

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 55.



SUNDHETSTILSTANDEN  
OG  
MEDICINALFORHOLDENE

1905.

MED KARTER.

53<sup>DE</sup> AARGANG.

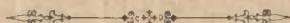
(Rapport sur l'état sanitaire et médical pour l'année 1905,  
avec cartes).

53<sup>EME</sup> ANNÉE.

UTGIVET AV

DIREKTØREN FOR DET CIVILE MEDICINALVÆSEN.

(UN RÉSUMÉ EN FRANÇAIS SE TROUVE PAGE VII).



KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHENHOU & Co.

1908.

Pris: Kr. 1.00.

# Norges Officielle Statistik, række V. (Statistique officielle de la Norvège, série V.)

Trykt 1906:

- Nr. 1. Sindssygeasylernes Virksomhed 1904. (*Hospices d'aliénés.*)
- 2. Folkemængdens Bevægelse 1901 og 1902. (*Mouvement de la population.*)
- 3. Kriminel Retspleie 1901 og 1902. (*Statistique de la justice criminelle: Procédure.*)
- 4. Folketælling 3 December 1900. Hovedoversigt. (*Recensement. Aperçu général.*)
- 5. Skolevæsenets tilstand 1903. (*Instruction publique.*)
- 6. Fagskolestatistik 1902—1905. (*Ecoles professionnelles.*)
- 7. Fængselsstyrelsens Aarbog 1902—1903. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 8. Socialstatistik. IV. Arbeids- og Lønningsforhold for Syersker i Kristiania tilligemed Oplysninger angaaende Lønninger i andre kvindelige Erhverv i Norge. (*Statistique sociale et du travail. IV. Situation économique et sociale des couturières à Kristiania, et salaires d'autres ouvrières en Norvège.*)
- 9. Norges Handel 1905. (*Commerce.*)
- 10. Rekruttering 1905. (*Recrutement.*)
- 11. Den almindelige Brandforsikrings-Indretning for Bygninger 1900—1904. (*L'institution générale des assurances des bâtiments contre l'incendie.*)
- 12. Norges kommunale Finanser 1903. (*Finances des communes.*)
- 13. Norges Skibs fart 1904. (*Navigation.*)
- 14. Private Aktiebanker 1905. (*Banques privées par actions.*)
- 15. Veterinær-væsenet og kjødkontrollen 1904. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 16. Ulykkesforsikringen 1895—1899. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 17. Norges postvæsen 1905. (*Statistique postale.*)
- 18. Norges Sparebanker 1905. (*Caisses d'épargne.*)
- 19. Norges Fiskerier 1905. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 20. Fattigvæsenet 1903 og 1904. (*Assistance publique.*)
- 21. Norges Telegrafvæsen 1905/06. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 22. De offentlige Jernbaner 1905/06. (*Chemins de fer publics.*)
- 23. Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene 1904. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 24. Civil Retspleie 1903 og 1904. (*Justice civile.*)
- 25. Folkemængdens Bevægelse 1886—1900. Hovedoversigt. (*Mouvement de la population. — Aperçu général.*)
- 26. Forsørte Børn 1900—1903. (*Traitements des enfants moralement abandonnés.*)

Trykt 1907:

- Nr. 27. Skolevæsenets tilstand 1904. (*Instruction publique.*)
- 28. Sindssygeasylernes Virksomhed 1905. (*Hospices d'aliénés.*)
- 29. Fængselsstyrelsens Aarbog 1903—1904. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 30. Skiftevæsenet samt Overformynderierne 1903 og 1904. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 31. Jordbrug og Fædrift 1901—1905. (*Agriculture et élevage du bétail.*)
- 32. De Spedalske i Norge 1901—1905. (*Les lépreux en Norvège.*)
- 33. Norges Bergværksdrift 1904 og 1905. (*Mines et usines.*)
- 34. Folkemængdens Bevægelse 1903 og 1904. (*Mouvement de la population.*)
- 35. Norges Handel 1906. (*Commerce.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 55.



SUNDHETSTILSTANDEN  
OG  
MEDICINALFORHOLDENE

1905.

MED KARTER.

53<sup>DE</sup> AARGANG.

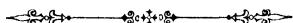
(Rapport sur l'état sanitaire et médical pour l'année 1905,  
avec cartes).

53<sup>ÈME</sup> ANNÉE.

UTGIVET AV

DIREKTØREN FOR DET CIVILE MEDICINALVÆSEN.

(UN RÉSUMÉ EN FRANÇAIS SE TROUVE PAGE VII).



KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & Co.

1908.

For aarene 1882—1897 se Norges officielle Statistik, række III.

For aarene 1898—1903 se Norges officielle Statistik, række IV, senest nr. 128.

For aaret 1904 se Norges officielle Statistik, række V. 23.

# Indhold.

(Table des matières).

	Side.
A. Almindelig beretning om sundhets- og medicinalforholdene i riget 1905. <i>(Rapport général sur l'état sanitaire et médical en Norvège pendant l'année 1905)</i>	1*
Fortegnelse over tabellerne. <i>(Liste des tableaux).</i>	
I. Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale .....	1*
( <i>Division médicale, superficie, population, nombre des médecins, des dentistes, des sages-femmes, des aides-vaccinateurs, des pharmacies</i> ).	
II. Dødeligheten i riget, dets bygder og byer .....	6*
( <i>La mortalité dans le royaume, dans les communes rurales et dans les villes</i> ).	
III. Døde i forhold til 1000 levende fødte .....	7*
( <i>Nombre des décès par 1000 enfants nés vivants</i> ).	
IV. Samtlige av lægerne anmeldte tilfælde av epidemiske sygdomme, fordelet paa amter .....	8*
( <i>Les maladies épidémiques dans les départements</i> ).	
V. De av lægerne opgivne tilfælde av epidemiske sygdomme efter maaned, kjøn og alder.....	12*
( <i>Le nombre des cas connus des maladies épidémiques par mois, par sexe et par âge</i> ).	
VI. De i byerne anmeldte epidemiske sygdomme .....	15*
( <i>Les maladies épidémiques dans les villes, par mois</i> ).	
VII. Epidemiske sygdomme i amternes byer .....	16*
( <i>Les maladies épidémiques dans les villes par départements</i> ).	
VIII. Angrepne av 1000 indvaanere av tyfoidfeber, skarlagensfeber, difteri og lungebetændelse .....	18*
( <i>Nombre des cas de la fièvre typhoïde, de la scarlatine, de la diphthérie et de la pneumonie par 1000 habitants</i> ).	
IX. Dødsfald paa barselseng .....	19*
( <i>Décès pendant les couches</i> ).	

	Side.
X. Dødsaarsager for barselkvinder. Døde efter obstetriciske operationer. <i>(Causes de décès pendant les couches; décès après des opérations obstétricales).</i>	20*
XI. Paa Sykehus indkomne tilfælde av gonorré og uretrit ..... <i>(Cas nouveaux de gonorrhée et de la uréthrite dans les hôpitaux).</i>	21*
XII. Utenfor sykehus behandlede tilfælde av veneriske sygdomme ..... <i>(Cas des maladies vénériennes traités en dehors des hôpitaux).</i>	22*
XIII. Til- og avgang av spedalske i stiftelserne ..... <i>(Tableau des lépreux dans les hospices).</i>	23*
XIV. Oversigt over antallet av kjedte spedalske i 1856, 1875, 1885, 1890, 1895, 1900 og 1905 ..... <i>(Tableau des lépreux pendant les années de 1856—1900).</i>	24*
XV. Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme ifølge de indsendte utdrag av tuberkuloseprotokollerne ..... <i>(Cas des maladies tuberculeuses d'après les registres des commissions de santé).</i>	26*
XVI. Dodeligheten av lungetuberkulose i de forskjellige amter for aarene 1902—1904 ..... <i>(Mortalité par la phthisie dans les départements pendant les années de 1902—1904).</i>	34*
XVII. Antallet av sindssyke, forpleiet med statsbidrag etter lov av 27/6 1891 og de samlede utgifter ved deres forpleining for stat og kommuner <i>[Le nombre des aliénés, dont l'entretien est partiellement à la charge de l'État d'après la loi du 27/6 1891, et le total de l'entretien de ces aliénés (les frais de l'État et des communes ensemble)].</i>	36*
XVIII. Utdrag af jordmødrenes bøker ..... <i>(Extrait des registres des sages-femmes).</i>	38*
XIX. Av lægerne utførte obstetriciske operationer ..... <i>(Opérations obstétricales, faites par les médecins).</i>	40*
XX. Obstetriciske operationers utfald for mødre og børn ..... <i>(Résultats des opérations obstétricales pour les mères et pour les enfants).</i>	42*
XXI. Tvillingfødsler med kunstig forløsning ..... <i>(Jumeaux nés après des opérations obstétricales).</i>	43*
XXII. Utfall av de obstetriciske operationer efter de forskjellige indikationer ..... <i>(Résultats des accouchements: a) par forceps, b) par version, c) par extraction, d) des accouchements prématurés artificiels, e) par opération césarienne, f) par perforation, g) par embryotomie, h) par avortement provoqué — d'après les indications différentes).</i>	44*
XXIII. Fødte og døde ..... <i>(Naissances et décès).</i>	47*
XXIV. Fødte og døde i bygderne og byerne ..... <i>(Nombre des naissances et des décès dans la campagne et dans les villes).</i>	48*
XXV. Procentforhold mellem de av lægerne opgivne dødsfald med kjendt aarsag og de ialt indtrufne dødsfald inden amterne (bydistrikt og landdistrikt) samt i de enkelte lægedistrikter ..... <i>(Décès totaux et décès par cause connue dans les départements et dans les districts civils médicaux).</i>	50*

	Side.
XXVI. De hyppigste av lægerne opgivne dødsårsager ved sygdom .....	52*
<i>(Causes des décès (morts par accidents non compris) classées par ordre de fréquence).</i>	
XXVII. Vakcinerte .....	53*
<i>(Vaccination).</i>	
XXVIII. Oversigt over en del utførte retsmedicinske forretninger .....	54*
<i>(Liste des actes médicaux forenses).</i>	
XXIX. Norske kursteder .....	56*
<i>(Sanatoria, Stations balnéaires etc.)</i>	
XXX. Dødsfald blandt norske undersaatter i fremmede lande .....	60*
<i>(Décès des sujets norvègiens dans l'étranger).</i>	
XXXI. Apotekene og deres personale .....	62*
<i>(Des pharmacies et de leur personnel).</i>	
XXXII. Syphilis paa sykehus .....	66*
<i>(La syphilis dans les hôpitaux).</i>	
XXXIII. Tabel over tilfælde av sindssygdom, behandlet paa sykehus .....	68*
<i>(Mouvement des aliénés dans les hôpitaux).</i>	
XXXIV. Antal av de paa sykehuse behandlede syke .....	70*
<i>(Mouvement des malades dans les hôpitaux).</i>	
XXXV. Kjendte dødsårsager .....	74*
<i>(Causes de décès).</i>	
XXXVI. Kjendte dødsårsager i riget efter kjøn og alder .....	82*
<i>(Causes de décès par sexe et par âge).</i>	
XXXVII. Kjendte dødsårsager i byerne .....	90*
<i>(Causes de décès dans les villes).</i>	
XXXVIII. Kjendte dødsårsager i byerne etter kjøn og alder .....	100*
<i>(Causes de décès dans les villes par sexe et par âge).</i>	
XXXIX. En del av lægerne behandlede epidemiske sygdomme, fordelt paa lægedistrikter og maaneder .....	108*
<i>(Cas de quelques maladies épidémiques par districts civils médicaux et par mois).</i>	
Bilag. Tabeller over de opgivne tilfælde og kjendte dødsfald av epidemiske sygdomme i riget og amterne for aarene 1871—1905.	
(Appendice. <i>Tableau des cas et décès connus des maladies épidémiques dans le royaume et les préfectures pendant les années 1871—1905.</i> )	

**B. Beretninger for de enkelte civile overøvrighetsdistrikter.**  
*(Rapports spéciaux pour les départements différents).*

I. Kristiania by .....	1
II. Akershus amt .....	26
III. Smaalenenes — .....	37
IV. Buskerud — .....	48
V. Jarlsberg og Larvik — .....	59
VI. Hedemarkens — .....	67
VII. Kristians — .....	77
VIII. Bratsberg — .....	88

	Side	
IX. Nedenes	amt .....	99
X. Lister og Mandal	— .....	108
XI. Stavanger	— .....	115
XII. Søndre Bergenhus	— .....	128
XIII. Bergens by.....	.....	141
XIV. Nordre Bergenhus	amt .....	156
XV. Romsdals	— .....	171
XVI. Søndre Trondhjems	— .....	189
XVII. Nordre —	— .....	214
XVIII. Nordlands	— .....	225
XIX. Tromsø	— .....	248
XX. Finnmarkens	— .....	263
<b>C. Anhang.</b> <i>(Appendices).</i>		
1. Klimatiske, hygieniske og sociale forhold i Skjørn, Bjugn, Nes og Jøssund hereder av Ytre Fosen lægedistrikt av kommunelæge E. S. Platou	279	
2. Sundhetsforskrifter, approbert i 1905 .....	288	
<i>(Règlements sanitaires communaux, approuvés en 1905).</i>		
3. Love, kongelige resolutioner, skrivelser m. m. vedkommende medicinalvæsenet, utfærdiget i 1905 .....	315	

**E**n 1905 l'état sanitaire du royaume a été, en général, satisfaisant. Le chiffre total des cas connus des maladies aiguës épidémiques<sup>1)</sup> a été 157 590 (en 1904 : 156 182). Parmi les maladies prédominantes il faut citer les suivantes: Le typhus ne s'est montré qu'avec quelques peu cas dans les départements de Nordland et de Finmarken. La fièvre typhoïde a été un peu plus fréquente que pendant l'année précédente, mais moins que d'habitude. La poliomyalgie antérieure aiguë s'est montré cette année dans tous les départements du royaume, notamment dans celui de Nordland et les deux départements de Trondhjem. La scarlatine avait une fréquence moyenne, tandis que la rougeole était relativement peu répandue. La diphthérie a continué son cour épidémique et a gagné en fréquence dans la plupart des départements (mortalité 8,2 pct.). Le nombre des cas déclarés de la coqueluche était plus grande que d'habitude. (Mortalité 4,0 pct.). Les maladies catarrhales de l'appareil respiratoire ont été de fréquence générale, tandis que les affections gastriques aiguës ont été moins nombreuses que d'habitude. La grippe a régné en épidémie dans presque tout le pays, la pneumonie était un peu plus fréquente que d'habitude (mortalité 15,5 pct.).

La mortalité calculée d'après la population supposée au milieu de l'année, c'est à dire 2 285 700, a été 14,8 sur 1 000. Le nombre des décès a été 33 793, celui des mort-nés 1 460. Le nombre des naissances 62 698 a dépassé avec 28 905 le nombre des décès.

977 ont péri par suite d'accidents malheureux, 141 par suicide, 19 par homicide.

Parmi les 33 793 décès (morts par accidents etc. non compris), les médecins ont indiqué la cause pour 28 078 (83,1 pct.)<sup>2)</sup>. Le plus grand nombre est occasionné par les maladies suivantes<sup>3)</sup>: la phthisie et les tubercules pulmonaires (4 652), la décrépitude (4 432) les maladies cancéreuses (2 248), la pneumonie (1 646), la bronchite aiguë et la pneumonie catarrhale (1 479), les maladies organiques du cœur (1 358), la méningite tuberculeuse et les autres affections tuberculeuses en dehors des poumons (1 313), l'apoplexie et l'embolie cérébrale (1 297), la débilité congénitale (1 029), la bronchite chronique (754), la maladie de Bright (683), la diarrhée et la cholérine (564), la coqueluche (468), la paralysie du cœur (457), les convulsions des enfants (451), la diphthérie (croup) (444), le catarrhe de l'estomac et de l'intestin (315), la méningite suppurative (261), la péritonite diffuse (217), l'arteriosclérose (215) la cystite et cystopyelonéphrite (202).

Dans les hôpitaux, sur lesquels il y a des rapports, ont été traités 22 175. 19 725 sont sortis, dont 2 356 sont décédés, ce qui constitue une mortalité de 10,6 sur 100 des sortis.

Dans 15 asiles d'aliénés ont été traités 3 146. 907 sont sortis, dont 161 sont décédés.

Le royaume est divisé en 158 districts médicaux civils. Le nombre total des médecins autorisés a été de 1 285, dont 34 sont des femmes.

La vaccination a été pratiquée sur 59 372 individus, soit par des médecins, soit par des aides-vaccinateurs, dont le nombre a été 736.

Il y a 1 293 sages-femmes examinées.

Le nombre des pharmacies a été 144.

<sup>1)</sup> Voir le tableau nr. IV, page 8<sup>o</sup>—11<sup>o</sup>.

<sup>2)</sup> Voir le tableau nr. XXXV, page 74<sup>o</sup>.

<sup>3)</sup> Voir le tableau nr. XXVI, page 52<sup>o</sup>.

## Trykfeil og rettelser.

### I medicinalberetningen for 1904.

Side 223 Under inddelingen f. N. Trondhjem staar for Foldereid og Næro en folke-mængde av henholdsvis 1 698 og 2 920, læs 920 og 2 108.

---

### I medicinalberetningen for 1905.

Side 9. I tabellen overst staar tuberkulose i andedrætsorganer, læs aande—.  
 — 59. I inddelingen for Jarlsberg og Larvik åmt staar i summen 47 jordmodre, læs 44.  
 — 67. — “ Hedemarkens — — — — 61 — — 60.  
 — 67. — under Hedemarkens distrikt — — — 18 — — 17.  
 — 67. — — Hamar by — — — 5 — — 3.  
 — 67. — — — Ringsaker herred — — — 4 — — 5.  
 — 75. Under «Veirliget» staar: her slog poteterne godt til, læs især slog o. s. v.  
 — 115. I inddelingen for Stavanger amt staar flateindholdet for amtet 9 147,16, læs 9 147,15.  
 — 115. — — “ — — — i summen “ — 79 jordmodre, læs 81.  
 — 263. — — “ Finmarkens — — folkemængden for amtet 33 783, læs 33 387.  
 — 324. Foran linje 13 f. o. (Den som vil o. s. v.) tilfoies § 10.

# A. Almindelig beretning

## om sundhets- og medicinalforholdene i riget.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Section médicale (1), superficie (2), population (3), nombre des médecins (4), des dentistes (5), des sages-femmes (6), des aides-vaccinateurs (7), des pharmacies (8).

Tabel I.	1	2	3	Antal				
				4	5	6	7	8
				Tilstedev. folke- mængde 3dje decbr. 1900.	Læger.	Tandlæger.	Jordmedre.	Hjælpe- vakcinatorer.
I.	1. Kristiania (by) .....	16,55	229 101	271	110	125	-	22
II.	Akerhus amt .....	5 223,70	116 896	58	6	59	36	5
	2. Aker .....	1 035,30	48 554	31	3	23	9	2
	3. Ullensaker .....	2 086,88	34 491	10	2	16	12	2
	4. Høland .....	1 319,50	14 121	6	-	9	8	-
	5. Follo .....	782,02	19 730	11	1	11	7	1
III.	Smaalenenes amt .....	4 143,82	136 167	54	17	65	32	13
	6. Eidsberg .....	1 405,96	22 099	6	-	12	10	1
	7. Moss .....	783,91	23 748	13	4	11	6	2
	8. Sarpsborg .....	701,12	60 674	21	9	26	9	7
	9. Hvaler .....	1 252,83	29 646	14	4	16	7	3
IV.	Buskerud amt .....	14 816,83	112 743	51	18	56	20	8
	10. Drammens stadsfysikat .....	6,86	23 153	14	10	9	-	3
	11. Drammen .....	596,32	15 696	5	-	4	2	-
	12. Ringerike .....	1 697,54	16 848	8	4	11	4	1
	13. Modum .....	2 360,30	27 496	11	1	13	2	2
	14. Nes .....	?	7 471	3	1	6	3	1
	15. Aal .....	2 657,00	5 165	2	-	2	2	-
	16. Sandsvær .....	1 324,75	12 734	5	2	8	4	1
	17. Rollag .....	?	4 180	3	-	3	3	-
V.	Jarlsberg og Larvik amt	2 319,58	101 003	41	15	44	15	10
	18. Tønsberg .....	781,11	46 422	20	7	20	9	3
	19. Hof .....	866,52	20 259	7	2	11	2	2
	20. Larvik .....	671,95	34 322	14	6	13	4	5

Amt.	Lægedistrikter.	Flateindhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. folke- mængde 3dje decbr. 1900.	Læger.	Tandlæger.	Jordmodre.	Antal		
							4	5	6
VI.	Hedemarkens amt <sup>1)</sup> . . . . .	27 452,52	126 703	44	12	61	48	8	
	21. Søler og Odalen . . . . .	3 569,27	32 401	11	2	13	10	1	
	22. Hedemarken . . . . .	2 627,75	45 586	17	5	18	9	3	
	23. Søndre Østerdal . . . . .	2 987,01	20 234	8	3	8	6	2	
	24. Trysil . . . . .	6 699	2	-	-	7	8	-	
	25. Rendalen . . . . .	10 829,64	10 656	3	1	8	7	1	
	26. Tønset . . . . .	6 351,11	10 370	3	1	7	8	1	
VII.	Kristians amt . . . . .	25 342,32	116 280	44	12	55	37	5	
	27. Hadeland og Land . . . . .	2 932,19	26 885	13	2	15	7	1	
	28. Søndre Valdres . . . . .	2 488,38	9 924	3	1	5	5	1	
	29. Nordre — . . . . .	2 943,32	6 937	3	-	7	4	-	
	30. Toten . . . . .	1 486,52	28 055	9	3	10	6	2	
	31. Faaberg . . . . .	2 359,51	16 733	9	4	7	4	1	
	32. Ringebu . . . . .	3 166,69	11 896	3	1	3	3	-	
	33. Lom . . . . .	5 801,15	9 230	2	1	4	4	-	
	34. Lesje . . . . .	4 164,56	6 620	2	-	4	4	-	
VIII.	Bratsberg amt . . . . .	15 189,09	98 298	39	11	56	34	9	
	35. Skien . . . . .	1 066,24	38 210	15	8	22	6	4	
	36. Kragerø . . . . .	1 650,41	21 982	8	1	9	7	2	
	37. Hollen . . . . .	1 141,81	11 870	5	-	8	4	1	
	38. Sauland . . . . .	1 716,04	7 441	3	1	5	3	1	
	39. Kviteeid . . . . .	2 256,07	7 841	4	1	5	6	1	
	40. Laerdal . . . . .	4 151,00	7 560	3	-	5	4	-	
	41. Tinn . . . . .	3 207,52	3 394	1	-	2	4	-	
IX.	Nedenes amt . . . . .	9 348,00	75 925	31	10	51	23	6	
	42. Østre Nedenes . . . . .	874,16	23 762	10	3	16	6	2	
	43. Vestre — . . . . .	1 131,99	37 607	17	7	25	7	4	
	44. Aamli . . . . .	1 995,71	5 995	2	-	5	4	-	
	45. Evje . . . . .	1 139,43	4 201	1	-	3	4	-	
	46. Sætersdal . . . . .	4 206,71	4 360	1	-	2	2	-	
X.	Lister og Mandal amt . . . . .	7 264,25	78 259	31	12	50	30	6	
	47. Kristiansands Stadsfysik .	16,04	14 701	14	7	8	-	3	
	48. Oddernes . . . . .	1 146,96	21 987	7	2	17	8	1	
	49. Undal . . . . .	1 960,28	11 399	2	-	8	8	-	
	50. Lyngdal . . . . .	841,83	6 302	1	-	3	4	-	
	51. Vanse . . . . .	268,34	9 015	3	1	5	4	1	
	52. Flekkefjord . . . . .	3 030,80	14 905	4	2	9	6	1	
XI.	Stavanger amt . . . . .	9 147,15	125 658	37	11	81	40	9	
	53. Sogndal . . . . .	790,77	5 917	1	-	3	3	-	
	54. Egersund . . . . .	1 298,02	13 627	3	1	7	3	1	
	55. Sandnes . . . . .	1 955,84	17 092	5	-	8	5	1	
	56. Stavanger stadsfysikat .	6,26	29 877	16	6	27	-	4	
	57. Stavanger . . . . .	228,16	9 994	1	-	5	5	-	
	58. Finnø . . . . .	1 521,19	10 524	3	-	8	8	-	
	59. Sand . . . . .	2 495,48	9 449	1	-	7	7	-	
	60. Karmøen . . . . .	447,22	13 821	2	-	9	5	1	
	61. Haugesund <sup>2)</sup> . . . . .	404,21	15 357	5	4	7	4	2	

<sup>1)</sup> Jfr. ann. under Søndre Trondhjems amt. <sup>2)</sup> Til Haugesund lægedistrikt hører også Sveen og Vikebygd herredene av Søndre Bergenshus amt, hvis flateindhold og indbyggerantal (214,23 km.<sup>2</sup>, 2 922 tilstedeværende indbyggere) ikke er medregnet i summen. Medregnes disse, bliver flateindholdet for lægedistriket 618,44 km.<sup>2</sup> og indbyggerantallet 18279.

Amt.	Lægedistrikter.	Flateindhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. folke- mængde 3dje decbr. 1900.	Læger.	Antal				
					Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe- vaktnører	Apotek og filialapotek.	
XII.	Søndre Bergenshus amt.	15 606,40	132 687	37	-	85	68	3	
	Sveen herred <sup>1)</sup> . . . . .	130,84	1 847		2	1	-		
	Vikebygd — <sup>1)</sup> . . . . .	83,39	1 075	1	-	2	1	-	
62.	Indre Søndhordland . . . . .	1 094,72	8 282	2	-	6	4		
63.	Ytre — . . . . .	602,51	10 416	3	-	13	8	1	
64.	Tysnes . . . . .	1 042,50	9 040	4	-	8	8	-	
65.	Indre Hardanger . . . . .	5 554,45	9 958	4	-	7	6	-	
66.	Ytre — . . . . .	877,34	7 758	3	-	4	4	-	
67.	Voss . . . . .	2 073,52	11 942	3	-	3	2	1	
68.	Søndre Midthordland . . . . .	995,43	15 050	7	-	8	5	-	
69.	Nordre — . . . . .	433,22	19 808	2	-	9	7	-	
70.	Osterøen . . . . .	1 561,93	17 276	5	-	10	10	1	
71.	Alversund . . . . .	242,79	7 323	1	-	4	5	-	
72.	Lindaas . . . . .	913,76	12 912	2	-	9	7	-	
XIII.	73. Bergen (by) . . . . .	13,55	71 867	62	20	44	-	7	
XIV.	Nordre Bergenshus amt.	18 481,51	88 214	28	-	69	56	2	
74.	Lærdal . . . . .	3 625,86	7 045	4	-	7	5	1	
75.	Lyster . . . . .	2 225,15	5 215	4	-	3	3	-	
76.	Sogndal . . . . .	887,33	5 168	1	-	3	3	-	
77.	Vik . . . . .	1 792,24	8 138	3	-	9	6	-	
78.	Gulen . . . . .	885,00	6 527	1	-	8	6	-	
79.	Kirkebø . . . . .	1 467,57	6 350	3	-	5	4	-	
80.	Ytre Søndfjord . . . . .	874,86	8 208	2	-	6	4	-	
81.	Indre — . . . . .	2 572,45	7 381	2	-	5	5	-	
82.	Gloppen . . . . .	6 026	1	-	3	3	-		
83.	Kinn . . . . .	1 160,16	9 091	3	-	7	5	1	
84.	Ytre Nordfjord . . . . .	549,47	7 288	1	-	4	4	-	
85.	Nordfjordeidet . . . . .	4 767	2	-	3	2	-		
86.	Indviken . . . . .	2 441,42	7 010	1	-	6	6	-	
XV.	Romsdals amt . . . . .	14 989,61	136 519	44	8	94	74	7	
87.	Vestre Søndmør . . . . .	918,51	13 067	5	-	10	10	-	
88.	Indre — . . . . .	1 241,27	8 668	2	-	5	5	1	
89.	Østre — . . . . .	2 040,94	6 390	1	-	7	7	-	
90.	Ørskog . . . . .	723,33	7 098	2	-	4	4	-	
91.	Nordre Søndmør . . . . .	314,82	24 245	9	3	13	8	2	
92.	Ytre Romsdal . . . . .	1 164,65	17 827	7	2	13	10	1	
93.	Indre — . . . . .	2 525,43	10 300	3	-	7	6	-	
94.	Søndre Nordmør . . . . .	817,52	24 631	7	3	15	8	3	
95.	Sundalen . . . . .	1 951,22	5 532	2	-	7	6	-	
96.	Surendalen . . . . .	2 065,16	8 490	3	-	5	4	-	
97.	Nordre Nordmør . . . . .	1 226,76	10 271	3	-	8	6	-	
XVI.	Søndre Trondhjems amt	18 608,91	134 718	63	15	86	50	7	
98.	Trondhjems stadsfysikat	35,24	38 651	34	14	26	-	5	
99.	Strinden . . . . .	689,47	13 395	5	-	5	5	-	
100.	Selbu . . . . .	2 545,04	5 119	1	-	2	2	-	

<sup>1)</sup> Sveen og Vikebygd herreder hører til Haugesund lægedistrikt: se anm. 2 side 2\*

Tabel 1 (forts.)		1	2	3	4	5	6	7	8
Amt.	Lægedistrikter.	Flateindhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. folke- mængde 3dje decbr. 1900.	Læger.	Tandlæger.	Antal			
						Jordnødre.	Hjelpe- vaknatorer.	Apotek og filialapotek.	
101.	Røros <sup>1)</sup> .....	3 472,57	6 850	2	1	4	3	1	
102.	Guldalen .....	2 972,67	13 139	4	-	8	8	-	
103.	Opdal <sup>2)</sup> .....	2 820,84	5 105	2	-	3	3	-	
104.	Orkedalen .....	1 943,59	14 208	5	-	11	6	1	
105.	Hevne.....	1 090,45	4 998	2	-	4	3	-	
106.	Hitteren.....	921,83	9 912	2	-	9	9	-	
107.	Ytre Fosen .....	618,78	9 342	2	-	4	3	-	
108.	Indre — .....	806,79	7 514	2	-	4	4	-	
109.	Nordre — .....	1 779,38	7 242	2	-	6	4	-	
XVII.	Nordre Trondhjems amt .	22 522,43	83 449	31	5	46	46	5	
110.	Stjørdalen .....	2 269,56	11 186	3	-	4	4	1	
111.	Frosten .....	646,72	8 239	2	-	4	4	-	
112.	Levanger .....	2 061,10	12 909	6	1	7	4	2	
113.	Inderøen.....	985,62	10 431	3	-	5	7	-	
114.	Stenkjær .....	2 193,89	11 078	6	-	8	6	1	
115.	Grong .....	10 039,99	7 604	2	-	5	8	-	
116.	Namsos .....	1 302,37	7 373	4	2	3	3	1	
117.	Fosnes .....	1 323,00	4 610	2	-	3	3	-	
118.	Kolvereid .....	1 085,30	4 758	1	-	3	3	-	
119.	Vikten .....	614,88	5 261	2	-	4	4	-	
XVIII.	Nordlands amt .....	38 340,10	150 637	55	5	92	61	6	
120.	Brennø .....	2 628,47	12 759	3	-	7	5	1	
121.	Alstahaug .....	1 448,22	11 917	4	-	5	3	-	
122.	Vefsen .....	6 496,09	7 305	2	-	5	1	-	
123.	Ranen .....	6 192,23	13 772	6	-	6	5	-	
124.	Luro .....	1 858,44	8 826	2	-	5	4	-	
125.	Gildeskaal .....	1 849,77	5 731	1	-	3	3	-	
126.	Bodø .....	535,79	9 627	6	-	5	2	1	
127.	Folden .....	2 270,75	4 642	1	-	3	3	-	
128.	Skjerstad .....	3 980,19	9 426	4	-	5	4	-	
129.	Steigen .....	433,74	3 533	2	-	2	1	-	
130.	Hammerø .....	1 058,83	3 134	1	-	1	1	-	
131.	Lødingen .....	2 832,05	6 205	2	-	6	4	-	
132.	Oftoten .....	3 011,10	11 426	3	1	9	7	1	
133.	Flakstad .....	315,47	4 166	3	-	3	3	-	
134.	Buksnes .....	895,32	9 532	2	-	7	5	-	
135.	Østfløten .....	6 509	4	-	4	3	1	-	
136.	Hadsel .....	944,02	11 898	4	-	8	2	1	
137.	Sortland .....	1 594,62	10 229	3	-	8	5	-	
XIX.	Tromsø amt .....	26 246,05	72 966	24	5	47	37	3	
138.	Trondenes .....	1 543,69	13 568	6	2	8	6	1	
139.	Ibestad .....	1 660,95	8 741	2	-	5	2	-	
140.	Tranø .....	1 083,02	5 099	2	-	4	3	-	
141.	Berg .....	609,10	2 305	1	-	2	2	-	

<sup>1)</sup> Medregnet de til Hedemarkens amt hørende dele av Tolgen herred. <sup>2)</sup> Medregnet det til Hedemarkens amt hørende Inset sogn av Kvikne.

Tabel I (forts.).	1	2	3	Antal				
				4	5	6	7	8
Amt.	Lægedistrikter.	Flateindhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. folke- mængde 3dje decbr. 1900.	Læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe- vaktnører.	Apotek og filialapotek.
	142. Lenviken .....	1 198,47	6 391	1	-	3	4	-
	143. Maalselven .....	5 896,05	5 091	3	-	3	3	-
	144. Balsfjorden .....	1 565,28	4 497	1	-	3	2	-
	145. Tromsø .....	1 550,09	12 214	5	3	7	4	2
	146. Lyngen .....	3 682,27	6 185	1	-	3	4	-
	147. Karlsoe .....	1 417,91	3 156	1	-	3	1	-
	148. Skjervø .....	6 039,22	5 719	1	-	6	6	-
XX.	Finmarkens amt .....	46 404,59	33 387	<sup>1)</sup> 14	1	29	30	3
	149. Alten .....	12 148,35	5 862	1	-	6	5	-
	150. Loppen .....	1 282,23	2 132	1	-	2	1	-
	151. Hammerfest .....	3 397,36	4 305	3	1	4	3	1
	152. Maasø .....	535,80	3 808	1	-	3	6	-
	153. Kistrand .....	11 966,07	2 553	1	-	2	3	-
	154. Lebesby .....	} 8 595,13	4 812	1	-	2	2	-
	155. Tanen .....		1	-	2	4	-	
	156. Vardø .....	2 019,28	3 681	2	-	4	3	1
	157. Vadso .....	2 394,52	4 322	2	-	3	1	1
	158. Sydvaranger .....	4 065,85	1 912	1	-	1	2	-
		321 476,96	2 221 477	1050	290	1293	736	144

<sup>1)</sup> Foruten de i hvert distrikt opførte læger er ansat en distriktslæge uten fast distrikt med skiftende bopæl efter amtmandens nærmere bestemmelse.

**Folkemængden.** Den for rigets amter og lægedistrikter opførte folke- mængde (tabel I) er den tilstede værende folke- mængde, anført efter de av det Statistiske Centralbureau meddelte opgaver over resultaterne av folketellingen i Norge den 3dje december 1900. Til beregning av dødelighetsforhold og andre forholdsregninger i aaret er derimot benyttet den av det Statistiske Centralbureau til medicinaldirektøren meddelte opgave over den beregnede til- stedeværende middelfolkemængde i aaret 1905 (tabel II).

**Sundhetstilstanden** var i det hele tilfredsstillende.

Det samlede antal av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde for aaret 157 590, hvorav 5 783 endte dødelig mot 156 182 med 5 168 dødsfall i 1904.

De hyppigst forekommende epidemiske sygdomme var som vanlig de akute katarrer i aandedrætsorganerne (deri ogsaa indbefattet katarralsk lunge- betændelse og laryngit). Katarrerne utgjorde 42,0 pct. av samtlige anmeldte tilfælde. Dernæst i hyppighet kommer akut diarré (kolerine), som utgjorde 13,1 pct. og influensa 11,6 pct. Av kikhøste er anmeldt 7,4 pct., lungebetændelse

**Dødeligheten i riget, dets bygder og byer.**

**La mortalité dans le royaume, les communes rurales et les villes par départements.**

Tabel II.

Amter.	Hele riget.				Bygderne.				Byerne.			
	Beregnet tilstedevid. middel- befolk- ning.	Antal dødsfald i 1905.	Døde av 1000 levende.		Beregnet tilstedevid. middel- befolk- ning.	Antal dødsfald i 1905.	Døde av 1000 levende.		Beregnet tilstedevid. middel- befolk- ning.	Antal dødsfald i 1905.	Døde av 1000 levende.	
			1905.	1904.			1905.	1904.			1905.	1904.
Riget.....	2 285 700	33 793	14,8	14,3	1 620 000	23 592	14,6	14,2	665 700	10 201	15,3	14,5
1. Kristiania.....	226 200	3 838	17,0	14,5	-	-	-	-	226 200	3 838	17,0	14,5
2. Akershus.....	122 400	1 755	14,3	12,5	119 200	1 712	14,4	12,5	3 200	43	18,4	14,4
3. Smaalenene.....	144 500	2 135	14,8	13,9	98 800	1 454	14,7	13,9	45 700	681	14,9	14,0
4. Buskerud.....	117 300	1 763	15,0	14,4	84 300	1 258	14,9	14,1	33 000	505	15,3	15,3
5. Jarlsberg og Larvik.....	103 500	1 499	14,5	13,7	66 000	940	14,2	13,9	37 500	559	14,9	13,3
6. Hedemarken.....	130 000	1 842	14,2	14,0	122 200	1 751	14,3	14,2	7 800	91	11,7	11,1
7. Kristians.....	117 900	1 559	13,2	12,5	110 400	1 479	13,4	12,7	7 500	80	10,7	10,7
8. Bratsberg.....	101 900	1 324	13,0	14,2	75 800	995	13,1	14,1	26 100	329	12,6	14,3
9. Nedenes.....	74 300	1 209	16,3	16,6	54 700	902	16,5	17,8	19 600	307	15,7	13,4
10. Lister og Mandal.....	77 600	1 210	15,6	16,2	54 800	846	15,4	16,8	22 800	364	16,0	14,6
11. Stavanger.....	129 700	1 954	15,1	15,1	79 500	1 193	15,0	15,1	50 200	761	15,2	15,2
12. Søndre Bergenshus.....	135 900	1 801	13,3	14,0	135 900	1 801	13,3	14,0	-	-	-	-
13. Bergen.....	79 000	1 051	18,3	14,7	-	-	-	-	79 000	1 051	13,3	14,7
14. Nordre Bergenshus.....	90 100	1 337	14,8	13,6	89 000	1 326	14,9	13,6	1 100	11	10,0	13,0
15. Romsdal.....	141 900	2 010	14,2	14,5	111 600	1 628	14,6	15,1	30 300	382	12,6	12,0
16. Søndre Trondhjem.....	138 700	2 261	16,3	16,2	97 600	1 608	16,5	15,8	41 100	653	15,9	17,5
17. Nordre —.....	83 500	1 306	15,6	14,4	77 000	1 195	15,5	14,4	6 500	111	17,1	13,6
18. Nordland.....	159 800	2 084	13,0	12,3	148 300	1 944	13,1	12,3	11 500	142	12,2	12,4
19. Tromsø.....	76 900	1 172	15,2	13,7	67 400	1 030	15,3	13,6	9 500	142	15,0	14,7
20. Finmarken.....	34 600	683	19,7	19,3	27 500	530	19,3	18,7	7 100	153	21,5	22,0

1905.

## Døde i forhold til 1 000 levende fødte.

Nombre des décès par 1 000 enfants nés vivants.

Tabel III.	1905.	1904.	1903.	1902.	1901.	1900.	1899.	1898.	1897.	1896.
Riget.....	539	508	515	477	503	528	551	504	511	499
Byer .....	533	486	478	452	477	498	514	480	504	508
Bygder .....	541	517	532	489	513	542	567	514	513	495
Overøvrighets-distrikter :										
Kristiania .....	607	486	467	454	456	455	497	477	478	525
Akershus .....	586	474	531	443	516	520	611	511	494	485
Smaalenene .....	501	457	466	431	477	497	540	452	491	464
Buskerud .....	537	492	517	446	505	508	579	547	464	467
Jarlsb. og Larvik	543	509	552	476	550	520	664	554	545	523
Hedemarken ....	516	499	519	443	504	528	592	440	446	457
Kristians .....	522	475	490	433	464	453	547	433	426	456
Bratsberg .....	507	564	522	475	558	576	724	461	528	495
Nedenes .....	634	632	616	533	585	600	614	565	654	593
Lister og Mandal	626	606	647	571	588	714	614	583	608	591
Stavanger .....	512	500	489	484	468	585	547	522	589	536
Søndre Bergenhus	486	508	510	500	562	589	538	540	573	497
Bergen .....	481	513	445	446	458	555	469	439	533	514
Nordre Bergenhus	603	530	522	581	521	587	528	517	536	474
Romsdal .....	520	564	543	474	474	522	545	528	531	487
Søndre Trondhjem	587	579	573	536	565	607	619	571	602	597
Nordre Trondhjem	617	575	571	533	565	541	556	559	609	586
Nordland .....	436	396	467	436	430	429	430	437	366	382
Tromsø .....	513	447	464	477	439	466	448	514	433	427
Finmarken .....	547	604	645	619	626	543	518	649	559	548

6,7 pct., difteri 3,4 pct., pleurit 3,2 pct., skarlagensfeber 3,0 pct., gigtfeber 2,4 pct., mæslinger 1,8 pct., vandkopper 1,4 pct. og rosen 1,2 pct.

De som angrepne av epidemisk sygdom anmeldte utgjorde 68,9 pro mille av den for aaret beregnede middelfolkemængde eller 0,2 pro mille mere end aaret forut. De største tal har Bergen med 137,8 pro mille, Buskerud, Smaalenene og Nedenes amter med henholdsvis 119,7, 98,7 og 85,9 pro mille. Dernæst kommer Stavanger, Kristiania, Jarlsberg og Larvik og Akershus amter, hvor antallet av angrepne likeledes i større eller mindre grad overstiger gjennemsnitstallet for riget. Naar undtages Søndre Trondhjems amt har de øvrige amter mindre forholdstal end det gjennemsnittlige; det mindste har Søndre Bergenhus amt med 24,4 pro mille, dernæst Nordre Bergenhus, Tromsø og Nordre Trondhjems amter. I forhold til aaret forut viser der sig en stigning i tilfældenes

Samtlige av lægerne anmeldte tilfælde av  
Les maladies épidémiques

Tabel IV.	Samtlige anmeldte tilfælde av epidemiske sygdomme.		Anmeldte angrepne av epidemiske sygdomme av 1000 indbyggere.	Eks-ante-matisk tyfus.	Tyfoid-feber.		Cerebro-spinal-menin-git.		Akut polio-myelit.		Børnekopper.		
	Tilf.	Dødsf.			Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
Riget .....	157590	5783	68,9	14	3	930	86	77	38	981	106	71	6
Byer .....	82844	2511	124,4	-	498	39	23	8	68	12	34	2	
Bygder .....	74746	3272	46,1	14	3	432	47	54	30	913	94	37	4
Overøvrighetsdistrikter:													
1. Kristiania .....	18136	1171	80,2	-	-	110	7	4	3	27	2	25	2
2. Akershus .....	8724	341	71,3	-	-	17	3	7	2	24	-	7	-
3. Smaalenene .....	14256	433	98,7	-	-	49	6	4	3	21	5	-	-
4. Buskerud .....	14035	322	119,7	-	-	19	1	3	2	30	3	2	-
5. Jarlsberg og Larvik	8095	261	78,2	-	-	31	3	2	-	-	-	-	-
6. Hedemarken .....	8349	268	64,2	-	-	5	1	6	5	36	5	-	-
7. Kristians .....	6404	227	54,3	-	-	31	3	3	-	31	4	-	-
8. Bratsberg .....	6461	188	63,4	-	-	11	1	1	-	3	-	3	-
9. Nedenes .....	6384	202	85,9	-	-	1	-	1	-	2	1	-	-
10. Lister og Mandal	4703	155	60,6	-	-	41	7	2	-	-	-	-	-
11. Stavanger .....	10601	335	81,6	-	-	17	2	5	2	2	-	8	-
12. Søndre Bergenhus	3315	223	24,4	-	-	69	6	2	1	17	2	1	-
13. Bergen .....	10889	280	137,8	-	-	49	3	10	2	3	-	-	-
14. Nordre Bergenhus	3498	169	38,8	-	-	18	2	-	-	6	2	9	2
15. Romsdal .....	7566	234	53,3	-	-	122	4	1	-	33	3	-	-
16. Søndre Trondhjem	9574	332	68,9	-	-	227	21	5	2	175	20	10	1
17. Nordre —	3678	157	44,0	-	-	15	1	1	1	108	28	6	1
18. Nordland .....	7530	230	47,1	4	1	57	10	18	13	363	23	-	-
19. Tromsø .....	3365	167	43,8	-	-	33	3	1	1	84	5	-	-
20. Finmarken.....	2027	88	58,6	10	2	8	2	1	1	16	3	-	-

antal for samtlige amter undtagen for Kristiania, Hedemarken, Søndre Bergenhus, Romsdal, Søndre og Nordre Trondhjem samt Finmarken. Stigningen var størst i Nedenes og Stavanger; nedgangen var størst i Søndre Trondhjem og Finnmarken.

For 156 992 av de i alt opgivne 157 589 epidemiske sygdomstilfælde er deres opræden i de forskjellige maaneder opgivet. De fleste forekom i aarets 1ste kvartal, de færreste i 3dje.

Om antal af epidemiske sygdomstilfælde blandt 1 000 indvaanere i riget og dets overøvrighetsdistrikter findes oplysninger i tabel III.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde efter de av det Statistiske Centralbureau meddelte opgaver over folkemængdens bevægelse i 1905 33 793

**epidemiske sygdomme fordelt paa amter.**  
**dans les départements.**

Skar-lagens-feber.		Mæslin-ger.		Difteri (croup).		Blodgang.		Barsel-feber.		Pyæmi, septhæmi.		Rosen.		Røde hunde.
Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.
4781	130	2833	87	5436	444	110	7	257	75	395	153	1901	119	163
2293	71	1654	64	3183	237	26	1	63	19	135	63	890	73	116
2488	59	1179	23	2253	207	84	6	194	56	260	90	1011	46	47
537	14	405	41	1881	141	5	-	11	7	29	29	160	38	37
235	3	439	5	425	24	19	3	11	2	12	7	97	2	15
100	1	75	-	996	57	3	1	15	2	38	4	186	15	5
137	3	127	1	159	17	1	-	10	1	27	10	164	3	7
49	-	231	5	119	17	4	-	5	3	12	4	97	5	13
271	6	192	2	94	18	2	-	25	3	18	7	188	2	2
109	-	80	-	164	15	-	-	11	5	23	6	111	2	-
211	7	9	-	63	6	-	-	6	-	16	5	81	2	6
94	1	11	-	51	7	12	1	8	2	34	3	79	2	6
145	10	15	-	121	5	1	-	8	1	5	3	49	4	18
1493	51	1038	26	124	7	1	-	8	4	11	5	108	12	11
223	4	89	1	190	18	10	-	21	10	16	10	44	3	7
407	11	1	-	205	20	1	-	7	2	11	11	111	7	23
61	4	27	3	37	5	-	-	9	3	18	3	50	2	2
273	6	28	2	86	7	28	1	16	3	27	10	124	5	-
125	2	10	-	188	18	4	-	20	7	21	12	124	10	6
45	1	27	-	14	2	-	-	12	-	35	2	44	1	1
178	4	24	1	66	7	2	-	33	11	28	13	53	4	4
75	2	1	-	344	37	17	1	11	5	8	3	18	-	-
13	-	4	-	109	16	-	-	10	4	6	6	13	-	-

eller 14,8 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde. I 1904 var dødeligheten 14,3 pro mille.

I bygderne (14,5 pro mille) var den 0,3 pct. lavere end gjennomsnitsdødeligheten for riget og 0,3 pro mille høyere end aaret forut; i byerne (15,3 pro mille) var den 0,5 pro mille større end gjennomsnitsdødeligheten for riget og 0,8 pro mille høyere end i 1904.

Sammenlignes dødeligheten i amterne (overøvrigthsdistrikterne) med rigets (jevnfr. tabel II), viser den sig størst i Finmarkens amt, hvor den overstiger rigets med 4,9 pro mille; i Kristiania, Nedenes og Søndre Trondhjem overskred den ogsaa noget den gjennomsnittlige (med fra 2,2 til 1,5 pro mille).

Samtlige av lægerne anmeldte tilfælde av  
Les maladies épidémiques

Tabel IV (forts.).	Vand-kopper.		Kusma.		Kikhoste.		Akute katarer i aandedrætsorga-nerne.		Influensa.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Riket . . . . .	2212	2	1010	1	11711	468	66167	1479	18281	138
Byer . . . . .	1636	1	628	1	7079	293	36474	598	8725	58
Bygder . . . . .	576	1	382	-	4632	175	29693	881	9556	80
Overøvrighetsdistrikter:										
1. Kristiania . . . . .	270	1	162	1	1800	185	8134	235	546	14
2. Akershus . . . . .	162	1	106	-	711	5	3334	87	662	5
3. Smaalenene . . . . .	273	-	138	-	1562	28	5890	139	1233	4
4. Buskerud . . . . .	185	-	165	-	2579	53	5781	66	1162	6
5. Jarlsberg og Larvik	101	-	16	-	573	14	3893	84	812	11
6. Hedemarken . . . . .	85	-	180	-	314	12	3528	62	779	6
7. Kristians . . . . .	79	-	37	-	300	16	2543	55	959	9
8. Bratsberg . . . . .	41	-	12	-	543	6	2227	66	1397	9
9. Nedenes . . . . .	89	-	8	-	79	6	2605	50	1757	11
10. Lister og Mandal .	51	-	3	-	33	3	2069	42	1067	12
11. Stavanger . . . . .	56	-	9	-	502	27	4157	88	970	6
12. Søndre Bergenhus .	10	-	5	-	124	10	1206	49	305	6
13. Bergen . . . . .	410	-	21	-	1237	37	4443	65	1547	11
14. Nordre Bergenhus .	20	-	-	-	190	17	1228	31	752	7
15. Romsdal . . . . .	69	-	110	-	678	34	2776	66	1207	10
16. Søndre Trondhjem .	193	-	18	-	359	9	4872	106	622	2
17. Nordre — . . . . .	31	-	9	-	53	5	1658	38	687	3
18. Nordland . . . . .	48	-	11	-	56	-	3437	83	1060	1
19. Tromsø . . . . .	29	-	-	-	7	-	1474	48	358	5
20. Finmarken . . . . .	10	-	-	-	11	1	912	19	399	-

Mindst var dødeligheten i Nordland, Bratsberg, Kristians og Søndre Bergenhus amter samt Bergen by (med fra 1,8 til 1,5 pro mille mindre end gjennemsnittet). I Smaalenene og Nordre Bergenhus var dødeligheten den samme som for riget; i de øvrige amter var forskjellen under 1,0 pro mille.

I forhold til året forut var dødeligheten større i alle amter undtagen i Bratsberg, Nedenes, Lister og Mandal, Søndre Bergenhus, Bergen og Romsdals amter. Forholdstallet er steget med 0,1 pro mille i Søndre Trondhjem og op til 2,5 i Kristiania. Dødeligheten er sunket med 0,3 pro mille i Nedenes og Romsdal og nedover til 1,4 i Bergen. I Stavanger amt var dødeligheten den samme som i 1904.

En nærmere oversikt over de dødes antal og dødeligheten i 1904

**epidemiske sygdomme fordelt paa amter.  
dans les départements.**

Lunge- betændelse.		Pleurit.		Gigtfeber.		Koldfeber.		Beri-beri.		Akut diarré (kolerine).		Skjærbuk.		Pemfigus hos nyfødte.	
Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
10606	1646	5071	128	3771	76	37	1	10	1	20649	564	23	5	93	20
3783	570	1824	46	1500	18	26	-	8	-	12119	323	10	1	49	13
6823	1076	3247	82	2271	58	11	1	2	1	8530	241	13	4	44	7
789	250	233	16	289	11	2	-	-	-	2675	173	-	-	5	1
851	144	237	5	243	3	2	1	-	-	1106	38	1	1	1	-
957	115	379	9	336	3	-	-	-	-	1988	37	1	1	7	3
940	117	303	6	280	5	1	-	-	-	1939	25	6	2	8	1
547	91	192	8	143	-	3	-	1	-	1249	15	-	-	2	1
837	103	299	7	312	4	1	-	-	-	1175	25	-	-	-	-
767	87	225	7	235	4	-	-	-	-	692	13	2	1	2	-
356	53	148	6	188	1	-	-	-	-	1135	23	-	-	4	3
532	100	197	3	221	5	8	-	1	1	587	9	-	-	1	-
204	50	104	4	80	2	-	-	1	-	686	12	-	-	-	-
548	62	252	10	180	5	12	-	7	-	1074	27	-	-	8	1
332	76	164	7	128	8	1	-	-	-	348	12	-	-	3	-
426	66	248	10	203	2	7	-	-	-	1503	29	1	-	15	4
416	65	180	7	121	3	-	-	-	-	351	12	-	-	3	1
432	44	522	8	195	3	-	-	-	-	835	27	-	-	4	1
599	77	431	9	176	3	-	-	-	-	1373	31	5	-	11	2
269	52	140	1	126	4	-	-	-	-	392	17	1	-	4	-
428	34	536	3	176	4	-	-	-	-	939	16	-	-	9	2
256	39	175	1	89	4	-	-	-	-	379	13	-	-	6	-
120	21	106	1	50	2	-	-	-	-	223	10	6	-	-	-

og 1905 i forhold til den beregnede tilstede værende middelfolkemængde i riget, dets bygder og byer med fordeling paa overørvighedsdistrikter findes i tabel II, side 6\*.

Tabel III (side 7\*) viser forholdet mellem levende føchte og døde i de ti aar fra 1896 til 1905.

**Epidemiske sygdomme.** I tabel IV (side 8\* og flg.) gives en oversigt over samtlige af lægerne opgivne tilfælde og dødsfald av epidemiske sygdomme samt disses fordeling paa overørvighedsdistrikterne.

Tabel V (side 12\* og 13\*) giver oplysning om tiden for de epidemiske sygdomstilfældes optræden og de sykes kjen og alder, forsaavidt opgaver

**De av lægerne opgivne tilfælde av epidemiske sygdomme efter maaned, kjøn og alder.**  
**Le nombre des cas des maladies épidémiques traités par mois, par sexe et par âge.**

Sygdom.	Ialt anmeldte tilfælde.	Procentfor- hold til samtlige opgivne tilfælde av epidemiske sygdomme.	Ialt anmeldte dødsfal.	Procent døde av samtlige tilfælde av samme syg- dom.	Kjøn og alder (par sexe et âge).				Tiden er op- givet for antal be- handlede.	
					1		2			
					Børn (under 15 aar).	Voksne (over 15 aar).	Mandkjøn.	Kvindekj.		
Eksantematisk tyfus . . . . .	14	0,009	3	21,4	6	-	2	5	14	
Tyfoidefeber . . . . .	930	0,6	86	9,2	113	109	348	353	926	
Cerebrospinalmeningit . . . . .	77	0,05	38	49,3	22	24	20	11	72	
Akut poliomyletit . . . . .	981	0,6	106	10,8	378	334	132	117	964	
Børnekopper . . . . .	71	0,05	6	8,5	7	6	37	21	71	
Skarlagensfeber . . . . .	4781	3,0	130	2,7	2107	2273	154	242	4769	
Mæslinger . . . . .	2833	1,8	87	3,1	1321	1279	85	146	2830	
Difteri (croup) . . . . .	5436	3,4	444	8,2	2021	2030	545	828	5427	
Blodgang . . . . .	110	0,06	7	6,4	44	36	13	17	107	
Barselfeber . . . . .	257	0,16	75	29,2	-	1	-	256	242	
Pyæmi, septæmi . . . . .	395	0,25	153	38,7	39	25	192	116	336	
Rosen . . . . .	1901	1,2	119	6,3	134	148	637	943	1887	
Røde hunde . . . . .	163	0,1	-	-	77	70	6	8	163	
Vandkopper . . . . .	2212	1,4	2	0,09	991	1089	74	58	2211	
Kusma . . . . .	1010	0,6	1	0,10	335	328	234	99	1097	
Kikhoste . . . . .	11711	7,4	468	4,0	5427	5784	175	229	11695	
Akute katarrer i aandedrætsorgane . . . . .	66167	42,0	1479	2,2	15364	14876	18276	17469	65928	
Influenta . . . . .	18281	11,6	138	0,8	1710	1870	7476	7071	18235	
Lungebetændelse . . . . .	10606	6,7	1646	15,5	2578	2046	3240	2705	10587	
Pleurit . . . . .	5071	3,2	128	2,5	536	401	2380	1712	5059	
Gigtfeber . . . . .	3771	2,4	76	2,0	453	411	1373	1510	3753	
Koldfeber . . . . .	37	0,02	1	2,7	5	1	30	1	37	
Beri-beri . . . . .	10	-	1	10,0	-	-	10	-	9	
Akut diarré (kolerine) . . . . .	20649	13,1	564	2,7	6016	5324	4907	4370	20560	
Skjørbuk . . . . .	23	0,01	5	21,7	2	3	13	5	18	
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	93	0,06	20	21,5	47	46	-	-	85	
Tilsammen	157590		5783		39733	38514	40359	38292	156992	

Tabel V (forts.).

Sygdom.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Eksantematisk tyfus.....	.	.	.	5	5	1	.	.	.	.	.	3
Tyfoidefeber.....	53	46	97	68	62	49	82	100	134	73	86	76
Cerebrospinalmeningit.....	3	5	7	3	7	4	8	15	7	3	3	7
Akut poliomyalit.....	4	3	9	29	24	18	96	267	218	154	104	38
Børnekopper.....	23	8	2	17	3	11	7	.	.	.	.	.
Skarlagensfeber.....	448	385	364	267	272	703	393	288	362	430	469	388
Mæslinger.....	511	338	237	183	275	346	163	66	105	147	253	206
Difteri (croup).....	572	518	444	414	335	378	420	410	419	506	486	525
Blodgang.....	6	8	3	1	22	15	22	9	.	10	2	9
Barselfeber.....	31	18	21	24	21	14	15	15	22	24	20	17
Pyæmi, septhæmi.....	32	19	21	28	21	25	23	30	32	32	42	31
Rosen.....	196	169	176	175	162	168	123	115	121	139	183	160
Røde hunde.....	14	18	15	21	3	13	8	4	9	13	14	31
Vandkopper.....	355	240	234	188	190	162	86	47	82	140	270	217
Kusma.....	104	143	151	115	128	88	42	30	35	20	57	94
Kikhoste.....	628	753	715	746	979	1097	972	1094	796	982	1365	1568
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	8505	8689	8993	6944	5350	4258	2846	2637	3131	4229	5149	5197
Influensa.....	5586	4372	3063	1514	945	468	344	267	227	356	468	625
Lungebetændelse.....	1224	1191	1370	1329	1172	785	415	330	380	620	870	901
Pleurit.....	474	453	531	510	449	448	409	412	333	344	370	326
Gigtfeber.....	373	310	405	366	383	326	275	233	230	234	317	301
Koldfeber.....	6	2	5	.	3	7	3	2	1	5	1	2
Beri-beri.....	.	.	-	.	.	1	.	.	.	6	1	1
Akut diarré (kolerine).....	1336	1146	1210	970	1205	2001	3058	3666	2126	1457	1321	1064
Skjørifik.....	2	1	2	2	2	.	3	1	4	1	.	.
Pemfigus (hos nyfødte).....	9	4	7	10	12	4	4	14	6	6	4	5
Tilsammen	20495	18839	18082	13929	12030	11390	9817	10052	8780	9931	11855	11792

derom haves; desuten oplyser tabellen om de enkelte sygdommes procentforhold til samtlige, kjendte tilfælde av epidemiske sygdomme samt om dødelighetsprocenten.

Tabel VI (side 15\*) giver en oversigt over de i samtlige byer anmeldte epidemiske sygdomstilfælde med angivelse af procentforholdet til alle i riget kjendte tilfælde av samme sygdom. Tabellen er utarbeidet etter de til medicinaldirektøren for hver maaned indsendte, epidemiske lister fra byerne.

Tabel VII (side 16\* og 17\*) giver en oversigt over fordelingen av de epidemiske sygdomstilfælde og dødsfald paa de forskjellige amters byer.

Uoverensstemmelsen mellem de to sidste tabeller beror paa, at de ikke omfatter ganske de samme sygdomme; simpel feber samt katarralsk og follikulær angina er saaledes medtaget paa tabel VI, men ikke paa tabel VII, hvor derimot beri-beri og pemfigus neonatorum er medtaget. Desuten er de ved den førstnævnte tabels utarbeidelse benyttede, maanedlige lister fra byerne tildels rettet ved senere indkomne opgaver.

I slutningen av den almindelige beretning (tabel XXXIX) er for enkelte epidemiske sygdomme indtaget opgaver over disses fordeling paa hver maaned inden de enkelte lægedistrikter med særlig anførsel for byer og bygder.

**Tyroidfeber** (Ileotyphus, febris typhoidea) forekom noget hyppigere end aaret forut (0,37 mot 0,41 pro mille av befolkningen). Tilfældene var hyppigst i 3dje kvartal. De fleste tilfælde er anmeldt fra Søndre Trondhjem, Romsdal og Kristiania (jfr. tab. IV). I førstnævnte amt forekom de fleste i Trondhjem by, hvor sygdommens store utbredning antagelig skyldtes inficeret melk fra et meieri.

I første rubrik av tabel VIII (side 18\*) er angivet antallet av angrepne av tyroidfeber blandt 1 000 indvanere i riget og dets amter i 1905 og 1904.

Til oplysning om sygdommens utbredning blandt befolkningen inden de forskjellige lægedistrikter er der til den almindelige beretning føjet et farve-lagt kart.

Av **cerebrospinalmeningit** (meningitis cerebrospinalis epidemica) opgives tilsammen 77 tilfælde med 38 dødsfald.

Av **akut poliomyelit** er anmeldt 981 tilfælde med 106 dødsfald.

**Skarlagensfeber** (scarlatina) viser adskillig tiltagen (4 781 mot 3 013 i 1904 og 3 593 i 1903); ialt angrepes 2,1 pro mille av befolkningen mot 1,3 i 1904 og 1,6 pro mille i 1903. Sygdommen forekom hyppigst i Stavanger by og omegn. Gjennemsnitsdødeligheten av denne sygdom for det hele land var 2,7 pct.

I anden rubrik av tabel VIII (side 18\*) findes en oversigt over angrepne av skarlagensfeber blandt 1 000 indvanere i riget og dets amter for 1905 og 1904.

**Mæslinger** viser betydelig nedgang (2 833 mot 7 037 i 1904 og 14 595 i 1903). De fleste er anmeldt fra Stavanger by. Gjennemenitsdødeligheten var 3,1 pct.

**Difteri** (croup) optraadte adskillig hyppigere end aaret forut (5 436 tilfælde med 444 dødsfald mot henholdsvis 4 132 og 318 i 1904). De fleste angrepne opgives fra Kristiania, Smaalenene og Akershus. Gjennemsnitsdødeligheten var 8,2 pct. (i 1904 7,7 pct. og i 1903 7,8 pct.)

De i byerne anmeldte tilfælde av epidemiske sygdomme<sup>1)</sup>.

Les maladies épidémiques dans les villes.

Tabel VI.		Antalkjente tilfælde.	Procentforhold til de i hele riget anmeldte tilfælde af samme sygdom.	Antal anmeldte dødsfald.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Sygdom.																
Eksantematisk tyfus . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber . . . . .	523	56,2	33	27	14	77	20	38	19	41	69	91	36	61	30	
Cerebrospinalmeningit . . . . .	25	32,5	9	4	2	-	2	2	2	3	-	4	1	1	4	
Simpel feber . . . . .	410	-	-	24	7	15	9	27	59	72	30	36	30	41	60	
Barselfeber . . . . .	63	24,5	16	6	4	4	6	7	6	2	2	3	8	6	9	
Bornekopper . . . . .	34	47,9	2	19	4	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vandkopper . . . . .	1620	73,2	-	306	199	147	137	144	106	44	27	47	76	219	168	
Skarlagensfeber . . . . .	2291	47,7	49	195	156	144	127	105	528	252	120	155	176	170	163	
Røde hunde . . . . .	137	84,0	-	21	6	20	14	11	11	4	-	1	20	11	18	
Mæslinger . . . . .	1675	59,1	61	378	216	152	100	185	229	90	32	67	63	87	76	
Rosen . . . . .	889	46,8	63	85	78	78	86	78	76	54	46	57	78	106	67	
Pyæmi, sephæmi . . . . .	121	30,6	43	6	7	12	8	5	10	6	11	11	11	22	12	
Kikhøste . . . . .	7069	60,4	289	519	561	530	493	542	610	457	502	436	600	825	994	
Difteri . . . . .	3775	214	536	372	319	325	238	235	219	204	215	362	350	400		
Strupehøste . . . . .	29	69,1	6	2	7	10	-	2	1	-	1	-	2	4	-	
Kusma . . . . .	630	62,4	-	69	100	111	76	75	64	17	9	12	10	23	64	
Akute katarrer i luftveiene og bronkit . . . . .	35932	54,3	396	4795	4895	4668	3495	2515	2263	1305	1319	1870	2571	3097	3139	
Katarralsk og follikulær angina . . . . .	7406	-	-	912	825	846	611	566	546	338	382	443	610	732	595	
Influensa . . . . .	8688	47,5	43	3289	2563	1104	496	222	142	120	79	73	122	189	289	
Lungebetændelse . . . . .	3782	35,7	498	401	428	430	451	390	313	162	133	154	221	332	367	
Pleurit . . . . .	1818	35,8	29	167	169	164	172	174	148	127	136	150	130	144	137	
Gigtfeber . . . . .	1514	40,1	14	131	102	159	151	145	127	116	106	118	104	136	119	
Koldfeber . . . . .	25	67,6	-	5	2	3	-	3	5	1	2	1	1	-	2	
Akut diarré og indenlandsk kolera . . . . .	12089	58,5	314	806	670	667	563	706	1153	1601	2237	1354	908	781	643	
Blodgang . . . . .	21	19,1	2	2	-	-	1	12	3	1	-	-	-	1	1	
Skjørifik . . . . .	9	40,9	-	1	-	-	2	1	-	2	-	3	-	-	-	
Tilsammen	90575	-	2081	12706	11387	9664	7352	6193	6656	5034	5447	5301	6140	7338	7357	
Veneriske saar . . . . .	479	-	-	37	32	34	33	51	31	43	57	35	27	27	72	
Nye tilfælde af chanke og syphilis . . . . .	1161	-	6	106	82	79	89	90	88	74	103	97	86	79	188	
Gonorré og uretrit . . . . .	3733	-	-	313	249	290	277	182	260	307	356	321	301	256	621	

<sup>1)</sup> Summerne stemmer for en del ikke med de enkelte maanedslisters, idet feil er rettet, og opgaver, der kom for sent inden listens trykning, her er medtaget.

Epidemiske sygdomme i amternes byer.  
Les maladies épidémiques dans les villes par départements.

Tabel VII. Sygdom.	Ialt kjendte		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
	Tilfælde.	Dødsfald.	Kristiania.		Akershus amt.		Smaale-nenes amt.		Buskerud amt.		Jarlsberg og Larvik amt.		Hede-markens amt.		Kristians amt.		Brats-berg amt.		Nedenes amt.		Lister og Mandal amt.		Sta-vanger amt.		
			Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
Tyfoidefeber .....	498	39	110	7	3	-	15	4	2	-	21	2	1	-	1	1	2	-	1	-	27	5	13	2	
Cerebrospinalmeningit	23	8	4	3	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	
Poliomyelit .....	68	12	27	2	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Børnekopper .....	34	2	25	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Skarlagensfeber .....	2293	71	537	14	12	-	12	1	36	-	21	-	28	1	1	-	43	1	15	-	35	1	933	38	
Mæslinger .....	1654	64	405	41	-	-	34	-	24	-	182	3	87	-	8	-	2	-	5	-	3	-	888	19	
Difteri (croup) .....	3183	237	1881	141	-	-	407	33	22	3	61	8	7	-	24	1	44	4	13	1	102	3	44	5	
Blodgang .....	26	1	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Barselfeber .....	63	19	11	7	-	-	-	9	1	5	1	1	-	1	-	3	-	4	-	-	-	2	-	4	2
Pyæmi, septhæmi .....	135	63	29	29	-	-	25	2	3	1	4	2	-	-	3	-	2	2	14	1	1	-	8	2	
Rosen .....	890	73	160	38	-	-	112	9	60	-	66	3	21	-	13	-	46	1	36	-	28	1	76	8	
Røde hunde .....	116	-	37	-	-	-	5	-	1	-	12	-	-	-	-	5	-	2	-	18	-	11	-		
Vandkopper .....	1636	1	270	1	-	-	233	-	130	-	89	-	12	-	29	-	33	-	68	-	39	-	54	-	
Kusma .....	628	1	162	1	1	-	96	-	120	-	13	-	82	-	2	-	5	-	6	-	3	-	8	-	
Kikhoste .....	7079	293	1800	185	12	-	1167	11	937	27	390	7	64	-	10	-	409	3	21	1	28	1	387	10	
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	36474	598	8134	235	12	-	3687	45	2290	30	2805	35	495	2	472	-	1269	22	1222	19	1368	9	3551	45	
Influensa .....	8725	58	546	14	11	-	888	2	455	4	420	4	120	-	149	-	887	3	1004	4	775	9	793	3	
Lungebetændelse .....	3783	570	789	250	21	2	439	33	212	24	353	40	60	10	67	4	157	21	238	33	96	17	326	23	
Pleurit .....	1824	46	233	16	1	-	190	4	82	-	125	2	26	1	18	1	58	4	82	2	34	-	150	1	
Gigtfeber .....	1500	18	289	11	3	1	198	-	70	1	89	-	38	-	16	-	93	-	76	-	34	2	114	-	
Koldfeber .....	26	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
Akut diarré (kolerine)	12119	323	2675	173	16	-	1398	20	744	10	955	7	204	-	183	1	625	7	297	3	487	3	899	21	
Skjørbuk .....	10	1	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Beri-beri .....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-		
Pemfigus (hos nyfødte)	49	13	5	1	-	-	3	3	4	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	5	1		
Tilsammen	82844	2511	18136	1171	92	-	38874	171	5201	101	5611	114	1247	14	999	8	3685	69	3105	65	3083	51	8294	181	

Epidemiske sygdomme i amternes byer.  
Les maladies épidémiques dans les villes par départements.

Tabel VII (forts.).	13		14		15		16		17		18		19		20			
	Sygdom.		Bergen.		Nordre Bergenhus amt.		Romsdals amt.		Søndre Trondhjems amt.		Nordre Trondhjems amt.		Nordlands amt.		Tromsø amt.		Finnmarkens amt.	
			Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
Tyfoidefeber .....	49	3	-	-	79	1	156	10	2	-	5	-	8	2	3	2		
Cerebrospinalmeningit .....	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit .....	3	-	-	-	-	-	16	5	5	-	5	2	5	1	2	-	-	
Børnekopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber .....	407	11	1	-	96	1	30	1	7	-	33	-	41	2	5	-		
Mæslinger .....	1	-	-	-	10	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Difteri (croup) .....	205	20	-	-	18	2	136	10	-	-	2	-	171	6	46	-	-	
Blodgang .....	1	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Barselfeber .....	7	2	-	-	4	1	2	1	2	-	3	2	1	1	4	1		
Pyæmi, septhæmi .....	11	11	-	-	14	4	2	2	9	1	5	1	-	-	5	.5		
Rosen .....	111	7	-	-	66	1	65	4	5	-	12	1	5	-	8	-		
Røde hunde .....	23	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vandkopper .....	410	-	3	-	57	-	165	-	1	-	16	-	19	-	8	-		
Kusma .....	21	-	-	-	100	-	3	-	2	-	4	-	-	-	-	-		
Kikhoste .....	1237	37	1	1	300	6	275	3	-	-	31	-	-	-	10	1		
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	4443	65	61	-	1112	17	3331	48	259	4	608	4	712	11	643	7		
Influensa .....	1547	11	41	-	612	4	21	-	61	-	123	-	121	-	201	-		
Lungebetændelse .....	426	66	4	-	136	4	258	28	23	2	56	3	38	4	84	6		
Pleurit .....	248	10	7	-	177	-	182	4	24	-	85	1	33	-	69	-		
Gigtfeber .....	203	2	4	-	75	-	84	-	33	-	26	-	30	-	25	1		
B Koldfeber .....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Akut diarré (kolerine) .....	1503	29	28	-	503	13	1003	25	46	4	247	-	146	1	160	6		
Skjørifik .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-		
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pemfigus (hos nyfødte) .....	15	4	-	-	-	-	7	1	1	-	2	1	4	-	-	-		
Tilsammen	10889	280	150	1	3377	56	5739	142	484	11	1264	16	1335	28	1279	29		

1905.

17\*

**Angrepne av 1000 indvaanere av tyfoidfeber, skarlagensfeber, difteri og lungebetændelse.**

**Nombr des cas de la fièvre typhoïde, de la scarlatine, de la diphthérie et de la pneumonie par 1 000 habitants.**

Riget og overøvrighetsdistrikter.	Tyfoidfeber.		Skarlagens-feber.		Difteri.		Lunge-betændelse.	
	1905.	1904.	1905.	1904.	1905.	1904.	1905.	1904.
	Riget . . . . .	0,4	0,4	2,1	1,3	2,4	1,8	4,6
Byer . . . . .	0,7	0,6	3,4	1,8	4,8	3,1	5,7	5,7
Bygder . . . . .	0,3	0,3	1,5	1,1	1,4	1,3	4,2	4,4
<b>Amter:</b>								
1. Kristiania . . . . .	0,5	0,2	2,4	1,5	8,3	5,1	3,5	2,8
2. Akershus . . . . .	0,1	0,1	1,9	1,1	3,5	2,2	7,0	6,3
3. Smaalenene . . . . .	0,3	0,1	0,7	0,6	6,9	3,3	6,6	6,6
4. Buskerud . . . . .	0,2	0,2	1,2	1,6	1,4	0,6	8,0	8,8
5. Jarlsberg og Larvik . . . . .	0,3	0,1	0,5	0,8	1,2	0,2	5,3	3,6
6. Hedemarken . . . . .	-	0,1	2,1	1,5	0,7	0,4	6,4	7,3
7. Kristians . . . . .	0,3	0,1	0,9	1,1	1,4	0,3	6,5	6,0
8. Bratsberg . . . . .	0,1	0,1	2,1	1,5	0,6	0,4	3,5	3,4
9. Nedenes . . . . .	-	0,2	1,3	0,5	0,7	0,3	7,2	6,2
10. Lister og Mandal . . . . .	0,5	0,5	1,9	2,1	1,6	0,1	2,6	2,6
11. Stavanger . . . . .	0,1	0,2	11,5	2,7	1,0	1,1	4,2	4,3
12. Søndre Bergenhus . . . . .	0,5	0,7	1,6	1,3	1,4	1,4	2,4	3,2
13. Bergen . . . . .	0,6	0,8	5,2	1,6	2,6	1,5	5,4	5,4
14. Nordre Bergenhus . . . . .	0,2	0,3	0,7	1,2	0,4	1,5	4,6	4,3
15. Romsdal . . . . .	0,9	0,6	1,9	1,1	0,6	1,5	3,0	5,1
16. Søndre Trondhjem . . . . .	1,6	1,6	0,9	0,7	1,4	2,5	4,3	6,0
17. Nordre — . . . . .	0,2	0,2	0,5	1,7	0,2	0,5	3,2	4,7
18. Nordland . . . . .	0,4	0,5	1,1	1,4	0,4	0,8	2,7	2,6
19. Tromsø . . . . .	0,4	0,4	1,0	1,5	4,5	7,9	3,3	2,5
20. Finmarken . . . . .	0,2	0,4	0,4	0,6	3,2	3,3	3,5	3,5

I tredje rubrik av tabel VIII findes en oversigt over angrépne av difteri (croup) blandt 1 000 indvaanere i riget og dets amter i aarene 1905 og 1904.

Til oplysning om sygdommens utbredning blandt befolkningen inden de forskjellige lægedistrikter er der til den almindelige beretning føjet et farvelagt kart.

Av **blodgang** (dysenteria) er opført 110 tilfælde med 7 dødsfald (mot henholdsvis 80 og 6 i 1904).

**Barselfeber** (febris puerperalis). Tabel IX (næste side) giver en oversigt over antallet av barselkvinder, dødeligheten paa barselseng samt tilfælde og dødsfald av barselfeber med fordeling paa overøvrighetsdistrikterne.

## Dødsfald paa barselseng.

Décès pendant les couches dans les départements.

Tabel IX.

Antal barsel- kvinder.	Døde paa barselseng ifølge		Barselfeber.				Av 1000 barselkvinder døde <sup>1)</sup> i		
	pre- ster- nes opga- ver.	læ- gernes op- gaver.	Av lægerne opgivne				1905.	1904.	
			til- fælde.	an- grepne av 1000 fo- dende.	døds- fald.	døds- pro- cent av an- grep- ne.			
Riget .....	63277	153	163	257	4,1	75	29,2	2,4	2,6
Byer .....	19327	34	40	63	3,3	19	30,2	1,8	2,0
Bygder .....	43950	119	123	194	4,4	56	28,9	2,7	2,9
Amter:									
1. Kristiania .....	6392	10	18	11	1,7	7	63,6	1,6	1,3
2. Akershus .....	2998	9	8	11	3,7	2	18,2	3,0	2,2
3. Smaalenene .....	4305	8	7	15	3,5	2	13,3	1,9	3,4
4. Buskerud .....	3323	4	6	10	3,0	1	10,0	1,2	1,2
5. Jarlsberg og Larvik	2779	5	9	5	1,8	3	60,0	1,8	1,8
6. Hedemarken .....	3579	8	5	25	7,0	3	12,0	2,2	1,3
7. Kristians .....	3016	9	10	11	3,6	5	45,5	3,0	0,9
8. Bratsberg .....	2643	5	3	6	2,3	-	-	1,9	4,6
9. Nedenes .....	1924	4	5	8	4,2	2	25,0	2,1	2,5
10. Lister og Mandal	1946	4	4	8	4,1	1	12,5	2,1	2,4
11. Stavanger .....	3855	11	5	8	2,1	4	50,0	2,9	3,8
12. Søndre Bergenhus	3737	17	17	21	5,6	10	47,6	4,6	2,6
13. Bergen .....	2213	6	4	7	3,2	2	28,6	2,7	2,6
14. Nordre Bergenhus	2234	7	6	9	4,0	3	33,3	3,1	3,5
15. Romsdal .....	3899	11	7	16	4,1	3	18,7	2,8	4,4
16. Søndre Trondhjem	3885	8	13	20	5,2	7	35,0	2,1	1,3
17. Nordre —	2133	4	2	12	5,6	-	-	1,9	2,9
18. Nordland .....	4822	10	15	33	6,8	11	33,3	2,1	2,8
19. Tromsø .....	2317	6	11	11	4,8	5	45,5	2,6	3,8
20. Finmarken .....	1277	7	8	10	7,8	4	40,0	5,5	8,7

<sup>1)</sup> Beregnet efter det av presterne opgivne antal dødsfald.

Av denne sygdom er det opgivne antal angrepne noget mindre end aaret forut (4,1 pro mille av samtlige barselkvinder mot 5,3 pro mille i 1904). Forholdsvis hyppigst anmeldtes sygdommen fra Finmarken, Hedemarken og Nordland (henholdsvis 7,8, 7,0 og 6,8 pro mille), sjeldnest fra Kristiania (1,7 pro mille) og Jarlsberg og Larvik amt (1,8 pro mille).

Dødeligheten paa barselseng. Av samtlige barselkvinder døde, efter de av presterne meddelte opgaver, paa barselseng i 1905 153 eller 2,4 pro mille (i 1904 2,6). Dødeligheten i bygderne (2,7) var større end i byerne

Dødsaaarsager for barselkvinder. Døde efter obstetriciske operationer.

Causes de décès pendant les couches. Décès après des opérations obstétricales.

Dødsaaarsager.	Antal dødsfald paa barselseng.	Derav i		Dødsfald efter følgende operationer.							Efterbyrds- operation.
		byer.	bygder.	Ialt.	Tangforlæsning.	Vending.	Utrækning.	Partus prematurus artificialis.	Kaisersnit.	Perforation.	
Barselfeber . . . . .	75	19	56	3	-	2	-	-	-	-	1
Barselkrampe . . . . .	31	9	22	8	4	1	1	1	1	-	-
Emboli og trombose . . . . .	{ (1) } 10	1	9	3	2	-	-	-	-	1	-
Blødning . . . . .	26	4	22	1	-	1	-	-	-	-	-
Livmoderbristning . . . . .	{ (1) } 4	-	4	1	-	-	-	-	-	1	-
Dystoki . . . . .	6	-	6	2	-	1	-	-	-	-	1
Ektopisk svangerskab . . . . .	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abort . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avkraeftelse . . . . .	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1
Cancer uteri . . . . .	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
Hjertelammelse . . . . .	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Hyperemesis . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Influensapneumoni . . . . .	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Kollaps . . . . .	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Mola hydatidea . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phlegmasia alba dolens . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerperalmani . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyosalpingit . . . . .	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Retentio placentæ . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uræmi . . . . .	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Ukjendt eller uopg. døds- aaarsag . . . . .	{ (1) } 1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Tilsammen	<sup>1)</sup> 163	40	123	28	8	7	1	1	4	3	1
											3

<sup>1)</sup> De i denne kolonne indklamrede tal angiver tilfælde, der er opført paa lægernes lister over obstetriciske operationer, men ikke paa dødslisterne under dødsfald paa barselseng, ialfald ikke under samme dødsaaarsag.

(1,8). Gjennemsnitsdødeligheten var størst i Finmarken og Søndre Bergenhus amter (henholdsvis 5,5 og 4,6), mindst i Buskerud og Kristiania (henholdsvis 1,2 og 1,6 pro mille).

Gjennemsnitsdødeligheten av barselfeber var 29,2 pct. Av samtlige barselkvinder døde 1,2 pro mille av denne sygdom, i byerne 1,0 pro mille og i bygderne 1,3 pro mille.

## Indkomne tilfælde av gonorrhé og uretrit paa sykehusene.

Cas nouveaux de gonorrhée et de la urethrite dans les hôpitaux.

Tabel XI.

Sygdom.	Tilsammen behandlede tilfælde.	Voksne.	Fordeling paa amterne:																																							
			Mænd.		Kvinder.		Kristiania by.		Akershus.		Smaalenene.		Buskerud.		Jarlsberg og Larvik.		Hedemarken.		Kristians.		Bratsberg.		Nedenes.		Lister og Mandal.		Staranger.		Bergens by.		Romsdal.		Søndre Trondhjem.		Nordre Trondhjem.		Nordland.		Trømsø.		Finnmarken.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	16	17	18	19	20																						
Gonorrhé og uretrit	250	163	87	54	-	6	6	20	2	.	4	2	2	16	59	3	20	5	21	12	18																					

Blandt de ovennævnte 153 døde paa barselseng var alderen følgende:

11	var under	20	aar.
63	« mellem	20	og 30 —
61	« —	30	« 40 —
18	« —	40	« 50 —

Dødsfaldene paa barselseng (egentlig de døde barselkvinders begravelser) fordelt sig saaledes paa maanederne:

Januar .....	20	Mai .....	9	September .....	18
Februar .....	12	Juni .....	11	Oktober .....	7
Mars .....	15	Juli .....	8	November .....	11
April .....	12	August .....	18	December .....	10

2 var død i december 1904.

Tiden i barselsengen er nærmere angivet for 74 dødsfald:

1ste døgn .....	10	8de døgn .....	4
2det — .....	6	9de — .....	2
3dje — .....	5	10de — .....	3
4de — .....	5	11te — .....	4
5te — .....	4	12te — .....	1
6te — .....	4	13de — .....	4
7de — .....	5	14de — .....	7

Tilsammen i	1ste uke	39.
-	2den —	25.
-	3dje —	6.
-	4de —	2.
-	8de —	1.
-	9de —	1.

Paa lægernes dødslist er opført 163 dødsfald paa barselseng med angivelse av dødsaaersager, se tabel X (side 20\*), hvor tillike dødsaaersagerne for de efter obstetriciske operationer døde kvinder er anført.

**Røde hunde** (rubeolæ) synes at have havt liten utbredning.**Vandkopper** (varicellæ) optraadte forholdsvis hyppig.**Kusma** forekom noget mindre hyppig end i de nærmest foregaaende aar.Av **kikhoste** (tussis convulsiva) opgaves et betydelig større antal angrepne end det gjennemsnitlige. De fleste tilfælde er anmeldt i 4de kvartal.

**Utenfor sykehus behandlede tilfælde av veneriske sygdomme.**  
**Cas des maladies venériennes traités en dehors des hôpitaux.**

Tabel XII.

	Tilsammen behandlet.	Veneriske saar og syfilis.								Gonorré og uretrit.											
		Kjøn og alder.				Veneriske saar.	Sygds.formfor syfilis.	konstitu-tionel.	hereditær.	Kjøn og alder.				Tilsammen behandlet.							
		Børn.		Voksne.						Børn.		Voksne.									
		Md.	Kv.	Md.	Kv.					Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.					
Riget .....	1648	37	47	543	214	507	1051	90	4424	10	17	2175	342								
Amter:																					
1. Kristiania .....	<sup>1)</sup> 659	-	-	-	-	262	372	25	<sup>2)</sup> 1450	-	-	-	-								
2. Akershus .....	18	2	1	10	5	3	11	4	43	-	-	35	8								
3. Smaalenene .....	45	1	3	27	14	8	34	3	132	1	2	117	12								
4. Buskerud .....	44	1	2	31	10	16	26	2	149	1	-	140	8								
5. Jarlsberg og Larvik .....	48	1	1	39	7	10	37	1	154	-	1	145	8								
6. Hedemarken .....	8	-	-	4	4	4	4	4	53	-	-	49	4								
7. Kristians .....	11	-	1	7	3	1	9	1	48	-	-	38	10								
8. Bratsberg .....	44	4	6	21	13	5	36	3	78	-	-	64	11								
9. Nedenes .....	23	1	1	14	2	5	16	2	72	1	-	63	8								
10. Lister og Mandal .....	18	1	-	10	7	3	14	1	66	-	-	60	6								
11. Stavanger .....	110	5	8	70	27	16	82	12	316	-	1	277	38								
12. Søndre Bergenhus .....	7	1	1	3	2	2	5	-	19	-	-	14	3								
13. Bergen .....	<sup>3)</sup> 142	-	-	-	-	59	80	3	<sup>4)</sup> 425	-	-	-	-								
14. Nordre Bergenhus .....	10	-	1	4	5	3	7	-	10	-	-	8	2								
15. Romsdal .....	49	-	-	41	7	20	29	-	170	-	1	152	17								
16. Søndre Trondhjem .....	223	14	14	142	53	54	146	23	501	-	5	437	59								
17. Nordre — .....	19	1	1	9	8	8	9	2	52	1	1	34	16								
18. Nordland .....	102	2	3	68	29	19	80	3	405	3	2	305	95								
19. Tromsø .....	33	1	1	19	12	8	23	2	151	-	-	124	27								
20. Finmarken .....	35	2	3	24	6	1	31	3	130	3	4	113	10								

<sup>1)</sup> Derav mandkjøn 562, kvindekjøn 97. <sup>2)</sup> Derav mandkjøn 1344, kvindekjøn 6. <sup>3)</sup> Derav mandkjøn 131, kvindekjøn 11. <sup>4)</sup> Derav mandkjøn 401, kvindekjøn 24.

Til- og avgang av spedalske i anstalterne.

Tableau des lépreux dans les hospices.

Tabel XIII.

	Tilbake- liggende fra 1904.			Indkomme i 1905.			Tilsammen be- handlet.			Avgang.								Tilbake- liggende ved utgangen av 1905.			Spedalsk- hetens form for tilbake- liggende.			Antal for- plei- nings- dage.	Dag- lig mid- delbelæg.					
										Hel- bredet.		Utgaaet i bedring.		Uhel- bredet.		Død.														
		Tils.	Md.	Kv.		Tils.	Md.	Kv.		Tils.	Md.	Kv.		Tils.	Md.	Kv.		Tils.	Md.	Kv.		Tuber- kulos.	Anæ- stetisk.	Blandet.						
Pleiestiftelsen nr. 1 <sup>1)</sup>	101	35	66	8	2	6	109	37	72	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	11	3	8	97	34	63	34	56	7	36126	98,9
St. Jørgens hospital <sup>2)</sup>	36	10	26	-	-	-	36	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	10	25	3	29	3	13029	35,7			
Reitgjerdets pleie- stiftelse .....	121	57	64	19	10	9	140	67	73 <sup>3)</sup>	1	-	1	-	-	-	3	2	1	15	11	4	121	54	67	61	60	-	44694	122,7	
Tilsammen	258	102	156	27	12	15	285	114	171	1	-	1	-	-	-	4	2	2	27	14	13	253	98	155	98	145	10	93849	257,3	

<sup>1)</sup> Omfatter både kur- og pleieavdelingen. <sup>2)</sup> Der optages fremdeles ingen nye patienter i hospitalet. <sup>3)</sup> Indkom i 1904 som lidende av lepra anæsthetica, utskreves i 1905 som ikke spedalsk.

Oversigt over antallet av kjendte spedalske i 1856, 1875, 1885, 1890, 1895, 1900 og 1905. De spedalske paa stiftelserne er fordelt paa de amter, hvor de hører hjemme.

Tabel XIV

	Spedalske ved utgangen av:																				
	1856.			1875.			1885.			1890.			1895.			1900.			1905.		
	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	paa stiftel-seme.	Til-sam-men.	Derav utenfor stiftelseme-n.	
Kristiania by .....																				3	1
Akershus amt..	3	3	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Smaalenenes	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jarlsberg og Larvik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedmarkens	-	-	15	15	-	4	4	-	6	5	1	-	7	7	-	5	4	1	6	4	2
Kristians	-	-	33	33	-	12	5	7	8	6	2	-	12	4	8	8	5	3	10	7	3
Bratsberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedenes	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Lister og Mandal	-	-	6	6	-	5	3	2	2	2	-	1	1	-	2	1	1	1	1	1	-
Stavanger	-	-	225	225	-	119	110	9	69	56	13	40	32	8	25	21	4	16	13	3	12
Søndre Bergenhus	-	-	519	466	53	301	206	95	195	117	78	146	67	79	108	48	60	98	46	52	83
Bergens by .....	-	-	50	26	24	30	20	10	23	23	-	6	6	-	15	7	8	14	4	10	13
Nordre Bergenhus amt..	-	-	926	842	84	493	260	233	308	139	169	228	94	134	163	65	98	136	61	75	106
Romsdals	-	-	341	285	56	250	157	93	160	92	68	138	66	72	98	53	45	68	29	39	59
Søndre Trondhjems	-	-	190	174	16	145	98	47	108	59	49	103	47	56	65	36	29	57	30	27	50
Nordre	-	-	201	201	-	147	94	53	100	51	49	91	44	47	56	27	29	53	30	23	40
Nordlands	-	-	273	272	1	207	146	61	172	104	68	149	71	78	111	50	61	93	42	51	81
Tromsø	-	-	58	57	1	31	21	10	36	17	19	28	12	16	25	10	15	22	11	11	15
Finmarkens	-	-	17	17	-	7	4	3	4	-	4	6	-	6	5	-	5	2	-	2	1
Tilsammen	2858	2623	235	1752	1129	623	1195	673	522 <sup>1)</sup>	960	453	507	688	328	360	577	279	298	474	221	253

<sup>1)</sup> Iberegnet 1, der hørte hjemme i Sverige (Jönköping).

5061

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** utgjorde 42,0 pct. av samtlige kjendte tilfælde av epidemiske sygdomme.

**Influenza** var hyppigst i aarets 1ste kvartal, især i januar.

Av **lungebetændelse** (pneumonia crouposa) var antallet av angrepne litt mindre end aaret forut (4,6 pro mille av befolkningen mot 4,8 pro mille i 1904).

I 4de rubrik av tabel VIII (side 18\*) findes en oversigt over angrepne av lungebetændelse blandt 1 000 indvaanere i riget og dets overøvrighetsdistrikter for aarene 1905 og 1904.

Av **pleurit** (pleuritis et empyema) opgives flere angrepne end i det foregaaende aar, likesaa av **gigtfeber** (febris rheumatica).

Av **koldfeber** (febris intermittens) er anmeldt forholdsvis faa tilfælde. Som vanlig hos sjøfolk, der havde paadrat sig sygdommen i utlandet.

**Akut diarré** (kolerine) (diarrhoea acuta et cholera nostras) utgjorde 13,1 pct. av samtlige kjendte tilfælde av epidemiske sygdomme, mot 16,4 pct. aaret forut. Dødeligheten var 2,7 pct. mot 2,8 i 1904.

Av **beri-beri** anmeldtes ialt 10 tilfælde hos hjemkomne sjøfolk, 1 i Tønsberg distrikt, 1 i Vestre Nedenes, 1 i Kristiansand og 7 i Stavanger by.

Av **skjørbuk** (scorbutus) forekom 22 tilfælde.

Av **pemfigus hos nyfødte** (pemphigus neonatorum) anmeldtes 93 tilfælde og 21 dødsfall.

**Veneriske sygdomme.** Om de paa rigets sykehus behandlede tilfælde av syphilis henvises til tabel XXXII (side 66\* og 67\*).

Antallet av de paa sykehusene indkomne tilfælde av **gonorré** (uretrit) sees av tabel XI (side 21\*).

Antallet av de utenfor sykehus behandlede tilfælde av **venerisk sygdom** sees av tabel XII (side 22\*), der tillike viser sygdommens form hos de angrepne, disses kjøn og alder, forsaavidt det er opgivet, samt fordelingen paa amterne.

**Spedalskhed** (lepra) Tabel XIII (side 23\*) giver en oversigt over til- og avgang i aarets løp av de spedalske i anstalterne.

Tabel XIV (side 24\*) giver en oversigt over antallet af kjendte spedalske i 1856, 1875, 1885, 1890, 1895, 1900 og 1905. De spedalske paa stiftelserne er fordelt paa de amter, hvor de hører hjemme. Førøvrig henvises til Norges officielle statistik, V. 32: De spedalské i Norge, beretning for femaaret 1901—1905.

Tabel XV (side 26\* og flg.) giver oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden lægedistrikterne samt amternes byer og bygder. Tabellen, der er utarbeidet etter de indsendte utdrag av helseraadenes tuberkuloseprotokoller (jfr. lov av 8de mai 1900), omfatter baade fra aarets begyndelse anmeldte tilfælde og de i aarets løp tilkomne. Den indeholder derhos opgave over de ved flytning, bedring og død utgaaede, de ved aarets utgang tilbakeværende, samt over de tilfælde, hvor tuberkuloselovens §§ 6 og 10 er kommet i anvendelse.

Ved sammenligning med det tilbakeværende antal ved utgangen av foregaaende aar vil det sees, at tallene ikke stemmer ganske. Dette skriver sig fra feil paa enkelte av de indkomne lister, idet summerne av de ved aarets begyndelse kjendte tilfælde og de i aarets løp anmeldte paa den ene side ikke var lik summerne av de utgaaede og de ved aarets slutning tilbakeværende mænd og kvinder paa den anden side.

**Lungetuberkulose** (tuberculosis pulmonum, phthisis) er opgivet som dødsaaarsag for 4 652 døde og betingede 16,6 pet. av samtlige, ved sygdom foraarsagede dødsfall og 20,9 pet. av samtlige, ved ikke epidemiske sygdomme for-

**Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme ifølge de ind-**  
**Cas des maladies tuberculeuses d'après**

Amt.	Tabel XV. Lægedistrikter.	Antal tilfælde											
		ved aarets begyndelse.			indført i aarets løp.			Ialt.			Derav lunge- tuberkulose.		
		Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
I.	Riget.....	10970	5097	5873	6747	3001	3746	6297	2815	3482			
	Byer.....	4578	2198	2380	2323	1044	1279	2137	993	1144			
	Bygder.....	6392	2899	3493	4424	1957	2467	4160	1822	2338			
I.	Kristiania .....	1969	969	1000	1018	456	562	877	432	445			
II.	Akershus amt .....	468	213	255	328	146	182	303	132	171			
	Byer.....	7	3	4	12	5	7	10	3	7			
	Bygder.....	461	210	251	316	141	175	293	129	164			
	Aker .....	187	87	100	157	69	88	147	62	85			
	Ullensaker .....	185	87	98	88	36	52	81	33	48			
	Høland .....	39	15	24	35	16	19	30	14	16			
III.	Follo .....	57	24	33	48	25	23	45	23	22			
	Smaalenenes amt .....	528	219	309	367	162	205	356	158	198			
	Byer.....	193	86	107	122	62	60	120	62	58			
	Bygder.....	335	133	202	245	100	145	236	96	140			
	Eidsberg .....	135	47	88	58	23	35	53	21	32			
	Moss .....	47	20	27	72	31	41	72	31	41			
	Sarpsborg .....	234	109	125	172	84	88	167	82	85			
IV.	Hvaler .....	112	43	69	65	24	41	64	24	40			
	Buskerud amt .....	467	217	250	289	126	163	273	116	157			
	Byer.....	108	58	50	77	33	44	75	32	43			
	Bygder.....	359	159	200	212	93	119	198	84	114			
	Drammens stadsfysikat .....	89	50	39	64	32	32	62	31	31			
	Drammen .....	91	43	48	56	27	29	52	25	27			
	Ringerike .....	86	40	46	48	18	30	48	18	30			
	Modum .....	106	45	61	67	29	38	62	26	36			
	Nes .....	40	19	21	20	11	9	19	10	9			
	Aal .....	18	6	12	7	3	4	6	2	4			
	Sandsvær .....	19	8	11	15	-2	13	15	2	13			
	Rollag .....	18	6	12	12	4	8	9	2	7			
V.	Jarlberg og Larvik amt	457	216	241	201	78	123	197	76	121			
	Byer.....	222	102	120	85	37	48	84	36	48			
	Bygder.....	235	114	121	116	41	75	113	40	73			
	Tønsberg .....	238	123	115	93	39	54	93	39	54			
	Hof .....	43	19	24	42	14	28	40	12	28			
	Larvik .....	176	74	102	66	25	41	64	25	39			
VI.	Hedemarkens amt .....	412	194	218	353	159	194	336	148	188			
	Byer.....	32	16	16	23	11	12	22	10	12			
	Bygder.....	380	178	202	330	148	182	314	138	176			
	Søler og Odalen .....	91	41	50	99	44	55	90	38	52			
	Hedemarken .....	132	56	76	114	59	55	111	58	53			
	Søndre Østerdalen .....	98	54	44	54	20	34	52	19	33			
	Trysil .....	14	7	7	20	9	11	20	9	11			
	Rendalen .....	42	20	22	28	13	15	26	11	15			
VII.	Tønset .....	35	16	19	38	14	24	37	13	24			
	Kristians amt .....	277	123	154	225	94	181	199	84	115			
	Byer.....	15	6	9	13	10	3	13	10	3			
	Bygder.....	262	117	145	212	84	128	186	74	112			
	Hadeland og Land .....	52	26	26	49	21	28	44	20	24			
	Søndre Valders .....	18	10	8	18	8	10	14	5	9			
	Nordre — .....	16	4	12	19	9	10	19	9	10			
	Toten .....	75	34	41	66	27	39	62	25	37			

sendte utdrag av tuberkuloseprotokollerne for byer og herreder.

les registres des commissions de santé.

## Utgaaet

Ialt.			ved flytning.		paa grund af bedring eller helbredelse.		Dede.		Antal tilfælde ved aarets utgang.			Antal tilfælde hvor indlæg- gelse har fundet sted i henhold til lovens § 6.			Antal til- fælde hvor lovens § 10 er bragt i anvendelse.	
Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Uopg.	Md.	Kv.
5505	2435	3070	176	183	236	289	2023	2598	12212	5663	6549	146	150	-	4	1
1780	809	971	69	65	64	70	676	836	5121	2433	2688	75	75	-	3	-
3725	1626	2099	107	118	172	219	1347	1762	7091	3230	3861	71	75	-	1	-
749	329	420	21	21	19	23	289	376	2238	1096	1142	20	23	-	-	-
288	121	167	14	8	11	11	96	148	508	238	270	5	6	-	-	-
6	3	3	1	1	3	2	3	2	13	5	8	-	-	-	-	-
282	118	164	14	7	11	11	93	146	495	233	262	5	6	-	-	-
118	46	72	2	5	4	3	40	64	226	110	116	1	1	-	-	-
77	34	43	5	2	6	6	23	35	196	89	107	4	4	-	-	-
47	22	25	4	-	-	2	18	23	27	9	18	-	-	-	-	-
46	19	27	3	1	1	-	15	26	59	30	29	-	1	-	-	-
331	140	191	16	18	9	10	115	163	564	241	323	7	5	-	-	-
109	48	61	2	2	1	1	45	58	206	100	106	1	-	-	-	-
222	92	130	14	16	8	9	70	105	358	141	217	6	5	-	-	-
45	16	29	-	1	1	3	15	25	148	54	94	1	2	-	-	-
60	31	29	4	1	3	1	24	27	59	20	39	-	-	-	-	-
169	73	96	9	16	5	5	59	75	237	120	117	5	3	-	-	-
57	20	37	3	-	-	1	17	36	120	47	73	1	-	-	-	-
258	104	154	4	3	3	11	97	140	498	239	259	-	-	-	-	-
51	22	29	-	1	-	1	22	27	134	69	65	-	-	-	-	-
207	82	125	4	2	3	10	75	113	364	170	194	-	-	-	-	-
37	17	20	-	1	-	-	17	19	116	65	51	-	-	-	-	-
41	19	22	1	-	-	1	18	21	106	51	55	-	-	-	-	-
44	15	29	-	-	1	1	14	28	90	43	47	-	-	-	-	-
88	35	53	2	2	1	4	32	47	85	39	46	-	-	-	-	-
14	7	7	1	-	-	-	6	7	46	23	23	-	-	-	-	-
9	4	5	-	-	1	3	3	2	16	5	11	-	-	-	-	-
12	3	9	-	-	-	-	3	9	22	7	15	-	-	-	-	-
13	4	9	-	-	-	2	4	7	17	6	11	-	-	-	-	-
162	74	88	6	3	1	4	67	81	496	220	276	4	7	-	-	-
65	27	38	2	2	-	4	25	32	242	112	130	3	7	-	-	-
97	47	50	4	1	1	-	42	49	254	108	146	1	-	-	-	-
70	35	35	3	2	-	-	32	33	261	127	134	4	7	-	-	-
42	19	23	3	1	1	-	15	18	43	14	29	-	-	-	-	-
50	20	30	-	-	-	4	20	30	192	79	113	-	-	-	-	-
308	117	191	6	10	12	27	99	154	457	236	221	25	12	-	1	-
22	10	12	2	2	-	1	8	9	33	17	16	-	-	-	-	-
286	107	179	4	8	12	26	91	145	424	219	205	25	12	-	1	-
76	32	44	4	3	3	4	25	37	114	53	61	-	-	-	1	-
112	43	69	1	4	6	17	36	48	134	72	62	19	9	-	-	-
59	22	37	-	1	1	1	21	35	93	52	41	-	1	-	-	-
8	1	7	-	-	-	-	1	7	26	15	11	3	1	-	-	-
29	11	18	1	1	1	4	9	13	41	22	19	2	-	-	-	-
24	8	16	-	1	1	1	7	14	49	22	27	1	1	-	-	-
205	97	108	6	9	11	14	80	85	297	120	177	2	9	-	1	-
5	2	3	1	1	-	1	2	2	23	14	9	-	-	-	1	-
209	95	105	5	8	11	14	79	83	274	106	168	2	9	-	-	-
45	22	23	1	1	1	3	20	19	56	25	31	-	1	-	-	-
11	5	6	1	1	-	-	4	5	25	13	12	-	2	-	-	-
17	9	8	1	2	-	1	8	5	18	4	14	-	-	-	-	-
58	28	30	1	1	8	8	19	21	83	33	50	2	3	-	-	-

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme ifølge de ind-

Amt.	Tabel XV (forts.).	Antal tilfælde indført i aarets løp.											
		ved aarets begyndelse.			Ialt.			Derav lunge-tuberkulose.					
		Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.			
VIII.	Faaberg .....	37	18	19	17	10	7	16	9	7			
	Ringebu .....	27	13	14	23	10	13	23	10	13			
	Lom .....	48	17	31	15	4	11	12	3	9			
	Lesje .....	4	1	3	18	5	13	9	3	6			
	Bratsberg amt .....	417	214	203	263	107	156	237	94	143			
	Byer .....	106	54	52	54	25	29	48	21	27			
	Bygder .....	311	160	151	209	82	127	189	73	116			
	Skien .....	158	87	71	90	37	53	83	32	51			
	Kragerø .....	101	52	49	63	27	36	61	25	36			
	Hollen .....	75	38	37	38	17	21	28	11	17			
IX.	Sauland .....	16	10	6	32	11	21	30	11	19			
	Kviteseid .....	26	8	18	15	5	10	15	5	10			
	Laardal .....	31	15	16	21	9	12	16	9	7			
	Tinn .....	10	4	6	4	1	3	4	1	3			
	Nedenes amt .....	444	171	273	224	93	131	220	91	129			
	Byer .....	118	38	80	60	29	40	59	19	40			
X.	Bygder .....	326	133	193	164	73	91	161	72	89			
	Østre Nedenes .....	116	41	75	97	41	56	93	39	54			
	Vestre — .....	249	92	157	84	31	53	84	31	53			
	Aamli .....	42	21	21	12	5	7	12	5	7			
	Evje .....	17	6	11	19	9	10	19	9	10			
	Saetersdal .....	20	11	9	12	7	5	12	7	5			
	Lister og Mandal amt .....	454	192	262	274	112	162	251	103	148			
	Byer .....	159	80	79	71	29	42	69	29	40			
XI.	Bygder .....	295	112	183	203	83	120	182	74	108			
	Kristiansands stadsfysikat .....	110	62	48	56	23	33	56	23	33			
	Oddernes .....	144	61	83	66	29	37	59	26	33			
	Undal .....	108	36	72	62	24	38	55	22	33			
	Lyngdal .....	26	7	19	15	4	11	13	3	10			
	Vanse .....	37	14	23	45	19	26	44	19	25			
	Flekkefjord .....	29	12	17	30	13	17	24	10	14			
	Stavanger amt .....	652	307	345	372	160	212	364	153	211			
	Byer .....	332	150	182	152	59	93	151	59	92			
	Bygder .....	320	157	163	220	101	119	213	94	119			
XII.	Sogndal .....	19	8	11	7	5	2	7	5	2			
	Egersund .....	64	32	32	36	15	21	36	15	21			
	Sandnes .....	95	38	57	49	13	36	48	13	35			
	Stavanger stadsfysikat .....	246	110	136	111	45	66	111	45	66			
	Stavanger .....	48	29	19	37	15	22	37	15	22			
	Finnø .....	36	17	19	38	13	25	38	13	25			
	Sand .....	27	13	14	20	10	10	19	9	10			
	Karmoen .....	52	29	23	32	22	10	28	18	10			
	Haugesund .....	65	31	34	42	22	20	40	20	20			
	Søndre Bergenshus amt .....	495	235	260	241	113	128	221	103	118			
	Sveen og Vikebygd herrededer .....	14	5	9	3	-	3	3	-	3			
	Indre Søndhordland .....	18	6	12	16	7	9	15	6	9			
	Ytre — .....	25	16	9	12	8	4	12	8	4			
	Tysnes .....	22	9	13	16	7	9	16	7	9			
	Indre Hardanger .....	43	25	18	19	10	9	18	9	9			
	Ytre Hardanger .....	59	26	33	20	7	13	12	4	8			
	Voss .....	17	3	14	17	11	6	15	10	5			
	Søndre Midthordland .....	46	27	19	31	17	14	25	13	12			
	Nordre — .....	77	44	33	33	15	18	33	15	18			
	Osterøyen .....	66	27	39	25	11	14	23	11	12			
	Alversund .....	29	11	18	12	5	7	12	5	7			
	Lindaas .....	79	36	43	37	15	22	37	15	22			

sendte utdrag av tuberkuloseprotokollerne for byer og herreder.

Utgaaet												Antal tilfælde hvor indlægelse har fundet sted i henhold til lovens § 6.				
Ialt.			ved flytning.		paa grund av bedring eller helbredelse.		Døde.		Antal tilfælde ved aarets utgang.							
Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Uopg.	Md.	Kv.
16	8	8	1	1	1	-	6	7	38	20	18	-	-	-	1	-
18	9	9	-	1	-	-	9	8	32	14	18	-	3	-	-	-
26	12	14	-	1	-	-	12	13	37	9	28	-	-	-	-	-
14	4	10	1	1	1	2	2	7	8	2	6	-	-	-	-	-
254	123	131	9	12	17	15	97	104	426	198	228	3	3	-	-	1
52	27	25	3	3	6	6	18	16	108	52	56	-	-	-	-	1
202	96	106	6	9	11	9	79	88	318	146	172	1	3	-	-	-
89	49	40	5	5	8	7	36	28	159	75	84	2	1	-	-	-
65	29	36	2	4	4	4	23	28	99	50	49	1	-	-	-	-
41	21	20	1	1	5	3	15	16	72	34	38	-	-	-	-	1
21	6	15	1	2	-	-	5	13	27	15	12	-	2	-	-	-
17	8	9	-	-	-	1	8	8	24	5	19	-	-	-	-	-
18	7	11	-	-	-	-	7	11	34	17	17	-	-	-	-	-
3	3	-	-	-	-	-	3	-	11	2	9	-	-	-	-	-
181	86	95	4	6	8	5	74	84	487	178	309	-	-	-	-	-
39	18	21	1	4	-	-	17	17	139	40	99	-	-	-	-	-
142	68	74	3	2	8	5	57	67	348	138	210	-	-	-	-	-
70	40	30	1	3	6	1	33	26	143	42	101	-	-	-	-	-
70	27	43	2	3	-	3	25	37	263	96	167	-	-	-	-	-
7	3	4	-	-	-	-	3	4	47	23	24	-	-	-	-	-
20	7	13	-	-	-	-	7	13	16	8	8	-	-	-	-	-
14	9	5	1	-	2	1	6	4	18	9	9	-	-	-	-	-
248	104	144	2	2	13	23	89	119	480	200	280	6	1	-	-	-
66	32	34	-	-	-	-	32	34	164	77	87	6	1	-	-	-
182	72	110	2	2	13	23	57	57	316	123	193	-	-	-	-	-
48	23	25	-	-	-	-	23	25	118	62	56	6	1	-	-	-
55	26	29	-	1	1	-	25	28	155	64	91	-	-	-	-	-
57	21	36	-	-	5	12	16	24	113	39	74	-	-	-	-	-
22	6	16	-	-	3	6	3	10	19	5	14	-	-	-	-	-
36	14	22	2	1	2	3	10	18	46	19	27	-	-	-	-	-
30	14	16	-	-	2	2	12	14	29	11	18	-	-	-	-	-
319	125	194	11	17	7	12	107	165	705	342	363	8	11	-	-	-
111	38	73	2	4	4	4	32	65	373	171	202	7	9	-	-	-
208	87	121	9	13	3	8	75	100	332	171	161	1	2	-	-	-
19	10	9	1	-	1	6	8	3	7	3	4	-	-	-	-	-
33	12	21	1	1	-	-	11	20	67	35	32	-	-	-	-	-
49	11	38	4	11	-	-	7	27	95	40	55	1	-	-	-	-
74	28	46	-	-	-	-	28	46	283	127	156	7	9	-	-	-
22	7	15	-	1	-	-	7	14	63	37	26	-	-	-	-	2
35	14	21	-	1	-	1	14	19	39	16	23	-	-	-	-	-
26	14	12	1	-	1	1	12	11	21	9	12	-	-	-	-	-
23	11	12	1	1	1	-	9	11	61	40	21	-	-	-	-	-
38	18	20	3	2	4	4	11	14	69	35	34	-	-	-	-	-
220	101	119	5	4	12	11	84	104	516	247	269	5	-	-	-	-
8	2	6	-	-	1	1	1	5	9	3	6	-	-	-	-	-
13	6	7	1	-	-	-	5	7	21	7	14	-	-	-	-	-
14	8	6	-	-	-	-	8	6	23	16	7	-	-	-	-	-
11	2	9	-	-	-	1	2	8	27	14	13	-	-	-	-	-
16	9	7	-	-	2	2	7	5	46	26	20	2	-	-	-	-
30	14	16	1	1	6	5	7	10	49	19	30	1	-	-	-	-
14	7	7	-	-	1	1	13	9	53	30	23	1	-	-	-	-
24	14	10	-	1	1	-	7	6	20	7	13	1	-	-	-	-
28	15	13	2	-	1	1	12	12	82	44	38	-	-	-	-	-
29	12	17	1	2	1	-	10	15	62	26	36	-	-	-	-	-
8	3	5	-	-	-	-	3	5	33	13	20	-	-	-	-	-
25	9	16	-	-	-	-	9	16	91	42	49	-	-	-	-	-

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme ifølge de ind-

Amt.	Tabel XV (forts.). Lægedistrikter.	Antal Tilfælde											
		ved aarets begyndelse.			indført i aarets løp.			Ialt.			Derav lunge- tuberkulose.		
		Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
XIII.	Bergen .....	663	315	348	242	120	122	242	120	122			
XIV.	Nordre Bergenhus amt ..	350	163	187	202	98	104	187	91	96			
	By.....				6	3	3	6	3	3			
	Bygder .....	350	163	187	196	95	101	181	88	93			
	Lærdal .....	52	22	30	23	10	13	21	9	12			
	Lyster .....	31	15	16	20	8	12	20	8	12			
	Sogndal .....	20	8	12	8	3	5	7	2	5			
	Vik .....	27	12	15	16	4	12	13	4	9			
	Gulen .....	25	8	17	7	1	6	7	1	6			
	Kirkebø .....	8	4	4	13	9	4	11	8	3			
	Ytre Søndfjord .....	15	6	9	17	10	7	17	10	7			
	Indre — .....	35	19	16	10	6	4	10	6	4			
	Gloppen .....	22	10	12	20	9	11	17	7	10			
	Kinn .....	46	24	22	32	18	14	32	18	14			
	Ytre Nordfjord .....	34	15	19	18	10	8	15	8	7			
	Nordfjordeidet .....	5	5	-	8	5	3	7	5	2			
	Indviken .....	30	15	15	10	5	5	10	5	5			
XV.	Romsdals amt .....	694	325	369	418	192	226	405	184	221			
	Byer.....	161	68	93	68	33	35	67	33	34			
	Bygder .....	533	257	276	350	159	191	338	151	187			
	Vestre Søndmør .....	54	33	21	22	12	10	21	11	10			
	Indre — .....	37	18	19	20	10	10	20	10	10			
	Østre — .....	17	9	8	9	7	2	8	6	2			
	Ørskog .....	25	10	15	21	7	14	21	7	14			
	Nordre Søndmør .....	179	85	94	53	24	29	53	24	29			
	Ytre Romsdal .....	128	62	66	75	37	38	71	33	38			
	Indre — .....	25	7	18	25	11	14	24	10	14			
	Søndre Nordmør .....	116	50	66	101	45	56	98	44	54			
	Sundalen .....	11	7	4	11	3	8	11	3	8			
	Surendalen .....	30	10	20	32	12	20	29	12	17			
	Nordre Nordmør .....	72	34	38	49	24	25	49	24	25			
XVI.	Søndre Trondhjems amt ..	768	353	415	622	253	369	590	238	352			
	By.....	287	153	134	195	84	111	188	79	109			
	Bygder .....	481	200	281	427	169	258	402	159	243			
	Trondhjems stadsfysikat ..	287	153	134	195	84	111	188	79	109			
	Strinden .....	50	18	32	35	16	19	35	16	19			
	Selbu .....	4	1	3	26	12	14	22	10	12			
	Røros .....	19	9	10	17	7	10	17	7	10			
	Guldalen .....	101	41	60	122	50	72	116	49	67			
	Opdal .....	24	9	15	23	8	15	17	5	12			
	Orkedalen .....	115	45	70	73	21	52	66	18	48			
	Hevne .....	14	8	6	20	6	14	18	5	13			
	Hitteren .....	33	18	15	33	14	19	33	14	19			
	Ytre Fosen .....	39	21	18	32	15	17	32	15	17			
	Indre — .....	52	22	30	25	12	13	25	12	13			
	Nordre — .....	30	8	22	21	8	13	21	8	13			
XVII.	Nordre Trondhjems amt ..	404	167	237	238	104	134	229	100	129			
	By.....	51	21	30	18	9	9	18	9	9			
	Bygder .....	353	146	207	220	95	125	211	91	120			
	Stjørdalen .....	29	14	15	34	12	22	34	12	22			
	Frosten .....	9	4	5	11	3	8	10	3	7			
	Levanger .....	93	27	66	46	20	26	45	20	25			
	Inderøen .....	43	16	27	17	4	13	17	4	13			

sendte utdrag av tuberkuloseprotokollerne for byer og herreder.

Utgaaet									Antal tilfælde ved aarets utgang.			Antal tilfælde hvor indlægelse har fundet sted i henhold til lovens § 6.			Antal tilfælde hvor lovens § 10 er bragt i anvendelse.		
Ialt.			ved flytning.		paa grund av bedring eller helbredelse.		Døde.										
Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Uopg.	Md.	Kv.
150	76	74	3	3	1	-	72	71	755	359	396	16	19	-	-	-	-
163	65	98	3	2	9	15	53	81	389	196	193	-	1	-	-	-	-
3	1	2	1	1	-	-	1	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-
160	64	96	3	1	9	15	52	80	386	194	192	-	1	-	-	-	-
17	4	13	1	-	-	2	3	11	58	28	30	-	-	-	-	-	-
13	3	10	-	-	-	-	3	10	38	20	18	-	-	-	-	-	-
4	2	2	-	-	-	-	2	2	24	9	15	-	-	-	-	-	-
16	3	13	-	1	-	-	2	3	10	27	13	14	-	-	-	-	-
7	2	5	-	-	1	-	1	5	25	7	18	-	-	-	-	-	-
7	5	2	-	-	-	-	5	2	14	8	6	-	-	-	-	-	-
12	5	7	-	-	-	-	5	7	20	11	9	-	-	-	-	-	-
9	7	2	-	-	1	-	6	2	36	18	18	-	-	-	-	-	-
21	8	13	-	-	2	4	6	9	21	11	10	-	-	-	-	-	-
26	13	13	1	1	5	6	7	6	52	29	23	-	1	-	-	-	-
16	6	10	-	-	-	1	6	9	36	19	17	-	-	-	-	-	-
3	1	2	-	-	-	-	1	2	10	9	1	-	-	-	-	-	-
12	6	6	1	-	-	-	5	6	28	14	14	-	-	-	-	-	-
359	160	199	6	10	21	21	133	168	753	357	396	8	7	-	-	-	-
64	26	38	2	1	3	3	21	34	165	75	90	6	5	-	-	-	-
295	134	161	4	9	18	18	112	134	588	282	306	2	2	-	-	-	-
19	10	9	-	-	-	-	10	9	57	35	22	-	-	-	-	-	-
22	9	13	-	2	-	-	2	9	9	35	19	16	-	2	-	-	-
22	13	9	-	-	9	8	4	1	4	3	1	-	-	-	-	-	-
23	7	16	-	4	-	-	2	7	10	23	10	13	-	-	-	-	-
36	20	16	1	-	-	-	19	16	196	89	107	1	3	-	-	-	-
54	30	24	2	1	8	3	20	20	149	69	80	1	-	-	-	-	-
27	8	19	-	1	-	1	8	17	23	10	13	-	-	-	-	-	-
96	39	57	2	1	2	2	35	54	121	56	65	5	2	-	-	-	-
11	3	8	-	-	1	-	2	8	11	7	4	-	-	-	-	-	-
25	8	17	-	1	-	2	8	14	37	14	23	-	-	-	-	-	-
24	13	11	1	-	1	1	11	10	97	45	52	1	-	-	-	-	-
474	216	258	21	25	27	29	168	204	916	390	526	8	8	-	-	-	-
172	93	79	15	14	24	21	54	44	310	144	166	7	4	-	-	-	-
302	123	179	6	11	3	8	114	180	606	246	360	1	4	-	-	-	-
172	93	79	15	14	24	21	54	44	310	144	166	7	4	-	-	-	-
25	14	11	1	-	-	-	19	11	60	20	40	-	-	-	-	-	-
16	8	8	1	-	1	1	6	7	14	5	9	-	-	-	-	-	-
14	6	8	-	-	-	2	6	6	22	10	12	1	3	-	-	-	-
53	22	31	-	-	-	-	22	31	170	69	101	-	-	-	-	-	-
20	7	13	1	-	-	2	6	11	27	10	17	-	-	-	-	-	-
60	21	39	-	-	-	1	21	38	128	45	83	-	-	-	-	-	-
18	6	12	-	-	-	-	6	12	16	8	8	-	-	-	-	-	-
23	11	12	-	-	-	-	11	12	43	21	22	-	1	-	-	-	-
27	14	13	-	1	-	-	14	12	44	22	22	-	-	-	-	-	-
27	7	20	3	8	1	2	3	12	50	27	23	-	-	-	-	-	-
19	7	12	-	2	1	2	6	8	32	9	23	-	-	-	-	-	-
204	93	111	5	6	9	18	79	87	438	178	260	6	12	-	1	-	-
16	9	7	1	-	8	7	53	21	32	1	1	-	-	-	-	-	-
188	84	104	6	9	18	71	80	385	157	228	5	11	-	-	-	-	-
28	13	15	1	-	-	12	15	35	13	22	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	-	-	-	-	2	18	7	11	-	-	-	-	-	-
37	14	23	-	-	2	5	12	18	102	33	69	-	-	-	-	-	-
21	6	15	1	2	1	2	4	11	39	14	25	-	-	-	-	-	-

Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme ifølge de ind-

Amt.	Lægedistrikter.	Antal tilfælde								
		ved aarets begyndelse.			Ialt			indført i aarets løp.		
		Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
XVIII. Nordlands amt.	Stenkjær . . . . .	63	33	30	29	12	17	29	12	17
	Grong . . . . .	11	4	7	23	13	10	21	12	9
	Namsos . . . . .	58	29	29	31	12	19	31	12	19
	Fosnes . . . . .	33	17	21	15	9	6	15	9	6
	Kolvereid . . . . .	29	14	15	12	7	5	12	7	5
	Vikten . . . . .	31	9	22	20	12	8	15	9	6
	Byer . . . . .	580	285	295	481	243	238	441	218	223
	Bygder . . . . .	62	36	26	43	19	24	43	19	24
	Brennø . . . . .	518	249	269	438	224	214	398	199	199
	Alstahaug . . . . .	35	21	14	44	20	24	37	16	21
	Vefsen . . . . .	18	8	10	49	22	27	48	21	27
	Ranen . . . . .	17	8	9	14	6	8	14	6	8
	Lurø . . . . .	55	31	24	44	20	24	42	19	28
	Gildeskål . . . . .	44	18	26	33	19	14	32	19	18
	Bodø . . . . .	28	14	14	14	11	3	13	11	2
	Folden . . . . .	72	31	41	32	14	18	31	13	18
	Skjerstad . . . . .	18	13	5	10	4	6	9	3	6
	Steigen . . . . .	24	14	10	48	21	27	45	19	26
	Hammerø . . . . .	15	9	6	6	5	1	3	3	-
	Lødingen . . . . .	10	6	4	10	5	5	9	5	4
	Oftoten . . . . .	15	11	4	20	12	8	15	9	6
	Flakstad . . . . .	42	26	16	36	19	17	32	17	15
	Buksnes . . . . .	18	3	15	12	7	5	12	7	5
	Østlofoten . . . . .	48	26	22	22	11	11	22	11	11
	Hadsel . . . . .	32	9	23	16	6	10	13	3	10
	Sortland . . . . .	54	20	34	36	20	16	35	19	16
		35	17	18	35	21	14	29	17	12
XIX. Tromsø amt.	258	103	155	230	109	121	222	103	119	
	Byer . . . . .	38	16	22	28	14	14	13	5	8
	Bygder . . . . .	220	87	133	202	95	107	209	98	111
	Trondenes . . . . .	35	17	18	30	14	16	30	14	16
	Ibestad . . . . .	55	27	28	34	16	18	31	14	17
	Tranø . . . . .	13	2	11	10	4	6	10	4	6
	Berg . . . . .	3	2	1	5	2	3	4	2	2
	Lenviken . . . . .	21	5	16	19	12	7	18	11	7
	Maalselven . . . . .	10	6	4	25	14	11	24	13	11
	Balsfjorden . . . . .	4	1	3	11	3	8	11	3	8
	Tromsø . . . . .	55	21	34	45	18	27	45	18	27
	Lyngen . . . . .	22	8	14	18	11	7	17	10	7
	Karlø . . . . .	11	3	8	15	9	6	14	8	6
	Skjerøe . . . . .	29	11	18	18	6	12	18	6	12
XX. Finmarkens amt.	213	116	97	159	76	83	147	71	76	
	Byer . . . . .	55	27	28	36	15	21	32	12	20
	Bygder . . . . .	158	89	69	123	61	62	115	59	56
	Alten . . . . .	30	17	13	25	11	14	24	11	13
	Loppen . . . . .	3	1	2	7	5	2	7	5	2
	Hammerfest . . . . .	18	9	9	12	5	7	10	4	6
	Maasø . . . . .	19	12	7	10	6	4	10	6	4
	Kistrand . . . . .	8	5	3	10	4	6	8	3	5
	Lebesby . . . . .	-	-	-	2	-	2	-	-	-
	Tanen . . . . .	13	7	6	18	10	2	18	10	2
	Vardø . . . . .	15	7	8	15	6	9	14	5	9
	Vadsø . . . . .	86	47	39	43	18	25	41	16	25
	Sydværanger . . . . .	21	11	10	17	11	6	15	11	4

## Sendte utdrag av tuberkuloseprotokollerne for byer og herreder.

Utgaaet												Antal tilfælde ved aarets utgang.			Antal tilfælde hvor indlæggelse har fundet sted i henhold til lovens § 6.				
Ialt.			ved flytning.		paa grund av bedring eller helbredelse.		Døde.		Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Uopg.	Md.	Kv.
Tils.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.											
30	18	12	2	-	4	3	12	9	62	27	35	1	5	-	1	-			
24	11	13	1	1	-	2	10	10	10	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	9	12	-	1	-	-	9	11	68	32	36	4	3	-	-	-	-	-	-
9	8	1	-	-	-	-	8	1	44	18	26	1	-	-	-	-	-	-	-
17	8	9	-	1	1	2	4	4	24	13	11	-	2	-	-	-	-	-	-
15	6	9	-	1	2	4	4	4	36	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-
337	172	165	23	13	22	19	127	133	724	356	368	5	7	-	-	-	-	-	-
47	24	23	10	1	4	4	10	18	58	31	27	-	-	-	-	-	-	-	-
290	148	142	13	12	18	15	117	115	666	325	341	5	7	-	-	-	-	-	-
32	17	15	-	-	-	2	17	13	47	24	23	-	-	-	-	-	-	-	-
17	8	9	-	-	-	-	8	9	50	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6	10	-	-	-	-	6	10	15	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-
24	11	13	5	2	1	2	5	9	75	40	35	1	1	-	-	-	-	-	-
23	12	11	2	2	5	-	5	9	54	25	29	-	-	-	-	-	-	-	-
10	7	3	-	-	1	-	6	3	32	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-
37	13	24	2	1	3	4	8	19	67	32	35	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	4	-	-	3	-	1	4	20	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-
23	12	11	2	1	-	2	10	8	49	23	26	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	1	-	-	-	-	6	1	14	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-
9	5	4	-	-	2	-	3	4	11	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-
10	8	2	-	-	-	-	8	2	25	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-
27	18	9	9	1	2	-	7	8	51	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-
6	3	3	-	-	-	-	3	3	24	7	17	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10	16	2	5	2	4	6	7	44	27	17	1	-	-	-	-	-	-	-
11	7	4	-	-	1	1	6	3	37	8	29	1	-	-	-	-	-	-	-
29	11	18	-	1	2	4	9	13	61	29	32	1	6	-	-	-	-	-	-
22	14	8	1	-	-	-	13	8	48	24	24	1	-	-	-	-	-	-	-
167	66	101	7	5	8	14	51	82	321	146	175	5	1	-	-	-	-	-	-
26	12	14	3	2	8	14	9	12	40	18	22	-	-	-	-	-	-	-	-
141	54	87	4	3	8	14	42	70	281	128	153	5	1	-	-	-	-	-	-
26	11	15	1	-	3	5	7	10	39	20	19	-	-	-	-	-	-	-	-
22	8	14	-	1	-	3	8	10	67	35	32	1	1	-	-	-	-	-	-
6	1	5	-	-	-	-	1	5	17	5	12	1	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	1	-	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4	6	-	-	-	-	4	6	30	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-
11	8	3	2	-	-	-	6	3	24	12	12	2	-	-	-	-	-	-	-
7	1	6	3	-	-	-	1	6	8	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
36	13	23	3	2	1	1	9	20	64	26	38	-	-	-	-	-	-	-	-
17	6	11	-	-	1	1	5	10	23	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	5	6	1	1	1	1	3	4	15	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-
20	8	12	-	1	2	3	6	8	27	9	18	1	-	-	-	-	-	-	-
128	66	62	4	6	16	7	46	49	244	126	118	13	18	-	1	-	-	-	-
27	12	15	1	2	2	2	9	11	64	30	34	6	6	-	1	-	-	-	-
101	54	47	3	4	14	5	37	38	180	96	84	7	12	-	-	-	-	-	-
27	15	12	-	2	-	-	15	10	28	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	1	-	-	2	-	-	1	7	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-
11	5	6	-	-	1	-	4	6	19	9	10	2	6	-	1	-	-	-	-
6	3	3	-	-	-	-	3	3	23	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-
11	6	5	3	-	-	1	3	4	7	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	8	5	-	1	7	1	1	3	18	9	9	2	4	-	-	-	-	-	-
10	2	8	-	1	1	1	1	7	20	11	9	4	5	-	-	-	-	-	-
32	19	18	1	2	3	3	15	8	97	46	51	2	-	-	-	-	-	-	-
13	6	7	-	-	2	2	4	5	25	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-

**Dødeligheten av lungetuberkulose i de  
Mortalité par la phthisie dans les départe**

Tabel XVI.	1905.				Forhold av dødsfald		
	Opgivne dødsfald ved				til samtlige opgivne dødsfald ved sygdom i pct.		
	sygdom	lunge- tuber- kulose.	epide- miske syg- domme.	ikke epide- miske syg- domme.	1905.	1904.	1903.
Riget .....	28078	4652	5783	22295	16,6	16,6	16,4
Byer .....	9183	1534	2511	6672	16,7	17,2	16,0
Bygder .....	18895	3118	3272	15623	16,5	16,4	16,6
Amter:							
1. Kristiania .....	3550	624	1171	2379	17,6	16,4	15,1
2. Akershus .....	1524	255	341	1183	16,7	14,6	16,5
3. Smaalenene .....	1838	287	433	1405	15,6	15,3	15,0
4. Buskerud .....	1503	244	322	1181	16,2	18,4	16,1
5. Jarlsberg og Larvik	1359	185	261	1098	13,6	15,7	15,5
6. Hedemarken .....	1592	260	268	1324	16,3	16,3	15,9
7. Kristians .....	1307	179	227	1080	13,7	12,7	12,9
8. Bratsberg .....	1129	193	188	941	17,1	18,6	17,3
9. Nedenes .....	1103	204	202	901	18,5	22,0	18,6
10. Lister og Mandal ..	1023	212	155	868	20,7	21,5	22,0
11. Stavanger .....	1529	289	335	1194	18,9	18,8	17,1
12. Søndre Bergenhus..	1429	179	223	1206	12,5	13,1	12,7
13. Bergen .....	1017	143	280	737	14,1	17,8	15,8
14. Nordre Bergenhus..	1037	132	169	868	12,7	13,1	16,3
15. Romsdal.....	1610	271	234	1376	16,8	15,9	16,5
16. Søndre Trondhjem..	1842	352	332	1510	19,1	16,9	22,2
17. Nordre — ..	988	164	157	831	16,6	15,2	16,0
18. Nordland .....	1515	256	230	1285	16,9	16,6	15,3
19. Tromsø .....	813	133	167	646	16,4	17,3	12,8
20. Finmarken.....	370	90	88	282	24,3	21,8	24,1
Kristiania og Bergen	4567	767	1451	3116	16,8	16,8	
De øvrige byer ....	4616	767	1060	3556	16,6	17,5	

anledigede dødsfald. Dødeligheten av lungetuberkulose var i byerne 16,7 pct. av samtlige opgivne dødsfald ved sygdom; sættes dødsfald av epidemisk sygdom ut av betragtning, var forholdet 23,0 pct. For bygderne var de tilsvarende forhold 16,5 pct. og 19,9 pct.

Tabel XVI (ovenstaaende) giver oplysning om dødsfald av lungetuberkulose i riget, dets byer og bygder samt overøvrighetsdistrikter for aarene 1903—1905 i forhold (pct.) til samtlige kjendte dødsfald ved sygdom, til dødsfald av ikke epidemiske sygdomme og i forhold (pro mille) til folkemængden.

## orskjellige amter for aarene 1903—1905.

ments pendant les années de 1903—1905.

Av lungetuberkulose			Dødeligheten av lungetuberkulose (pro mille av befolkningen).							
til dødsfald av ikke epidemiske sygdomme i pct.			Efter lægernes opgaver.			Efter beregning av samtlige dødsfald. (se teksten og kartet over lungetuberkulose).				Gjennemsnitlig i treaaret 1903—1905
1905.	1904.	1903.	1905.	1904.	1903.	1905.	1904.	1903.	1903.	
20,9	20,6	20,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
23,0	22,7	21,7	2,3	2,3	2,1	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5
20,0	19,7	20,2	2,0	1,9	1,9	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4
26,2	22,4	21,6	2,8	2,2	2,1	3,0	2,4	2,3	2,5	2,5
21,6	18,0	20,2	2,1	1,6	2,0	2,4	1,8	2,3	2,2	2,2
20,4	19,2	19,8	2,0	1,9	2,0	2,3	2,1	2,2	2,2	2,2
20,7	22,8	19,7	2,1	2,3	2,0	2,4	2,7	2,4	2,5	2,5
16,8	18,3	19,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1	2,1
19,6	19,3	19,5	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
16,6	15,1	15,2	1,5	1,3	1,4	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7
20,5	21,8	21,3	1,9	2,1	2,1	2,2	2,6	2,5	2,4	2,4
22,6	25,5	22,6	2,7	3,3	2,8	3,0	3,7	3,0	3,2	3,2
24,4	25,3	25,6	2,7	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	3,5	3,5
24,2	23,2	21,0	2,2	2,2	1,9	2,8	2,8	2,4	2,7	2,7
14,8	16,1	15,5	1,3	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
19,4	24,5	21,8	1,8	2,6	2,2	1,9	2,6	2,2	2,2	2,2
15,2	15,7	19,2	1,5	1,4	1,6	1,9	1,8	2,2	2,0	2,0
19,7	19,4	20,6	1,9	1,9	1,7	2,4	2,3	2,5	2,4	2,4
23,3	21,9	27,2	2,5	2,4	2,9	3,1	2,8	3,6	3,2	3,2
19,7	18,3	19,1	2,0	1,6	1,8	2,6	2,2	2,2	2,3	2,3
19,9	20,0	20,0	1,6	1,5	1,6	2,2	2,0	2,2	2,2	2,2
20,6	22,1	18,4	1,7	1,7	1,2	2,5	2,4	1,9	2,3	2,3
31,9	25,7	31,6	2,6	2,4	2,9	4,8	4,2	5,5	4,8	4,8
24,6	23,0		2,5	2,3		2,7	2,5			
21,6	22,4		2,1	2,2		2,6	2,5			

Det kjendte antal dødsfald av tuberkulos hjernebetændelse, miliærtuberkulose og tuberkulose i andre organer var tilsammen 1 313 og utgjorde 4,7 pct. av samtlige oppgitte dødsfald ved sygdom (4,6 pct. for byerne og 4,7 pct. for bygderne).

Til anskueliggjørelse av lungetubulosens utbredning blandt befolkningen inden de forskjellige amter er der til denne almindelige beretning føjet et farve-lagt kart, hvor man ved beregningen av tuberkulosemortaliteten er gaaet ut fra, at der inden de ikke kjendte dødsårsager findes de samme procentforhold av lungetuberkulose som inden de kjendte.

Antallet av sindssyke forpleiet med statsbidrag efter lov av  
og kom-

Le nombre des aliénés, dont l'entretien est partiellement à la charge de l'état  
de l'état et des

	Tabel XVII. Amter.	Antal sindssyke.		Utgifter. Kr.
		Ialt	Derav paa asyl.	
I.	Kristiania.....	629	319	203 823,00
II.	Akerhus amt.....	214	138	78 417,01
	Byer .....	3	-	780,00
	Bygder.....	211	138	77 637,01
III.	Smaalenenes amt.....	316	107	101 224,73
	Byer .....	86	34	28 768,70
	Bygder.....	230	73	72 456,03
IV.	Buskerud amt.....	253	70	80 640,59
	Byer .....	57	17	20 148,80
	Bygder.....	196	53	60 491,79
V.	Jarlsberg og Larvik amt	306	101	96 682,72
	Byer .....	105	28	32 516,94
	Bygder.....	201	73	64 165,78
VI.	Hedemarkens amt.....	300	101	92 993,78
	Byer .....	14	5	4 618,41
	Bygder.....	286	96	88 375,37
VII.	Kristians amt.....	257	80	77 112,13
	Byer .....	7	4	2 117,70
	Bygder.....	250	76	74 994,43
VIII.	Bratsberg amt.....	361	107	106 825,35
	Byer .....	56	15	14 542,62
	Bygder.....	305	92	92 282,73
IX.	Nedenes amt .....	271	117	83 417,97
	Byer .....	70	28	24 077,18
	Bygder.....	201	89	59 340,79
X.	Lister og Mandal amt..	315	141	94 226,03
	Byer .....	78	48	27 579,90
	Bygder.....	237	93	66 646,13

<sup>17/6</sup> 1891 og de samlede utgifter ved deres forpleining for stat  
muner.

d'après la loi du <sup>17/6</sup> 1891 et le total de l'entretien de ces aliénés (les frais  
communes ensemble).

	Amter.	Antal sindssyke.		Utgifter. Kr.
		Ialt.	Derav paa asyl.	
XI.	S t a v a n g e r a m t .....	367	123	101 598,82
	Byer .....	129	44	36 843,66
	Bygder.....	238	79	64 755,16
XII.	S ø n d r e B e r g e n h u s a m t .	372	157	90 570,57
XIII.	B e r g e n .....	286	182	94 892,99
XIV.	N o r d r e B e r g e n h u s a m t .	157	57	42 322,03
	By .....	-	-	-
	Bygder.....	157	57	42 322,03
XV.	R o m s d a l s a m t .....	307	117	80 252,69
	Byer .....	59	28	17 756,67
	Bygder.....	248	89	62 496,02
XVI.	S ø n d r e T r o n d h j e m s a m t .	365	168	99 740,61
	By .....	122	72	35 549,35
	Bygder.....	243	96	64 191,26
XVII.	N o r d r e T r o n d h j e m s a m t .	253	79	61 255,07
	Byer .....	15	6	4 528,47
	Bygder.....	238	73	56 726,60
XVIII.	N o r d l a n d s a m t .....	308	179	93 311,30
	Byer .....	18	14	6 832,10
	Bygder.....	290	165	86 479,20
XIX.	T r o m s ø a m t .....	171	94	50 572,65
	Byer .....	18	14	6 948,56
	Bygder.....	153	80	43 624,09
XX.	F i n m a r k e n s a m t .....	89	48	29 624,31
	Byer .....	17	9	5 545,73
	Bygder.....	72	39	24 078,58
I h e l e r i g e t .....		5897	2485	1 759 504,35
	Byer .....	1769	867	567 870,78
	Bygder.....	4128	1618	1 191 633,57

**Utdrag av jordmødrenes bøger.**  
**Extrait des registres des sages-femmes.**

\*88

Tabel XVIII.

	Antal betjente barselkvinder.							Antal børn.												
	Sum.	Derav:						Sum.	Derav:						Av de levende fødte var					
		Førstefødende.	Flerfødende.	Uopgivet.	Gifte.	Ugifte.	Uopgivet.		Mandkjøn.	Kvindekjøn.	Uopgivet.	Levende.	Dødfødte.	Uopgivet.	skin-døde, men bragt tillive.	døde inden 24 timer.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Riget .....	52083	10963	40964	156	48427	3533	123	52832	27128	25593	111	26019	24629	931	764	489	75	70	205	191
Byer.....	18456	4064	14381	11	16749	1705	2	18718	9501	9217	-	9086	8809	340	303	180	17	12	86	88
Bygder .....	33627	6899	26583	145	31678	1828	121	34114	17627	16376	111	16933	15820	591	461	309	58	58	119	103
Amter:																				
1. Kristiania .....	6329	1478	4851	-	5443	886	-	6435	3319	3116	-	3189	3014	130	102	-	3	7	25	40
2. Akershus .....	2710	498	2212	-	2577	133	-	2746	1441	1303	2	1393	1270	46	33	4	1	2	8	6
3. Smaalenene .....	3985	783	3202	-	3748	236	1	4041	2073	1968	-	2013	1911	60	57	-	6	5	17	13
4. Buskerud.....	2950	572	2378	-	2830	120	-	2993	1525	1468	-	1470	1419	55	48	1	6	3	14	10
5. Jarlsberg og Larvik	2483	583	1900	-	2347	136	-	2517	1308	1209	-	1231	1127	43	33	83	1	3	15	6
6. Hedemarken.....	2948	582	2366	-	2709	229	10	2989	1507	1480	2	1477	1453	30	25	4	7	7	9	13
7. Kristians .....	2358	485	1873	-	2220	132	6	2386	1269	1116	1	1175	1037	43	23	108	5	3	10	11
8. Bratsberg .....	2059	413	1645	1	1990	69	-	2093	1083	1004	6	1037	963	44	41 <sup>1)</sup>	8	3	2	6	4
9. Nedenes.....	1626	354	1272	-	1569	57	-	1651	877	773	1	797	707	32	24	91	-	3	7	3
10. Lister og Mandal ..	1687	255	1402	30	1657	29	1	1709	875	834	-	808	772	27	15	87	1	-	3	3
11. Stavanger .....	3403	733	2660	10	3282	121	-	3450	1809	1641	-	1740	1588	68	52	2	6	4	11	18
12. Søndre Bergenhus ..	2885	543	2342	-	2819	66	-	2927	1536	1391	-	1490	1351	46	38	2	5	8	12	8
13. Bergen.....	2164	423	1741	-	1992	172	-	2204	1097	1107	-	1061	1071	36	36	-	-	-	13	10
14. Nordre Bergenhus ..	1625	353	1272	-	1567	55	3	1646	863	782	1	840	763	23	19	1	6	6	14	5
15. Romsdal .....	3464	739	2725	-	3289	175	-	3509	1746	1762	1	1698	1704	48	58	1	7	7	13	16
16. Søndre Trondhjem ..	3301	749	2552	-	2906	395	-	3353	1731	1621	1	1653	1573	77	49	1	5	3	11	11
17. Nordre — ..	1759	379	1271	109	1545	143	71	1783	807	883	93	781	849	26	34 <sup>2)</sup>	93	5	2	7	8
18. Nordland .....	2517	615	1896	6	2237	249	31	2545	1320	1222	3	1272	1183	48	39	3	5	3	4	3
19. Tromsø .....	1298	320	978	-	1212	86	-	1316	655	661	-	628	635	27	26	-	2	2	3	2
20. Finmarken .....	532	106	426	-	488	44	-	539	287	252	-	266	239	22	12	-	1	-	3	1

<sup>1)</sup> Hos en abort kunde kjønnet ikke avgjøres paa grund av forraadnelse.

<sup>2)</sup> Av disse er opgivet 2 dødfødte og 90 levende fødte.

Utdrag av joramøarenes bøger.  
Extrait des registres des sages-femmes.

Tabel XVIII (forts.).

	Isseleie.	Antal børn (forts.).																Uopgivet.	Etterhyrdsoperationer.	Twillingfødsler.	Trillingfødsler.		
		Fosterleier:				Fødselen fuldendt ved					Av fostrene var:												
		Ansigtsleie.	Sæte- eller fotleie.	Tverleie.	Andet eller uopgivet leie.	naturens hjælp.	tang.	vending.	uttrækning.	skarpe instru-	Aborter (født i 5te, 6te og 7de kalender-maaned).	Ufuldbarene (født i 8de kalender-maaned).	Fuldbarene (født efter 8de kalender-maaned).	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.				
Riget .....	49676	235	1588	346	987	50425	1506	489	368	44	307	277	580	522	35301	23951	1894	660	739	5			
Byer.....	17735	77	650	105	151	17700	687	214	97	20	165	145	242	223	8907	8687	349	137	262	.			
Bygder.....	31941	158	938	241	836	32725	819	275	271	24	142	132	338	299	16394	15264	1545	523	477	5			
Amter:																							
1. Kristiania .....	6081	24	246	55	29	6050	241	1) 130	-	14	67	68	101	93	3151	2955	-	24	106	.			
2. Akershus .....	2562	4	68	17	95	2648	60	19	19	-	16	17	24	27	1400	1260	2	22	34	1			
3. Smaalenene .....	3856	17	105	26	37	3878	182	45	27	-	19	9	50	44	2004	1915	-	33	52	2			
4. Buskerud .....	2815	28	96	23	31	2867	67	28	29	2	19	23	36	33	1429	1374	79	41	43	.			
5. Jarlsberg og Larvik	2356	12	80	12	57	2429	60	16	10	2	16	9	24	21	974	917	556	12	32	1			
6. Hedemarken.....	2850	8	61	17	53	2893	66	16	13	1	14	14	22	34	1429	1396	80	32	41	.			
7. Kristians.....	2220	12	62	24	68	2296	52	25	11	2	8	7	32	17	1148	1002	172	24	28	.			
8. Bratsberg .....	1953	13	89	13	25	1994	64	9	22	4	12	7	29	22	1038	973 <sup>1)</sup>	12	32	34	.			
9. Nedenes .....	1574	4	45	8	20	1571	52	13	14	1	8	10	15	6	804	710	98	20	25	.			
10. Lister og Mandal...	1623	6	43	11	26	1619	56	15	17	2	5	6	11	16	851	805	15	42	22	.			
11. Stavanger .....	3253	13	102	12	70	3240	156	20	30	4	20	14	35	41	1576	1472	292	47	47	.			
12. Søndre Bergenhus ..	2696	9	88	28	106	2814	50	29	34	-	11	9	30	25	1495	1356	1	63	42	.			
13. Bergen .....	2083	10	89	10	12	2079	87	18	19	1	15	13	15	11	1067	1083	-	18	40	.			
14. Nordre Bergenhus ..	1533	8	42	14	49	1589	25	16	16	-	7	4	12	10	844	768	1	27	21	.			
15. Romsdal .....	3310	18	84	28	69	3349	93	31	35	1	17	14	30	32	1700	1715	1	47	43	1			
16. Søndre Trondhjem ..	3126	13	105	16	93	3234	73	20	22	4	33	24	50	35	1646	1564	1	37	52	.			
17. Nordre — ..	1678	11	59	7	28	1723	35	8	16	1	10	15	16	27	735	783 <sup>2)</sup>	197	34	24	.			
18. Nordland .....	2392	17	61	15	60	2461	49	21	11	3	8	10	25	14	1147	1059	282	53	28	.			
19. Tromsø .....	1218	6	46	8	38	1268	24	7	16	1	2	3	13	9	587	598	104	35	18	.			
20. Finnmarken .....	497	2	17	2	21	514	14	3	7	1	-	1	10	5	276	246	1	17	7	.			

<sup>1)</sup> I de meddelte opgaver er ikke sondret mellem vending med paafølgende uttrækning og uttrækning alene (ved sæteendeleie).

<sup>2)</sup> Av disse er opgivet 2 ufuldbarene og 106 fuldbarene.

Av lægerne utførte  
Opérations obstétricales

Tabel XIX.

	Samlet antal barsel- kvinder.	Samlet antal opera- tioner.	Forhold i pct.	Tangfor- løsning.	Vending.
Riget . . . . .	63277	1) 2076	3,28	1440	231
A m t e r :					
1. Kristiania . . . . .	6392	472	7,4	250	62
2. Akershus . . . . .	2998	48	1,6	38	5
3. Smaalenene . . . . .	4305	224	5,2	181	22
4. Buskerud . . . . .	3323	93	2,8	71	9
5. Jarlsberg og Larvik . . . . .	2779	57	2,1	40	9
6. Hedemarken . . . . .	3579	78	2,2	61	10
7. Kristians . . . . .	3016	73	2,4	45	13
8. Bratsberg . . . . .	2643	76	2,9	57	6
9. Nedenes . . . . .	1924	52	2,7	36	5
10. Lister og Mandal . . . . .	1946	55	2,8	45	6
11. Stavanger . . . . .	3855	197	5,1	160	17
12. Søndre Bergenhus . . . . .	3737	78	2,1	52	13
13. Bergen . . . . .	2213	159	7,2	91	22
14. Nordre Bergenhus . . . . .	2234	43	1,9	29	8
15. Romsdal . . . . .	3899	99	2,5	84	5
16. Søndre Trondhjem . . . . .	3885	87	2,2	62	6
17. Nordre — . . . . .	2133	38	1,8	31	1
18. Nordland . . . . .	4822	72	1,5	52	4
19. Tromsø . . . . .	2317	56	2,4	40	6
20. Finmarken . . . . .	1277	19	1,5	15	2

1) Hos 2049 fødende (3,24 pct.), idet ved 25 tvillingfødsler og 1 trillingfødsel samtlige

Av **kræft** (cancer, sarcoma) kjendes tilsammen 2 248 dødsfall, der utgjør 8,0 pct. av samtlige ved sygdom foraarsagede, kjendte dødsfall, (7,5 pct. for byerne og 8,2 pct. for bygderne).

For **sindssygdom** (insania) indkom paa de almindelige sykehus 310 personer (i 1904 380, i 1903 316, i 1902 190 og i 1901 219); over disse giver tabel XXXIII (side 68\* og 69\*) en oversikt. Av sindssygdom uten angivelse av sekundær dødsarsag oppgives 146 dødsfall.

Paa rigets sindssykeasyler laa ved utgangen av 1904 tilbake 2 024 personer. I løpet av 1905 indkom 1 122; antallet av tilsammen behandlede syke var saaledes 3 146. Antallet av utgaaede var 907, derav 161 døde. Tilbakeliggende ved aarets utgang var 2 239. Det samlede antal forpleiningsdage var 778 786 og det gjennemsnitlige, daglige middelbelæg paa samtlige asyler 2 133,7. For det offentliges regning behandledes 2 660 eller 84,6 pct. av de i aaret

## Obstetriciske operationer.

Fautes par les médecins.

Jttrækning.	Partus præmaturus artificialis.	Keiser- smit.	Laparo- tomi.	Per- foration.	Embry- otomi.	Efterbyrds- operation.	Abortus provo- catus.
147	33	8	1	28	6	180	2
80	13	6	-	8	-	53	-
2	-	-	-	-	-	3	-
5	3	-	-	1	-	12	-
2	2	-	1	2	-	5	1
-	-	-	-	-	1	7	-
1	1	-	-	-	-	5	-
3	1	-	-	1	2	8	-
1	1	1	-	2	-	8	-
1	-	-	-	1	-	9	-
2	-	-	-	1	-	1	-
6	1	-	-	3	-	10	-
6	-	-	-	-	-	7	-
20	9	-	-	-	1	16	-
4	-	-	-	-	-	2	-
6	-	-	-	-	1	3	-
2	2	-	-	3	1	11	-
1	-	-	-	1	-	4	-
3	-	-	-	4	-	9	-
2	-	1	-	1	-	5	1
-	-	-	-	-	-	2	-

Jorl forløstes ved kunstig hjælp.

behandlede syke. De paa asylerne indtrufne dødsfald er henført under de nærmere kjendte dødsårsager i det overøvrighetsdistrikt, hvori asylet er beliggende. Asylernes antal var 15 med ialt 2 246 sykepladser. Nærmere redegjørelse for disses virksomhet i 1905 findes i Norges officielle statistik V. 28.

Tabel XVII (side 36\* og 37\*) giver hovedsagelig efter de fra amtmændene indkomne opgaver oplysning om antallet av sindssyke, forpleiet med statsbidrag efter lov av 27de juni 1891 og om de samlede utgifter ved deres forpleining for stat og kommuner.

Ifølge ovennævnte lov, der trædte i kraft 1ste januar 1892, refunderes  $\frac{4}{10}$  av utgifterne ved de sindssykes forpleining af statskassen, de øvrige  $\frac{6}{10}$  utredes av vedkommende amts- eller bykommune, dog saaledes, at indtil halvdelen av amtskommunerne tilskud kan overføres paa vedkommende fattigdistrikt.

Tabel XVIII (side 38\* og 39\*) giver oplysning om antallet av barselkvinder,

**Obstetriciske operationers utfald for mødre og børn.**  
**Résultats des opérations obstétricales pour les mères et pour les enfants.**

Tabel XX.	Operation.	Mødre <sup>1)</sup> .				Børn.				
		Samlet antal operationer.	Antal for hvilke utfald er opgivet.	Derav døde <sup>2)</sup> .	Forhold i pct.		Antal for hvilke utfald er opgivet.	Derav var død- fædte.	Forhold i pct.	
					i 1905.	i 1904.			i 1905.	i 1904.
Tangforløsning.....	1440	1410	8	0,6	1,0	1,0	1431	104	7,3	8,1
Vending .....	231	227	7	3,1	4,8	4,8	230	96	41,7	42,2
Uttrækning ved bæk- kenedefødsel .....	147	143	1	0,7	2,0	2,0	147	50	34,0	27,2
Partus præmaturus artificialis.....	33	32	1	3,1	6,7	6,7	30	-	-	33,3
Keisersnit .....	8	8	4	50,0	25,0	25,0	5	1	20,0	-
Laparotomi ved ekto- pisk svangerskab .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Perforation.....	28	28	3	10,7	10,5	10,5	-	-	-	-
Embryotomi .....	6	6	1	16,7	-	-	-	-	-	-
Efterbyrdsoperation .	180	179	3	1,7	2,6	2,6	-	-	-	-
Abortus provocatus..	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Hvor begge tvillinge er forløst ved kunsthjælp, er utfaldet for moderen som regel opført ved den paa 2den tvilling utførte operation. (Se tabel XXI). <sup>2)</sup> Døds-  
aarsagerne sees av tabel XI.

der inden amterne samt rigets byer og bygder er betjent av jordmødre. Tabellen er utarbeidet efter de utdrag, som ordførerne i kommunernes helseraad har foretaget av jordmødrenes bøger. Den indeholder derhos opgaver over, hvor mange kvinder der var førstefødende og flerfødende, samt hvor mange gifte og ugifte. For børnenes vedkommende er foruten kjøn opgivet utfald, fosterleie, fødselsmaate og utviklingsgrad. Antallet av utførte efterbyrdsoperationer findes ogsaa opført.

Ifølge opgaver fra det statistiske centralbureau fødte i 1905 63 277 kvinder (19 327 i byerne og 43 950 i bygderne) 64 158 børn. Jordmødrene skulde saaledes have betjent 82,3 pct. av samtlige fødende kvinder (95,5 pct. i byerne og 76,5 i bygderne). I 1904 var disse forholdstal henholdsvis 82,2 pct., 96,5 pct. og 75,8 pct. Av 872 kvinder (13,78 pro mille), der i henhold til bureautets opgaver fødte mer end 1 barn, var 863 (13,64 pro mille) tvillingfødende og 9 (0,14 pro mille) trillingfødende.

Av **obstetriciske operationer** opgives utført av læger 2 076 hos 2 049 fødende eller hos 3,24 pct. av samtlige barselkyvinder, idet ved 25 tvillingfødsler og 1 trillingfødsel samtlige børn forløstes ved kunsthjælp.

Tabel XIX (side 40\*) og 41\*) viser operationernes art og fordeling paa overøvrighetsdistrikterne.

Tabel XX (ovenstaaende) viser operationernes utfald for mødre og børn.

Tabel XXI (side 43\*) giver oplysning om de ved kunsthjælp forløste tvillinger.

Tabel XXII (side 44\*) giver en oversigt over utfaldet av de obstetriciske operationer efter de forskjellige indikationer.

Antallet av **fødte** og **døde** i riget og amterne vil sees av tabel XXIII der er et utdrag av de fra det statistiske Centralbureau meddelte opgaver over folkmængdens bevægelse i aaret.

**Tvillingfødsler med kunstig forløsning A) av begge tvillinger, B) av en tvilling.**

**Jumeaux nés après des opérations obstétricales A) sur tous les deux B) sur l'un des deux.**

Tabel XXI.

Operation <sup>1)</sup> .	mødre.	Utfaldet for					
		1ste tvilling.		2den tvilling.		uopgivet hvilken tvilling.	
		Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.
<b>A. Begge tvillinger.</b>							
Tang paa begge tvillinger.....	7	7	-	5	2	-	-
Tang paa første, vending paa anden tvilling .....	11	11	-	11	-	-	-
Tang paa første, uttrækning paa anden tvilling .....	2	2	-	2	-	-	-
Vending paa begge tvillinger ....	2	1	-	1	-	1	1
Utrækning paa første, tang paa anden tvilling .....	1	-	1	1	-	-	-
Utrækning paa første, vending paa anden tvilling .. .	2	2	-	2	-	-	-
Ialt	25	23	1	22	2	1	1
		<u>24</u>		<u>24</u>		<u>2</u>	
<b>B. En av tvillingerne.</b>							
Tang.....	4	1	-	2	1	-	-
Vending .....	11	-	-	7	3	1	-
Perforation .....	1	-	-	-	1	-	-
Ialt	16	1	-	9	5	1	-
		<u>16</u>					

<sup>1)</sup> Ved en trillingfødsel forløstes 1ste trilling ved tang, 2den og 3dje ved vending; utfaldet gunstig for både moder og børn.

Fordeling av fødte og døde m. v. paa rigets bygder og byer sees av tabel XXIV (side 48\* og 49\*).

Antallet av levende fødte utgjorde 62 698 og av døde 33 793.

For det hele rige bliver der saaledes et overskud av 28 905 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 53,9.

I bygderne utgjorde antallet av levende fødte 43 568 og av døde 23 592, altsaa et overskud av 19 976 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 54,1.

I byerne utgjorde antallet av levende fødte 19 130 og av døde 10 201, hvorved der bliver et overskud av 8 929 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 53,3.

I de av lægerne indsendte opgaver over døde er **dødsaarsagen** opgivet for 29 179 eller 86,3 pct. av samtlige indtrufne dødsfald og for 28 078 eller 86,0 pct. av de ved sygdom fremkaldte dødsfald (32 656).

**Utfald av de obstetriciske operationer efter de forskjellige  
indikationer.**

Résultats des accouchements A) par forceps, B) par version, C) par extraction, D) des accouchements prématurés artificiels, E) par opération césarienne, F) par perforation, G) par embryotomi, H) par avortement provoqué, — d'après les indications différentes.

Tabel XXII. Indikation.	Ialt udførte oper- ationer.	Mødre			Børn			uopgivet utfald.
		ilive.	døde.	uopg.	levende fødte.	dødføde.		
<b>A. Tangforløsning.</b>								
Utilstrækkelige eller smertefulde veer . . . . .	1) 1120	1097	1	7	1065	48	7	
Bækvensneverhet . . . . .	120	118	2	-	93	27	-	
Barselkrampe . . . . .	2) 28	21	4	-	22	6	-	
Placenta praevia og blødning . . . . .	4	4	-	-	1	3	-	
Ueftergivelige fødselsdeler . . . . .	43	43	-	-	42	1	-	
Albuminuri . . . . .	2	2	-	-	2	-	-	
Astma . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Asystoli . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Blødning . . . . .	5	5	-	-	5	-	-	
Fare for moderens liv . . . . .	4	4	-	-	4	-	-	
Myoma uteri . . . . .	2	2	-	-	1	1	-	
Sygdom og utmattelse hos den fødende . . . . .	3	3	-	-	3	-	-	
Truende barselkrampe . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Ødem (nefrit) . . . . .	3) 1	-	-	-	1	-	-	
Isseleie med panden fortil . . . . .	23	23	-	-	22	1	-	
Skjævtisseleie . . . . .	8	8	-	-	7	1	-	
Stort fosterhode . . . . .	7	7	-	-	7	-	-	
Fremfald av navlesnor . . . . .	13	13	-	-	7	6	-	
Ansigtsleie . . . . .	9	8	-	1	5	3	1	
Fare for fosterets liv . . . . .	30	30	-	-	25	5	-	
Fremfald av arm . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
— « smaaedele . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Hydrocephalus . . . . .	1	1	-	-	-	1	-	
Pandeleie . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Stort foster . . . . .	1	1	-	-	1	-	-	
Fortidlig løsning av placenta . . .	1	1	-	-	-	1	-	
Uopgivet indikation . . . . .	4) 9	5	1	1	7	1	1	
Tilsammen	1440	1402	8	9	1326	105	9	
					1419		1440	

<sup>1)</sup> Hos 1113 fødende, hvorav 12 fik tvillinger. Hos 7 av disse forløstes begge tvillinger ved tang; for de øvrige 5 mødre, hvor kun den første tvilling forløstes ved tang, er utfaldet i 3 tilfælde opført under vending og i 2 tilfælde under uttakning. <sup>2)</sup> Hos 3 tvillingfødende forløstes 2den tvilling ved vending, hvor utfaldet for mødrerne er opført.

<sup>3)</sup> En 1ste tvilling; 2den forlost ved vending, hvor utfaldet for moderen er opført.

<sup>4)</sup> Ved 2 tvillingfødsler og 1 trillingfødsel forløstes kun 1ste tvilling ved tang, de øvrige ved vending.

Indikation.	Ialt utførte operationer.	Modre			Børn		
		ilive.	dode.	uopg.	levende fødte.	dødfølte.	uopgivet utfald.
<b>B. Vending.</b>							
Utilstrækkelige eller smertefulde Veer .....	1) 23	22	-	-	12	11	-
Bækkensneverhet .....	14	13	1	-	8	6	-
Barselkrampe .....	4	3	1	-	3	1	-
Placenta prævia og blødning .....	47	44	2	1	18	28	1
Livmoderbristning .....	1	1	-	-	-	1	-
Blødning .....	2	2	-	-	2	-	-
Fare for moderens liv .....	2	2	-	-	2	-	-
Sindssygdom .....	1	1	-	-	1	-	-
Ødem, nefrit .....	1	1	-	-	1	-	-
Tverleie .....	2) 110	106	2	-	75	35	-
Dødt foster .....	1	1	-	-	-	1	-
Fare for fosterets liv .....	2	1	1	-	1	1	-
Fremfald av navlesnor .....	16	16	-	-	6	10	-
Fremfald av arm .....	2	2	-	-	2	-	-
Hydrocephalus .....	1	1	-	-	-	1	-
Uopgivet indikation .....	4	4	-	-	3	1	-
Tilsammen	231	220	7	1	134	96	1
			228		231		
<b>C. Uttrækning.</b>							
Utilstrækkelige eller smertefulde veer .....	3) 120	116	-	1	85	35	-
Bækkensneverhet .....	4	4	-	-	2	2	-
Barselkrampe .....	1	-	1	-	-	1	-
Placenta prævia og blødning .....	6	6	-	-	1	5	-
Fremfald av navlesnor .....	3	3	-	-	1	2	-
Blødning .....	1	1	-	-	-	1	-
Sygdom og utmattelse hos moderen	2	2	-	-	2	-	-
Tumor uteri .....	1	1	-	-	-	1	-
Fare for fosterets liv .....	8	8	-	-	6	2	-
Macereret foster .....	1	1	-	-	-	1	-
Tilsammen	147	142	1	1	97	50	-
			144		147		
<b>D. Partus præmaturus artificialis.</b>							
Abscessus iliacus .....	1	1	-	-	1	-	-
Albuminuri og hydrops .....	1	1	-	-	1	-	-

<sup>1)</sup> Ved 1 trillingfødsel forløstes 2den og 3dje trilling ved vending og uttrækning, kfr. A. anm. 4. <sup>2)</sup> 2 tvillingfødsler. <sup>3)</sup> Ved 3 tvillingfødsler, hvor kun 1ste tvilling forløstes ved uttrækning, er utfaldet for mødrerne i 1 tilfælde opført under tangforløsning og i 2 under vending.

Indikation.	Ialt utførte oper- ationer.	Medre			Børn		
		ilive.	døde.	uopg.	levende fødte.	dødføde.	uopgivet utfald.
Barselkrampe .....	5	4	1	-	5	-	-
Blødning .....	1	-	-	1	-	-	1
Bækvensneverhet.....	15	15	-	-	15	-	-
Illeus .....	1	1	-	-	1	-	-
Nefrit og cholelithiasis.....	1	1	-	-	1	-	-
Peritonit .....	2	2	-	-	1	-	1
Stort foster.....	1	1	-	-	1	-	-
Tuberculosis pulmonum.....	1	1	-	-	1	-	-
Uopgivet indikation .....	4	4	-	-	3	-	1
Tilsammen	33	31	1	1	30	-	3
		33			33		
<b>E. Keisersnit.</b>							
Barselkrampe .....	2	1	1	-	1	-	1
Bækvensneverhet.....	3	3	-	-	3	-	-
Cancer uteri .....	2	-	2	-	-	1	1
Fare for moder og barn .....	1	-	1	-	-	-	1
Tilsammen	8	4	4	-	4	1	3
		8			8		
<b>F. Perforation.</b>							
Utilstrækkelige ellers smertefulde veer	3	2	1	-	-	-	-
Bækvensneverhet.....	21	19	2	-	-	-	-
Hydrocefalistisk fosterhode .....	3	3	-	-	-	-	-
Truende livmoderbristning .....	1	1	-	-	-	-	-
Tilsammen	28	25	3	-	-	-	-
		28			-		
<b>G. Embryotomi.</b>							
Bækvensneverhet .....	2	1	1	-	-	-	-
Tverleie.....	4	4	-	-	-	-	-
Tilsammen	6	5	1	-	-	-	-
		6			-		
<b>H. Abortus provocatus.</b>							
Dødt foster.....	1	1	-	-	-	-	-
Uræmi .....	1	1	-	-	-	-	-
Tilsammen	2	2	-	-	-	-	-

For bygderne er opgivet dødsaaersag for 19 773 døde eller 83,8 pct. av samtlige indtrufne dødsfald og for 18 895 eller 83,3 pct. av de ved sygdom foranledigede dødsfald (22 696).

For byerne er opgivet dødsaaersag for 9 406 døde eller 92,2 pct. av samtlige indtrufne dødsfald og for 9 183 eller 92,2 pct. av de ved sygdom foranledigede dødsfald (9 960).

Fødte og døde.  
Naissances et décès.

Tabel XXIII.	Fødte			Døde						mord og drab.
	levende.	død-fødte.	ialt	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel- seng.	ved ulykkelige hændelser.	selvmord.		
Riget . . . . .	62698	1460	33793	5098	489	153	977	141	19	
Amter:										
1. Kristiania . . . . .	6320	168	3838	831	70	10	46	22	2	
2. Akershus . . . . .	2996	45	1755	255	26	9	50	9	2	
3. Smaalenene . . . . .	4258	111	2135	393	30	8	44	14	4	
4. Buskerud . . . . .	3286	88	1763	296	28	4	45	6	4	
5. Jarlsberg og Larvik . . . . .	2761	65	1499	195	21	5	42	3	-	
6. Hedemarken . . . . .	3573	58	1842	230	26	8	32	10	1	
7. Kristians . . . . .	2985	70	1559	191	25	9	24	9	-	
8. Bratsberg . . . . .	2614	77	1324	164	15	5	36	8	-	
9. Nedenes . . . . .	1908	45	1209	126	10	4	33	3	-	
10. Lister og Mandal . . . . .	1932	38	1210	111	8	4	26	6	1	
11. Stavanger . . . . .	3820	94	1954	309	35	11	41	2	1	
12. Søndre Bergenshus . . . . .	3708	81	1801	246	26	17	54	5	-	
13. Bergen . . . . .	2183	59	1051	217	20	6	22	1	-	
14. Nordre Bergenshus . . . . .	2216	48	1337	127	12	7	94	6	-	
15. Romsdal . . . . .	3863	84	2010	232	29	11	65	9	-	
16. Søndre Trondhjem . . . . .	3849	95	2261	290	31	8	63	12	1	
17. Nordre — . . . . .	2118	39	1306	143	23	4	22	4	-	
18. Nordland . . . . .	4777	93	2084	345	27	10	114	8	1	
19. Tromsø . . . . .	2283	63	1172	237	10	6	55	3	-	
20. Finmarken . . . . .	1248	39	683	160	17	7	69	1	2	

De av lægerne oppgivne dødsårsager i procentforhold til samtlige indtrufne dødsfall i riget, dets byer og bygder, og i de enkelte lægedistrikter sees av tabel XXV (side 50\*) og 51\*).

De **hyppigste** av lægerne oppgivne dødsårsager ved sygdom sees av tabel XXVI paa side 52\*.

De oppgivne **dødsårsager** er sammenstillet i tabellerne XXXV—XXXVIII; i tabel XXXV findes opført de kjendte dødsårsager i riget og amterne, i tabel XXXVI kjøn- og aldersoppgaver for de i riget døde med kjent dødsårsag i tabel XXVII dødsårsager i byerne og i tabel XXXVIII kjøn og alder for de i byerne døde.

De **vakcinertes** antal utgjorde ifølge embedslægernes indberetninger 59 372 eller 92,9 pct. av middeltallet av levende fødte i treaaret 1903—1905. I 1904 var antallet 50 304 eller 77,0 pct. av middeltallet av levende fødte i treaaret 1902—1904.

Fødte og døde  
Nombre des naissances et des décès

Tabel XXIV.

	Bygderne.					
	Fødte		Døde			
	levende.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel- seng.
Riget .....	43568	988	23592	3095	307	119
Amter:						
1. Kristiania .....	-	-	-	-	-	-
2. Akershus .....	2925	44	1712	251	26	9
3. Smaalenene .....	2911	66	1454	251	21	4
4. Buskerud .....	2246	67	1258	194	18	4
5. Jarlsberg og Larvik .....	1752	43	940	105	11	4
6. Hedmarken .....	3359	55	1751	218	24	8
7. Kristians .....	2774	69	1479	179	21	9
8. Bratsberg .....	1892	58	995	115	14	4
9. Nedenes .....	1392	34	902	88	8	4
10. Lister og Mandal .....	1335	31	846	81	8	3
11. Stavanger .....	2249	56	1193	161	17	7
12. Søndre Bergenhus .....	3708	81	1801	246	26	17
13. Bergen .....	-	-	-	-	-	-
14. Nordre Bergenhus .....	2188	48	1326	125	11	7
15. Romsdal .....	3028	70	1628	163	21	9
16. Søndre Trondhjem .....	2528	61	1608	160	19	8
17. Nordre Trondhjem .....	1923	36	1195	123	16	3
18. Nordland .....	4361	89	1944	302	26	8
19. Tromsø .....	2024	53	1030	201	8	5
20. Finmarken .....	973	27	530	132	12	6

Tabel XXVII viser antallet av vakcinerte i amterne og forholdet til middeltallet av levende fødte i treaaret 1903—1905 for hvert amt.

Ved statens vaccineinstitut i Kristiania indpodedes 68 kalver, av hvilke 12 maatte kasseres paa grund av slet anslag. Av de anvendte 56 kalver høstedes i det hele 691,9 gram vaccine. Høstningen foretokes i 5te døgn. I 4 121 forsendelser utsendtes 23 626 rør, tilstrækkelig til 199 322 personer. Ifølge de indkomne beretninger er der foretaget 54 596 vaccinationer og 27 748 revakcinationer. Anslagsprosenten var 87,5 pct. for 1ste gangs vakcinerte og 57,5 pct. for revakcinerte. Som følge av en mindre koppeepidemi i Kristiania i begyndelsen av aaret samt enkelte opdukkende tilfælde andetsteds i landet, foretokes vaccinationer

ygderne og byerne.

ns la campagne et dans les villes.

			Byerne.									
			Fødte		Døde							
ved ulyk- elige hæn- deser.	selv- mord.	mord og drab.	levende.	død- fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar- sels- seng.	ved ulykke- lige hændel- ser.	selv- mord.	mord og drab.	
788	97	11	19130	472	10201	2003	182	34	189	44	8	
-	-	-	6320	168	3838	831	70	10	46	22	2	
49	9	2	71	1	43	4	-	-	1	-	-	
32	9	2	1347	45	681	142	9	4	12	5	2	
29	5	3	1040	21	505	102	10	-	16	1	1	
33	1	-	1009	22	559	90	10	1	9	2	-	
30	10	-	214	3	91	12	2	-	2	-	1	
23	7	-	211	1	80	12	4	-	1	2	-	
25	8	-	722	19	329	49	1	1	11	-	-	
27	3	-	516	11	307	38	2	-	6	-	-	
24	4	1	597	7	364	30	-	1	2	2	-	
28	2	-	1571	38	761	148	18	4	13	-	1	
54	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2183	59	1051	217	20	6	22	1	-	
94	6	-	28	-	11	2	1	-	-	-	-	
55	9	-	835	14	382	69	8	2	10	-	-	
46	7	1	1321	34	653	130	12	-	17	5	-	
20	3	-	195	3	111	20	7	1	2	1	-	
110	7	1	416	4	140	43	1	2	4	1	-	
51	2	-	259	10	142	36	2	1	4	1	-	
58	-	1	275	12	153	28	5	1	11	1	1	

tion og revakcination i stor utstrækning, hvorved kravet paa lymfe oversteg alle tidligere aars. Produktionen ved institutet maatte derfor forceres og det paa en tid, da det var særlig vanskelig at tilveiebringe de for vaccinationen egnede kalver. Beholdningen av lymfe blev derfor enkelte ganger aldeles tømt, saa man maatte henvende sig til den danske vaccineanstalt efter mer.

Tabel XXVIII giver oplysning om antallet av utførte **retsmedicinske forretninger** for 1905 efter opgaver fra den retsmedicinske kommission.

**Sykehus.** Statsanstalter: Rigshospitalet i Kristiania, der tillike er klinisk undervisningsanstalt, 2 stiftelser for spedalske (i Bergen og ved Trondhjem), 2 sanatorier for tuberkuløse, 1 ved Molde og 1 ved Lyster, 3 militære

Procentforhold mellem de av lægerne opgivne dødsfald med kjenc  
(byer og bygder) samt  
Décès totals par cause connue dans le

Amt.	Tabel XXV. Lægedistrikter.	Dødsfald			Amt.	Lægedistrikter.	Dødsfald		
		amt.	annmeldt av lægen	pet.			amt.	annmeldt av lægen	pet.
	Riget.....	33793	29179	86,3	VIII.	Bratsberg amt.....	1324	1173	88
	Byer.....	10201	9406	92,2		Byer.....	329	291	88
	Bygder.....	23592	19773	83,8		Bygder.....	995	882	88
I.	Kristiania.....	3838	3614	94,2		Skien.....	490	449	91
II.	Akershus amt.....	1755	1584	90,3		Kragerø.....	308	271	88
	Byer.....	43	21	48,8		Hollen.....	161	144	89
	Bygder.....	1712	1563	91,3		Sauland.....	93	76	81
	Aker.....	694	661	95,2		Kviteseid.....	106	100	94
	Ullensaker.....	553	502	90,8		Laardal.....	116	91	78
	Høland.....	214	152	71,0		Tinn.....	50	42	84
	Follo.....	294	269	91,5	IX.	Nedenes amt.....	1209	1144	94
III.	Smaalenenes amt.....	2135	1890	88,5		Byer.....	307	314	102
	Byer.....	681	622	91,3		Bygder.....	902	830	92
	Bygder.....	1454	1268	87,2		Østre Nedenes.....	369	338	91
	Eidsberg.....	344	303	88,1		Vestre —.....	631	624	98
	Moss.....	341	296	86,8		Aamli.....	73	57	78
	Sarpsborg.....	992	874	88,1		Evje.....	71	64	90
	Hvaler.....	458	417	91,0		Sætersdalen.....	65	61	93
IV.	Buskerud amt.....	1763	1555	88,2	X.	Lister og Mand. amt	1210	1054	87
	Byer.....	505	438	86,7		Byer.....	364	340	93
	Bygder.....	1258	1117	88,8		Bygder.....	846	714	84
	Drammen stadsfysik.	386	325	84,2		Kr.sands stadsfysik.	243	227	93
	— lægedistr.	257	246	95,7		Odernes.....	317	249	78
	Ringerike.....	272	255	93,8		Undal.....	196	165	84
	Modum.....	433	377	87,1		Lyngdal.....	84	79	94
	Nes.....	116	92	79,3		Vanse.....	150	146	97
	Aal.....	60	57	95,0		Flekkefjord.....	220	184	83
	Sandsvær.....	176	147	83,5	XI.	Stavanger amt.....	1954	1573	80
	Rollag.....	63	56	88,9		Byer.....	761	696	91
V.	Jarlsb. og Larv. amt	1499	1398	93,3		Bygder.....	1193	877	73
	Byer.....	559	510	91,2		Sogndal.....	83	62	74
	Bygder.....	940	888	94,5		Egersund.....	195	169	86
	Tonsberg.....	730	652	89,3		Sandnes.....	235	201	85
	Hof.....	296	255	86,1		Stav. stadsfysikat.....	559	517	92
	Larvik.....	473	491	103,8		Stav. lægedistr. ....	165	117	71
VI.	Hedemarken amt	1842	1631	88,6		Finnø.....	161	79	49
	Byer.....	91	72	79,1		Sand.....	148	88	59
	Bygder.....	1751	1559	89,0		Karmoen.....	198	192	97
	Soler og Odalen .....	561	478	85,2		Haugesund <sup>1)</sup> .....	260	148	56
	Hedemarken .....	635	578	91,0	XII.	Søndre Bergen h. amt	1801	1494	83
	Søndre Østerdalen .....	299	282	94,3		Sveen og Vikebygd herreder .....	50	28	56
	Trysil.....	84	82	97,6		Indre Søndhordland	129	120	93
	Rendalen .....	127	104	81,9		Ytre —.....	161	154	95
	Tønset .....	117	107	91,5		Tysnes.....	107	109	101
VII.	Kristians amt.....	1559	1341	86,1		Indre Hardanger ..	133	124	93
	Byer.....	80	76	95,0		Ytre — .....	104	71	68
	Bygder.....	1479	1265	85,5		Voss.....	133	108	81
	Hadeland og Land .....	309	285	92,2		Søndre Midthordland	175	157	89
	Søndre Valdres .....	138	90	65,2		Nordre — .....	298	246	82
	Nordre — .....	91	69	75,8		Osterøy .....	217	162	74
	Toten .....	380	322	84,7		Alversund .....	101	81	80
	Faaberg .....	211	200	94,8		Lindaas .....	193	134	69
	Ringebu .....	173	151	87,3	XIII.	Bergen.....	1051	1044	99
	Lom .....	133	121	91,0					
	Lesje .....	124	103	83,1					

<sup>1)</sup> Dødsfald i Sveen og Vikebygd herreder, tilsammen 50, er medtaget i summen for Haugesund lægedistrikt, men ikke i summen for Stavanger amt, idet de tilhører Søndre Bergenhus amt hvor de findes opført.

Ursag og de i alt indtrufne dødsfald inden riget og amterne  
i enkelte lægedistrikter.

partements et dans les districts civils médicaux.

mt.	Tabel XXV (forts.). Lægedistrikter.	Dødsfald			Amt.	Lægedistrikter.	Dødsfald		
		ialt.	anneldt av læger.	pet.			ialt.	anneldt av læger.	pet.
XIV.	Nordre Bergenh. amt	1337	1133	84,7	XVIII.	Grong .....	141	140	99,3
	By .....	11	4	36,4		Namsos .....	128	110	85,9
	Bygder .....	1326	1129	85,3		Fosnes .....	76	40	52,6
	Lærdal .....	107	99	84,1		Kolvereid .....	60	39	65,0
	Lyster .....	79	79	100,0		Vikten .....	72	46	63,9
	Sogndal .....	60	30	50,0					
	Vik .....	97	92	94,8					
	Gulen .....	99	77	77,8					
	Kirkebø .....	87	88	101,1					
	Ytre Søndfjord .....	116	84	72,4		Brennø .....	161	136	84,5
	Indre — .....	82	75	91,5		Alstahaug .....	184	92	50,0
	Gloppen .....	115	96	83,5		Vefsen .....	114	104	91,2
	Kinn .....	142	119	83,8		Ranen .....	202	204	101,0
	Ytre Nordfjord .....	129	109	84,5		Luro .....	114	96	84,2
	Nordfjordeidet .....	74	53	71,6		Gildeskål .....	86	51	59,3
XV.	Indviken .....	150	141	94,0		Bodø .....	161	160	99,4
	Romsdals amt .....	2010	1672	83,2		Folden .....	54	35	64,8
	Byer .....	382	281	73,6		Skjerstad .....	145	132	91,0
	Bygder .....	1628	1391	85,4		Steigen .....	41	32	78,0
	Vestre Søndmør .....	177	127	71,8		Hammerø .....	58	45	77,6
	Indre — .....	119	122	102,5		Lødingen .....	70	80	114,3
	Østre — .....	73	75	102,7		Ofoten .....	139	85	61,2
	Ørskog .....	128	121	94,5		Flakstad .....	54	15	27,8
	Nordre Søndmør .....	311	135	43,4		Buksnes .....	129	87	67,4
	Ytre Romsdal .....	279	243	87,1		Østlafoten .....	80	67	83,8
	Indre — .....	155	133	85,8		Hadsel .....	139	109	78,4
	Søndre Nordmør .....	408	388	95,1		Sortland .....	153	109	71,2
	Sundalen .....	78	76	97,4		(Døde u. Lofotfisket	-	6)	-
	Suredalen .....	140	128	91,4					
	Nordre Nordmør .....	142	124	87,3					
XVI.	Søndre Trondhj. amt	2261	1921	85,0	XIX.	Tromsø amt .....	1172	870	74,2
	By .....	653	601	92,0		Byer .....	142	129	90,8
	Bygder .....	1608	1320	82,1		Bygder .....	1030	741	72,0
	Trondhj. stadsfysik.	653	601	92,0		Trondenes .....	217	127	58,5
	Strinden .....	231	139	60,2		Ibbestad .....	143	108	75,5
	Selbu .....	73	44	60,3		Trane .....	77	67	87,0
	Røros <sup>1)</sup> .....	122	141	115,6		Berg .....	43	20	46,5
	Guldalen .....	258	222	86,0		Lenviken .....	77	39	50,6
	Opdal <sup>1)</sup> .....	97	49	50,5		Maalselven .....	64	49	76,6
	Orkedalen .....	236	224	94,9		Balsfjorden .....	66	53	80,3
	Hevne .....	93	76	81,7		Tromsø .....	222	178	80,2
	Hitteren .....	157	119	75,8		Lyngen .....	119	107	89,9
	Ytre Fosen .....	148	129	87,2		Karlsø .....	49	46	93,9
	Indre — .....	115	92	80,0		Skjervø .....	95	76	80,0
	Nordre — .....	97	85	87,6					
VII.	Nordre Trondhj. amt	1306	1009	77,3	XX.	Finmarkens amt .....	683	434	63,5
	Byer .....	111	88	79,3		Byer .....	153	144	94,1
	Bygder .....	1195	921	77,1		Bygder .....	530	290	54,7
	Stjørdalen .....	173	116	67,1		Alten .....	111	64	57,7
	Frosten .....	114	54	47,4		Loppen .....	58	16	27,6
	Levanger .....	206	147	71,4		Hammerfest .....	111	81	73,0
	Inderøen .....	161	152	94,4		Maasø .....	75	53	70,7
	Stenkjær .....	175	165	94,3		Kistrand .....	59	32	54,2

<sup>1)</sup> 4 dødsfald i Tolgen og 15 i Inset sogn, hvilke tilhører Hedemarkens amt, er medtaget summen for de respektive lægedistrikter, men ikke for amtet.

**De hyppigste av lægerne opgivne dødsaaarsager ved sygdom.**  
**Causes de décès (morts par accidents non compris), classées par ordre de fréquence.**

Tabel XXVI.

Dødsaaarsag.	Sum.	Derav i		Procentforhold av samtlige opgivne dødsfall ved sygdom.		
		Byer.	Bygder.	Riget.	Byer.	Bygder.
Lungetuberkulose.....	4652	1534	3118	16,6	16,7	16,5
Alderdomssvaghed .....	4432	576	3856	15,8	6,8	20,4
Kræft (cancer og sarkom) .....	2248	691	1557	8,0	7,5	8,2
Lungebetændelse .....	1646	570	1076	5,9	6,2	5,7
Akute katarrer i aandedrætsorg...	1479	598	881	5,3	6,5	4,7
Klappefeil og andre org. hjertesygd.	1358	491	867	4,8	5,3	4,6
Tuberkulose utenfor lungerne .....	1313	424	889	4,7	4,6	4,7
Hjerneslag.....	1297	443	854	4,6	4,8	4,5
Medfødt svaghed .....	1029	379	650	3,7	4,1	3,4
Kronisk bronkit og bronkiktasi ..	754	213	541	2,7	2,3	2,9
Brights nyresydom .....	683	234	449	2,4	2,6	2,4
Akut diarré (kolerine) .....	564	323	241	2,0	3,5	1,3
Kikhoste .....	468	293	175	1,7	3,2	0,9
Hjertelammelse .....	457	159	298	1,6	1,7	1,6
Kramper hos smaabørn.....	451	168	283	1,6	1,8	1,5
Difteri (croup).....	444	237	207	1,6	2,6	1,1
Mave-tarmkatarr (kronisk) .....	315	86	229	1,1	0,9	1,2
Suppurativ meningit .....	261	121	140	0,9	1,3	0,7
Diffus peritonit .....	217	72	145	0,8	0,8	0,8
Andre hjernesygdomme (kfr. tabel XXXV B I) .....	215	86	129	0,8	0,9	0,7
Arteriosklerose .....	215	104	111	0,8	1,1	0,6
Cystit, cystopyelonefrit .....	202	56	146	0,7	0,6	0,8
Ileus og volvulus .....	193	60	133	0,7	0,7	0,7
Sukkersyke .....	177	61	116	0,6	0,7	0,6
Andre nyre- og urinveissygdomme (kfr. tabel XXXIV B VI).....	164	61	103	0,6	0,7	0,5
Pyæmi, septhæmi .....	153	63	90	0,5	0,7	0,5
Sindssygdomme .....	146	36	110	0,5	0,4	0,6
Influensa .....	138	58	80	0,5	0,6	0,4
Skarlagsfeber.....	130	71	59	0,5	0,8	0,3
Rakit .....	126	76	50	0,4	0,8	0,3
Erysipelas, flegmone .....	119	73	46	0,4	0,8	0,2
Rygmaryssygdomme .....	118	47	71	0,4	0,5	0,4
Blindtarmbetaændelse .....	108	34	74	0,4	0,4	0,4
Akut poliomiyelit .....	105	12	93	0,4	0,1	0,5
Andre dødsfall ved sygdom.....	1701	673	1028	6,1	7,3	5,4
Samtlige opgivne dødsaaars. ved sygd.	28078	9183	18895	-	-	-

sykehus, (garnisonssykehuset i Kristiania, Karl Johansverns sykehus i Horten og det militære sykehus i Fredrikstad). Under statens bestyrelse hører endvidere vaarsildavgiftsfondets sykehus i Haugesund og i Florø. Staten yder bidrag til

## Vakcinerte.

## Vaccination.

Tabel XXVII.	Middeltal av levende fødte i treaaret 1903—1905.	Antal vakcinerte i 1905.	Forhold i pct.
Riget . . . . .	63936	59372	92,9
<b>Amter:</b>			
1. Kristiania . . . . .	6832	8101	118,6
2. Akershus . . . . .	3131	2939	93,9
3. Smaalenene . . . . .	4339	2467	56,9
4. Buskerud . . . . .	3329	3099	93,1
5. Jarlsberg og Larvik . . . . .	2760	2090	75,7
6. Hedemarken . . . . .	3617	3331	92,1
7. Kristians . . . . .	3099	2188	70,6
8. Bratsberg . . . . .	2636	2806	106,4
9. Nedenes . . . . .	1958	1757	89,7
10. Lister og Mandal . . . . .	2036	1827	89,7
11. Stavanger . . . . .	3826	2803	73,3
12. Søndre Bergenhus . . . . .	3739	3301	88,3
13. Bergen . . . . .	2267	1508	66,5
14. Nordre Bergenhus . . . . .	2263	1761	77,9
15. Romsdal . . . . .	3757	3368	89,7
16. Søndre Trondhjem . . . . .	3871	6736	174,0
17. Nordre — . . . . .	2097	3267	155,8
18. Nordland . . . . .	4848	3389	69,9
19. Tromsø . . . . .	2344	2087	88,9
20. Finmarken . . . . .	1187	547	46,1

kysthospitalerne for skrofuløse børn, ved Fredriksvern og i Hakeviken ved Bergen. Av amts sykehus findet ett eller fler i de fleste amter, i det hele 29; i Tromsø stift tilhører disse vedkommende amters medicinalfond, og flere av dem er kun i virksomhet i fisketiden. I de fleste byer og i enkelte landdistrikter findes komunale sykehus, tildels i forening med epidemiasaretter. Av andre sykehus kan endvidere nævnes Diakonisseanstaltens og Diakonhjemmets sykehus samt Vor Frue Hospital (katolsk) i eller ved Kristiania, flere private kliniker i Kristiania, Bergen og andre byer samt flere av den katolske mission oprettede mindre sykehus. Ved rigets strafanstalter er indrettet særegne sykeavdelinger, og ved forskjellige fattighus, fabrikker, bjergverker og lign. findes større eller mindre sykelokaler.

Der var to **fødselsstiftelser** i virksomhet, 1 i Kristiania og 1 i Bergen, begge forbundet med jordmorskoler. Til Fødselsstiftelsen i Kristiania er desuten knyttet en liten avdeling for kvinde- og en for børnesygdomme

Oversigt over de utført  
Liste des act

Tabel XXVIII.

Overvrigthsdistrikter.	Legale obduktioner		Syns-forretninger over lik og likrester.	Undersøkelser alevende i anledning av tilføjet legems-skade.
	av nyfødte.	av andre.		
Riget .....	31	59	35	19
Amter:				
1. Kristiania .....	4	9	-	-
2. Akershus .....	3	3	1	-
3. Smaalenene .....	2	4	2	2
4. Buskerud .....	1	2	8	7
5. Jarlsberg og Larvik .....	-	2	-	-
6. Hedemarken .....	1	3	1	-
7. Kristians .....	-	4	2	-
8. Bratsberg .....	-	-	3	-
9. Nedenes .....	-	1	1	-
10. Lister og Mandal .....	-	3	2	-
11. Stavanger .....	-	3	-	2
12. Søndre Bergenhus .....	1	-	3	-
13. Bergen .....	2	7	1	-
14. Nordre Bergenhus .....	-	-	-	-
15. Romsdal .....	1	3	3	2
16. Søndre Trondhjem .....	5	4	2	-
17. Nordre — .....	1	1	5	-
18. Nordland .....	6	4	-	2
19. Tromsø .....	2	2	1	-
20. Finmarken .....	2	4	-	4

Antallet av **sindssykeasyler** var 15, nemlig 4 statsasyler, 2 til milde stiftelser knyttede asyler, 5 kommunale og 3 private asyler, samt Kriminalasylet i Trondhjem.

**Norske kursteder.** Fra de i omstaende tabel opførte kursteder er der indkommet indberetninger om deres virksomhet i 1905; efter disse indberetninger anføres her antallet av patienter (gjester) med angivelse av, hvormange var norske og hvormange utlændinger.

Med hensyn til sundhetstilstanden ved rigets **strafarbeidsanstalter** henvises til beretningen om rigets landsfængsler.

## Tidssmedicinske forretninger.

## Sociaux forense.

Undersøkelser av kvinder til avgjørelse av spørsgmaal om		Undersøkelser av børn eller voksne kvinder til avgjørelse av spørsgmaal om førevet utugt.	Undersøkelser av helbredstilstand.	Andre rets-medicinske forretninger.	Til-sammen-alminde-lige rets-medicinske forretninger.	Rets-psykia-triske erklæ-ringer.	Rets-kemiske erklæ-ringer.	Samlet antal erklæ-ringer og forretninger.
sted-fundet samleie.	Svanger-skab eller fødsel.							
3	8	6	20	29	210	66	-	276
-	-	-	-	1	14	18	-	32
-	-	-	-	-	7	5	-	12
-	-	-	-	-	10	1	-	11
-	1	-	2	1	22	7	-	29
1	-	-	1	-	4	1	-	5
-	2	-	-	-	7	4	-	11
-	-	-	2	2	10	3	-	13
-	1	-	1	1	6	4	-	10
-	-	-	-	-	2	1	-	3
-	-	-	-	2	7	2	-	9
-	-	2	1	-	8	1	-	9
-	-	-	1	1	6	1	-	7
-	-	-	-	-	10	-	-	10
-	-	1	-	-	1	3	-	4
2	-	1	2	-	14	3	-	17
-	-	-	1	-	12	4	-	16
-	-	-	2	-	9	2	-	11
-	2	2	2	-	18	1	-	19
-	2	-	3	1	11	1	-	12
-	-	-	2	20	32	4	-	36

Riget er delt i 158 lægedistrikter, hvorav 6 stadsfysikater. Desuten var i Finmarken ansat en distriktslæge uten fast distrikt.

**Medicinalpersonalet.** 40 læger utgik i aarets løp fra Universitetet. Ifølge lægefotegnelsen for 1905 og dennes tillæg var antallet av autoriserte læger ved aarets utgang 1 235, hvorav 34 kvindelige. Efter fradrag av 175 i utlandet bosatte, eller hvis opholdssted var ukjendt, var 626 eller 59,1 pct. bosat i byerne og 434 eller 40,9 pct. bosat i landdistrikterne. Ialt var 1 160 bosat i Norge og 75 i utlandet (derav 4 i forskjellige lande i Europa, 3 i Asien, 10 i Afrika, 2 i Australien, 56 i Amerika).

Kurstedets navn m. v.	Ialt opgivet antal pati- enter (gjester).	Derav	
		norske.	utlændinger.
Hankø bad .....	333	259	74
Sandefjord bad:			
Svovlbad og sjøbad .....	660	580	80
Kristiania orthopædiske og mediko- mekaniske institut .....	620	616	4
Doktor Haus's inhalatorium i Kristiania .....	73	73	-
Grefsen sanatorium for tuberkuløse	88	67	21
Doktor Dedichens kursted for sinds- syke i Østre Aker .....	(Der henvises til beretningen om sindssykeasylernes virksomhet i 1905.)		
Doktor Torps sykehjem for nervessvækkede og rekonescenter .....	27	19	8
Gausdals høifjeldssanatorium:			
Klimatisk kursted .....	300	130	170
Fefor høifjeldssanatorium .....	250	148	102
Tonsaasen sanatorium .....	ca. 140	ca. 120	20
Breidablik:			
Fjeld- og skogsanatorium .....	ca. 200	ca. 135	65
Tuddal høifjeldssanatorium .....	188	188	-

Av de her i landet bosatte læger var ifølge lægefortegnelsen 1 livmedikus, 14 professorer, 2 prosktorer, den ene tillike sekretær ved det medicinske fakultet, 1 amanuensis ved Universitetet, 1 medicinaldirektør, 1 kontorchef og 3 sekretærer i medicinaldirektoratet, 1 direktør for det civile veterinærvesen, 6 stadsphysici, 146 distriktslæger<sup>1)</sup>, 2 bjerglæger (derav en tillike distriktslæge), 4 var direktører og 4 reservelæger ved statens sindssykeasyl, 2 direktører for tuberkulosesanatorier, 1 læge ved Kriminalasylet (tillike bestyrer av et kommunalt sindssykeasyl) 11 læger ved kommunale eller private asyler. Ved Rigshospitalet var ansat 1 direktør, 9 overlæger, 5 reservelæger og 9 assistenter ved enkelte hospitalsavdelinger, det patologisk-anatomiske institut og Røntgeninstitutet, 1 var overlæge for den spedalske sygdom og 2 læger ved stiftelser for spedalske. Ved fødselsstiftelserne var ansat 1 overlæge og 2 reservelæger. Ved strafanstalterne var 4 læger ansat; 49 opføres som læger ved amtssykehus, kommunale eller andre sykehus (deriblandt flere distriktslæger), 1 som direktør for Kristiania bys sykehus, 2 som sundhetsinspektører, 21 som by- eller kommunelæger i byerne, 8 som læger ved bad eller sanatorier.

I armeens sanitet: 1 generalløitnant, 1 oberst, 2 oberstløitnanter, 11 majorer, 43 kapteiner, 16 faste premierløitnanter.

<sup>1)</sup> Ved fortegnelsens utgivelse var en del distriktslægeembeder ubesat.

I marinens sanitet: 1 kommandørkaptein, 7 kapteiner, 5 faste premiørleitnanter.

834 læger opføres uten nogen fast ansættelse, og 1 havde civilt embede utenfor lægestanden<sup>1)</sup>.

Antallet av **apotek** i virksomhet var 144, hvorav 36 med reelt, 108 med personlig privilegium, derav 1 givet Rigshospitalet som saadant, 7 apotek havde filial, der er medregnet blandt de med personlig privilegium.

A potekenes fordeling paa lægedistrikterne sees av tabel I. Tabel XXXI (side 62\* o. flg.) giver en oversigt over det ved landets apotek fungerende personale, forsaavidt derom haves oplysning.

I 1905 underkastet 23 sig apotekereksamten.

Av **tandlæger** var der ifelge fortegnelsen over autoriserte læger, tandlæger og dyrlæger i Norge i 1905 313. For 290 er deres bopæl i lægedistrikterne kjendt, se tabel I.

Av **jordmødre** uteksaminertes 63, derav ved jordmorskolen i Kristiania 43, ved jordmorskolen i Bergen 20. Jordmodrenes antal var efter embedslægernes opgaver 1 293 hvis fordeling paa amter og lægedistrikter sees av tabel I.

**Hjælpevakcinatørernes** antal var efter distriktlægernes opgaver 736, hvis fordeling paa amter og lægedistrikter sees av tabel I.

Følgende kommuner erholdt i 1905 kongelig approbation paa **sundhetsforskrifter** eller tillæg til og forandringer i saadanne:

Leka herred (Nordre Trondhjems amt) 4de januar.

Vestre Moland herred (Nedenes amt) 13de februar.

Kvalsund herred (Finmarkens amt) 7de mars.

Bø herred (Bratsberg amt) 11te mars.

Kristiania by 27de mars.

Aas herred (Akershus amt) 18de april.

Rygge herred (Smaalenenes amt) 18de april.

Klingen herred (Nordre Trondhjems amt) 20de mai.

Tysnes herred (Søndre Bergenhus amt) 20de mai.

Ørskog herred (Romsdals amt) 20de mai.

Søkkelen herred (Romsdals amt) 9de juni.

Vik herred (Nordre Bergenhus amt) 21de september.

Dønnes herred (Nordlands amt) 18de oktober.

Namsos by 18de oktober.

Borgund herred (Romsdals amt) 18de oktober.

Moh herred (Nordlands amt) 18de oktober.

Frogner herred (Akerhus amt) 27de oktober.

Hosanger herred (Søndre Bergenhus amt) 14de november.

Bruvik herred (Søndre Bergenhus amt) 14de november.

Aasene herred (Søndre Bergenhus amt) 14de november.

Hammer herred (Søndre Bergenhus amt) 21de november.

Nesodden herred (Akershus amt) 24de november.

Skodje herred (Romsdals amt) 6te december.

Desuten er under 27de oktober approbert for Jostedalen og Kirkebø herreder i Nordre Bergenhus amt forskrifter til forebyggelse av ondartede smitsomme sygdomme væsentlig i overensstemmelse med justisdepartementets utkast av 26de april 1899.

<sup>1)</sup> Ovenfor er flere steds samme læge opført under forskjellige stillinger.

Endvidere er under 23de januar approbert bestemmelser angaaende ordningen av meddelelsespligten ved tuberkuløse sykes flytning i følgende herreder:

Sem og Ramnes (Jarlsberg og Larvik amt), Vinger og Brandaval (Hedemarkens amt), Bygland og Valle (Nedenes amt), Grytten (Romsdals amt), Stjordalen (Nordre Trondhjems amt), Øksnes (Nordlands amt) og Kvænangen (Tromsø amt) samt i Aas og Frogner (Akershus amt), hvor de indgaar i de nyapproberte sundhetsforskrifter.

---

## Av dødsfald blandt norske undersaatter i fremmede lande i 1905

har norske konsuler til sjøfartskontoret anmeldt 279, nemlig hos 271 mænd og 7 kvinder samt et 10 aars pigebarn. Desuten er der anmeldt 12 dødsfald blandt sjøfolk, hvor det ikke med sikkerhet vites, om de indtraf i 1905. — Av de 271 mænd var 255 sjømænd, 14 tilhørte andre stænder, og for 2 mangler oppgave om stand.

Av sjømændene var 14 skibsførere, 18 styrmænd, 5 skibstømmermænd, 2 seilmakere, 4 matroser, 12 fyrbøtere og maskinister, 1 donkeymand, 7 kokker og stuarter, 5 jungmænd og dæksgutter og 187 «sjømænd», uten nærmere betegnelse.

Med hensyn til alderen var:

40	under	20	aar.
86	fra	20—30	«
44	«	30—40	«
25	«	40—50	«
19	«	50—60	«
6	«	60—70	«
1	«	70—80	«

For 34 var alderen uopgivet.

29 dødsfald indtraf i januar, 23 i februar, 26 i mars, 21 i april, 9 i mai, 9 i juni, 17 i juli, 16 i august, 24 i september, 25 i oktober, 31 i november og 16 i december; for 2 dødsfald er opgivet januar eller februar, og for 7 savnes enhver oplysning.

Skibenes nationalitet er opgivet for 118, nemlig 86 norske, 17 britiske, 12 amerikanske (derav 1 orlogsfartøi), 2 tyske og 1 dansk.

Dødsstedet. Paa sjøen døde 106 og i land eller havn 149; av sidstnævnte indtraf 35 i Europa, 9 i Asien, 3 i Afrika, 47 i Amerika, 3 i Australien og 3 paa øer i Stillehavet.

Av dødsfaldene i Europa forekom 17 i Storbritannien og Irland<sup>1)</sup>, 9 i Tyskland<sup>2)</sup>, 3 i Frankrig<sup>3)</sup>, 2 i Spanien<sup>4)</sup> samt 1 i Kjøbenhavn, 1 i Rotterdam, 1 i Antwerpen og 1 i Archangelsk. I Asien døde 4 i Kina, 1 i Japan, 1 i Batavia, 2 i Bakindien og 1 i Calcutta, og i Afrika 2 i Port Said, og 1 i Kapstaden; i Amerika 2 i Sydney (N. S.), 2 i St. Johns (N. B.), 32 i de Forenede Stater<sup>5)</sup>, 5 i Vestindien<sup>6)</sup>, 1 i Mexiko, 1 i Rio Grande do Sul (Brasilien) og 4 i Argentina (derav 2 i Buenos Aires); i Australien 1 i Sydney, 1 i Melbourne og 1 i Fremantle, og paa Stillehavssør 1 paa Sandvichørne, 1 paa Samoa og 1 paa Surprise Island.

Oplysning om dødsaaarsagerne i forbindelse med opgave over de dødes alder, dødssted samt skibenes nationalitet sees av tabellen paa næste side.

De 12 ovennævnte dødsfald, der muligens ogsaa indtraf i 1905, var hos 1 skibsfører, 2 styrmaend, 2 maskinister og 7 «sjømænd».

Foruten disse opgaver over sjømænd er der meddelt oplysning om 24 i utlandet døde norske undersaatter i andre stillinger, eller hvis stand ikke er opgivet. (Se nedenstaende).

En stenhugger	døde i	Pittsburg	av tyfoidefeber	20—30 aar gml.
« ingeniør	« -	Shanghai	« børnekopper	30—40 « «
« fhv. sjømand	« -	Dalcour (La U. S.)	« diarré	uopgivet alder.
« mand	« -	Pensacola	« tæring	20—30 aar gml.
« enke	« -	Stockholm	« —	30—40 « «
« ugift kvinde	« -	Danmark	« meningit	20—30 « «
« kjøbmand	« -	Belgien	« sindssygdom	40—50 « «
« vaskepige	« -	New York	« lungebetændelse	30—40 « «
« arbeider	« -	Melbourne	« mavebetændelse	40—50 « «
« —	« -	Kentucky	« nyresygdom	20—30 « «
« vagtmester	« -	Hoboken (N. Y. U. S.)	« —	50—60 « «
« gift kvinde	« -	Siang-Jang (Kina)	« blødning	30—40 « «
« snekker	« -	Hamburg	« sygdom	40—50 « «
« waterclerk	« -	—	« —	40—50 « «
« ugift kvinde	« -	Bremen	« —	20—30 « «
« arbeiderske	« -	Hamburg	« —	40—50 « «
« kontorist	« -	Brooklyn	« gasforgiftning	20—30 « «
« kapteins hustru	« ved forlis paa	Jyllands vestkyst		uopgivet alder.
« arbeider	« i	Oregon	ved et ulykkestilfælde	15—20 aar gml.
« —	« -	Washington	« « —	20—30 « «
Et pigebarn	« -	Antwerpen	uopgivet	10 « «
En skjenkevert	« -	—	—	40—50 « «
« mand	« -	Concarneau (Frankrig)	—	30—40 « «
« verksmester	« -	Odessa	—	70—80 « «

<sup>1)</sup> 3 Cardiff, 2 Shields, 1 London, 1 Greenwich, 1 Grimsby, 1 Hull, 1 Falmouth, 1 Leith, 1 Boness, 1 Greenock 1 Kingstown; for 3 er følgende steder opgivet: Rainhill (England); Methil roads (Skotland) og Benbury (Irland). <sup>2)</sup> 4 Hamburg, 2 Stettin, 1 Danzig, 1 Bremerhaven og 1 Bremen. <sup>3)</sup> Boulogne S/M, Brest, Marseille. <sup>4)</sup> Bilbao, Cartagena. <sup>5)</sup> 6 New York og Brooklyn, 4 Philadelphia, 3 Baltimore, 1 Norfolk, 1 Charleston, 6 Mobile, 2 New Orleans, 2 Galveston og 2 San Francisco. <sup>6)</sup> 3 Cuba, 1 Haiti og 1 Portorico.

## Dødsfald blandt norske

Tabel XXX. Sygdom.	Til- sam- men.	Alder.									Uopg.
		15—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100	
<b>Infektionssygdomme.</b>											
Tyfus . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber . . . . .	8	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper . . . . .	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Dysenteri . . . . .	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Malaria . . . . .	6	-	1	2	1	1	-	-	-	-	1
Tuberkulose . . . . .	11	4	5	1	-	1	-	-	-	-	-
Syfilis . . . . .	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gul feber . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Andre sygdomme.</b>											
Kraeft . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Beri-beri . . . . .	8	-	3	2	-	2	-	-	-	-	1
Sukkersyke . . . . .	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Anæmi . . . . .	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Alderdomsvaghet . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Slagtifælde . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjernebetændelse . . . . .	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kramper . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sindssygdom . . . . .	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Organisk hjertesygdom . . . . .	9	-	-	5	3	-	-	1	-	-	-
Hjertelammelse . . . . .	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Lungebetændelse . . . . .	8	1	2	2	2	-	-	1	-	-	-
Pleurit . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Empyem . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
(Brystsygdom) . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tarmbetændelse . . . . .	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Indeklemmt brok . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Mavesygdom) . . . . .	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
(Mavebyld) . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyresygdom . . . . .	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vatersot . . . . .	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Feber . . . . .	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
(Sygdom uten nærmere opgaver)	5	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1
<b>Unaturlig død.</b>											
Akut alkoholforgiftning . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre forgiftninger . . . . .	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Drukning . . . . .	61	6	29	8	7	2	-	-	-	-	9
Forlis . . . . .	17	2	3	1	-	-	-	-	-	-	11
Savnet . . . . .	9	1	5	-	1	-	-	-	-	-	2
Forfrysning . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Andre ulykkestilfælde . . . . .	14	3	8	-	2	-	-	-	-	-	1
Drab og mord . . . . .	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Selvmord . . . . .	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	204	28	71	33	22	13	4	1	-	32	

<sup>1)</sup> Kjøbenhavn, Hamburg, Rotterdam, Antwerpen, Greenock. <sup>2)</sup> Danzig, Greenwich, Shields, Philadelphia 2, Norfolk 1, Mobile 1, N. Orleans 1, Mississippifloden 1, Havana 1. <sup>7)</sup> Sydney N. S. San Domingo. <sup>10)</sup> Surprise Island.

## jømænd i utlandet i 1905.

Dødsstedet.						Skibets nationalitet.				
Europa.	Asien.	Afrika.	Amerika.	Australien og Polynesien.	I sjøen, paa reise.	Norsk.	Tysk.	Britisk.	Amerikansk.	Uopg.
-	-	-	Havana. 6) 8	-	-	1 5	-	-	-	-
-	-	-	Brooklyn.	-	-	1 1	-	-	-	-
Bremen.	-	-	Buenos Ayres.	-	-	1 2	-	1	-	-
-	Bakindien.	-	N. Y. 10) 1	-	1 3	1 4	1	-	-	2
1) 5	Java, Japan.	-	Mobile.	-	5 3	1 3	-	1	-	1
Stettin.	-	-	San Francisco.	-	-	1 1	-	-	-	7
-	-	-	Mexiko.	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	Brooklyn.	-	-	1 8 4	-	-	-	-
Marseille.	-	-	-	-	-	1 1	-	-	-	4
Boness.	-	-	-	-	-	1 1	-	-	-	-
-	-	-	Kapstaden.	-	-	1 1	-	-	-	-
-	-	-	Baltimore.	-	-	1 1	-	1	-	-
-	-	-	Texas.	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	Sydney.	-	-	-	-	1
2) 4	-	-	Baltimore.	-	Melbourne.	3 1 2	-	4	-	3
3) 2	-	-	-	-	-	1 2	-	-	-	1
4) 2	-	Port Said.	7) 4	-	-	1 1	2	-	1	1
Cardiff.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	Port Said.	-	-	-	-	-	1	-	-
Havre.	-	-	8) 2	-	-	3	-	-	-	-
-	-	-	Philadelphia.	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	Mobile.	-	2	1	-	-	-	2
-	-	-	St. Johns.	-	-	-	-	1	-	-
Brest, Rainhill.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Hamburg 2.	-	-	-	-	3	1	1	-	1	2
-	-	-	9) 2	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	N. Y.	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	Azorerne.	-	-	-	1	-	-	-	-
5) 2	-	-	Portorico.	-	-	2 1	-	-	1	1

Methil. 8) Boulogne, Cardiff. 4) Hamburg, Shields. 5) Cartagena 1, Archangelsk 1. 6) N. Y. 1, St. Johns N. B., Philadelphia, Galveston. 8) New Orleans, Rio Grande do Sul. 9) Mobile,

**Apotek og personale.**  
**Des pharmacies et de leur personnel.**

	Tabel XXXI.	Privilegium		Personalet.				Discipel.
		Amt.	reelt.	personlig.	Apoteker.	Autorisert provisor.	Farma- ceutisk kandidat.	
I.	Kristiania: <sup>1)</sup>							
	Elefanten .....	-	1	-	1	-	2	1
	Svanen .....	-	1	-	1	-	3	1
	Løven .....	-	1	-	1	-	2	-
	Rigshospitalets apotek	-	2)	1	1	-	4 à 5	-
	Hjorten .....	-	1	-	1	-	2	-
	Nordstjernen .....	-	1	-	1	-	4	-
	Falken .....	-	1	-	1	-	2	-
	Hygiea .....	-	1	-	1	-	4	-
	Oslo apotek .....	-	1	-	1	-	2	-
	Grønnerlekkens apotek	-	1	-	1	-	5	1
	Orion .....	-	1	-	1	-	2	-
	Idun .....	-	1	-	1	-	5	-
	Jernbt. torvets apotek	-	1	-	1	-	3	1
	Kronen .....	-	1	-	1	-	4	-
	Uranienborg apotek	-	1	-	1	-	2	-
	Hebe .....	-	1	-	1	-	2	1
	Bien .....	-	1	-	1	-	4	3
	Det røde Kors .....	-	1	-	1	-	2	-
	Rodeløkkens apotek	-	1	-	1	-	2	1
	St. Hans Haugens apot.	-	1	-	1	-	3	-
	Bjørnen .....	-	1	-	1	-	2	2
	Apot. ved Vestbanen	-	1	-	1	-	2	-
II.	Akershus amt:							
	Sandviken .....	-	1	-	1	-	1	-
	Lillestrom .....	-	1	-	1	-	2	-
	Eidsvold .....	-	1	-	1	-	1	1
	Filial i Jesseim .....	-	1	-	1	-	1	-
	Drøbak .....	1	-	-	1	-	1	-
III.	Smaalenenes amt:							
	Moss:							
	Elefanten .....	1	-	1	-	-	1	1
	Ørn .....	-	1	1	-	-	2	-
	Fredrikstad :							
	Vestsidens apotek ...	1	-	-	1	-	1	-
	Svanen .....	-	1	1	-	-	1	1
	Hjorten .....	-	1	1	-	-	2	-
	Filial i Græsvik .....	-	1	-	1	-	1	-
	Selbak .....	-	1	1	-	-	1	-
	Sarpsborg :							
	Sarpsborgs apotek ...	-	1	1	-	-	1	-
	Løveapoteket .....	-	1	1	-	-	2	1
	Mysen .....	-	1	1	-	-	1	-
	Fredrikshald :							
	Svanen .....	-	1	1	1	-	-	1
	Ørn .....	-	1	1	1	-	2	2
	Filial i Tistedalen .....	-	1	-	1	-	-	1

<sup>1)</sup> Ved flere apotek i Kristiania har enkelte farmaceuter kun halv plads.

<sup>2)</sup> Ifølge kgl. resolution av 4de december 1856 har Rigshospitalet som saadant ret til at drive et apotek.

## Apotek og personale.

	Amt.	Tabel XXXI (forts.).		Personale.				
		Privilegium		Personale.			Farmaceutisk kandidat.	Farmaceut uten apotekerkvensen.
		reelt.	personlig.	Apoteker.	Autorisert provisor.			
IV.	Buskerud amt:							
	Drammen:							
	Bragernes .....	1	-	1	-	3	-	2
	Strømsø .....	-	1	1	-	1	1	-
	Ørnen .....	-	1	1	-	-	1	-
	Hønefoss .....	1	-	1	-	2	-	-
	Hougsund i Øvre Eiker	-	1	1	-	1	-	1
	Vikesund, Modum .....	-	1	1	-	-	1	-
	Kongsberg .....	1	-	1	-	-	1	1
	Hallingdals apotek ..	-	1	1	-	-	1	-
V.	Jarlsberg og Larvik amt:							
	Horten.... . . . .	-	1	1	1	1	1	-
	Tønsberg:							
	Løven .....	1	-	-	1	1	-	1
	Svanen .....	-	1	1	-	2	-	1
	Svelvik .....	-	1	<sup>1)</sup> 1	1	-	-	1
	Holmestrand.. . . .	1	-	1	-	1	-	1
	Sandefjord:							
	Sandefjord apotek ..	-	1	<sup>1)</sup> 1	1	1	-	1
	Nordstjernen .....	-	1	1	-	1	-	1
	Larvik: Ørnen.....	1	-	1	-	2	-	1
	Svanen .....	-	1	1	-	1	1	1
	Filial i Fredriksvern	-	1	-	1	-	-	1
VI.	Hedemarkens amt:							
	Kongsvinger.....	1	-	1	-	1	-	1
	Hamar: Svanen .....	-	1	1	-	1	1	-
	Løven .....	-	1	1	-	1	2	-
	Ringsaker .....	-	1	1	-	-	1	-
	Elverum .....	-	1	1	1	1	-	-
	Rena .....	-	1	1	-	1	-	1
	Flisene.....	-	1	1	-	-	1	-
	Tonset .....	-	1	1	-	1	-	2
VII.	Kristians amt:							
	Brandbu .....	-	1	1	-	1	-	-
	Valdres apotek .....	-	1	1	-	1	-	2
	Totens apotek .....	-	1	1	-	-	1	1
	Gjøvik .....	-	1	1	-	2	-	-
	Lillehammer .....	1	-	1	-	1	1	1
VIII.	Bratsberg amt:							
	Skien:							
	Svanen .....	1	-	1	-	1	1	1
	Skiens nye apotek ..	-	1	1	-	2	-	1
	Porsgrunn.....	1	-	1	-	1	-	2
	Brevik .....	1	-	1	-	1	-	-
	Langesund .....	-	1	1	-	-	-	1
	Kragerø .....	1	-	1	-	1	-	1
	Ulefoss.....	-	1	1	-	-	1	-
	Kviteseid .....	-	1	1	-	-	1	1
	Notodden.....	-	1	1	-	1	-	1

<sup>1)</sup> Permittert.

## Apotek og personale.

	Tabel XXXI (forts.).	Amt.	Privilegium		Personalet.			
			reelt.	personlig	Apoteker.	Autorisert provisor.	Farma- centisk kandidat.	Farmaceut uten apote- kerksam- men.
IX.	Nedenes amt:							
	Østerrisor .....	1	-	1	-	1	-	1
	Tvedstrand .....	-	1	1)	1	1	1	1
	Arendal :							
	Løven .....	1	-	1	-	-	-	2
	Svanen .....	-	1	1	-	-	-	2
	Grimstad .....	1	-	1	-	-	-	1
	Lillesand .....	-	1	1	-	-	-	-
X.	Lister og Mandal amt:							
	Kristiansand:							
	Løven .....	1	-	1	-	1	1	2
	Elefanten .....	1	-	1	-	1	-	-
	Svanen .....	-	1	1	-	1	1	-
	Mandal .....	1	-	1	-	1	-	1
	Farsund .....	-	1	1	-	-	1	1
	Flekkefjord .....	1	-	1	-	-	1	1
XI.	Stavanger amt:							
	Egersund .....	-	1	1	-	-	1	2
	Sandnes .....	-	1	1	-	-	1	1
	Stavanger:							
	Hygiea .....	1	-	1	-	2	-	2
	Hjorten .....	-	1	1	-	1	1	1
	Svanen .....	-	1	-	1	2	-	2
	Løven .....	-	1	1	-	1	1	-
	Kopervik .....	-	1	1	-	1	-	1
	Haugesund:							
	Løven .....	-	1	1	-	-	1	-
	Havfruen .....	-	1	1	-	2	-	-
XII.	Søndre Bergenshus amt:							
	Vossevangen .....	-	1	1	-	1	1	1
	Lervik .....	-	1	1	-	1	-	-
	Arne .....	-	1	1	-	-	-	1
XIII.	Bergen:							
	Løven .....	1	-	1	-	4	-	-
	Svanen .....	1	-	1	1	6	-	-
	Elefanten .....	-	1	-	1	2	-	-
	Hjorten .....	-	1	1	1	3	-	-
	Nordstjernen .....	-	1	-	1	3	-	-
	Ørn .....	-	1	1	-	3	-	-
	Hygiea .....	-	1	1	-	2	-	2
XIV.	Nordre Bergenshus amt:							
	Lærdalsøren .....	-	1	1	-	1	1	1
	Florø .....	-	1	-	1	1	-	1

<sup>1)</sup> Permittert.

## Apotek og personale.

	Tabel XXXI (forts.).	Amt.	Privilegium		Personale.			
			reelt.	personlig.	Apoteker.	Autorisert provisor.	Farma- centisk kandidat.	Farmaceut uten apote- kereksamen.
XV.	Romsdals amt:							
	Volden .....	-	1	1	-	-	1	
	Aalesund:							
	Nordstjernen .....	-	1	1	1	-	1	1
	Svanen .....	1	-	1	-	2	1	1
	Molde .....	1	-	1	-	1	-	1
	Kristiansund:							
	Leven .....	1	-	-	1	1	-	2
	Filial paa Nordlandet	-	1	-	1	-	-	-
	Svanen .....	-	1	1	-	1	1	1
XVI.	Søndre Trondhjems amt:							
	Trondhjem:							
	Løven .....	1	-	1	-	2	-	1
	Svanen .....	1	-	1	1	-	1	1
	Hjorten .....	-	1	-	1	2	-	1
	Ørn .....	-	1	1	-	2	-	1
	St. Olaf .....	-	1	-	1	3	1	1
	Røros .....	1	-	-	1	-	1	-
	Orkdalsøren .....	-	1	1	-	-	1	1
XVII.	Nordre Trondhjems amt:							
	Stjørdalen .....	-	1	1	-	1	-	-
	Levanger .....	1	-	1	-	1	-	2
	Filial paa Værdalsøren	-	1	-	1	-	-	1
	Steinkjær .....	1	-	1	-	1	-	1
	Namsos .....	-	1	1	-	1	-	2
XVIII.	Nordlands amt:							
	Brønnø .....	-	1	1	-	1	-	1
	Mosjøen .....	-	1	1	-	-	2	-
	Bodø .....	1	-	-	1	2	1	-
	Narvik .....	-	1	1	-	2	-	1
	Kabelvag .....	-	1	1	-	-	-	1
	Stokmarknes .....	-	1	1	-	1	-	1
XIX.	Tromsø amt:							
	Harstad .....	-	1	1	-	2	-	-
	Tromsø:							
	Renen .....	-	1	1	-	2	-	-
	Svanen .....	-	1	1	-	3	-	-
XX.	Finmarkens amt:							
	Hammerfest .....	-	1	1	1	-	1	-
	Vardø .....	-	1	1	-	1	-	1
	Vadsø .....	-	1	1	-	1	-	1
	Tilsammen	36	108	124	31	201	58	96

Syphilis paa syke  
La Syphilis da

Tabel XXXII.	Tilbakeliggende fra det forrige aar.			Indkomne.			Tilsammen behandlet.			
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	
Rikshospitalets hudsyekeavdeling <sup>1)</sup> . . .	25	11	14	86	34	52	111	45	45	
Kristiania bys sykehus <sup>2)</sup> . . .	34	25	9	148	92	56	182	117	117	
Smaalenenes amts — <sup>3)</sup> . . .	1	1	-	4	3	1	5	4	4	
Moss bys — . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	
Fredrikstad bys — <sup>4)</sup> . . .	3	1	2	8	3	5	11	4	4	
Fredrikshald — — . . .	—	—	—	2	2	—	2	2	2	
Drammen — — . . .	2	2	—	6	4	2	8	6	6	
Karl Johansverns — — . . .	—	—	—	17	17	—	17	17	17	
Jarlsberg og Larvik amts — — . . .	3	1	2	12	6	6	15	7	7	
Hedemarkens — — . . .	—	—	—	4	2	2	4	2	2	
Kristians amts — — . . .	—	—	—	2	2	—	2	2	2	
Bratsberg — — . . .	—	—	1	18	7	11	19	8	8	
Arendal bys — — . . .	—	—	—	1	1	—	1	1	1	
Lister og Mandal amts — — . . .	—	—	—	—	1	—	1	1	—	
Kristiansand bys — — . . .	—	—	—	—	1	1	—	1	1	
Stavanger amts — — . . .	—	—	5	—	5	7	12	4	4	
Stavanger bys — — <sup>5)</sup> . . .	—	—	—	28	7	21	28	7	7	
Bergen — — <sup>6)</sup> . . .	—	—	—	59	41	18	59	41	41	
Romsdals amts — — . . .	—	—	—	—	4	1	4	1	1	
Kristiansund bys — — . . .	—	—	1	—	7	3	4	8	4	
Aalesund bys — — <sup>7)</sup> . . .	—	2	—	—	1	—	1	3	—	
Trondhjem — — . . .	—	16	5	11	65	24	41	81	29	
N. Trondhj. amts sykehus i Skogn (Indherred) . . .	—	—	—	—	6	3	3	6	3	
“ — — — ved Namsos	—	—	—	—	2	1	1	2	1	
Nordlands — — — Alstahaug	—	—	—	—	4	2	2	4	2	
— — — Bodø . . .	—	1	—	1	18	6	12	19	6	
— — — Buksnes ..	—	—	—	—	2	1	1	2	1	
— — — Stokmarknes . . .	—	1	—	1	6	1	5	7	1	
Harstad — — . . .	—	1	1	—	3	2	1	4	3	
Tromsø — — Tromsø <sup>8)</sup> . . .	4	1	3	11	4	7	15	5	1	
Skjervø — — Skjervø . . .	—	—	—	—	2	—	2	2	2	
Finnmarkens — — i Hammerfest <sup>9)</sup> . . .	4	3	1	14	11	3	18	14	14	
— — — Vardø . . .	—	—	—	—	6	5	1	6	5	
— — — Vadso <sup>10)</sup> . . .	—	1	—	1	—	—	1	—	—	
	Tilsammen	106	53	53	555	292	263	661	345	31

<sup>1)</sup> Paa forrige aarsliste ingen opgave. <sup>2)</sup> Paa forrige aarsliste ingen opgave. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 1 mand. <sup>4)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 1; ingen tilbakeliggende. <sup>5)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 2 mænd og 2 kvinder. <sup>10)</sup> Ifølge

## Årene i 1905.

hôpitaux.

Utgaet						Tilbake- liggende ved aarets slutning.			Sygdomsform for indkomne tilfælde.				Antallet av for- pleinings- dage.	Antal for- pleinings- dage for hver behandlet.	
i live.		døde.					primær.	kon- stitu- tio- nel.	heredi- tær.	up- givet.	Antallet av for- pleinings- dage.	Antal for- pleinings- dage for hver behandlet.			
s.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.									
88	35	53	7	3	4	16	7	9	9	63	14	-	7260	65,4	
40	92	48	5	3	2	37	22	15	28	103	17	-	15095	82,9	
4	3	1	-	-	-	1	1	-	-	4	-	-	444	88,8	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45,0	
10	4	6	-	-	-	1	-	1	-	7	1	-	602	54,6	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	6,5	
6	5	1	-	-	-	2	1	1	1	5	-	-	449	56,1	
15	15	-	-	-	-	2	2	-	3	14	-	-	692	40,7	
14	7	7	1	-	1	-	-	-	-	12	-	-	813	54,2	
4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	153	38,2	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	287	143,5	
15	7	8	-	-	-	4	1	3	-	18	-	-	1515	79,7	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	39	39,0	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	78	78,0	
12	4	8	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	500	41,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26	1440	51,4	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	
4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	362	90,5	
7	4	3	1	-	1	-	-	-	-	3	3	1	-	183	23,0
2	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	235	78,3	
71	25	46	1	1	-	9	3	6	1	56	6	2	3860	47,7	
6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	287	48,0	
2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	123	61,5	
4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	134	33,5	
16	5	11	-	-	-	3	1	2	-	17	1	-	892	47,0	
1	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	31	15,5	
6	1	5	-	-	-	1	-	1	-	6	-	-	363	52,0	
4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	458	114,5	
12	5	7	-	-	-	3	-	3	-	10	1	-	-	-	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	44	22,0	
15	12	3	-	-	-	3	2	1	1	13	-	-	4856	269,8	
5	4	1	-	-	-	1	1	-	6	-	-	-	370	61,7	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	149,0	
.73	248	225	16	8	8	86	42	44	57	368	43	87	41811	63,3	

riges aarsliste tilbakeliggende 1 kvinde. \*) Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 1 kvinde. nænd, 7 kvinder. \*) Ifølge forrige aarsliste ingen tilbakeliggende. \*) Ifølge forrige aarsliste riges aarsliste ingen tilbakeliggende.

## Tabel over tilfælde av sindssyge

Mouvement des aliénés

Tabel XXXIII.

	Tilbakeliggende fra det forrige aar.			Indkomne.			Tilsammen behandlet.			
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	
Rigshospitalets avdelinger .....	-	-	-	6	5	1	6	5	5	
Kristiania bys sykehus .....	<sup>1)</sup> 11	7	4	52	28	24	63	35	2	
Diakonisseenstalens sykehus .....	<sup>2)</sup> 1	-	1	5	-	5	6	-	-	
Diakonhjemmets — .....	<sup>3)</sup> 11	7	4	54	24	30	65	31	3	
Smaalenenes amts — .....	3	2	1	2	-	2	5	2	-	
Moss bys — .....	-	-	-	2	-	2	2	-	-	
Fredrikstad bys — .....	-	-	-	3	1	2	3	1	-	
Fredrikshald — .....	-	-	-	15	9	6	15	9	-	
Drammen — — .....	<sup>4)</sup> 1	1	-	14	9	5	15	10	-	
Karl Johansverns — .....	-	-	-	2	2	-	2	2	-	
Jarlsberg og Larvik amts sykehus ..	-	-	-	4	2	2	4	2	-	
Hedemarkens — —	-	-	-	2	-	2	2	-	-	
Hamar bys sykehus .....	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Kristians amts — .....	21	13	8	54	32	22	75	45	3	
Østerrisor bys — .....	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Tvedstrand — —	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Arendal — — .....	<sup>5)</sup> -	-	-	3	1	2	3	1	-	
Grimstad — — .....	-	-	-	2	-	2	2	-	-	
Kristiansand — — .....	-	-	-	5	-	5	5	-	-	
Mandal — — .....	<sup>6)</sup> 1	-	1	4	1	3	5	1	-	
Stavanger amts — .....	1	1	-	9	4	5	10	5	-	
— bys — .....	<sup>7)</sup> -	-	-	18	9	9	18	9	-	
Bergen — — .....	<sup>8)</sup> -	-	-	8	5	3	8	5	-	
Kristiansund — — .....	-	-	-	3	2	1	3	2	-	
Trondhjem — — .....	2	1	1	23	8	15	25	9	1	
Nordre Trondhjems amts sykehus i Skogn (Indherred) .....	1	-	1	3	-	3	4	-	-	
Nordlands amts sykehus i Alstahaug — — .....	-	-	-	2	2	-	2	2	-	
— — — Bodø .....	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
— — — i Stokmarknes — .....	-	-	-	1	1	-	1	1	-	
Harstad — — .....	-	-	-	2	1	1	2	1	-	
Tromsø — — i Tromsø .....	-	-	-	2	-	2	2	-	-	
Skjervø — — .....	-	-	-	1	1	-	1	1	-	
Finmarkens — — Hammerfest .....	-	-	-	4	3	1	4	3	-	
— — — Vardø .....	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
	Tilsammen <sup>9)</sup>	53	32	21	310	150	160	363	182	18

<sup>1)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 13, 8 mænd og 5 kvinder. Opgave kun tilbakeliggende 6, 4 mænd og 2 kvinder. <sup>4)</sup> Ifølge forrige aarsliste ingen tilbakeliggende. <sup>5)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 2, 1 mand og 1 kvinde. <sup>8)</sup> Ifølge forrige aarsliste

om, behandlet paa sykehus.

ns les hôpitaux.

Utgaaet						Tilbakeliggende ved aarets slutning.			Sygdomsform hos de indkomne:											
i live.			døde.			Tils.	Md.	Kv.	Melancholia.	Mania.	Amentia.	Dementia.	Paranoia.	Insania.	Epilepsia.	Hypochondria.	Idiotismus.	Hysteria.	Paralysis generalis.	Ungivet.
Pils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.												
5	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	
52	28	24	4	2	2	7	5	2	-	-	-	-	1	46	-	-	-	-	-	
5	-	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	
53	24	29	3	2	1	9	5	4	11	1	-	14	1	-	-	-	-	-	27	
4	2	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
14	8	6	-	-	-	1	1	-	-	6	3	4	2	-	-	-	-	-	-	
15	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	20	11	9	12	3	1	19	3	2	4	-	3	7	-	
54	33	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	
4	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	
3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	8	13	1	-	1	3	1	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	21	
4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
279	139	140	11	6	5	47	23	24	32	12	3	44	6	107	4	2	5	9	2	84

vdeling IV. <sup>2)</sup> Ifølge forrige aarsliste ingen tilbakeliggende. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 1 kvinde. <sup>6)</sup> Ifølge forrige aarsliste ingen tilbakeliggende. <sup>7)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 1 kvinde. <sup>9)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 52, 31 mænd og 21 kvinder.

## Antal av de paa syke

Mouvement des malades

Tabel XXXIV.

	Tilbakeliggende fra det forrige aar.			Indkommet.			Tilsammen behandlet.		
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
Rigshospitalets medicinske avdelinger	115	60	55	834	457	377	949	517	48
— chirurgiske —	113	64	49	953	514	439	1066	578	48
— hudsyke-avdeling .....	62	29	33	331	152	179	393	181	21
— øien- — .....	24	13	11	382	243	139	406	256	15
— afd. for øre, næse, strubbe- og svælgsygdomme .....	16	7	9	201	106	95	217	113	10
— barneavdeling .....	39	18	21	141	71	70	180	89	9
— nerveavdeling.....	22	14	8	83	54	29	105	68	8
Rigshospitalets avdelinger tilsammen	391	205	186	2925	1597	1328	3316	1802	151
Kristiania bys sykehus avdeling I	207	90	117	3121	1379	1742	3328	1469	185
— — — — II	141	51	90	913	324	589	1054	375	67
— — — — III	123	67	56	814	475	339	937	542	39
— — — — IV	183	108	75	742	461	281	925	569	35
— — — — V	120	70	50	644	406	238	764	476	28
— — — paa Bellevue	31	-	31	88	-	88	119	-	11
— — — paa Blegøen	20	5	15	69	24	45	89	29	6
Kristiania bys sykehus ialt	<sup>1)</sup> 825	391	434	6391	3069	3322	7216	3460	375
Diakonisseeanstaltens sykehus .....	<sup>2)</sup> 63	7	56	523	160	363	586	167	41
Kristiania garnisons — .....	16	16	-	332	332	-	348	348	
Akers kommunale — .....	<sup>3)</sup> 49	29	20	124	49	75	273	78	9
Diakonhjemmets — .....	51	39	12	408	227	181	459	266	19
Smaalenenes amts — .....	<sup>4)</sup> 41	24	17	559	247	312	600	271	32
Moss bys — .....	7	4	3	81	28	53	88	32	5
Sarpsborg bys — .....	10	6	4	184	95	89	194	101	9
Fredrikstad bys — .....	12	5	7	135	67	68	147	72	7
Fredrikshald — .....	17	10	7	198	114	84	215	124	9
Drammen — .....	36	20	16	391	223	168	427	243	18
Karl Johansverns — .....	3	3	-	216	203	13	219	206	13
Jarlsberg og Larvik amts — .....	18	12	6	185	107	78	203	119	8
Hedemarkens — .....	18	4	14	116	64	52	134	68	6
Hamar bys — .....	3	2	1	55	30	25	58	32	26
Furnes «sygehjem» .....	14	7	7	18	9	9	32	16	16
Ringsaker kommun. sykehus .....	5	-	5	29	14	15	34	14	26
Kristians amts — .....	<sup>5)</sup> 38	21	17	162	96	66	200	117	82
Bratsberg — .....	31	17	14	416	241	175	447	258	189
Østerrisør bys — .....	7	2	5	16	8	8	23	10	12
Tvedstrand bys sykehus .....	<sup>6)</sup> -	-	-	15	4	11	15	4	11
Arendal — .....	7	3	4	44	21	23	51	24	27
Grimstad — .....	2	1	1	61	34	27	63	35	28
Lister og Mandal amts — .....	14	7	7	79	53	26	93	60	38

<sup>1)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 388 mænd og 437 kvinder. <sup>2)</sup> Ifølge forrige liggende 27, derav 18 mænd og 9 kvinder. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarlste tilbakeliggende 23 mænd

<sup>4)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 3 kvinder.

## usene behandlede syke.

ns les hôpitaux.

Utgaaet						Tilbake-liggende ved aarets slutning.			Mortalitets-procent til samtlige ut-gaaede.	Daglig middelbelæg.	Antal forplei-ningsdage for hver behandelte	Utgift til medicin for hver syk i døgnet.	Antallet av forplei-nings-dage.	Antallet av syke-pladser.
i live.			døde.			Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	ore.		
ils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.									
396	367	329	138	85	53	115	65	50	16,5	113,1	43,5	0,23	41293	uopg.
87	485	402	72	32	40	107	61	46	7,5	113,6	38,7	0,37	41446	-
33	155	178	17	8	9	43	18	25	4,8	60,4	56,1	0,29	22069	-
75	241	134	1	-	1	30	15	15	0,2	32,4	29,1	0,11	11837	-
78	88	90	11	9	2	28	16	12	5,8	25,7	43,3	0,35	9406	-
06	56	50	36	16	20	38	17	21	25,3	35,1	71,7	0,29	12818	-
80	50	30	4	4	-	21	14	7	4,8	24,1	83,9	0,23	8801	-
55	1442	1213	279	154	125	382	206	176	9,5	404,6	44,4	0,28	147670	420 à 470
22	1268	1654	185	94	91	221	107	114	6,0	218,0	23,9	-	79650	320
767	259	508	179	75	104	108	41	67	20,9	130,0	45,1	-	47547	121
744	435	309	87	50	37	106	57	49	11,5	142,0	55,2	-	51782	129
96	387	209	100	53	47	229	129	100	14,8	212,0	83,6	-	77326	238
126	268	158	227	139	88	111	69	42	38,0	122,0	58,4	-	44656	135
42	-	42	46	-	46	31	-	31	57,5	35,0	106,5	-	12672	35
72	23	49	-	-	17	6	11	-	28,0	113,0	-	-	10049	20
569	2640	2929	824	411	413	823	409	414	13,5	887,0	44,9	2,1	323682	998
488	140	348	41	15	26	57	12	45	9,6	66,5	41,4	9,5	24279	72
320	320	-	12	12	-	16	16	-	3,6	25,3	26,6	13,9	9244	40
89	34	55	41	20	21	43	24	19	31,6	56,9	120,0	-	20772	65
350	190	160	59	41	18	50	35	15	14,4	-	-	-	uopg.	
520	234	286	43	18	25	37	19	18	7,6	46,5	28,3	22,8	16977	70
69	25	44	11	6	5	8	1	7	13,7	6,8	28,5	15,2	2512	25
106	85	81	18	10	8	10	6	4	9,8	-	-	-	uopg.	
106	50	56	31	17	14	10	5	5	22,6	15,8	39,3	25,4	5782	31
163	105	58	26	11	15	26	8	18	13,8	20,1	34,1	10,4	7347	48
353	196	157	38	25	13	36	22	14	9,7	39,8	34,0	4,4	14530	uopg.
205	195	10	4	3	1	10	8	2	1,9	15,0	25,1	19,3	5507	43
163	97	66	23	13	10	17	9	8	12,4	19,6	34,7	12,9	7051	58
93	47	46	20	9	11	21	12	9	17,7	27,6	75,3	14,8	10092	50
45	24	21	8	4	4	5	4	1	15,1	6,4	40,6	-	2351	18
9	4	5	7	3	4	16	9	7	43,7	15,7	179,2	4,9	5737	16
23	10	13	7	2	5	4	2	2	23,3	3,7	39,2	25,7	1834	14
143	89	54	17	10	7	40	18	22	6,5	40,1	73,3	6,9	14642	81
382	220	162	28	17	11	37	21	16	6,8	46,8	38,2	11,2	17087	60
12	6	6	2	2	-	9	2	7	14,3	8,0	127,6	10,5	2934	15
15	4	11	-	-	-	-	-	-	-	0,9	28,1	-	347	16
30	17	13	15	6	9	6	1	5	33,3	6,5	46,2	20,4	2358	25
57	33	24	4	2	2	2	-	2	6,6	5,0	29,0	-	1822	20
66	45	21	10	6	4	17	9	8	-	-	20,9	6193	34	

arsliste tilbakeliggende 62, derav 7 mænd og 55 kvinder. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 18 kvinder. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 37, derav 20 mænd og 17 kvinder.

## Antal av de paa syke

Tabel XXXIV (forts.).	Til- bakeliggende fra det forrige aar.			Indkommet.			Tilsammen behandlet.		
	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.
Kristiansand bys sykehus .....	<sup>1)</sup> 22	12	10	298	150	148	320	162	15
Mandal — .....	—	9	5	121	62	59	130	67	6
Stavanger amts — .....	<sup>2)</sup> 23	7	16	147	71	76	170	78	9
— bys — .....	<sup>3)</sup> 103	50	53	891	442	449	994	492	50
Bergen bys sykehus .....	<sup>4)</sup> 202	—	—	2106	—	—	2308	—	—
St. Franciscus hospital i Bergen .....	—	—	—	306	—	—	306	—	—
Romsdals amts sykehus .....	21	10	11	143	77	66	164	87	7
Kristiansund bys — .....	<sup>5)</sup> 22	9	13	154	91	63	176	100	7
Aalesund — — .....	—	8	3	155	94	61	163	97	6
Trondhjem — — .....	141	68	73	1386	679	707	1527	747	78
Nordre Trondhjems amts — i Skogn (Indherred) .....	37	23	14	364	212	152	401	235	16
— — — v. Namsos .....	<sup>6)</sup> 16	7	9	287	141	146	303	148	15
Nordlands amts sykehus i Alstahaug .....	14	6	8	201	104	97	215	110	10
— — — - Bodø .....	23	13	10	329	187	142	352	200	15
— — — - Buksnes .....	<sup>7)</sup> 24	14	10	141	84	57	165	98	6
— — — - Stokmark- nes .....	19	8	11	83	52	31	102	60	4
Sulitjelma .....	—	—	5	102	74	28	107	76	3
Tromsø — — i Tromsø .....	67	42	25	474	246	228	541	288	25
Harstad — .....	—	14	7	72	41	31	86	48	3
Skjervø — .....	—	4	2	38	27	11	42	29	1
Karlse — .....	—	—	—	—	—	—	21	7	1
Finnmarkens amts sykehus i Hammer- fest .....	<sup>8)</sup> 27	23	4	381	288	93	408	311	9
— — — - Vardø .....	—	12	9	245	196	49	257	205	5
— — — - Vadso .....	<sup>9)</sup> 16	12	4	88	59	29	104	71	3
Tilsammen .....	<sup>10)</sup> 2507	1167	1148	22175	10469	9294	24703	11643	10446

<sup>1)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 21, derav 11 mænd og 10 kvinder. <sup>2)</sup> Ifølge tilbakeliggende 49 mænd og 54 kvinder. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 196, derav 13 kvinder. <sup>4)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 17, derav 8 mænd og 9 kvinder tilbakeliggende 28, derav 22 mænd og 6 kvinder. <sup>5)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 12 og 1 240 kvinder.

## usene behandlede syke.

Utgaaet						Tilbake-liggende ved aarets slutning.			Mortalitets-procent til samtlige utgaaede.	Daglig middelbelæg.	Antal forplei-ningsdage for hver behandlet.	Utgift til medicin for hver syk i døgnet øre.	Antallet av forplei-nings-dage.	Antallet av syke-pladser.
s.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.	Tils.	Md.	Kv.						
50	120	130	32	16	16	38	26	12	11,4	30,3	34,6	17,4	11069	68
21	63	58	4	3	1	5	1	4	3,2	8,5	24,0	-	3118	18
36	64	72	17	6	11	17	8	9	11,1	20,8	44,7	18,1	7602	40
17	408	409	78	38	40	99	46	53	8,7	106,7	34,9	14,7	38951	134
59	-	-	237	-	-	212	-	-	11,3	21,9	34,6	-	80038	-
93	-	-	6	-	-	7	-	-	2,1	-	-	-	-	-
35	69	66	17	11	6	12	7	5	11,2	18,5	41,1	9,7	6749	44
15	73	42	34	16	18	27	11	16	22,8	22,6	47,0	6,3	8262	-
20	74	46	18	11	7	25	12	13	13,1	21,9	48,9	-	7985	-
44	589	655	130	78	52	153	80	73	9,5	166,9	39,8	-	60804	200
50	205	145	20	10	10	31	20	11	5,0	47,0	42,8	11,3	17172	60
63	127	136	17	9	8	23	12	11	6,1	30,0	36,2	19,4	10977	42
78	87	91	16	9	7	21	14	7	8,2	22,2	37,8	10,2	8123	40
19	184	135	11	6	5	22	10	12	3,3	27,7	28,7	24,5	10105	35
30	81	49	19	12	7	16	5	11	12,7	20,7	45,9	36,1	7569	35
82	49	33	10	5	5	10	6	4	10,9	17,6	62,9	9,1	6419	40
97	68	29	6	5	1	4	3	1	5,8	4,8	16,4	-	1750	18
31	231	200	47	23	24	63	34	29	9,8	-	-	-	-	-
70	39	31	7	3	4	9	6	3	9,1	9,8	41,7	16,0	3585	25
36	27	9	4	2	2	2	-	2	10,0	2,4	17,7	-	744	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	16,8	-	352	6
55	272	83	22	16	6	31	23	8	5,8	54,7	49,0	-	19965	61
12	179	33	21	12	9	24	14	10	9,0	26,3	37,4	16,5	9617	60
81	54	27	14	11	3	9	6	3	14,7	14,7	51,8	22,9	5389	20
1725	9315	8318	2356	1119	993	2542	1202	1121	10,6	26,7	39,5	-	976595	-

rrige aarsliste tilbakeliggende 22, derav 8 mænd og 14 kvinder. <sup>3)</sup> Ifølge forrige aarsliste mænd og 111 kvinder. <sup>4)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 20, derav 7 mænd og Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 13 mænd og 11 kvinder. <sup>5)</sup> Ifølge forrige aarsliste rav 7 mænd og 5 kvinder. <sup>6)</sup> Ifølge forrige aarsliste tilbakeliggende 2 461, derav 1 221 mænd

## Kjendte døds

### Causes de décès par

Tabel XXXV.

Dødsårsager. (Causes de décès).		Sum.	Kristiania.		Akershus amt.		Smaalenenes amt.		Hedmarkens amt.		Kristians amt.	
			Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
<b>A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.</b>												
<i>I. Akute.</i>												
Eksantematisk tyfus .....	3											
Tyfoideber .....	86	5	5									
Epid. cerebrospinalmeningit .....	38	1	1	2	2							
Akut poliomyletit .....	106	1	1	1	1							
Børnekopper .....	6											
Skarlagensfeber .....	130	7	7									
Mæslinger .....	87	19	22									
Difteri (croup) .....	444	76	65	11	13	29	28	10	7	12	5	10
Kikhoste .....	468	80	105	1	4	15	13	18	35	7	3	7
Influensa .....	138	8	6	1	4		4	3	3	4	7	3
Gigtfeber .....	76	5	6		1	3		2	3			
Koldfeber .....	1											
Erysipelas, flegmone .....	119	21	17	1	1	10	5	1	2	1	4	2
Pyæmi og septæmi .....	153	14	15	6	1	2	7	3	3	1	4	3
Pemfigus hos nyfødte .....	20		1									
Akut diarré (kolerine) .....	564	91	82	25	13	22	15	12	13	7	8	14
Dysenteri .....	7			2	1	1						
Tetanus, trismus .....	15	1		4	1	1						
Aktinomykose .....	1											
Beri-beri .....	1											
Carbunkel, furunkel .....	4	1										
Kusma .....	1	1										
Vandkopper .....	2	1			1							
<i>II. Kroniske.</i>												
Tuberkulose:												
a. Lungene .....	4652	268	356	117	138	127	160	104	140	88	97	161
b. Tarmkanalen .....	129	9	13	4	2	2		8	3	3	7	1
c. Ben og led .....	135	4	4	4	5	3	3	4	3	1	3	4
d. Urin- og kjønsorganer .....	48	2	4	1				1	1	1	2	1
e. Lymfekjertler (skrofulose) .....	63	-	7	-	-	1	5	2	1	1	4	3
f. Andre organer .....	66	3	2	5	2	3	3	1	2	5	5	4
g. Tuberkuløs meningit .....	798	39	40	21	17	30	25	20	14	13	23	33
h. Miliærtuberkulose .....	74	3	6	1	1			2	2	-	1	3
Spedalskhet .....	21											
Syfilis .....	55	12	12	1	-	2	2	2	-	1	-	1
Kræft :												
1. Carcinom (uten opgiv. sæte)	31	-	3	1	-	-	-	-	4	2	-	-
a. Maven .....	1278	47	60	38	15	58	41	44	38	35	30	56
b. Leveren .....	147	14	10	3	3	7	5	2	4	3	9	3
c. Brystkjertelen .....	78	-	9	-	4		4	-	4	-	11	-
d. Kjønsorganerne .....	159	1	26	3	6	1	9	8	9	9	2	7
e. Andre organer .....	417	25	31	6	10	21	12	13	13	18	16	15

arsager.

## partements.

## Kjendte døds

Tabel XXXV (forts.).

Dødsårsager. (Causes de décès).	Sum.	Mandki. Kristiania.	Kvindeki. Akershus amt.	Mandki. Kristiania.	Kvindeki. Akershus amt.	Mandki. Smaalenenes amt.	Kvindeki. Buskerud amt.	Mandki. Jarlshøg og Larvik amt.	Kvindeki. Hedemarkens amt.	Mandki. Kristians amt.	Kvindeki. Kristians amt.
2. Sarkom (uten oppgiv. sæte) ..	10	2	1	-	-	-	-	1	1	1	-
a. Bensystemet .....	39	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
b. Andre steder .....	89	4	-	2	3	1	2	4	2	4	-
Skjørbuk .....	5	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-
Sukkersyke .....	177	15	13	6	4	8	5	1	1	1	8
Pernicøs anæmi .....	66	3	6	1	4	4	5	4	3	3	1
Leukæmi, pseudoleukæmi .....	19	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Rakit .....	126	25	15	2	7	3	1	4	6	3	4
Kronisk alkoholisme .....	10	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-
Medfødt svaghet .....	1029	80	68	22	18	48	47	32	26	24	19
Alderdomssvaghets .....	4432	36	70	95	105	99	106	87	112	77	108
Anæmi .....	8	2	5	-	-	-	-	-	1	-	-
Arthritis et rheum. chron. ....	15	3	4	-	-	1	1	-	-	-	-
Hæmofili .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Addisoni .....	6	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
— Barlowi .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
— Basedowi .....	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
— maculosus Werlhof .....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Myxodem .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purpura hemorrhagica .....	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
B. Sygdomme i de enkelte organer.											
I. Hjerne og rygmarv.											
Apoplexi og hjerneemboli .....	1297	53	67	42	38	44	40	38	31	47	34
Suppurativ menigit .....	261	22	15	3	2	8	6	8	3	9	13
Epilepsi .....	74	4	3	4	6	3	2	3	4	4	1
Kramper hos smaa børn .....	451	31	21	20	17	28	20	18	11	18	7
Sindssygdomme .....	146	6	8	12	5	4	9	2	4	4	2
Andre hjernesygdomme .....	215	12	24	7	3	6	6	3	7	4	5
Rygmarvssygdomme .....	118	11	7	4	2	10	5	5	3	5	1
Andre sygdomme i centralnervesystemet .....	14	3	8	-	-	-	-	-	-	-	4
II. Cirkulationsorganerne.											
Endo- og perikardit .....	40	2	2	4	2	-	2	-	1	2	-
Klappefeil og andre organiske hjertesygdomme .....	1358	79	106	37	57	33	56	26	50	37	50
Hjertelammelse .....	457	17	25	26	11	13	12	15	9	21	18
Arteriosklerose .....	215	16	21	5	6	12	1	10	11	10	6
Aneurysma .....	11	1	1	1	-	1	-	-	-	2	-
Andre sygd. i cirkulationsorg... .....	5	1	2	-	-	1	-	-	1	-	-
III. Respirationssorganerne.											
Bronkit, akut .....	908	74	80	35	29	43	45	27	21	19	23
— , kronisk og bronkiktasi .....	754	33	49	24	21	25	43	21	23	20	15
Pneumoni, katarralsk .....	571	38	43	13	10	27	24	9	9	21	21
— , croupes .....	1646	141	109	63	81	60	55	61	56	38	53

arsager.

## Kjendte døds-

Tabel XXXV (forts.).

Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Sum.	Kristiania.		Akershus amt.		Smaalenenes amt.		Buskerud amt.		Hedmarkens amt.		Kristians amt.	
		Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
Lungegangræn .....	25	-	1	1	-	-	4	1	1	1	1	-	-
Pleurit, seros .....	75	4	4	2	2	1	1	2	2	4	2	1	1
— , purulent .....	53	4	4	3	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Lungeemboli .....	14	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma, emfysem .....	16	4	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lungebleddning .....	7	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeødem .....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spasmus et oedema glottidis .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygd. i respirationsorg..	10	3	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
<i>IV. Digestionskanalen.</i>													
Mave-tarmkatarr .....	315	9	8	13	11	11	7	5	7	16	5	9	7
Mavesaar og duodenalsaar .....	99	4	5	-	-	2	2	3	7	1	4	1	3
Blindtarmbetaendelse .....	108	10	5	1	4	4	2	3	1	1	1	2	4
Diffus peritonit .....	217	13	11	5	4	6	12	5	7	2	5	3	5
Indeklent brok .....	90	2	3	5	3	1	1	3	5	4	4	3	4
Ileus og volvulus .....	193	12	14	8	3	5	3	5	3	5	7	4	11
Andre sygdomme i digestions- kanalen .....	38	11	6	2	1	1	-	-	2	-	-	1	1
<i>V. Leveren.</i>													
Galdestensygdom .....	21	1	3	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Leverkirrose .....	27	2	-	1	1	-	-	3	-	1	1	1	2
Andre leversygdomme .....	67	4	7	2	2	1	-	6	-	1	1	2	2
<i>VI. Urinorganerne.</i>													
Cystit, cystopyelonefrit .....	202	12	7	5	1	17	1	8	4	9	1	10	12
Morbus Brighti .....	683	36	43	22	20	19	18	14	18	21	14	15	17
Andre nyre- og urinveissyg- domme .....	164	14	3	2	1	7	2	6	5	7	-	5	3
<i>VII. Kjønsorganerne.</i>													
Sygd. i mandlige kjønsorganer — - kvindelige —	5	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	2
— - kvindelige —	21	-	4	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-
<i>VIII. Hud- og ydre sygdomme.</i>													
Senil gangræn .....	83	3	-	1	1	7	4	2	2	4	1	2	2
Ben- og ledsygdomme .....	33	7	6	-	1	1	2	-	1	-	1	-	1
Hudsygdomme .....	7	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Absces .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gangräna symmetrica ; noma .....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. Barselsygdomme.</i>													
Barselfeber .....	75	-	7	-	2	-	2	-	1	-	3	-	2
Barselkrampe .....	31	-	4	-	5	-	2	-	3	-	2	-	1

arsager.

## Kjendte døds

Tabel XXXV (forts.).

Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Sum.	Mandkj.	Kristiania.	Mandkj.	Akershus amt.	Mandkj.	Smaalenenes amt.	Mandkj.	Buskerud amt.	Mandkj.	Jarlsberg og Larvik amt.	Mandkj.	Hedemarkens amt.	Mandkj.	Kristians amt.	
		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.		Kvindekj.
Emboli og thrombose .....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning .....	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livmoderbristning .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dystoki .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abort .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graviditas extrauterina .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyperemesis .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kollaps .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mola hydatidea .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phlegmasia alba dolens .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerperalmanni .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retentio placentæ .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukjendt dødsaaarsag .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D. Dannelsesfeil.</b>																
Cyanose (medfødt) .....	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjernemåsdannelsel (spina bifida)	21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre dannelsesfeil .....	19	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>E. Andre aarsager.</b>																
Abscessus abdominis .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coma .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dystrophia muscularis .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empyema sinus frontalis .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feber .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forblodning .....	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrops, anasarca .....	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ischias .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navlebetændelse .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuralgia abdominis .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumores .....	40	4	13	3	2	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Ulcera cruris .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitia organica abdominis .....	20	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Tilsammen		28078	1663	1887	775	749	926	912	710	793	659	700	770	822	635	67
<b>F. Unaturlig død.</b>																
Akut alkoholforgiftning .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Andre forgiftninger .....	17	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning .....	546	11	-	24	4	15	5	12	3	22	2	15	3	12	-	-
Forfrysning .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forbrænding .....	65	4	-	2	5	1	3	4	8	2	-	1	1	-	-	-
Andre ulykkestilfælde .....	339	24	13	17	-	11	1	16	1	9	2	7	3	7	-	-
Drab og mord .....	9	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	1	6	2	-	6
Selvmord .....	115	8	1	3	2	10	5	4	1	1	1	1	6	2	-	6
Sum		29179	1713	1901	824	760	164	926	748	807	693	705	801	830	662	67

lersager.

# Kjøn- og aldersopave

Causes de décès

Tabel XXXVI. Dødsårsager. (Causes de décès).	Sum.	De viktigste døds- årsagers forhold i pct. til samtlige opgivne døds- fald ved sygd.	Fordeling paa kjøn (par sexe).		0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10—15 aar.	
			Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
<b>A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.</b>												
<i>I. Akute.</i>												
Eksantematisk tyfus.....	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
Tyfoidfeber .....	86	0,3	46	40	-	-	-	1	2	-	12	
Epidemisk cerebrospinalmeningit.....	38	0,1	21	17	1	1	3	2	4	4	1	
Akut poliomyelit .....	106	0,4	63	43	3	3	7	10	13	8	9	
Børnekopper .....	6	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber .....	130	0,5	69	61	7	5	49	38	12	16	1	
Mæslinger .....	87	0,3	44	43	13	9	27	30	2	3	1	
Difteri (croup) .....	444	1,6	223	221	18	20	93	96	71	76	30	
Kikhoste .....	468	1,7	210	258	117	126	85	118	8	14	-	
Influenza .....	138	0,5	53	85	3	4	2	5	-	4	-	
Gigtfeber .....	76	0,3	34	42	-	2	-	4	3	2	3	
Koldfeber.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Erysipelas, flegmone .....	119	0,4	62	57	19	22	5	3	1	-	2	
Pyæmi og septæmi .....	153	0,5	93	60	7	7	2	-	5	4	6	
Pemfigus hos nyfødte .....	20	0,1	8	12	8	12	-	-	-	-	-	
Akut diarré (kolerine) .....	564	2,0	296	268	185	149	63	55	9	16	3	
Dysenteri .....	7	-	4	3	-	-	-	2	2	-	-	
Tetanus, trismus .....	15	0,1	11	4	1	-	-	-	3	2	3	
Aktinomykose .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beri-beri .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carbunkel, furunkel .....	4	-	2	2	1	2	-	-	-	-	-	
Kusma .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
Vandkopper .....	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	
<i>II. Kroniske.</i>												
Tuberkulose:												
a. Lungerne .....	4652	16,6	2052	2600	22	18	39	50	36	53	70	
b. Tarmkanalen .....	129	0,5	66	63	3	-	3	7	4	8	13	
c. Ben og led.....	135	0,5	72	63	1	1	6	5	9	5	6	
d. Urin- og kjønsorg...	48	0,2	25	23	-	-	-	-	-	-	-	
e. Lymfekjertler (skrofulose) .....	63	0,2	28	35	6	2	9	13	4	4	2	
f. Andre organer .....	66	0,2	31	35	3	-	2	5	7	7	3	
g. Tuberkuløs meningit	798	2,8	397	401	70	56	134	135	78	94	42	
h. Miliærtuberkulose .....	74	0,3	35	39	1	4	7	7	5	3	5	
Spedalskhed .....	21	0,1	9	12	-	-	-	-	-	-	-	
Syfilis .....	55	0,2	28	27	20	18	1	-	-	1	-	
Krafft:												
1. Carcinom (uten oppgivet sæte) .....	31	0,1	14	17	-	-	-	-	-	-	-	
a. Maven .....	1278	4,6	695	583	-	-	-	-	-	-	-	
b. Leveren .....	147	0,5	76	71	-	-	-	-	-	-	-	
c. Brystkjertelen...	78	0,3	-	78	-	-	-	-	-	-	-	
d. Kjønsorganerne .....	159	0,6	19	140	-	-	1	-	-	-	-	
e. Andre organer .....	417	1,5	219	198	-	-	1	-	-	-	1	

## d kjendte dødsaaarsager.

sexet åge.

teling paa alder (par åge).

-20 ir.	20-30 aar.		30-40 aar.		40-50 aar.		50-60 aar.		60-70 aar.		70-80 aar.		80-90 aar.		90-100 aar.		Alder er opgivet for		
	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.												
11	9	7	11	7	1	9	5	4	5	3	1	1	1	1	1	1	2	46	40
1	5	4	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	21	17	
6	10	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	63	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	61	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223	221	
2	4	3	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	210	258	
9	3	5	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	53	85	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	42		
1	2	4	2	3	2	3	1	6	3	5	5	9	13	4	3	1	62	57	
3	12	8	7	6	9	5	12	6	6	15	7	6	8	3	2	1	92	59	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12		
4	2	4	3	3	1	1	1	3	6	3	5	12	13	8	10	1	296	268	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
5	361	691	752	337	518	236	315	190	176	136	126	56	65	12	13	-	2050	2596	
1	7	13	16	7	8	5	2	3	6	2	2	1	1	1	1	-	66	63	
1	7	13	10	10	15	5	1	6	7	4	3	1	4	-	2	-	72	63	
3	1	3	6	4	6	6	6	5	1	1	2	-	-	1	-	-	25	23	
3	5	2	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	28	35	
3	5	6	8	3	4	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	31	35	
0	28	25	25	4	5	6	6	8	5	-	-	-	-	-	-	-	397	400	
5	5	7	7	4	7	1	3	2	1	1	4	3	3	-	-	-	34	39	
1	-	-	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	-	-	-	9	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	27		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	17		
-	-	6	-	6	20	64	55	175	121	207	174	191	168	45	44	1	695	583	
-	-	1	-	1	3	9	9	17	25	20	28	20	10	3	1	-	76	71	
-	-	2	-	4	-	16	-	21	-	19	-	14	-	2	-	-	-	78	
1	-	2	1	13	1	32	4	36	3	32	7	21	2	4	2	-	19	140	
1	-	3	1	3	9	15	18	39	38	59	48	58	49	38	32	2	219	198	

## Kjøn- og aldersopgav

Tabel XXXVI (forts.).  Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Sum.	De vigtigste døds- aaarsagers forhold i pct. til samtlige opgivne døds- aaarsager ved sygd.	Fordeling paa kjøn (par sexe).		0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10— aar.	
			Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	
2. Sarkom (uten opgivet sæte).....	10	-	3	7	-	2	-	-	-	-	-	
a. Bensystemet .....	39	0,1	21	18	1	-	-	1	3	-	-	
b. Andre steder .....	89	0,3	40	49	-	-	1	2	2	1	1	
Skjørnbuk .....	5	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	
Sukkersyke .....	177	0,6	108	69	1	-	3	4	5	1	8	
Perniciös anaëmi .....	66	0,2	34	32	-	-	-	1	1	2	1	
Leukæmi og pseudoleuk.	19	0,1	10	9	-	-	1	2	-	-	-	
Rakit .....	126	0,4	66	60	37	31	27	28	1	-	1	
Kronisk alkoholisme .....	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medfødt svaghet .....	1029	3,7	547	482	539	470	8	10	-	-	-	
Alderdomssvaghet .....	4432	15,8	1929	2503	-	-	-	-	-	-	-	
Anæmi .....	8	-	3	5	-	1	-	-	-	1	-	
Arthritis et rheumatismus chron. ....	15	0,1	5	10	-	-	-	-	-	-	-	
Hæmofili .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
Morbus Addisoni .....	6	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
— Barlowi .....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
— Basedow .....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
— mac. Werlhof .....	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
Myxödem .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Purpura hæmorrhagica .....	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	
B. Sygdomme i de enkelte organer.												
I. Hjerne og ryggmarv.												
Apoplexi og hjerneemboli	1297	4,6	650	647	-	-	-	-	1	-	-	
Suppurativ meningit .....	261	0,9	140	121	18	17	32	21	15	21	13	
Epilepsi .....	74	0,3	34	40	-	1	1	-	1	2	1	
Kramper hos smaabørn .....	451	1,6	265	186	220	150	40	34	5	2	-	
Sindssygdomme .....	146	0,5	72	74	-	-	-	-	-	-	-	
Andre hjernesygdomme .....	215	0,8	111	104	5	9	7	8	9	4	4	
Ryggmarvssygdomme .....	118	0,4	74	44	2	-	3	4	1	-	3	
Andre sygdomme i central- nervesystemet .....	14	-	3	11	-	1	-	-	-	-	-	
II. Cirkulationsorganerne.												
Endo- og perikardit .....	40	0,1	18	22	1	-	1	1	1	2	2	
Klappefeil og andre org. hjertesygdomme .....	1358	4,8	574	784	4	3	6	5	11	17	16	
Hjertelammelse .....	457	1,6	247	210	4	2	1	2	1	2	5	
Arteriosklerose .....	215	0,8	128	87	-	-	-	-	-	-	-	
Aneurysma .....	11	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	
Andre sygdomme i cir- kulationsorganerne .....	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	
III. Respirationsorganerne.												
Bronkit, akut .....	908	3,2	452	456	263	219	106	128	8	12	3	
— , kronisk og bronki- ektasi .....	754	2,7	322	432	2	2	2	5	2	1	1	
Pneumoni, katarralsk .....	571	2,0	296	275	139	102	90	94	6	10	2	
— , croupos .....	1646	5,9	815	831	81	88	92	76	22	25	9	

## d kjendte dødsaaarsager.

lelign paa alder (par âge).

-20 aar.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.														
3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	9	2	1	1	1	1	3	7
2	4	4	8	3	7	3	10	11	19	13	16	11	16	10	2	21	18
4	14	14	8	7	3	10	11	19	13	16	11	16	10	6	40	49	2
5	3	3	3	4	3	5	6	11	7	5	2	2	2	1	34	32	108
1	1	-	2	-	1	1	-	2	3	3	-	-	-	-	10	9	66
-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	4	-	-	-	-	10	-	547
-	-	1	1	-	1	1	-	3	1	43	62	521	705	1108	1369	253	482
-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1929
-	-	1	-	-	1	-	-	2	4	3	1	2	1	1	-	-	5
-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	4	1	8	6	21	12	65	66	160	158	246	232	132	160	12	11	650
10	12	13	11	9	3	5	11	5	3	3	3	3	1	1	-	-	189
6	9	13	3	5	6	4	5	3	2	2	2	1	1	-	-	-	40
-	7	7	9	10	13	12	18	18	13	13	5	11	5	3	-	-	265
1	6	8	9	9	8	16	19	18	20	12	15	12	4	1	-	-	186
1	8	-	1	4	17	12	18	8	13	8	6	7	1	-	-	-	72
1	-	-	1	1	1	1	-	2	-	2	1	2	-	1	-	-	104
2	4	3	1	4	3	3	1	1	-	-	3	1	-	-	-	-	74
32	34	41	25	52	47	69	74	96	130	156	153	214	53	76	1	-	574
1	9	7	13	9	16	20	35	27	52	51	69	53	40	32	2	2	247
-	-	-	1	-	2	1	9	2	21	14	54	37	39	30	2	3	210
-	-	-	3	-	-	1	2	1	-	1	1	1	-	1	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
3	3	8	4	3	7	4	3	6	8	14	23	27	21	17	3	10	452
-	1	6	1	3	6	11	15	43	71	100	147	173	69	82	5	6	456
2	2	3	1	1	2	8	3	13	9	17	31	9	16	3	-	-	322
20	45	53	53	47	66	64	93	81	115	117	138	175	76	66	3	8	432
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	
20	45	53	53	47	66	64	93	81	115	117	138	175	76	66	3	8	831

## Kjøn- og aldersopgav

Tabel XXXVI (forts.).  Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Sum.	De vigtigste døds- aaarsagers forhold i pct. til samtlige opgivne døds- aaarsager ved sygd.	Fordeling paa kjøn (par sexe).								
				0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10— aar.	
				Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
Lungegangræn .....	25	0,1	15	10	-	-	-	-	-	-	-
Pleurit, serøs .....	75	0,3	48	27	2	1	2	-	3	-	3
Pleurit, purulent .....	53	0,2	30	23	-	3	4	4	5	3	2
Lungeemboli .....	14	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-
Asthma, emfysem .....	16	0,1	8	8	-	-	-	-	-	-	-
Lungeblødning .....	7	-	3	4	-	-	-	1	-	-	-
Lungeædem .....	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
Spasmus et oedema glottid.	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Andre sygdomme i respira- tionsorganerne .....	10	-	6	4	1	-	1	1	-	-	-
<i>IV. Digestionskanalen.</i>											
Mave-tarmkatarr .....	315	1,1	166	149	79	60	23	22	2	5	4
Mavesaar og duodenalsaar	99	0,4	42	57	-	1	-	-	-	1	-
Blindtarmbetændelse .....	108	0,4	55	53	-	-	2	3	4	2	7
Diffus peritonit .....	217	0,8	85	132	12	3	10	4	4	12	5
Indeklemmt brok .....	90	0,3	37	53	2	-	-	-	-	-	-
Ileus og volvulus .....	193	0,7	111	82	4	4	3	2	3	5	3
Andre sygdomme i dige- stionskanalen .....	38	0,1	18	20	3	4	-	1	2	-	1
<i>V. Leveren.</i>											
Galdestensydom .....	21	0,1	6	15	-	-	-	-	1	-	-
Leverkirrose .....	27	0,1	19	8	-	-	-	-	1	-	-
Andre leversygdomme ..	67	0,2	35	32	7	6	2	1	2	-	-
<i>VI. Urinorganerne.</i>											
Cystit, cystopyelonefrit .	202	0,7	163	39	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brighti .....	683	2,4	342	341	6	-	6	4	7	3	8
Andre nyre- og urinveis- sygdomme .....	164	0,6	109	55	2	3	4	1	2	-	-
<i>VII. Kjønsorganerne.</i>											
Sygd. i mandl. kjønsorg.	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
— - kvindelige —	21	0,1	-	21	-	-	-	-	-	-	-
<i>VIII. Hud- og ydre syg- domme.</i>											
Senil gangren .....	83	0,3	45	38	-	-	-	-	-	-	-
Ben- og ledsygdomme .	33	0,1	15	18	2	2	2	-	1	2	-
Hudsygdomme .....	7	-	4	3	3	-	-	1	-	-	-
Absces .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gangräna, noma .....	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>C. Barselsygdomme.</i>											
Barselfeber .....	75	0,3	-	75	-	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe .....	31	0,1	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Emboli og thrombose ..	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-

## d kjendte dødsaarsager.

## Kjøn- og aldersopgave

Tabel XXXVI (forts.).	Sum.	De vigtigste døds- aarsagers forhold i pet. til samtlige opgivne døds- aarsager ved sygd.	Fordeling paa kjøn (par sexe).	0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10—1 aar.	
				Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
Dødsaaersager. (Causes de décès).											
Blødning . . . . .	26	0,1	-	26	-	-	-	-	-	-	-
Livmoderbristning . . . . .	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Dystoki . . . . .	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Abort . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Graviditas extrauterina . . . . .	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Hyperemesis . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kollaps . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mola hydatidea . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Phlegmasia alba dolens . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puerperalmani . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Retentio placentæ . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ukjendt aarsag . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>D. Dannelsesfeil.</b>											
Cyanose (medfødt) . . . . .	8	-	4	4	4	3	-	1	-	-	-
Hjernemisdannelse, spina bifida . . . . .	21	0,1	14	7	12	7	1	-	-	-	-
Andre dannelsesfeil . . . . .	19	0,1	13	6	13	4	-	1	-	-	-
<b>E. Andre aarsager.</b>											
Abscesses abdominis . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coma . . . . .	3	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-
Dystrophia muscularis . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Empyema sinus frontalis . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Feber . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Forblødning . . . . .	7	-	4	3	12	1	-	-	-	-	-
Hydrops, anasarka . . . . .	4	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Ischias . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Navlebetændelse . . . . .	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Neuralgia abdominis . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumores . . . . .	40	0,1	10	30	1	1	-	2	-	-	-
Ulcera cruris . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Vitia organica abdominis . . . . .	20	0,1	10	10	2	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	28078	-	13452	14626	1990	1664	1023	1062	411	463	306
<b>F. Unaturlig død.</b>											
Akut alkoholforgiftning . . . . .	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre forgiftninger . . . . .	17	-	13	4	-	-	6	2	-	1	1
Drukning . . . . .	546	-	435	71	4	1	47	18	47	12	42
Forfrysning . . . . .	5	-	3	2	-	-	-	-	-	1	-
Forbrænding . . . . .	65	-	32	33	1	1	22	18	4	4	1
Andre ulykkestilfælde . . . . .	339	-	244	95	9	5	22	20	19	11	18
Drab og mord . . . . .	9	-	7	2	2	1	-	-	-	-	-
Selvmord . . . . .	115	-	82	33	-	-	-	-	-	-	1
Sum	29179	-	14313	14866	2006	1672	1120	1120	481	492	369

## End kjendte dødsårsager.

## Kjendte døds

#### Causes de déc

Tabel XXXVII.

Tabel XXXVII	Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Tilsammen.		III		IV		V		VI		VII		VIII							
		I	II	Moss.	Sarpsborg.	Fredrikstad.	Fredrikshald.	Drammen.	Horten.	Aasgaardstrand.	Holmestrand.	Svelvik.	Sandefjord.	Larvik.	Kongsvinger.	Hamar.	Gjøvik.	Lillehammer.	Skien.	Porsgrunn.	
		Kristiania.	Drebak.																		
A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.																					
I. Akute.																					
Tyfoidfeber . . . . .	39	0,4	7	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
Epid. cerebrospinal-meningit. . . . .	8	0,1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akut poliomelytit . . . . .	12	0,1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Børnekopper . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber . . . . .	71	0,8	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Mæslinger . . . . .	64	0,7	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-	
Difteri (croup) . . . . .	237	2,6	141	-	-	19	9	5	2	25	1	1	1	2	-	-	-	-	1	3	
Kikhoste . . . . .	293	3,2	185	-	-	4	-	3	4	4	-	-	-	1	-	1	1	2	2	1	
Influensa . . . . .	58	0,6	14	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	
Gigtfeber . . . . .	18	0,2	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Erysipelas, flegmone . . . . .	73	0,8	38	-	-	1	2	1	5	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	
Pyæmi og septæmi . . . . .	63	0,7	29	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	13	0,1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
Akut diarré (koline) . . . . .	323	3,5	173	-	-	3	5	9	3	8	-	2	2	-	-	2	-	3	-	1	3
Dysenteri . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Tetanus, trismus . . . . .	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Carbunkel, furunkel . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kusma . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vandkopper . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II. Kroniske.																					
Tuberkulose:																					
a. Lungerne . . . . .	1534	16,7	624	2	15	20	49	26	36	8	8	25	10	4	4	15	12	4	12	4	
b. Tarmkanalen . . . . .	49	0,5	22	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	
c. Ben og led . . . . .	32	0,3	8	1	-	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
d. Urin- og kjønsorganer . . . . .	13	0,1	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
e. Lymfekjertler (skrofulose) . . . . .	17	0,2	7	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
f. Andre organer . . . . .	17	0,2	5	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
g. Tuberkulos meningit . . . . .	268	2,9	79	-	4	2	5	10	7	1	-	4	-	1	-	2	2	3	1	1	
h. Militærtuberkulose . . . . .	28	0,3	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	

arsager i byerne.

ns les villes.

## Kjendte døds

Tabel XXXVII  
(forts.).

## Årsager i byerne.

## Kjendte døds

Tabel XXXVII (forts.).	Dødsaaarsager. (Causes de décès).	Tilsammen.		Forhold i procent til samtlige opgivne dødsaaarsager ved sogn	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII												
		Kristiania.	Drobak.																					
Kramper hos smaa- børn .....	168	1,8	52	-	4	1	4	2	6	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2		
Sindssygdomme ...	36	0,4	14	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Andre hjernesyg- domme .....	86	0,9	36	-	2	1	3	1	6	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
Rygmarvssyg- domme .....	47	0,5	18	-	2	-	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
Andre sygdomme i centralnervesyst..	12	0,1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>II. Cirkulations- organerne.</i>																								
Endo- og perikardit	18	0,2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappefeil og andre organiske hjerte- sygdomme .....	491	5,3	185	-	6	8	15	12	22	1	5	8	5	2	1	1	1	5	1	-	1	1	10	8
Hjertelammelse ...	159	1,7	42	-	2	-	2	-	4	4	2	-	4	-	-	-	4	3	-	2	2	1	-	-
Arteriosklerose ...	104	1,1	37	-	1	-	2	1	12	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-
Aneurysma .....	8	0,1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygdomme i cirkulationsorg...	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>III. Respirations- organerne.</i>																								
Bronkit, akut .....	345	3,8	154	-	3	7	9	9	12	2	7	1	6	-	-	1	5	1	-	-	-	-	9	2
—, kronisk og bronkiektasi	213	2,3	82	1	6	2	3	3	13	2	4	1	1	1	1	2	-	5	1	1	1	-	4	-
Pneumoni, katar- alsk .....	253	2,8	81	-	3	2	7	5	9	-	-	6	12	-	-	-	3	1	1	-	3	5	-	-
— croupes.	570	6,2	250	2	2	8	12	11	18	4	2	7	17	1	1	1	11	2	5	5	3	1	10	3
Lungeganggræn ...	8	0,1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleurit, serøs .....	25	0,3	8	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	2
— purulent .....	21	0,2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemboli .....	5	0,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Asthma, emfysem..	10	0,1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeblødning .....	5	0,1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeødem .....	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygdomme i respirationsorg...	6	0,1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>IV. Digestions- kanalen.</i>																								
Mave- og tarmkatarr	86	0,9	17	-	-	2	-	-	4	-	1	-	2	-	1	-	8	2	-	2	1	-	1	1
Mavesaar og duo- denalsaar .....	31	0,3	9	-	-	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Blindtarmbetaen- delse .....	34	0,4	15	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1

## Ursager i byerne.

Kjendte døds

rsager i byerne.

## Kjendte død

Tabel XXXVII (forts.).	Tilsammen.		Forhold i procent til samtlige oppgivne dødsårsager ved sygd												I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
	Kristiania.	Drobak.	Moss.	Sarpsborg.	Fredrikstad.	Fredrikshald.	Drammen.	Hønefoss.	Kongsberg.	Tonsberg.	Horten.	Asgårdstrand.	Holmestrand.	Svelvik.	Sandefjord.	Larvik.	Kongsvinger.	Hamar.	Gjøvik.	Lillehammer.	Skien.	Porsgrund.		
Mola hydatidea . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Retentio placentæ . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ukjendt dødsårsag . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>D. Dannelsesfeil.</b>																								
Cyanose (medfødt).	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hjernemisannelse,																								
spina bifida . . . . .	7	0,1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre dannelsesfeil . . .	8	0,1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>E. Andre aarsager.</b>																								
Coma . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dystrophia muscu-																								
laris . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Empyema sinus fron-																								
taldis . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Feber . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forblødning . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hydrops, anasarca . . .	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neuralgia abdominis . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tumores . . . . .	23	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Vitia organica ab-																								
dominis . . . . .	13	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Tilsammen</b>	<b>9183</b>		<b>3550</b>	<b>20</b>	<b>93</b>	<b>108</b>	<b>231</b>	<b>174</b>	<b>318</b>	<b>40</b>	<b>73</b>	<b>106</b>	<b>146</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>76</b>	<b>107</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>103</b>	<b>75</b>
<b>F. Unaturlig død.</b>																								
Akut alkoholfor-																								
giftning . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Andre forgiftninger . . .	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning . . . . .	86	-	11	-	-	2	-	2	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	1	1	1	1	2
Forfrysning . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forbrænding . . . . .	14	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Andre ulykkestil-																								
fælde . . . . .	83	-	37	1	1	-	4	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Drab og mord . . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Selvmord . . . . .	26	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sum</b>	<b>9406</b>		<b>3614</b>	<b>21</b>	<b>94</b>	<b>110</b>	<b>238</b>	<b>180</b>	<b>325</b>	<b>40</b>	<b>73</b>	<b>108</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>105</b>	<b>78</b>

1905.

99\*

## Ursager i byerne.

**Kjøn- og aldersopgaver ve**  
**Causes de décès par se**

Dødsårsager. (Causes de décès).	Sum.	Fordeling paa kjøn (par sexe).			0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10—15 aar.		15—20 aar.		
		Mandkj.	Kvindekj.	Uopgivet.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.		
														Vært. i. d. j. a.:	
<b>A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.</b>															
<i>I. Akute.</i>															
Tyfoidefeber .....	39	20	19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3
Epid. cerebrospinal-meningit.....	8	4	4	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-
Akut poliomyelit .....	12	6	6	-	1	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-
Børnekopper .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	71	36	35	-	3	3	28	22	5	8	-	-	1	-	-
Mæslinger .....	64	32	32	-	10	6	22	24	-	-	-	-	1	-	-
Difteri (croup) .....	237	127	110	-	13	8	54	50	40	37	16	13	3	-	-
Kikhoste .....	293	133	160	-	69	62	59	89	5	9	-	-	-	-	-
Influensa .....	58	19	39	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Gigtfeber .....	18	9	9	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-
Erysipelas, flegmone .....	73	41	32	-	17	17	5	2	-	-	-	-	1	-	-
Pyæmi og septæmi .....	63	35	28	-	4	5	1	-	3	1	1	1	1	5	-
Pemfigus hos nyfødte .....	13	3	10	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) .....	323	167	156	-	118	102	29	29	5	3	1	1	1	-	-
Dysenteri .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanus, trismus .....	4	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Carbunkel, furunkel .....	3	1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kusma .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Vandkopper .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>II. Kroniske.</i>															
Tuberkulose:															
a. Lungerne .....	1534	704	830	-	8	6	19	20	18	19	31	47	63	1	
b. Tarmkanalen .....	49	21	28	-	1	-	1	3	-	3	7	2	3	-	
c. Ben og led .....	32	23	9	-	-	-	3	-	5	-	3	1	3	-	
d. Urin- og kjønsorg...	13	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
e. Lymfekjertler (skrofulose) .....	17	5	12	-	2	-	2	4	1	2	-	-	-	-	
f. Andre organer .....	17	10	7	-	1	-	1	1	3	2	1	1	1	-	
g. Tuberkuløs meningit	268	135	133	-	29	21	60	59	26	29	7	7	5	-	
h. Miliartuberkulose...	28	12	16	-	-	2	2	4	3	1	3	2	2	-	
Spedalskhet .....	14	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Syfilis .....	37	18	19	-	15	14	1	-	-	1	-	-	-	-	
Kraeft:															
1. Carcinom (uten opgv. vett sæte) .....	11	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
a. Maven .....	322	154	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
b. Leveren .....	66	33	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c. Brystkjertelen .....	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d. Kjønsorganerne .....	76	8	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
e. Andre organer .....	149	69	80	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	
2. Sarkom (uten opg. sæte)	7	2	5	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	
a. Bensystemet .....	10	4	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	
b. Andre steder .....	25	12	13	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	

## Endte dødsaaarsager i byerne.

par âge dans les villes.

Fordeling paa alder (par âge).										Alder er opgivet for	
20-30 aar.	30-40 aar.	40-50 aar.	50-60 aar.	60-70 aar.	70-80 aar.	80-90 aar.	90-100 aar.	over 100 aar.			
	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	
4	2	5	5	7	2	-	-	-	-	20	19
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	4
2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	110
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	160
1	3	1	1	4	1	1	5	1	-	19	39
2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	9	9
2	4	1	1	1	1	1	1	1	-	41	32
1	5	4	4	1	3	7	3	5	-	35	28
-	-	1	1	1	-	2	2	2	-	3	10
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	167	156
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
9	252	133	201	93	92	68	46	46	25	704	830
2	10	3	4	2	1	1	1	1	12	21	28
3	2	3	3	1	2	1	1	2	1	23	9
1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	6	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12
-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	10	7
-	-	3	1	1	1	1	1	1	1	135	133
1	8	12	1	1	1	1	1	1	1	12	16
-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	5	9
-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	18	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	168
-	-	3	7	14	15	48	31	46	54	33	33
-	-	1	1	2	6	3	7	11	10	-	25
-	-	1	1	1	7	8	2	2	5	8	68
-	-	7	-	20	1	17	2	15	4	69	80
-	-	2	3	6	8	15	16	21	15	2	5
-	-	1	-	1	1	1	1	2	1	4	6
-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	12	13

## Kjøn- og aldersopgaver ve

Tabel XXXVIII (forts.).

Dødsårsager.  
(Causes de décès).

Sum.

Fordeling  
paa kjøn  
(par sexe).

Mandkj.  
Kvindekj.  
Ungivet.

0—1  
aar.  
Mandkj.  
Kvindekj.

1—5  
aar.  
Mandkj.  
Kvindekj.

5—10  
aar.  
Mandkj.  
Kvindekj.

10—15  
aar.  
Mandkj.  
Kvindekj.

15—20  
aar.  
Mandkj.

Skjørbusk . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sukkersyke . . . . .	61	36	25	-	-	-	2	1	-	2	3
Perniciøs anæmi . . . . .	24	11	13	-	-	-	-	-	-	1	-
Leukæmi, pseudoleukæmi . . . . .	6	3	3	-	-	-	1	1	-	-	1
Rakit . . . . .	76	40	36	-	21	24	18	12	1	-	-
Kronisk alkoholisme . . . . .	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt svaghet . . . . .	379	209	170	-	205	167	4	3	-	-	-
Alderdomssvaghet . . . . .	576	235	341	-	-	-	-	-	-	-	-
Anæmi . . . . .	7	2	5	-	-	1	-	-	-	1	-
Arthritis et rheumatismus chronicus . . . . .	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmofili . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Morbus Addisoni . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— Barlowi . . . . .	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
— Basedowi . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
— mæcul. Werlhofi . . . . .	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Myxødem . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

## B. Sygdomme i de enkelte organer.

## I. Hjerne og rygmarv.

Apoplexi og hjerneemboli . . . . .	443	204	239	-	-	-	-	-	-	-	-
Suppurativ meningit . . . . .	121	61	60	-	13	11	21	14	8	10	6
Epilepsi . . . . .	20	8	12	-	-	-	-	-	1	1	-
Kramper hos smaabørn . . . . .	168	97	71	-	82	58	14	12	1	1	-
Sindssygdomme . . . . .	36	14	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre hjernesygdomme . . . . .	86	37	49	-	1	3	1	5	-	1	1
Rygmarvvssygdomme . . . . .	47	24	23	-	-	-	1	1	-	-	12
Andre sygdomme i centralnervesystemet . . . . .	12	3	9	-	-	1	-	-	-	-	-

## II. Cirkulationsorganerne.

Endo- og perikardit . . . . .	18	10	8	-	1	-	-	-	-	1	-
Klappefeil og andre org. hjertesygdomme . . . . .	491	214	277	-	1	1	1	2	6	6	8
Hjertelammelse . . . . .	159	72	87	-	2	-	-	1	-	1	3
Arteriosklerose . . . . .	104	56	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Aneurysma . . . . .	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygdomme i cirkulationsorganerne . . . . .	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-

## III. Respirationsorganerne.

Bronkit, akut . . . . .	345	167	178	-	106	82	41	45	1	5	1
— , kronisk og bronkiktasi . . . . .	213	99	114	-	1	1	-	4	-	-	-
Pneumoni, katarralsk . . . . .	253	136	117	-	66	45	43	46	4	4	-
— , croupes . . . . .	570	281	289	-	44	54	47	29	5	11	5

jenste dødsaaarsager i byerne.

## Kjøn- og aldersopgaver ve

Tabel XXXVIII (forts.). Dødsaaarsager. (Causes de décès)	Sum.	Fordeling paa kjøn (par sexe).			0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10—15 aar.		15—20 aar.	
		Mandkj.	Kvindekj.	Uopgivet.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	
Lungegangräen .....	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pleurit, seros .....	25	14	11	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	-
-- , purulent .....	21	13	8	-	-	2	3	2	2	1	1	1	1	1
Lungeemboli .....	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma, emfysem .....	10	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeblødning .....	5	2	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Lungeødem .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygdomme i respirationsorganerne .....	6	4	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>IV. Digestionskanalen.</i>														
Mave-tarmkatarr .....	86	47	39	-	29	19	1	4	1	-	-	2	2	2
Mavesaar, duodenalsaar .....	31	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blindtarmbetændelse .....	34	18	16	-	-	-	-	-	2	1	3	1	3	3
Diffus peritonit .....	72	31	41	-	4	1	2	-	4	4	2	4	1	1
Indeklemt brok .....	16	9	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Ileus og volvulus .....	60	29	31	-	3	3	2	1	3	-	2	-	-	1
Andre sygdomme i digestionskanalen .....	24	12	12	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>V. Leveren.</i>														
Galdestensydom .....	10	2	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Leverkirrose .....	11	9	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Andre leversygdomme .....	15	7	8	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>VI. Urinorganerne.</i>														
Cystit, cystopyelonefrit .....	56	43	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brighti .....	234	117	117	-	3	-	2	2	4	1	4	4	1	1
Andre nyre- og urinveissygdomme .....	61	40	21	-	-	1	3	-	1	-	-	1	1	1
<i>VII. Kjønsorganerne.</i>														
Sygdomme i kviudelige kjønsorganer .....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>VIII. Hud- og ydre sygdomme.</i>														
Senil gangräen .....	17	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ben- og ledsygdomme .....	18	8	10	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Hudsygdomme .....	4	3	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Absces .....	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Noma .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

jendte dødsårsager i byerne.

## Kjøn- og aldersopgaver ve

Tabel XXXVIII (forts.).	Sum.	Fordeling paa kjøn (par sexe.)			0—1 aar.		1—5 aar.		5—10 aar.		10—15 aar.		15—21 aar.	
		Mandkj.	Kvindekj.	Uopgivet.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.	Mandkj.	Kvindekj.
<b>C. Barselsygdomme.</b>														
Barselfeber .....	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe .....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embolii og thrombose .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abort .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graviditas extrauterina .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mola hydatidea .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retentio placentaæ .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukjendt dødsaaarsag .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D. Dannelsesfeil.</b>														
Cyanose (medfødt) .....	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjernemisdannelse (spina bifida) .....	7	3	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre dannelsesfeil .....	8	6	2	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>E. Andre sygdomme.</b>														
Coma .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dystrophia muscularis .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Empyema sinus frontalis .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febris catarrhalis .....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Forblødning .....	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrops, anasarca .....	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuralgia abdominis .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumores .....	23	5	18	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitia organica abdominis .....	13	5	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	9183	4381	4802	-	907	750	501	502	173	172	112	127	124	1
<b>F. Unaturlig død.</b>														
Akut alkoholforgiftning .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre forgiftninger .....	7	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1
Drukning .....	86	78	8	-	2	-	10	1	13	1	5	-	-	5
Forfrysning .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Forbrænding .....	14	10	4	-	-	-	6	1	1	1	-	1	-	-
Andre ulykkestilfælde .....	83	62	21	-	5	2	13	7	4	3	3	-	-	2
Drab og mord .....	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvmord .....	26	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sum	9406	4565	4841	-	915	752	532	511	191	176	192	127	134	1

jenste dødsårsager i byerne.

**Endel av lægerne behandlede, epidemiske sygdomme  
fordelt paa lægedistrikter og maaneder.**

(Cas de quelques maladies épidémiques par districts civils medicaux et par mois).

De i følgende tabeller optagne romerske tal betegner de enkelte amter, saaledes som paa side 1<sup>o</sup> og følgende er anført.

De av lægerne meddelte opgaver over tilfældenes fordeling paa maaneder omfatter ikke alle behandlede tilfælde, idet tiden ikke altid er opgiven for disse.

**a. Eksantematisk tyfus (*typhus exanthematicus*).**

Tabel XXXIX.

		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Distrikt.														
XVIII. Folden .....		4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
XX. Maasø .....		10	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-

**b. Tyfoidfeber (*ileotyphus*).**

I.	Kristiania .....	110	2	1	2	1	1	2	1	7	53	16	15	
II.	Aker .....	6	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	-	
	Ullensaker .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
	Høland .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	
	Follo:													
	Drebak by .....	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III.	Eidsberg .....	6	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-
	Moss:												1	1
	Bygder .....	6	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1
	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by .....	8	-	-	1	4	2	-	-	-	-	1	-	
	Fredrikstad .....	7	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	2	
	Bygder .....	22	1	-	1	2	1	-	1	7	3	4	-	
IV.	Drammens stadsfysikat	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
	Drammens distrikt:													
	Bygder .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ringerike:													
	Bygder .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Modum .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
	Nes .....	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	
	Rollag .....	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	
V.	Tønsberg:													
	Tønsberg by .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Horten .....	16	1	-	-	-	-	8	1	-	5	35	-	
	Bygder .....	10	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	
	Hof:													
	Holmestrand by .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	Larvik distrikt:											1	-	
	Sandefjord by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
VI.	Solør og Odalen:													
	Kongsvinger by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Søndre Østerdalen .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	Tønset .....	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	

b. Tyfoidfeber (forts.).

**b. Tyfoidfeber (forts.).**

Tabel XXXIX (forts.).

## b. Tyfoidfeber (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
XIX.	Trondenes:													
	Harstad .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	11	-	-	-	-	1	6	1	-	-	-	1	-
	Ibestad .....	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
	Berg .....	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	Tromsø:													
	Tromsø by .....	6	1	-	2	-	-	1	-	1	-	1	-	-
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Lynge .....	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	Skjervø .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
XX.	Alten .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Hammerfest by .....	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	Maasø .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Vardo:													
	Vardo by .....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Bygder .....	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1

c. Epidemisk cerebrospinalmeningit (*meningitis cerebrospinalis epidemica*).

I.	Kristiania .....	4	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
II.	Aker .....	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	Ullensaker .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
	Høland .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Fredrikstad by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Bygder .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
IV.	Drammens distrikt:													
	Bygder .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ringerike:													
	Bygder .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modum .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	Tønsberg:													
	Horten by .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Hof:											1	-	-
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	Solør og Odalen:											•		
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Rendalen .....	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
VII.	Toten:										2	1	-	-
	Bygder .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII.	Skien:													
	Bygder .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX.	Østre Nedenes:													
	Bygder .....	1	-	-	-	•	-	-	1	-	-	-	-	-

#### c. Epidemisk cerebrospinalmeningit (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.
Distrikts.													
X.	Oddernes : Mandal by .....	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
XI.	Sandnes ; Sandnes by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	Bygder .....	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Karmoen : Skudeneshavn .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
XII.	Ytre Hardanger .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Søndre Midthordland .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
XIII.	Bergen .....	10	-	2	-	-	-	-	-	-	4	1	-
XV.	Nordre Søndmør : Aalesund by .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
XVI.	Opdal .....	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
	Hitteren .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Hevne .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
XVIII.	Brønnø .....	6	1	-	1	-	-	2	-	-	2	-	-
	Alstahaug .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Lurø .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Steigen .....	6	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ofoten : Narvik by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Sortland .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
XIX.	Skjervø .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
XX.	Alten .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

d. Akut poliomyelit (*poliomyelitis anterior acuta*).

I.	Kristiania . . . . .	27	-	-	-	-	-	-	4	9	12	1
II.	Aker . . . . .	10	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-
	Ullensaker . . . . .	12	-	-	-	-	1	-	1	3	2	3
	Høland . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
III.	Eidsberg . . . . .	6	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Moss:											
	Bygder . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	Sarpsborg:											
	Sarpsborg by . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Bygder . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
IV.	Modum . . . . .	7	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-
	Nes . . . . .	21	-	-	3	3	-	1	-	2	12	-
	Aal . . . . .	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

## d. Akut poliomyelit (forts.).

		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
VI.	Solør og Odalen: Bygder .....	10	-	-	-	-	1	-	-	3	5	1	-	-
	Hedemarken: Hamar by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
	Bygder .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Søndre Østerdalen .....	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-
	Rendalen .....	7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	Tønset .....	7	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	1
VII.	Hadeland og Land .....	9	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	-
	Søndre Valdres .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Toten: Bygder .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
	Ringebu .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIII.	Kragerø: Bygder .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
IX.	Evje .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
XI.	Karmøy: Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Hangesund: Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
XII.	Tysnes .....	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
	Indre Hardanger .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-
	Søndre Midthordland .....	5	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-
	Nordre Midthordland .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Lindaas .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
XIII.	Bergen .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
XIV.	Ytre Søndfjord .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Indre Søndfjord .....	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	Gloppen .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Kinn: Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Nordfjordeidet .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
XV.	Vestre Søndmør .....	8	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	-	-
	Indre Søndmør .....	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
	Ørskog .....	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
	Nordre Søndmør: Bygder .....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Ytre Romsdal: Bygder .....	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
	Indre Romsdal .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1
	Nordre Nordmør .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
XVI.	Trondhjem by .....	16	-	-	-	-	-	-	-	7	7	1	1	-
	Strinden .....	33	-	-	-	-	-	-	7	21	12	-	-	-
	Selbu .....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## d. Akut poliomyletit (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.
	Røros . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Guldalen . . . . .	37	-	-	-	-	-	-	8	18	6	1	-
	Opdal . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Orkedalen . . . . .	31	-	12	-	14	3	-	-	8	2	1	-
	Hitteren . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hevne . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-
	Ytre Fosen . . . . .	14	-	-	-	-	-	-	4	7	1	-	-
	Indre Fosen . . . . .	14	-	-	-	-	1	-	3	2	2	2	4
	Nordre Fosen . . . . .	14	-	-	-	1	-	-	2	7	1	2	1
XVII.	Stjordalen . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Levanger:												
	Levanger by . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Bygder . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	1	2	5	1	-
	Inderøen . . . . .	11	-	-	-	-	4	-	3	1	1	-	2
	Stenkjær:												
	Stenkjær by . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Bygder . . . . .	20	-	-	-	-	-	-	4	5	5	1	-
	Grong . . . . .	27	-	-	-	-	-	6	14	3	1	2	1
	Namsos:												
	Namsos by . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	Bygder . . . . .	14	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	4
	Fosnes . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2
	Kolvereid . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
	Vikten . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	1
XVIII.	Alstahaug . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Vefsen:												
	Mosjøen by . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-
	Bygder . . . . .	10	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4	-
	Ranen . . . . .	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1
	Lure . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
	Bøde:												
	Bodin . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4
	Folden . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Skjerstad . . . . .	9	-	-	-	1	6	-	-	-	-	1	1
	Hammerø . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lødingen . . . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	9	3	1	-
	Østlofoten . . . . .	101	-	-	32	2	1	-	-	15	37	28	13
	Hadsel . . . . .	174	-	-	-	-	-	1	20	90	50	9	2
	Sortland . . . . .	32	-	-	-	-	-	-	6	7	5	3	5
XIX.	Trondenes . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
	Ibestad . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
	Lenviken . . . . .	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15
	Maalselven . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	Balsfjorden . . . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5
	Tromsø:												
	Tromsø by . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
	Bygder . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-
	Lyngen . . . . .	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	4
	Karlso . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
	Skjervø . . . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1

## d. Akut poliomelytit (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktoper.	November.	December.
XX.	Hammerfest:													
	Hammerfest by ....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Bygder .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-
	Tanen .....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	Vadsø:													
	Vadsø by .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sydværanger .....	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-

e. Børnekopper (*variolæ*).

I.	Kristiania .....	25	18	4	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
II.	Aker .....	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.	Drammens stadsfysikat	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Modum .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII.	Kragerø:													
	Bygder .....	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
XI.	Stavanger stadsfysikat	8	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
XII.	Osterøen .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
XIV.	Kirkebø .....	9	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-
XVI.	Strinden .....	10	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-

f. Mæslinger (*morbili*).

I.	Kristiania .....	405	53	66	40	35	58	86	20	4	4	2	5	32
II.	Aker .....	231	10	12	2	6	20	13	23	9	5	6	76	49
	Ullensaker .....	93	19	5	3	1	1	7	5	-	17	6	16	13
	Høland .....	21	-	-	1	-	-	-	2	-	1	6	11	-
	Follo:													
	Bygder .....	94	21	9	24	14	5	17	4	-	-	-	-	-
III.	Eidsberg .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moss:													
	Moss by .....	24	-	-	-	-	-	1	7	5	7	3	1	-
	Bygder .....	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-
	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by ....	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	1
	Fredrikstad by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15
	Bygder .....	28	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	-
	Hvaler:													
	Fredrikshald by ....	3	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	2	-
	Bygder .....	6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

#### f. Mæslinger (forts.).

### Tabel XXXIX (forts.).

## f. Mæslinger (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
XI.	Egersund:													
	Egersund by .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Sandnes :													
	Sandnes by .....	6	2	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
	Bygder .....	54	7	141	96	56	102	119	47	9	3	15	1	9
	Stavanger stadsfysikat	878	296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stavanger distrikt .....	13	-	-	-	-	-	3	6	1	-	-	-	-
	Sand .....	39	1	-	-	-	2	16	13	6	1	-	-	-
	Finno .....	36	5	-	-	-	1	20	4	2	4	-	-	-
	Haugesund:													
	Haugesund by .....	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII.	Sveen og Vikebygd ..	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Indre Søndhordland ..	42	-	29	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ytre Søndhordland ..	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tysnes .....	8	1	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-
	Indre Hardanger .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ytre Hardanger .....	15	-	-	1	1	-	-	-	13	-	-	-	-
	Søndre Midthordland ..	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
XIII.	Bergen .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
XIV.	Lærdal .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kirkebø .....	19	15	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ytre Søndfjord .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ytre Nordfjord .....	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XV.	Vestre Søndmør .....	6	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-
	Indre Søndmør .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Nordre Søndmør:													
	Aalesund by .....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Søndre Nordmør:													
	Kristiansund by .....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sundalen .....	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Surendalen .....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI.	Trondhjem by .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Strinden .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Orkedalen .....	7	-	1	-	-	-	1	-	2	1	3	-	-
	Nordre Fosen .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII.	Stjørdalen .....	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frosten .....	11	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Levanger:													
	Levanger by .....	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	3	1	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
	Inderøen .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stenkjær:													
	Bygder .....	5	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1

#### f. Mæslinger (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

#### **g. Skarlagensfeber (scarlatina).**

#### **g. Skarlagensfeber (forts.).**

---

Tabel XXXIX (forts.).

---

### **g. Skarlagensfeber (forts.).**

### Tabel XXXIX (forts.).

## g. Skarlagensfeber (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Til sammen.	Året												
			Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.	
XV.	Vestre Søndmør . . . . .	18	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	3	3	12
	Indre Søndmør . . . . .	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
	Østre Søndmør . . . . .	4	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ørskog . . . . .	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nordre Søndmør:														
	Aalesund by . . . . .	16	1	-	4	3	1	-	1	-	-	-	5	1	-
	Bygder . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ytre Romsdal:														
	Molde by . . . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
	Bygder . . . . .	22	-	-	-	-	3	7	-	2	1	8	1	-	-
	Indre Romsdal . . . . .	13	6	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sondre Nordmør:														
	Kristiansund by . . . . .	76	12	9	22	6	2	11	-	-	4	1	2	7	-
	Bygder . . . . .	37	-	-	-	-	1	1	2	-	6	2	3	4	20
	Sundalen . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	Surendalen . . . . .	66	2	-	-	-	-	-	-	-	7	8	33	10	-
	Nordre Nordmør . . . . .	5	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-
XVI.	Trondhjem by . . . . .	30	-	3	3	-	-	-	-	4	6	-	3	5	6
	Strinden . . . . .	23	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	7	6	6
	Selbu . . . . .	14	-	-	-	5	4	1	-	-	2	-	-	-	1
	Røros . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Opdal . . . . .	19	3	-	2	-	-	-	6	-	-	4	2	1	1
	Orkedalen . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	Hitteren . . . . .	12	-	6	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3
	Ytre Fosen . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indre Fosen . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nordre Fosen . . . . .	14	4	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
XVII.	Stjørdalen . . . . .	14	6	-	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-
	Levanger:														
	Levanger by . . . . .	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder . . . . .	10	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inderøen . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grong . . . . .	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Namsos:														
	Namsos by . . . . .	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vikten . . . . .	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	3	-
VIII.	Vefsen:														
	Bygder . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ranen . . . . .	12	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	2	8	3
	Lurø . . . . .	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	Bodø:														
	Bodø by . . . . .	18	3	-	-	-	-	1	-	-	3	3	-	-	8
	Bodin . . . . .	44	-	1	1	-	-	-	-	16	9	7	4	-	6
	Folden . . . . .	11	-	-	1	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
	Lödingen . . . . .	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ofoten:														
	Nærvik by . . . . .	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	8	-
	Bygder . . . . .	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	Flakstad . . . . .	14	7	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Buksnes . . . . .	8	1	3	-	-	1	-	-	-	1	1	3	2	1
	Østflakstad . . . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hadsel . . . . .	12	-	1	4	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-
	Sortland . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-	1	-	-

## g. Skarlagensfeber (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Distrikt.	Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.
XIX.	Trondenes:													
	Harstad by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Bygder .....	5	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-
	Tranø .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Maalselven .....	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	1
	Balsfjorden .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tromsø:													
	Tromsø by .....	40	2	3	-	-	1	-	-	-	1	7	12	9
	Bygder .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-
	Lyngen .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
XX.	Karlsø .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	Skjervø .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hammerfest:													
	Hammerfest by .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Maasø .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
	Tanen .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

h. Kikhoste (*tussis convulsiva*).

I.	Kristiania .....	1800	274	344	270	263	166	127	61	88	79	52	51	
II.	Aker .....	405	19	29	46	52	34	37	33	41	21	25	46	
	Ullensaker .....	55	1	2	3	1	14	-	2	9	4	3	7	
	Høland .....	132	9	31	10	2	5	8	25	13	7	12	5	
	Follo:													
	Drøbak by .....	12	-	-	2	-	1	-	1	-	-	4	3	-
	Bygder .....	107	5	14	13	13	13	24	3	5	1	9	2	-
III.	Eidsberg .....	39	-	5	5	3	2	13	6	4	-	1	-	-
	Moss:													
	Moss by .....	419	-	-	9	2	14	39	76	111	46	22	47	-
	Bygder .....	19	2	3	-	-	-	4	-	8	-	-	1	-
	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by .....	344	-	-	-	-	-	2	4	27	60	55	83	1
	Fredrikstad by .....	273	-	-	-	1	5	16	34	32	16	39	63	-
	Bygder .....	278	-	1	-	-	1	9	15	23	29	50	54	-
	Hvaler:													
	Fredrikshald by .....	131	-	-	3	2	11	1	2	4	15	23	36	-
	Bygder .....	59	-	-	-	1	1	-	3	3	2	9	23	-
IV.	Drammens stadsfysikat	720	2	17	38	54	138	194	90	87	46	31	14	
	Drammens distrikt:													
	Holmsbu by .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Bygder .....	437	-	-	21	43	56	59	36	80	54	33	27	-
	Ringerike:													
	Hønefoss by .....	154	2	-	11	20	33	46	23	10	2	1	6	-
	Bygder .....	664	-	-	-	45	144	137	189	130	17	-	2	-
	Modum .....	473	6	19	10	22	15	34	47	73	65	71	54	-
	Nes .....	27	-	-	-	2	3	4	-	-	1	1	10	-
	Aal .....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	Sandsvær:													
	Kongsberg by .....	61	-	-	-	-	-	-	-	3	7	23	16	-
	Bygder .....	27	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-

#### **h. Kikhoste (forts.).**

---

**Tabel XXXIX (forts.).**

---

Distrikt.		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
V.	Tønsberg:													
	Tønsberg by .....	33	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	8	22
	Horten by .....	172	-	2	3	3	-	2	3	9	24	30	29	67
	Aasgaardstrand by..	12	-	-	5	-	-	-	1	-	-	2	6	1
	Bygder .....	103	2	1	-	2	6	5	9	8	7	6	28	24
	Hof:													
	Holmestrand by .....	23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	6	13
	Bygder .....	74	-	-	-	-	18	11	2	8	-	8	8	19
	Larvik :													
	Larvik by .....	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	121
	Sandefjord by .....	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
	Bygder .....	6	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
VI.	Soler og Odalen:													
	Kongsvinger by .....	56	-	-	-	3	-	5	-	3	20	-	1	24
	Bygder .....	71	2	4	8	5	9	3	1	9	4	-	9	17
	Hedemarken:													
	Hamar by .....	8	-	-	2	-	-	-	3	-	1	2	-	-
	Bygder .....	92	7	4	-	1	-	-	10	9	-	14	13	29
	Søndre Østerdalen....	34	4	1	3	-	-	-	-	-	4	-	6	16
	Rendalen .....	48	8	10	-	-	-	-	1	3	6	8	7	5
	Tonset .....	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
VII.	Hadeland og Land ...	171	6	6	5	6	10	20	12	21	21	20	25	19
	Toten:													
	Gjøvik by .....	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1
	Bygder .....	38	1	3	5	7	2	1	4	-	5	3	6	1
	Faaberg:													
	Lillehammer by .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	Bygder .....	24	-	-	-	-	-	17	4	3	-	-	-	-
	Lom .....	13	-	-	-	-	-	1	1	1	2	6	-	1
	Lesje .....	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	15
VIII.	Skien :													
	Skien by .....	204	-	-	-	-	-	3	-	9	16	50	72	54
	Porsgrund by .....	199	20	20	14	28	18	16	21	17	10	5	10	20
	Brevik by .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Bygder .....	98	11	13	7	5	3	7	6	7	9	7	2	21
	Kragerø:													
	Kragerø by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Stathelle by..	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Bygder .....	18	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	5
	Hollen .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Kviteseid .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
IX.	Østre Nedenes:													
	Østerrisør by .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	33	1	-	-	2	3	13	-	-	-	2	10	-
	Vestre Nedenes:													
	Arendal by .....	14	1	2	5	2	2	1	-	-	1	-	-	-
	Grimstad by .....	5	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	24	-	-	-	-	8	7	7	-	-	-	-	-
	Sætersdalens .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
X.	Kristiansand by .....	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
	Oddernes:													
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

## h. Kikhøste (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Distrikt.											
		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.
	Flekkefjord:												
	Flekkefjord by .....	23	9	6	-	-	-	-	-	7	1	-	-
	Bygder .....	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
XI.	Sogndal:												
	Bygder .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	Egersund:												
	Egersund by .....	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	Bygder .....	5	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Sandnes:												
	Bygder .....	18	-	-	-	-	1	-	3	2	4	1	-
	Stavanger stadsfysikat	362	63	34	22	12	22	44	13	22	19	31	64
	Stavanger distrikt .....	22	-	-	-	-	-	1	-	12	-	3	-
	Sand .....	45	-	23	4	4	7	6	-	-	1	-	-
	Finnø .....	19	4	2	5	1	1	1	2	1	-	2	-
	Karmoen:												
	Skudeneshavn by .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
	Kopervik by .....	5	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
	Bygder .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Haugesund:												
	Haugesund by .....	13	-	-	1	-	3	-	2	2	-	-	3
XII.	Tysnes .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Indre Hardanger .....	16	-	-	-	-	-	1	3	-	3	1	-
	Ytre Hardanger .....	28	-	-	-	8	14	3	-	1	1	1	-
	Voss .....	20	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	7
	Sendre Midthordland ..	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	Osterøy .....	24	4	3	1	3	1	-	1	1	7	-	2
	Alversund .....	4	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
XIII.	Bergen .....	1237	94	102	100	63	55	61	65	44	56	143	217
XIV.	Lærdal .....	26	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21
	Sogndal .....	12	-	4	6	1	1	-	-	-	-	-	-
	Vik .....	41	-	-	-	3	-	13	17	7	1	-	-
	Gulen .....	15	-	-	-	-	-	4	7	4	-	-	-
	Ytre Søndfjord .....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Kinn:												
	Florø by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder .....	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Ytre Nordfjord .....	17	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	5
	Nordfjordeidet .....	47	-	-	-	-	-	-	-	17	7	4	9
	Gloppen .....	24	-	3	5	-	-	-	-	10	6	-	-
XV.	Vestre Søndmør .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	Indre Søndmør .....	70	-	-	-	-	-	-	-	1	5	22	16
	Østre Søndmør .....	112	-	2	5	10	7	12	20	17	14	9	11
	Ørskog .....	37	-	-	-	-	-	3	2	17	3	7	4
	Nordre Søndmør:												
	Aalesund by .....	82	-	-	4	5	4	-	4	2	13	21	11
	Bygder .....	28	-	-	-	3	2	-	5	3	4	8	3
	Ytre Romsdal:												
	Molde by .....	77	-	-	-	4	19	20	26	1	1	3	1
	Bygder .....	61	-	-	-	-	10	6	6	11	8	4	12
	Indre Romsdal .....	15	-	-	-	-	3	-	-	2	4	-	-

## h. Kikhøste (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

## Distrikt.

	Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Søndre Nordmør:													
Kristiansund by . . . . .	141	3	3	30	12	40	27	17	8	1	-	-	1
Bygder . . . . .	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	4
Sundalen . . . . .	13	-	-	1	-	-	6	8	-	1	1	8	-
Surendalen . . . . .	17	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Nordre Nordmør . . . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	6	2
XVI. Trondhjem by . . . . .	275	47	31	16	13	6	7	5	13	12	29	44	52
Strinden . . . . .	8	1	1	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-
Røros . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guldalen . . . . .	38	-	1	-	1	2	1	10	6	5	2	8	2
Opdal . . . . .	27	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	6	5
Orkedalen . . . . .	8	-	-	-	1	-	-	4	-	3	-	-	-
Ytre Fosen . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Indre Fosen . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Frosten . . . . .	42	3	-	5	4	11	5	6	1	1	1	1	4
Levanger:													
Bygder . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Inderøen . . . . .	4	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Namsos:													
Bygder . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VIII. Alstahaug *	10	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gildeskål . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodø:													
Bodø by . . . . .	5	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Skjerstad . . . . .	9	-	-	3	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Ofoten:													
Narvik by . . . . .	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	19	-
Sortland . . . . .	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Under lofotfisket . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIX. Berg . . . . .	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenviken . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
XX. Hammerfest:													
Hammerfest by . . . . .	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-
Maasø . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vardø:													
Vardø by . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

i. Difteri og strupehøste (*diphtheria, croup*).

I.	Kristiania . . . . .	1881	248	230	166	144	107	116	88	99	124	192	163	204
II.	Aker . . . . .	268	11	11	22	22	8	26	41	33	25	27	17	25
	Ullensaker . . . . .	76	6	7	7	8	4	3	10	13	1	4	4	9
	Høland . . . . .	8	-	-	1	2	2	2	-	-	1	-	-	-
Follo:														
Bygder . . . . .	73	12	6	-	5	4	13	23	6	4	-	-	-	-

## i. Difteri og strupehoste (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Distrikt.												
		Til sammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.
III.		Eidsberg.....	51	-	-	3	6	1	5	2	10	7	-	7
Moss :		Moss by .....	30	3	1	5	5	5	2	3	2	1	3	-
Bygder .....		Bygder .....	28	6	4	4	2	-	2	4	2	2	-	-
Sarpsborg:		Sarpsborg by .....	229	11	10	27	59	20	8	10	8	16	21	26
Fredrikstad by .....		Fredrikstad by .....	139	5	10	9	7	4	10	38	22	6	17	8
Bygder .....		Bygder .....	493	30	37	39	31	33	21	30	41	59	52	68
Hvaler:		Fredrikshald by .....	9	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	3
Bygder .....		Bygder .....	17	1	3	-	-	8	1	2	-	-	-	-
IV.		Drammens stadsfysikat	18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Drammens distrikt:		Bygder .....	54	-	-	-	3	1	2	-	19	8	17	4
Ringerike:		Hønefoss by .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Bygder .....		Bygder .....	11	1	-	-	-	3	-	2	-	1	2	-
Modum .....		Modum .....	70	12	10	17	3	1	-	5	5	-	8	6
Nes .....		Nes .....	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Sandsvær:		Kongsberg by.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.		Tønsberg:									*			
Tønsberg by .....		Tønsberg by .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Horten by .....		Horten by .....	46	1	-	-	-	6	9	8	5	4	8	3
Bygder .....		Bygder .....	21	-	-	1	-	3	5	-	2	-	4	5
Hof:		Holmestrand by .....	9	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	6
Bygder .....		Bygder .....	28	2	3	-	-	-	4	5	2	5	6	-
Larvik:		Larvik by .....	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
Sandefjord by.....		Sandefjord by.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Bygder .....		Bygder .....	4	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
VI.		Soler og Odalen:												
Kongsvinger by .....		Kongsvinger by .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Bygder .....		Bygder .....	47	4	-	2	-	1	1	6	6	3	14	6
Hedemarken:		Hamar by .....	6	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	1
Bygder .....		Bygder .....	25	3	-	-	1	1	3	5	2	-	1	-
Søndre Østerdalen .....		Søndre Østerdalen .....	6	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
Trysil .....		Trysil .....	8	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-
Tønset .....		Tønset .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VII.		Hadeland og Land ..	9	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Søndre Valders .....		Søndre Valders .....	17	-	-	-	-	8	3	1	-	-	5	-
Nordre Valders .....		Nordre Valders .....	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Toten :		Gjøvik by .....	20	1	-	2	-	1	7	-	-	4	1	3
Bygder .....		Bygder .....	52	8	5	1	-	4	11	4	2	4	4	6
Faaberg:		Lillehammer by .....	4	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Bygder .....		Bygder .....	26	13	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-

### i. Difteri og strupehoste (forts.).

---

**Fabel XXXIX (forts.).**

---

### i. Difteri og strupehoste (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

## i. Difteri og struvehøste (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
XIX.	Flakstad . . . . .	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Buksnes . . . . .	11	-	3	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Hadsel . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sortland . . . . .	23	5	1	-	-	-	-	-	4	3	1	-	1
	Under lofotfisket . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trondenes:													
	Harstad by . . . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	1
	Bygder . . . . .	31	-	-	1	-	-	-	11	1	8	1	2	5
	Ibestad . . . . .	14	-	-	-	-	-	-	5	1	4	3	1	-
	Tranø . . . . .	9	-	-	-	4	-	3	2	-	-	-	-	-
XX.	Lenviken . . . . .	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Berg . . . . .	22	2	9	5	1	-	-	-	1	4	-	-	-
	Maalselven . . . . .	5	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-
	Balsfjorden . . . . .	12	3	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	4
	Tromsø:													
	Tromsø by . . . . .	163	72	27	14	8	6	12	8	3	5	3	4	1
	Bygder . . . . .	30	6	6	-	2	1	3	-	8	2	2	2	-
	Lyngen . . . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	5	-
	Karlø . . . . .	25	6	12	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-
	Skjervø . . . . .	10	-	-	-	-	-	-	-	7	-	3	-	-
XXI.	Loppen . . . . .	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Hammerfest:													
	Hammerfest by . . . . .	39	-	-	1	-	1	-	-	2	15	11	6	3
	Bygder . . . . .	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Maaso . . . . .	30	-	-	1	4	-	-	-	-	19	3	-	3
	Kistrand . . . . .	21	2	5	-	-	-	3	3	4	-	-	3	1
	Lebesby . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Tanen . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vardø:													
	Vardø by . . . . .	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
XXII.	Vadsø:													
	Vadsø by . . . . .	4	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	Bygder . . . . .	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	Sydvaranger . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

k. Lungebetændelse (*pneumonia crouposa*).

I.	Kristiania . . . . .	789	71	82	83	85	78	87	34	25	39	45	103	57
II.	Aker . . . . .	287	22	40	39	23	32	23	16	16	19	11	24	22
	Ullensaker . . . . .	341	46	40	44	36	32	16	9	15	15	27	31	30
	Høland . . . . .	128	12	17	18	18	17	4	6	7	4	5	11	9
	Follo:													
	Drøbak by . . . . .	21	-	-	3	10	2	1	1	-	-	-	-	4
	Bygder . . . . .	74	13	7	10	19	7	6	2	-	1	4	4	1
III.	Eidsberg . . . . .	117	14	12	11	23	15	4	5	-	5	5	15	8
	Moss:													
	Moss by . . . . .	106	11	6	10	15	10	5	9	4	4	9	8	15
	Bygder . . . . .	47	8	10	4	3	3	2	-	2	3	3	7	2
	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by . . . . .	148	8	9	16	30	16	5	5	1	6	9	4	39
	Fredrikstad by . . . . .	91	11	14	11	11	16	6	3	1	6	5	2	5
	Bygder . . . . .	299	42	29	38	58	29	16	10	6	6	14	17	34
												I		

## k. Lungebetændelse (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Distrikts.												
		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.
		Hvaler:												
		Fredrikshald by ....	94	9	9	13	12	11	5	5	3	5	6	9
		Bygder .....	55	3	4	6	5	8	3	1	3	2	6	7
IV.	Drammens stadsfysikat	161	12	20	29	21	12	10	11	3	8	9	5	
	Drammens distrikt:													
	Holmsbu by .....	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Bygder .....	137	27	18	8	22	15	7	2	6	1	8	12	
	Ringerike:													
	Hønefoss by .....	26	6	7	3	3	1	4	-	-	2	-	-	
	Bygder .....	133	14	22	13	13	15	15	7	5	11	4	6	
V.	Modum .....	332	31	36	72	46	35	21	10	3	11	20	23	
	Nes .....	86	5	3	6	13	12	9	1	1	4	7	11	
	Aal .....	8	1	-	1	1	2	1	-	-	-	-	2	
	Sandsvær:													
	Kongsberg by .....	21	1	5	6	1	2	1	-	1	-	-	3	
	Bygder .....	27	4	3	3	4	7	1	1	-	-	-	1	
	Rollag .....	5	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	1	
VI.	Tønsberg :													
	Tønsberg by .....	65	6	6	6	1	9	14	3	3	4	4	5	
	Horten by .....	136	14	36	19	20	10	11	8	7	2	2	4	
	Aasegaardstrand by..	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	Bygder .....	117	15	6	15	15	9	10	4	5	8	11	10	
	Hof:													
	Holmestrand by .....	6	-	2	2	-	1	-	-	-	-	1	-	
VII.	Svelviken by .....	6	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	
	Bygder .....	50	7	4	9	7	6	2	-	-	1	4	5	
	Larvik :													
	Larvik by .....	109	5	5	3	21	34	7	10	3	2	6	6	
	Sandefjord by .....	29	1	-	7	5	4	3	2	1	-	1	3	
	Bygder .....	27	3	-	4	3	6	5	2	-	-	-	1	
	Tønset .....	42	18	5	2	2	3	-	3	1	1	5	1	
VIII.	Solør og Odalen :													
	Kongsvinger by ....	22	11	4	1	-	-	-	1	-	-	2	2	
	Bygder .....	140	26	18	19	17	9	12	3	6	2	16	7	
	Hedemarken:													
	Hamar by .....	38	3	7	5	3	4	2	1	-	1	6	2	
	Bygder .....	317	47	54	67	32	24	20	2	3	10	20	19	
	Søndre Østerdalen ..	201	24	32	29	18	19	12	4	7	6	15	17	
IX.	Trysil .....	47	10	9	9	4	3	3	-	1	1	3	2	
	Rendalen .....	30	4	5	6	2	3	5	-	-	1	-	-	
	Tønset .....	42	18	5	2	2	3	-	3	1	1	5	1	
	Hadeland og Land ..	251	32	42	31	27	25	10	7	14	10	16	20	
	Søndre Valdres .....	15	1	1	2	1	3	1	-	-	-	1	3	
	Nordre Valdres .....	22	1	-	3	4	1	4	-	1	-	2	3	
	Toten :													
X.	Gjøvik by .....	44	8	12	4	2	6	3	2	2	1	-	3	
	Bygder .....	175	21	32	12	14	31	12	7	3	5	4	16	
	Faaberg:													
	Lillehammer by ....	23	4	-	5	3	2	2	3	-	1	-	1	
	Bygder .....	31	1	2	3	2	5	2	-	-	2	5	5	
	Ringebu .....	118	14	18	15	14	36	10	1	-	-	7	2	
	Lom .....	61	5	6	14	9	5	3	1	3	2	7	2	
XI.	Lesje .....	24	3	6	1	3	3	-	-	-	2	-	2	

## k. Lungebetændelse (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
VIII.	Skien:													
	Skien by .....	65	8	8	7	5	7	3	1	4	3	4	6	9
	Porsgrunn by .....	41	6	6	2	5	3	3	-	1	-	2	2	11
	Brevik by .....	6	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1
	Bygder .....	63	9	5	7	6	3	6	9	1	2	5	8	2
	Kragerø:													
	Kragerø by .....	31	4	11	6	3	1	2	1	-	-	-	-	3
	Langesund by .....	10	3	2	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-
	Stathelle by .....	4	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	Bygder .....	55	8	12	5	4	8	4	2	2	-	2	5	3
	Hollen .....	39	7	2	3	5	5	3	1	2	-	3	6	2
	Sauland .....	28	4	1	4	4	8	2	1	1	1	1	-	1
	Kviteseid .....	8	2	-	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1
	Laardal .....	4	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Tinn .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX.	Østre Nedenes:													
	Østerrisør by .....	38	8	2	3	2	4	3	4	4	4	1	1	2
	Tvedstrand by .....	29	1	11	-	10	2	2	-	1	2	-	-	-
	Bygder .....	87	12	17	13	13	7	7	1	2	-	3	6	6
	Vestre Nedenes:													
	Arendal by .....	102	11	15	5	15	14	7	2	8	3	6	6	10
	Grimstad by .....	45	7	8	13	1	4	3	1	4	-	1	2	1
	Lillesand by .....	24	5	1	2	2	3	3	2	3	1	-	1	1
	Bygder .....	185	24	37	26	13	17	7	12	7	3	10	13	16
	Aamli .....	15	-	2	2	4	-	2	1	1	-	-	1	2
	Eyje .....	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	Sætersdalen .....	4	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
X.	Kristiansand by .....	57	23	1	2	2	5	3	1	-	7	5	5	3
	Oddernes:													
	Mandal by .....	20	4	1	2	4	2	2	1	2	-	1	1	-
	Bygder .....	33	6	3	4	4	2	2	4	-	1	1	2	4
	Undal .....	32	1	3	3	4	4	4	1	2	1	2	1	6
	Lyngdal .....	4	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	Vanse:													
	Bygder .....	9	-	-	-	1	4	-	1	-	1	2	-	-
	Flekkefjord:													
	Flekkefjord by .....	19	1	1	1	-	2	2	-	2	1	2	-	7
	Bygder .....	30	1	3	4	3	3	-	3	-	2	6	4	1
XI.	Sogndal:													
	Sogndal by .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Bygder .....	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
	Egersund:													
	Egersund by .....	8	1	1	1	2	2	1	-	1	-	-	-	1
	Bygder .....	31	2	1	8	11	-	3	-	1	-	-	-	4
	Sandnes:													
	Sandnes by .....	16	2	3	3	-	2	1	1	-	1	-	3	3
	Bygder .....	44	2	4	9	9	3	3	2	1	1	3	4	4
	Stavanger stadsfysikat	196	20	20	24	21	24	20	3	4	3	11	29	17
	Stavanger distrikt .....	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
	Sand .....	31	1	3	2	2	3	6	1	3	5	5	-	-
	Finne .....	32	3	2	4	5	2	6	-	1	1	2	3	4

#### k. Lungebetændelse (forts.).

Tabel XXXIX (forts.)

Tabel XXXIX (forts.).														
Distrikt.		Tilsammen.	Årsdelen.											
			Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
	Karmoen :													
	Skudeneshavn by . . .	11	-	-	3	3	1	-	-	-	-	-	3	
	Kopervik by . . .	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	Bygder . . .	56	4	1	7	12	12	5	2	-	-	-	1	8
	Haugesund :													
	Haugesund by . . .	92	5	6	10	11	12	7	6	2	8	10	12	
	Bygder . . .	21	3	-	1	2	5	4	-	1	1	1	3	
XII.	Sveen og Vikebygd . . .	15	-	-	3	5	3	-	-	-	-	-	1	2
	Indre Søndhordland . . .	18	2	-	-	6	6	3	-	-	-	-	1	
	Ytre Søndhordland . . .	28	2	4	3	1	5	-	3	1	2	1	4	
	Tysnes . . .	16	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	2	
	Indre Hardanger . . .	13	1	-	3	1	2	3	-	1	1	-	1	
	Ytre Hardanger . . .	34	3	2	8	9	3	2	1	1	-	-	1	3
	Voss . . .	33	6	2	6	3	2	4	-	-	-	-	3	3
	Søndre Midthordland . . .	48	2	1	13	7	5	3	5	5	5	1	1	4
	Osterøen . . .	51	6	4	6	6	8	-	-	2	2	2	4	
	Alversund . . .	12	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	2	
	Lindaas . . .	54	7	6	4	10	8	6	2	1	1	1	1	3
XIII.	Bergen . . .	426	47	65	58	31	22	31	11	13	20	31	45	
XIV.	Lærdal . . .	30	-	1	3	6	5	1	-	-	3	1	4	
	Lyster . . .	12	3	-	1	2	2	-	-	1	1	1	1	
	Sogndal . . .	20	4	-	2	5	1	1	-	-	3	1	1	
	Vik . . .	54	8	6	13	9	5	7	-	-	1	-	3	
	Gulen . . .	20	2	2	2	4	3	2	1	1	-	1	1	
	Kirkebø . . .	17	-	-	5	5	1	1	-	-	-	-	5	
	Ytre Søndfjord . . .	46	5	2	8	5	12	1	2	2	3	2	1	
	Indre Søndfjord . . .	10	-	1	-	4	2	1	-	-	-	-	-	
	Kinn :													
	Floro by . . .	4	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	
	Bygder . . .	86	1	6	28	21	4	2	4	3	3	6	3	
	Ytre Nordfjord . . .	19	3	1	1	6	5	1	1	1	-	-	1	
	Nordfjordeideit . . .	40	6	5	2	3	5	6	1	1	1	1	2	4
	Gloppe . . .	32	1	3	7	6	3	2	-	-	1	1	1	3
	Indviken . . .	26	5	6	3	1	2	-	-	-	1	1	2	3
XV.	Vestre Søndmør . . .	45	8	6	8	2	3	-	1	2	-	-	4	7
	Indre Søndmør . . .	43	4	3	8	5	2	2	4	2	2	2	1	5
	Østre Søndmør . . .	7	-	1	-	2	2	1	-	-	-	-	1	1
	Ørskog . . .	24	8	3	4	1	-	1	2	1	1	1	1	1
	Nordre Søndmør :													
	Aalesund by . . .	88	15	4	8	15	5	9	2	3	3	9	11	
	Bygder . . .	14	1	3	2	2	1	-	-	-	-	-	2	1
	Ytre Romsdal :													
	Molde by . . .	5	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
	Bygder . . .	32	3	2	3	4	3	7	2	1	-	-	-	4
	Indre Romsdal . . .	11	1	2	1	5	1	-	-	-	-	-	1	
	Søndre Nordmør :													
	Kristiansund by . . .	43	-	3	6	5	-	3	3	4	5	7	3	
	Bygder . . .	32	7	3	1	2	2	6	3	1	1	2	2	
	Sundalen . . .	19	1	1	2	1	1	1	2	1	1	-	4	
	Surendalen . . .	47	3	1	7	9	5	4	1	3	3	4	1	2
	Nordre Nordmør . . .	22	3	1	3	2	1	1	1	1	1	-	1	6

**k. Lungebetændelse (forts.).**

Tabel XXXIX (forts.).

## k. Lungebetændelse (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Døgnpræmien.
XIX.	Trondenes:													
	Harstad by .....	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	Bygder .....	39	3	4	7	4	5	6	1	-	-	-	-	3
	Ibbestad .....	47	8	4	3	4	8	5	4	1	1	3	1	1
	Trane .....	36	-	10	7	4	12	1	-	-	1	1	2	1
	Lenviken .....	9	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Berg .....	6	-	1	2	2	12	1	1	-	-	1	-	-
	Maalselven .....	38	2	2	3	5	7	2	1	-	-	3	7	7
	Balsfjorden .....	7	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1
	Tromsø:													
	Tromsø by .....	35	-	1	4	4	4	1	-	3	2	2	9	9
	Lyngen .....	14	1	2	3	-	1	2	4	1	-	-	-	-
	Karlso .....	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1
	Skjervø .....	15	2	-	5	1	1	2	-	-	-	4	-	-
XX.	Alten .....	12	3	3	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	Hammerfest:													
	Hammerfest by .....	56	1	-	10	24	10	5	2	2	1	-	-	-
	Bygder .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Maasø .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	Kistrand .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Lebesby .....	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tangen .....	7	-	1	-	1	2	-	1	-	1	-	-	1
	Vardo:													
	Vardo by .....	16	-	-	3	4	2	4	-	-	-	-	2	-
	Bygder .....	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	Vadsø:													
	Vadsø by .....	12	-	-	2	2	1	1	2	-	3	-	-	1
	Bygder .....	5	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2

## I. Influensa.

I.	Kristiania .....	546	202	160	95	23	4	25	-	5	-	1	16	
II.	Aker .....	121	31	18	19	6	3	2	8	8	4	10	3	
	Ullensaker .....	287	164	36	26	11	6	-	-	-	2	12	18	
	Heland .....	77	20	13	7	3	3	1	-	9	-	6	6	
	Follo:													
	Drøbak by .....	11	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	
	Bygder .....	166	45	43	36	17	4	3	1	-	-	6	5	
III.	Eidsberg .....	41	6	8	10	13	3	1	-	-	-	-	-	
	Moss:													
	Moss by .....	40	17	9	3	6	1	-	-	-	-	-	-	1
	Bygder .....	17	2	1	2	-	1	-	-	3	-	3	2	
	Sarpsborg:													
	Sarpsborg by .....	284	73	35	44	38	21	11	23	16	7	1	2	
	Fredrikstad by .....	171	82	66	10	13	-	-	-	-	-	-	-	
	Bygder .....	246	76	34	37	24	12	6	20	13	2	7	9	
	Hvaler:													
	Fredrikshald by ....	343	170	104	19	9	15	3	1	1	4	3	4	
	Bygder .....	71	27	11	11	4	4	1	1	1	1	3	2	

## I. Influenta (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktoper.	November.	December.
IV.	Drammens stadsfysikat	309	130	68	49	19	7	3	-	-	2	2	15	14
	Drammens distrikt:													
	Holmsbu by	9	-	1	1	-	-	-	6	1	-	-	-	-
	Bygder	117	43	27	21	2	2	1	4	4	1	7	3	2
	Ringerike:													
	Hønefoss by	43	22	11	2	2	2	-	-	-	-	1	1	2
	Bygder	145	80	18	12	3	1	4	4	5	2	4	8	4
	Modum	267	115	50	32	19	10	5	1	1	7	2	4	21
	Nes	75	12	5	24	8	6	4	1	1	1	-	3	6
	Aal	34	2	2	11	4	7	1	1	2	3	1	-	-
	Sandsvær:													
	Kongsberg by	94	15	14	18	14	9	3	1	1	4	6	5	4
	Bygder	52	11	9	10	10	6	1	-	-	-	3	3	2
	Rollag	17	2	-	-	3	1	-	1	2	1	1	4	2
V.	Tønsberg:													
	Tønsberg by	150	21	42	22	10	10	6	5	4	4	9	6	11
	Horten by	78	10	41	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aasgaardstrand by	5	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	Bygder	261	42	42	66	33	20	12	8	8	7	5	3	15
	Hof:													
	Holmestrand by	31	9	9	9	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	Svelvik by	32	16	3	4	2	1	1	3	1	1	-	-	-
	Bygder	84	34	11	14	9	6	3	1	2	-	1	1	2
	Larvik:													
	Larvik by	52	23	14	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sandefjord by	72	26	13	14	12	2	2	1	-	-	2	-	-
	Bygder	47	21	6	5	8	2	2	-	-	-	1	-	-
VI.	Solør og Odalen:													
	Kongsvinger by	56	22	12	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	90	44	16	18	2	6	-	-	-	-	1	1	2
	Hedemarken:													
	Hamar by	64	40	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	248	92	36	32	17	10	6	3	3	9	15	10	15
	Søndre Østerdalen	131	48	28	32	8	2	-	1	2	2	1	2	5
	Trysil	103	62	21	11	6	1	-	-	-	-	2	-	-
	Rendalen	35	10	13	5	2	1	1	-	-	-	2	-	1
	Tønset	52	37	7	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-
VII.	Hadeland og Land	436	142	101	73	31	9	2	2	-	7	41	18	10
	Søndre Valdres	27	3	1	10	6	4	1	-	-	-	1	1	-
	Nordre Valdres	16	2	2	1	-	1	8	2	-	-	-	-	-
	Toten:													
	Gjøvik by	149	55	58	14	2	-	2	-	2	-	2	2	12
	Bygder	257	100	67	29	23	3	6	8	7	2	2	5	5
	Faaberg:													
	Bygder	54	15	10	10	3	7	-	-	2	2	2	1	2
	Lom	4	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lesje	6	-	1	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-
VIII.	Skien:													
	Skien by	484	311	132	37	-	1	1	-	1	-	-	1	-
	Porsgrunn by	285	90	92	36	30	-	9	2	-	-	6	6	14
	Brevik by	54	28	14	8	1	-	-	-	-	-	-	-	3
	Bygder	139	60	36	17	9	2	4	1	3	1	-	1	5

## I. Influensa (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

		Distrikts.											
		Tilsammen.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.
	Kragerø:												
	Kragerø by	13	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Langesund by	47	24	17	3	1	1	1	-	-	-	-	-
	Stathelle by	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	150	88	45	2	1	-	-	-	-	-	-	6
	Hollen	12	3	2	2	1	-	1	-	-	-	-	12
	Sauland	148	52	30	20	21	5	6	-	12	3	4	3
	Kviteseid	40	11	7	15	6	1	-	-	-	-	-	-
	Laardal	20	5	3	4	1	1	-	-	-	-	-	-
	Tinn	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX.	Østre Nedenes:												
	Østerrisor by	44	15	24	5	-	-	-	-	-	-	-	12
	Tvedstrand by	154	39	87	14	7	1	-	-	-	-	1	1
	Bygder	226	38	88	40	21	17	6	2	4	3	1	-
	Vestre Nedenes:												
	Arendal by	487	253	148	17	6	13	9	8	10	7	3	7
	Grimstad by	251	63	44	56	21	2	-	-	-	-	8	29
X.	Lillesand by	68	37	18	5	2	-	1	-	-	-	-	-
	Bygder	482	115	118	82	35	17	5	18	13	12	16	23
	Aamli	13	-	2	1	-	-	1	1	5	2	1	-
	Evje	26	11	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	Sætersdalen	5	-	-	1	-	1	4	-	-	-	2	-
	Kristiansand by	513	220	232	39	4	7	-	-	-	-	6	4
	Oddernes:												
	Mandal by	87	17	61	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	154	24	47	27	27	19	4	-	-	1	-	2
	Undal	8	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
	Lyngdal	43	4	9	3	11	2	4	-	-	2	3	-
	Vanse:												
	Bygder	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
XI.	Flekkefjord:												
	Flekkefjord by	173	55	25	20	7	12	5	5	3	-	20	12
	Bygder	83	16	18	18	12	8	2	-	-	-	-	4
	Sogndal:												
	Sogndal by	13	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	20	-	3	9	4	-	-	-	-	-	-	4
	Egersund:												
	Egersund by	40	2	22	14	2	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder	25	2	10	10	1	2	-	-	-	-	-	-
XII.	Sandnes:												
	Sandnes by	38	5	21	9	1	-	-	-	-	1	1	-
	Bygder	51	6	24	7	7	1	2	-	-	1	-	1
	Stavanger stadsfysikat	391	26	171	116	38	12	3	2	-	3	3	12
	Finne	23	3	3	7	8	-	-	-	1	-	1	-
	Karmoen:												
	Kopervik by	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII.	Bygder	33	-	8	24	-	1	-	-	-	-	-	-
	Haugesund:												
	Haugesund by	306	48	82	55	18	12	6	26	9	7	16	18
	Bygder	24	5	4	6	-	2	1	4	2	-	-	-

## I. Influensa (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.		Tilsammen.	Året 1905.											
			Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktoper.	November.	December.
XII.	Sveen og Vikebygd . . . . .	15	1	1	2	5	-	1	3	-	1	-	1	-
	Indre Søndhordland . . . . .	43	1	2	3	22	9	1	1	2	1	-	1	-
	Ytre Søndhordland . . . . .	12	2	2	3	2	12	-	-	-	-	-	-	-
	Tysnes . . . . .	5	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-
	Indre Hardanger . . . . .	50	10	11	18	3	4	2	3	-	-	-	-	1
	Ytre Hardanger . . . . .	36	-	4	17	4	4	4	-	-	1	-	-	-
	Voss . . . . .	48	10	10	10	6	3	2	-	-	-	4	12	1
	Søndre Midthordland . . . . .	61	12	24	6	3	-	6	4	1	-	4	4	7
	Osterøen . . . . .	27	5	5	1	1	-	4	4	1	-	-	1	-
	Alversund . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lindaas . . . . .	6	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII.	Bergen . . . . .	1547	871	386	147	20	8	9	3	4	10	8	16	65
XIV.	Laerdal . . . . .	186	11	36	29	9	55	15	4	12	5	-	2	8
	Lyster . . . . .	12	1	4	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	Sogndal . . . . .	22	14	-	3	2	1	-	-	1	-	-	1	-
	Vik . . . . .	53	-	15	20	4	4	-	1	-	2	-	2	5
	Gulen . . . . .	7	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-
	Kirkebø . . . . .	17	9	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ytre Søndfjord . . . . .	18	3	-	4	2	7	2	-	-	-	-	-	-
	Indre Søndfjord . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kinn:													
	Florø by . . . . .	41	20	6	3	2	1	1	3	-	2	1	12	
	Bygder . . . . .	243	13	36	151	21	7	2	5	4	1	-	2	1
	Ytre Nordfjord . . . . .	80	2	41	34	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nordfjordeideit . . . . .	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gloppe . . . . .	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Indviken . . . . .	53	8	20	12	7	2	-	-	-	1	3	-	-
XV.	Vestre Søndmør . . . . .	47	8	13	9	-	1	4	1	-	1	-	3	7
	Indre Søndmør . . . . .	27	6	4	5	6	3	-	1	1	1	-	-	-
	Østre Søndmør . . . . .	33	4	5	5	4	3	3	2	3	1	3	-	-
	Ørskog . . . . .	131	32	26	26	15	-	-	1	-	1	8	14	8
	Nordre Søndmør:													
	Aalesund by . . . . .	253	60	66	30	13	11	17	3	10	17	9	4	13
	Bygder . . . . .	37	2	3	6	6	2	2	2	3	1	3	5	2
	Ytre Romsdal:													
	Molde by . . . . .	47	4	30	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Bygder . . . . .	72	1	18	26	9	7	1	4	1	1	3	1	-
	Indre Romsdal . . . . .	50	1	1	23	23	2	-	-	-	-	-	-	-
	Søndre Nordmør:													
	Kristiansund by . . . . .	312	59	78	76	32	19	-	6	-	13	11	18	
	Bygder . . . . .	45	2	12	19	3	-	2	-	-	1	-	4	2
	Stundalen . . . . .	16	3	1	2	4	4	1	-	-	-	-	-	1
	Surendalen . . . . .	41	-	3	7	13	9	4	-	1	-	-	4	-
	Nordre Nordmør . . . . .	96	4	18	32	15	12	7	1	-	-	-	4	3
XVI.	Trondhjem by . . . . .	21	-	8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Strinden . . . . .	22	1	1	3	3	4	3	3	2	-	-	2	-
	Selbu . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Røros . . . . .	232	47	25	42	14	32	9	4	6	8	12	20	23
	Guldalen . . . . .	28	-	-	-	-	16	11	1	-	-	-	-	-
	Opdal . . . . .	13	2	1	-	5	4	1	-	-	-	-	-	-
	Orkedalen . . . . .	104	11	11	29	23	13	1	3	4	2	1	3	3

## 1. Influensa (forts.).

### Tabel XXXIX (forts.).

## 1. Influensa (forts.).

Tabel XXXIX (forts.).

Distrikt.	Tilsammen.	1905.											
		Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Tromsø:													
Tromsø by .....	119	27	24	14	48	-	-	-	-	4	-	2	-
Bygder .....	10	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Lyngen .....	26	5	3	12	-	4	3	3	1	1	1	1	-
Karlso .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Skjervø .....	15	-	3	-	-	3	1	1	-	-	7	-	-
XX.	Alten .....	57	8	8	9	-	32	7	-	-	-	-	-
Loppen .....	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerfest:													
Hammerfest by .....	41	9	-	-	9	15	1	3	4	-	-	-	-
Bygder .....	4	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Maase .....	67	-	4	15	29	17	-	-	-	-	-	12	-
Kistrand .....	7	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-
Lebesby .....	14	-	-	-	6	4	-	-	-	-	3	-	1
Tanen .....	12	-	3	-	3	2	2	-	-	-	-	-	2
Vardø:													
Vardø by .....	114	10	2	21	10	20	20	5	3	-	-	-	23
Bygder .....	18	-	-	-	1	11	4	12	-	-	-	-	-
Vadsø:													
Vadsø by .....	46	2	2	-	35	4	-	-	-	-	-	3	-
Bygder .....	7	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	1	-
Sydvaranger .....	6	-	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-



**Bilag.**

**T a b e l l e r**

over

de opgivne

tilfælde og kjendte dødsfald av epidemiske sygdomme

**r i g e t o g a m t e r n e**

for aarene 1871—1905.



# Indhold.

Tabel.

	Side.
1. Epidemiske sygdomme og dødsfald i riget 1871—1905 .....	1—2.
2. Middeltal av de anmeldte epidemiske sygdomstilfælde og dødsfald av samme i aarene 1871—80, 1881—85, 1886—95, 1896—1905 .....	3.
3. Epidemiske sygdomme og dødsfald i riget og i amterne i tiaaret 1896—1905	4—5.
4. Antal opgivne epidemiske tilfælde pr. 1 000 indbyggere og pr. aar i riget og i amterne beregnet efter tiaaret 1896—1905.....	6—7.
5. Epidemiske sygdomme og dødsfald i Kristiania by i 1871—1905 .....	8—9.
6. — — — « — - Akershus amt i 1871—1905	10—11.
7. — — — « — - Smaalenenes — - — 8. — — — « — - Buskerud — - — 9. — — — « — - Jarlsberg og Larvik amt i 1871— 1905 .....	12—13. 14—15.
10. — — — « — - Hedemarkens amt i 1871—1905	16—17. 18—19.
11. — — — « — - Kristians — - — 12. — — — « — - Bratsberg — - — 13. — — — « — - Nedenes — - — 14. — — — « — - Lister og Mandal — - — 15. — — — « — - Stavanger — - — 16. — — — « — - Søndre Bergenhus — - — 17. — — — « — - Bergens by 1871—1905 .....	20—21. 22—23. 24—25. 26—27. 28—29. 30—32. 32—33.
18. — — — « — - Nordre Bergenhus amt i 1871—1905	34—35.
19. — — — « — - Romsdals — - — 20. — — — « — - Søndre Trondhjems — - — 21. — — — « — - Nordre — - — 22. — — — « — - Nordlands — - — 23. — — — « — - Tromsø — - — 24. — — — « — - Finmarken — - —	36—37. 38—39. 40—41. 42—43. 44—45. 46—47.

**Appendice.**

## **Tableaux**

des

cas et décès connus des

# **maladies épidémiques**

dans

**le royaume et préfectures**

pendant les années 1871—1905.



## Liste des tableaux.

Tableau.	Page.
1. Les maladies épidémiques en Norvège dans les années 1871—1905....	1--2.
2. Nombre moyen des cas et des décès déclarés des maladies épidémiques en Norvège dans les années 1871—80, 81—85, 86—95 et 96—1905....	3.
3. Les maladies épidémiques en Norvège et dans les préfectures dans la période décennale 1896—1905 .....	4—5.
4. Nombre des cas des maladies épidémiques par 1 000 habitants et par an dans le royaume et les préfectures dans la période décennale 1896—1905	6—7.
5. Les maladies épidémiques dans la ville de Kristiania 1871—1905 ....	8—9.
6—16. Les maladies épidémiques dans les préfectures 1871—1905 .....	10—31.
17. Les maladies épidémiques dans la ville de Bergen 1871—1905 .....	32—33.
18—24. Les maladies épidémiques dans les préfectures 1871—1905 .....	34—47.

## Nomenclature des maladies.

Febris recurrens.....	Fièvre récurrente.
Eksantematisk tyfus .....	Typhus.
Tyfoidefeber .....	Fièvre typhoïde.
Cerebrospinalmeningit.....	Méningite purulente épidémique.
Akut poliomyletit.....	Poliomyélite antérieure aiguë.
Børnekopper.....	Variole.
Skarlagensfeber .....	Scarlatine.
Maeslinger.....	Rougeole.
Difteri (eroup).....	Diphthérie.
Blodgang.....	Dysenterie.
Barselfeber.....	Fièvre puerpérale.
Pyæmi, septæmi .....	Pyohémie, septicémie.
Rosen.....	Erysipèle.
Røde hunde.....	Rubéole.
Vandkopper.....	Varicelle.
Kusma.....	Oreillon.
Kikhoste.....	Coqueluche.
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	Affections catarrhales des organs respiratoires.
Influenta .....	Grippe.
Lungebetændelse.....	Pneumonie.
Pleurit.....	Pleurésie.
Gigtfeber.....	Rhumatismus articulaire aiguë.
Koldfeber.....	Fièvre intermittente.
Akut diarré (kolerine).....	Diarrhée et Choléra simple.
Skjorbuk.....	Scorbut.
Beri-beri.....	Beri-beri.
Pemfigus hos nyfødte.....	Pemphigus des nouveau nés.
Tilfelde.....	Cas.
Døde, dødsfald .....	Décès.

Tabel I.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Febris recurrens .....	96	8	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-
Eksantematisk tyfus .....	1919	190	971	99	584	45	II	2	47	3	53	2	-	-
Tyfoidefeber .....	32858	3538	9781	1053	14820	1597	1546	185	1127	145	1182	164	1217	172
Cerebrospinalmeningit .....	834	308	185	76	530	195	30	7	38	12	13	6	75	32
Akut poliomiyelit .....	23	10	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper .....	2554	289	621	74	369	32	15	-	23	3	58	6	-	-
Skarlagensfeber .....	60414	9363	36663	4151	65009	3995	6428	224	4502	162	4113	113	4941	127
Mæslinger .....	36193	1280	32094	1005	72181	2495	6158	201	7105	240	10382	243	7659	214
Difteri (croup) .....	15064	3380	25507	6969	69010	16543	2483	356	2242	349	2412	379	2056	283
Blodgang .....	4596	300	2090	167	2744	196	158	7	130	12	133	8	216	18
Barselfeber .....	6524	1799	2528	713	4867	1473	379	123	381	117	364	105	358	127
Pyæmi, septhæmi .....	-	-	-	-	-	-	604	146	588	136	546	131	574	190
Rosen .....	19636	547	8961	262	20611	691	1897	71	1982	78	2223	96	2523	136
Røde hunde .....	4675	4	2775	4	6352	I	1213	-	2134	2	1082	-	463	-
Vandkopper .....	12009	I	7295	I	17717	5	2329	I	1945	I	1745	-	2045	-
Kusma .....	8208	7	8712	4	15234	5	1665	3	632	I	672	-	2638	-
Kikhoste .....	40225	2445	29721	1561	68591	3343	10628	470	6639	296	7420	369	7426	450
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	392729	5823	304622	3607	747529	9286	68943	1377	66621	1296	67989	1047	68266	1646
Influensa .....	-	-	-	-	200792	2435	12365	95 <sup>1)</sup>	24445	165 <sup>2)</sup>	14158	140 <sup>3)</sup>	37576	374
Lungebetændelse .....	79484	12492	49865	7406	107365	16887	11038	1463	10596	1454	11457	1616	11661	1661
Pleurit .....	14633	852	10584	482	29533	975	4362	84	4536	114	4095	103	4472	106
Gigtfeber .....	22264	724	13642	284	33310	705	3640	87	4201	91	3912	88	3912	91
Koldfeber .....	1503	6	538	I	780	12	79	2	80	3	69	I	79	2
Akut diarré (kolerine) .....	155365	4999	104293	2966	255482	8555	33158	1069	30825	1040	21109	592	36268	1487
Skjørifik .....	1793	42	587	21	789	30	31	3	32	2	25	2	36	6
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	3	-	5	2	11	5	14	I
Pemfigus hos nyfødte .....	-	-	-	-	-	-	108	44	135	57	182	54	181	43
Tilsammen	913599	48427	652035	30906	1734201	69467	169472	6020	170991	5781	155405	5870	194657	7166

<sup>1)</sup> Herav «Bamlesyke» 4158. <sup>2)</sup> Herav «Bamlesyke» 37. <sup>3)</sup> Herav «Bamlesyke» 41.

Tabel 1 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Febris recurrens .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eksantematisk tyfus.....	26	2	55	3	71	8	12	4	-	-	14	3	289	27
Tyfoidefeber.....	1183	133	1389	174	840	102	1330	140	850	99	930	86	11595	1400
Cerebrospinalmeningit .....	66	29	93	35	39	20	32	11	19	7	77	38	482	197
Akut poliomyelit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	48	15	981	106	1029	121
Børnekopper .....	2	-	6	-	7	-	19	-	-	-	71	6	201	15
Skarlagensfeber .....	5565	177	4895	118	4366	106	3593	120	3013	72	4781	130	46197	1349
Mæslinger .....	5384	216	2534	103	7770	287	14595	300	7037	234	2833	87	71457	2125
Difteri (croup).....	1666	181	1751	156	2637	242	4182	334	4132	318	5436	444	28997	3042
Blodgang .....	257	13	348	31	164	22	109	9	80	6	110	7	1705	133
Barselfeber .....	354	111	290	101	336	109	295	113	341	106	257	75	3355	1087
Pyæmi, septæmi .....	489	139	522	171	477	141	530	156	468	155	395	153	5193	1518
Rosen .....	2005	69	2060	91	2126	90	2020	108	1967	102	1901	119	20704	960
Røde hunde.....	265	-	206	-	759	-	1325	-	362	-	163	-	7972	2
Vandkopper.....	1910	2	1581	-	2675	1	1720	-	1782	-	2212	2	19944	7
Kusma .....	5322	2	1443	-	1770	1	1590	-	1134	-	1010	1	17876	8
Kikhoste .....	7997	365	8463	338	11004	461	7348	440	3458	140	11711	468	82094	3797
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	66748	1624	63846	1422	62693	1455	63375	1471	67854	1371	66167	1479	662502	14788
Influensa .....	27209	340	22593	201	8593	65	15218	104	18851	121	18281	138	199489	1743
Lungebetændelse .....	9907	1571	8649	1388	9629	1479	9553	1447	10878	1476	10606	1646	103974	15201
Pleurit .....	4694	94	4213	88	4160	101	4539	117	4452	113	5071	128	44594	1048
Gigtfeber .....	3616	91	3421	84	4264	97	3750	80	3550	82	3771	76	38037	867
Koldfeber .....	51	1	53	5	67	2	52	3	47	4	37	1	614	24
Akut diarré (kolerine) .....	24568	867	39850	1797	19532	486	26497	691	25679	714	20649	564	278135	9307
Skjorbusk .....	34	9	72	10	23	5	54	7	39	4	23	5	369	53
Beri-beri .....	6	1	3	-	6	2	2	-	11	1	10	1	71	13
Pemfigus hos nyfødte.....	228	49	134	35	145	32	120	21	130	28	93	20	1456	382
Tilsammen	169552	6086	168470	6351	144153	5314	161860	5676	156182	5168	157590	5783	1648332	59215

Middeltal av de anmeldte epidemiske sygdomstilfælde og dødsfall av samme i aarene

Tabel 2.

	1871—1880.			1881—1885.			1886—1895.			1896—1905.		
	Middeltal av anmeldte tilfælde pr. 10 000 av befolk- ningen.	Aarlig middeltal		Middeltal av anmeldte tilfælde pr. 10 000 av befolk- ningen.	Aarlig middeltal		Middeltal av anmeldte tilfælde pr. 10 000 av befolk- ningen.	Aarlig middeltal		Middeltal av anmeldte tilfælde pr. 10 000 av befolk- ningen.	Aarlig middeltal	
		Tilf.	Dsf.		Tilf.	Dsf.		Tilf.	Dsf.		Tilf.	Dsf.
Febris recurrens .....	-	10	1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Eksantematisk tyfus.....	1.1	192	19	10.0	1.0	194	20	10.3	0.3	58	4	6.9
Tyfoidefeber .....	18.1	3286	356	10.9	10.2	1956	210	10.8	7.4	1482	160	10.8
Cerebrospinalmeningit .....	0.5	83	31	37.4	0.2	37	15	40.6	0.3	53	19	35.8
Akut poliomyletit .....	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Børnekopper .....	1.4	255	29	11.4	0.6	124	15	12.1	0.2	37	3	8.1
Skarlagensfeber .....	33.2	6041	936	15.5	38.2	7332	830	11.3	32.6	6501	400	6.2
Mæslinger .....	19.9	3619	128	3.5	33.5	6418	201	3.1	36.1	7218	246	3.4
Difteri (croup) .....	8.3	1506	338	22.4	26.6	5101	1294	25.4	34.5	6901	1654	24.0
Blodgang .....	2.5	460	30	6.5	2.2	418	34	8.1	1.4	274	20	7.3
Barselfeber .....	1)	-	652	180	27.6	1)	-	506	142	28.1	1)	-
Pyæmi, sephæmi .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Rosen .....	10.8	1964	55	2.8	9.3	1792	52	2.9	10.3	2061	69	3.3
Røde hunde .....	2.6	467	-	-	2.9	555	-	-	3.2	635	-	3.6
Vandkopper .....	6.6	1201	-	-	7.6	1459	-	-	8.9	1772	-	9.1
Kusma .....	4.5	821	1	-	9.1	1742	-	-	7.6	1523	-	8.1
Kikhoste .....	22.1	4022	244	6.1	31.0	5944	312	5.2	34.3	6859	334	4.9
Akute katarrer i aand.org.	216.0	39273	582	1.5	318.0	60924	722	1.2	374.0	74753	929	1.2
Influensa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	100.4	20079	243	1.2
Lungebetændelse .....	43.7	7948	1249	15.7	52.0	9973	1482	14.8	53.7	10736	1689	15.7
Pleurit .....	8.0	1463	85	5.8	11.0	2117	96	4.5	14.8	2953	97	3.3
Gigtfeber .....	12.3	2226	72	3.2	14.3	2728	56	2.1	16.7	3331	70	2.1
Koldfeber .....	0.8	150	1	-	0.6	108	-	-	0.4	78	1	1.3
Akut diarré (kolerine) ..	85.4	15536	500	3.2	109.0	20858	594	2.9	128.0	25548	855	3.3
Skjørifik .....	1.0	179	4	2.2	0.6	117	4	3.4	0.4	79	3	3.8
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Pemfigus hos nyfødte ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Middeltal	502.0	91360	4843	-	681.0	130407	6182	-	867.0	173420	6947	750.0
												164833
												5921

<sup>1)</sup> Av 10 000 fødende anmeldtes gjennomsnittlig i aarene 1871—1880 113, i 1881—1885 84, i 1886—1895 79, i 1896—1905 51.

Epidemiske sygdomme og dødsfald i riget og i amterne i tiaaret 1896—1905.

Tabel 3.

	Ialt kjendte		Fordeling paa amterne:																	
	tilfælde.	dødsfald.	Kristiania.		Akershus amt.		Smaalenenes amt.		Buskerud amt.		Jarlsberg og Larvik amt.		Hedemarkens amt.		Kristians amt.		Bratsberg amt		Nedenes amt.	
			216800		112880		134840		112700		102020		126220		115960		98620		76300	
			Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Febris recurrens .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eksantematisk tyfus..	289	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoideber .....	11594	1400	1245	156	326	36	519	69	303	28	300	45	164	22	250	33	83	12	118	27
Cerebrospinalmeningit	482	197	5	3	9	4	34	7	7	4	21	15	37	12	22	8	5	1	2	-
Akut poliomelit .....	1029	121	27	2	24	-	38	11	37	7	-	-	41	5	31	4	3	-	2	1
Børnekopper .....	201	15	77	7	10	-	3	-	6	-	6	-	-	-	-	-	9	1	-	-
Skarlagensfeber .....	46197	1349	5360	147	2229	43	3145	83	3265	78	3091	90	3138	104	1619	43	3486	64	1968	71
Mæslinger .....	71457	2125	6954	494	3735	33	5443	76	4758	71	4261	66	2406	34	2193	37	4168	66	3205	56
Difteri (croup) .....	28997	3042	7270	478	1677	133	2783	243	839	123	604	87	605	111	826	98	368	35	480	54
Blodgang .....	1705	133	46	1	127	9	53	1	44	1	31	6	100	16	79	3	41	4	42	3
Barselfeber .....	3355	1087	144	93	144	31	168	66	149	37	96	48	219	49	164	49	95	31	119	38
Pyæmi, septhæmi .....	5193	1518	249	202	122	55	390	60	197	62	155	41	219	80	349	73	194	49	352	63
Rosen .....	20704	960	1512	204	1075	38	1652	53	1658	40	1081	39	1302	40	1159	38	867	39	882	22
Røde hunde .....	7972	2	769	-	167	-	596	-	440	-	623	-	123	-	166	-	612	-	440	-
Vandkopper .....	19944	7	3178	3	1023	1	1876	1	1476	-	1124	-	704	-	858	-	886	-	692	-
Kusma .....	17876	8	3449	3	827	-	1974	1	1130	-	833	-	805	1	408	-	942	-	486	-
Kikhoste .....	82094	3797	11184	678	4738	99	7272	238	7544	190	4196	119	4285	135	3517	138	3520	103	2332	143
Akute katarrer i aandendrætsorganerne .....	662502	14788	111244	2449	30651	760	60658	1321	47144	721	38801	701	34594	738	22475	684	26516	651	23248	593
Influensa .....	199489	1743	19879	183	9241	65	14998	126	18272	114	10739	88	10569	86	8030	72	9844	90	12136	137
Lungebetændelse .....	103974	15201	10012	2136	5573	875	9086	1164	7062	766	4348	709	7213	902	5581	672	4887	744	3926	647
Pleurit .....	44594	1048	3032	110	1800	46	3100	75	2862	62	1784	66	2549	69	1594	46	1425	36	1884	30
Gigtfeber .....	38037	867	4088	84	1929	46	3475	52	2593	48	1481	37	2594	41	2105	41	1419	29	1791	36
Koldfeber .....	614	24	23	-	7	1	16	-	10	-	81	3	13	2	6	-	13	-	173	6
Akut diarré (kolerine)	278135	9307	50644	3073	14344	436	24122	600	23324	624	17980	460	13712	515	10484	289	12967	359	8282	124
Skjørbuk .....	369	53	2	-	4	2	17	2	28	10	1	-	15	5	12	1	10	1	14	1
Beri-beri .....	71	13	1	-	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	-	-	1	-	38	11
Pemfigus hos nyfødte	1456	383	95	55	44	8	61	25	71	7	36	13	32	8	59	7	41	14	33	8
Tilsammen	1648332	59215	240489	10561	79826	2721	141481	4284	123220	2993	91676	26348	185439	2975	161987	2336	72403	2330	62645	2071

Tabel 3 (forts.).

	Fordeling paa amterne:																					
	X		XI		XII		XIII		XIV		XV		XVI		XVII		XVIII		XIX			
	Lister og Mandal amt.		Stavanger amt.		Søndre Bergen- hus amt.		Bergen.		Nordre Bergen- hus amt.		Romsdals amt.		Søndre Trondhj.s amt.		Nordre Trondhj.s amt.		Nordlands amt.		Tromsø amt.			
	76290		122900		134120		70870		88960		135740		133940		82430		151260		73320		33310	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Febris recurrens.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-		
Eksantematisk tyfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	4	122	8	110	13		
Tyfoidefeber .....	225	42	555	89	1286	124	885	91	434	65	1104	115	1197	166	388	41	1093	128	737	67	385	44
Cerebrospinalmeningit	8	4	28	11	29	13	42	16	32	13	31	10	59	23	23	13	66	29	14	8	15	2
Akut poliomyletit .....	-	-	2	-	19	2	3	-	6	2	33	3	190	24	108	28	364	24	84	5	16	3
Børnekopper .....	-	-	36	1	5	1	17	1	9	2	2	-	10	1	6	1	-	-	5	-	-	
Skarlagensfeber .....	1329	44	3650	145	3160	60	1732	44	1468	55	2091	78	2080	85	1096	37	1501	47	662	22	127	-
Mæslinger .....	2013	44	5441	227	1734	118	8529	265	1240	46	3390	99	5446	158	1560	42	2913	96	1173	59	894	38
Difteri (croup) .....	395	51	2056	210	1972	213	1241	125	597	109	1142	146	1853	195	301	43	1113	159	2320	320	555	109
Blodgang .....	25	13	39	7	202	13	24	1	173	8	186	12	83	6	17	2	45	4	321	19	25	2
Barselfeber .....	75	29	148	65	214	92	60	32	176	42	266	64	315	69	144	32	382	101	177	69	100	45
Pyæmi, sephæmi .....	75	30	300	85	319	109	110	74	356	87	476	75	307	113	277	58	388	98	198	66	160	40
Rosen .....	548	25	1093	65	637	36	1345	51	661	28	1356	44	1401	74	584	29	1128	50	442	29	320	17
Røde hunde .....	323	-	809	-	65	-	977	-	108	-	355	-	696	-	94	-	273	2	195	-	141	-
Vandkopper .....	474	-	922	-	320	-	2850	-	262	-	777	-	1234	-	364	-	484	-	257	-	183	-
Kusma .....	459	1	773	-	214	-	1957	-	241	-	792	2	1004	-	568	-	487	-	248	-	273	-
Kikhoste .....	1554	144	4337	240	1110	141	7134	216	1415	120	4020	244	5504	369	1981	123	3490	242	1619	157	1342	57
Akute katarrieraandedrætsorganerne .....	18178	493	41220	842	9585	558	40438	625	12988	313	28255	615	48185	990	15257	381	31890	778	10299	378	10856	195
Influenta .....	5277	120	9425	105	2836	95	12058	47	4818	53	11624	85	11736	60	6465	65	12622	77	4022	42	4895	33
Lungebetændelse .....	2460	532	5831	675	3861	1010	5046	629	4024	554	5935	724	7337	888	4081	561	4533	531	2084	360	1090	121
Pleurit .....	944	32	2599	73	1248	59	2540	47	1801	34	4805	61	2771	76	1322	36	4081	42	1377	27	1075	22
Gigtfeber .....	888	35	2066	61	1153	64	2553	30	1242	30	2154	57	2258	50	1310	35	1769	43	705	34	404	14
Koldfeber .....	51	1	102	1	5	1	76	-	8	2	7	2	4	2	6	-	II	-	2	1	-	
Akut diarré (kolerine) .....	8051	166	15470	353	3710	240	16130	668	5023	99	10411	189	18829	547	6288	169	10666	186	4411	106	3282	95
Skjørifik .....	5	2	20	1	4	-	3	-	5	3	8	1	34	7	1	-	32	4	24	4	128	7
Beri-beri .....	-3	-	-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pemfigus hos nyfødte	31	11	147	23	107	16	192	30	44	8	67	25	138	35	42	11	149	62	49	11	17	3
Tilsammen	43391	1819	97090	3279	33795	2974	105942	2992	37131	1672	79288	2651	112672	3839	42283	1707	79530	2707	31540	1791	26460	861

5

**Antal opgivne epidemiske tilfælde pr. 1 000 indbyggere og pr. aar i riget og i amterne beregnet  
efter tiaaret 1896—1905.**

Tabel 4.	Riget.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Kri- stiania.	Akershus amt.	Smaa- lenenes amt.	Buskerud amt.	Jarlsberg og Larvik amt.	Hede- markens amt.	Kristians amt.	Bratsberg amt.	Nedenes amt.	Lister og Mandal amt.
Middelbefolkning .....	2199480	216800	112880	134840	112700	102020	126220	115960	98620	76300	76290
Eksantematisk tyfus.....	0.01	-	-	0.0007	-	-	-	-	0.001	-	-
Tyfoideber .....	0.53	0.57	0.29	0.385	0.27	0.295	0.13	0.216	0.084	0.16	0.33
Cerebrospinalmeningit ..	0.02	0.02	0.008	0.025	0.006	0.021	0.029	0.019	0.005	0.003	0.0105
Akut poliomyelit .....	0.05	0.012	0.021	0.028	0.033	-	0.0325	0.027	0.003	0.003	0.0066
Børnekopper .....	0.01	0.036	0.009	0.002	0.005	0.006	-	-	0.009	-	-
Skarlagensfeber .....	2.1	2.5	2.0	2.3	2.9	3.0	2.5	1.4	3.5	2.6	1.7
Mæslinger .....	3.2	3.2	3.3	4.0	4.2	4.2	1.9	1.9	4.2	4.2	2.6
Difteri (croup) .....	1.3	3.4	1.5	2.1	0.74	0.59	0.48	0.71	0.373	0.63	0.52
Blodgang .....	0.08	0.02	0.11	0.039	0.039	0.03	0.08	0.068	0.0415	0.055	0.033
Barselfeber (kfr. nedenfor)	0.15	0.07	0.13	0.125	0.133	0.094	0.174	0.142	0.096	0.16	0.098
Pyæmi, septæmi .....	0.24	0.12	0.11	0.29	0.175	0.15	0.174	0.3	0.2	0.46	0.098
Rosen .....	0.9	0.7	1.0	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.7
Røde hunde .....	0.4	0.4	0.15	0.44	0.4	0.6	0.1	0.1	0.6	0.6	0.4
Vandkopper .....	0.9	1.5	0.9	1.4	1.3	1.1	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6
Kusma .....	0.8	1.6	0.7	1.5	1.0	0.8	0.6	3.5	1.0	0.6	0.6
Kikhoste .....	3.7	5.2	4.2	5.4	6.7	4.1	3.4	3.0	3.6	3.1	2.0
Akute katarrer i aande- drætsorganerne.....	30.1	51.3	27.2	45.0	41.8	38.1	27.4	19.4	26.9	30.5	23.9
Influenza .....	9.1	9.2	8.2	11.2	16.2	10.6	8.4	6.9	10.0	15.9	6.9
Lungebetændelse .....	4.7	4.6	4.9	6.7	6.3	4.3	5.7	4.8	5.0	5.1	3.2
Pleurit .....	2.0	1.4	1.6	2.3	2.5	1.75	2.0	1.4	1.4	2.5	1.2
Gigtfeber .....	1.7	1.9	1.7	2.5	2.3	1.5	2.1	1.8	1.4	2.3	1.2
Koldfeber.....	0.03	0.01	0.006	0.012	0.009	0.08	0.01	0.005	0.013	0.23	0.067
Akut diarré (kolerine) ..	12.6	23.4	12.7	17.9	20.7	17.7	10.8	9.0	13.1	10.9	10.6
Skjørifik .....	0.02	0.001	0.004	0.03	0.025	0.007	0.012	0.01	0.01	0.02	0.0066
Beri-beri.....	0.003	0.0005	-	0.0007	0.0009	0.003	-	-	0.001	0.05	0.004
Pemfigus (hos nyfødte)...	0.07	0.044	0.039	0.045	0.063	0.035	0.0255	0.051	0.0415	0.04	0.041
Tilsammen	74.9	110.9	70.7	104.9	109.3	89.9	67.6	53.5	73.4	82.1	56.9
Aarl. middelt. av barselkv. Antal anm. tilf. av barsel- feber for 1 000 fødende	65465	7455	3243	4259	3378	2846	3689	3284	2685	2072	2141

	Stavanger amt.	Søndre Bergen- hus amt.	Bergen.	Nordre Bergen- hus amt.	Romsdals amt.	Søndre Trond- hjems amt.	Nordre Trondhjems amt.	Nordlands amt.	Tromsø amt.	Finmarkens amt.
Middelbefolkning.....	122900	134120	70870	88960	135740	133940	82430	151260	73320	33310
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.17	0.33
Tyfoidefeber.....	0.45	0.95	1.25	0.49	0.81	0.89	0.47	0.723	1.0	1.15
Cerebrospinalmeningit .....	0.02	0.0216	0.06	0.036	0.023	0.044	0.028	0.044	0.019	0.045
Akut poliomyelit .....	0.0016	0.014	0.004	0.0068	0.024	0.142	0.131	0.24	0.114	0.048
Børnekopper .....	0.03	0.0037	0.024	0.01	0.0015	0.0075	0.0073	-	-	0.015
Skarlagensfeber.....	3.0	2.4	2.45	1.7	1.5	1.6	1.3	1.0	0.9	0.4
Mæslinger .....	4.4	1.3	12.0	1.4	2.5	4.1	1.9	1.9	1.6	2.7
Difteri (croup) .....	1.7	1.47	1.75	0.67	0.84	1.39	0.365	0.737	3.16	1.7
Blodgang .....	0.032	0.15	0.034	0.195	0.137	0.062	0.021	0.03	0.44	0.075
Barselfeber (kfr. nedenfor)	0.12	0.16	0.085	0.198	0.196	0.236	0.174	0.252	0.24	0.3
Pyæmi, septhæmi .....	0.24	0.238	0.156	0.405	0.35	0.23	0.336	0.256	0.27	0.48
Rosen .....	0.9	0.47	1.9	0.75	1.0	1.0	0.7	0.75	0.6	0.96
Røde hunde .....	0.7	0.05	1.4	0.12	0.3	0.5	0.11	0.2	0.3	0.4
Vandkopper .....	0.7	0.24	4.0	0.3	0.6	0.9	0.44	0.3	0.35	0.55
Kusma .....	0.6	0.16	2.8	0.3	0.6	0.75	0.7	0.3	0.34	0.82
Kikhoste .....	3.5	0.8	10.0	1.6	3.0	4.1	2.44	2.3	2.2	4.0
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	33.5	7.15	57.0	14.6	20.8	36.0	18.5	21.1	14.0	32.6
Influensa .....	7.7	2.1	17.0	5.4	8.6	8.8	7.8	8.3	5.5	14.7
Lungebetændelse .....	4.7	2.9	7.12	4.5	4.4	5.5	4.95	3.0	2.8	3.3
Pleurit .....	2.1	0.9	3.6	2.0	3.5	2.1	1.6	2.7	1.9	3.2
Gigtfeber .....	1.7	0.86	3.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.2	0.96	1.4
Koldfeber .....	0.083	0.0037	0.108	0.009	0.005	0.003	0.0073	0.007	-	0.006
Akut diarré (kolerine) .....	12.6	2.8	22.8	5.6	7.7	14.1	7.6	7.1	6.0	9.9
Skjørbuk .....	0.016	0.003	0.004	0.0057	0.006	0.025	0.0012	0.021	0.033	0.38
Beri-beri .....	0.016	-	-	0.0007	0.0007	-	0.0007	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	0.12	0.08	0.27	0.05	0.05	0.1	0.051	0.099	0.07	0.051
Tilsammen	79.0	25.2	149.5	41.7	58.4	84.1	51.3	52.6	43.0	79.4
Aarl. middelt. av barselkv.	3782	3775	2283	2356	3787	3872	2173	4812	2394	1177
Antal anm. tilf. av barsel- feber for 1 000 fødende pr. aar i nævnte tidsrum	3.9	5.7	2.6	7.5	7.0	8.1	6.6	7.9	7.4	8.5

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Kristiania by i 1871—1905.

1905.

Tabel 5.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	62	10	3	1	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1361	148	745	55	1191	106	458	60	207	30	85	14	96	10
Cerebrospinalmeningit.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	212	24	101	12	37	3	1	-	-	-	51	5	-	-
Skarlagensfeber.....	3350	579	5028	421	8104	704	404	7	414	9	624	19	1152	25
Mæslinger.....	6299	281	6281	249	11994	812	978	65	224	8	977	61	222	13
Difteri (croup).....	801	286	2463	731	9704	2317	313	27	276	33	427	29	434	39
Blodgang.....	108	5	19	-	53	4	2	-	1	-	1	-	17	-
Barselfeber.....	291	115	150	49	212	101	16	12	16	11	14	8	12	11
Pyemi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	16	8	20	15	18	18	33	27
Rosen.....	1719	58	544	44	1114	103	136	9	175	20	179	28	139	29
Røde hunde.....	132	-	-	-	1325	1	18	-	25	-	242	-	77	-
Vandkopper.....	2250	-	1597	-	2879	4	318	1	390	-	352	-	417	-
Kusma.....	1241	-	2299	1	2590	2	126	1	180	1	26	-	951	-
Kikhoste.....	5280	395	4846	324	10340	637	2080	112	766	39	869	50	593	21
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	72225	1413	69465	1113	153501	2356	14041	304	12141	178	14013	332	12515	248
Influensa.....	-	-	-	-	35451	337	800	9 <sup>1)</sup>	2717	13 <sup>2)</sup>	793	9	6257	55
Lungebetændelse.....	5126	1021	3574	594	7676	1534	1079	183	967	155	1401	279	1300	263
Pleurit.....	141	71	31	31	2062	70	350	6	387	10	356	12	381	6
Gigtfeber.....	2319	67	1986	14	3711	76	451	10	473	10	459	7	548	9
Koldfeber.....	99	-	44	-	32	-	1	-	2	-	4	-	8	-
Akut diarré (kolerine).....	28630	1437	24146	1138	58056	3092	6790	441	6526	442	3897	195	8144	539
Skjørifik.....	71	4	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	9	9	5	5	20	10	24	10
Tilsammen	131719	5915	123322	4777	310073	12264	28388	1264	25917	979	24809	1076	33375	1305

<sup>1)</sup> Derau også «Ramlesvike» <sup>2)</sup> Derau 10 «Ramlesvike»

Tabel 5 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber .....	70	10	89	11	42	7	43	5	45	2	110	7	1245	156
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	3	5	3
Akut poliomyletit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	2	27	2
Børnekopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	77	7
Skarlagensfeber .....	763	23	417	13	313	8	338	18	348	11	537	14	5360	147
Mæslinger .....	516	41	36	4	2989	163	326	88	281	10	405	41	6954	494
Difteri (croup) .....	362	13	488	18	399	22	1543	98	1147	58	1881	141	7270	478
Blodgang .....	15	-	5	1	-	-	-	-	-	-	5	-	46	1
Barselfeber .....	9	4	7	5	21	11	23	18	15	6	11	7	144	93
Pyæmi, sephthæmi .....	31	14	19	13	32	28	26	26	25	24	29	29	249	202
Rosen .....	109	16	124	10	137	15	156	20	143	19	160	38	1512	204
Røde hunde .....	74	-	21	-	164	-	88	-	23	-	37	-	769	-
Vandkopper .....	283	1	224	-	395	-	253	-	276	-	270	1	3178	3
Kusma .....	1163	-	52	-	55	-	134	-	600	-	162	1	3449	3
Kikhoste .....	1949	94	738	31	1828	101	192	23	369	22	1800	185	11184	678
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	11071	287	11558	215	9670	236	9684	217	8417	197	8134	235	111244	2449
Influensa .....	980	15	5278	44	384	1	329	5	1795	18	546	14	19879	183
Lungebetændelse .....	881	162	991	198	1023	209	944	220	637	217	789	250	10012	2136
Pleurit .....	328	13	310	4	238	16	249	17	200	10	233	16	3032	110
Gigtfeber .....	460	8	439	3	390	10	297	12	282	4	289	11	4088	84
Koldfeber .....	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	2	-	23	-
Akut diarré (kolerine) .....	4675	308	7082	482	3135	116	4010	180	3710	197	2675	173	50644	3073
Skjorbuk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pemfigus hos nyfødte .....	13	6	6	1	1	1	5	5	7	7	5	1	95	55
Tilsammen	23752	1015	27887	1053	21218	944	18692	952	18320	802	18136	1171	240489	10561

1905.

**Epidemiske sygdomme og dødsfald i Akershus amt 1871—1905.**

Tabel 6.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	116	12	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1250	134	286	46	475	43	52	5	69	3	33	9	30	2
Cerebrospinalmeningit.....	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Akut poliomiyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	98	8	96	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Skarlagensfeber.....	3734	483	1569	121	4604	282	145	4	286	5	226	5	213	3
Maeslinger.....	2978	127	1313	41	3654	89	204	-	35	1	626	9	334	2
Difteri (croup).....	662	184	966	269	4592	1152	98	14	118	17	100	12	120	12
Blodgang.....	211	16	59	11	327	14	30	1	9	-	16	4	14	-
Barselfeber.....	276	64	142	36	195	56	12	-	19	3	19	2	19	5
Pyæmi, septæmi.....	-	-	-	-	-	-	16	5	15	5	13	3	10	8
Rosen.....	1073	29	449	6	845	28	101	1	103	4	98	5	170	3
Røde hunde.....	37	-	87	-	215	-	33	-	33	-	15	-	8	-
Vandkopper.....	397	-	244	-	779	-	101	-	115	-	115	-	121	-
Kusma.....	286	1	240	-	584	1	20	-	16	-	10	-	144	-
Kikhøste.....	1928	109	1105	32	2976	72	799	14	304	1	141	8	278	12
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	15719	241	8647	150 <sup>1)</sup>	28325	432	3268	51 <sup>2)</sup>	4017	48	2949	84	2971	105
Influensa.....	-	-	-	-	6936	138	569	2 <sup>2)</sup>	1767	2	487	2	1666	27
Lungebetaendelse.....	4559	749	2341	368	4721	860	438	62	376	46	587	93	665	85
Pleurit.....	871	82	553	38	1296	66	162	2	190	1	156	6	186	3
Gigtfeber.....	1141	31	607	5	1801	27	162	3	231	3	177	3	214	8
Koldfeber.....	65	-	20	-	4	-	1	-	3	-	-	-	1	-
Akut diarré (kolerine).....	7274	274	2677	86	12026	463	1809	36	1709	38	963	25	2187	50
Skjørifik.....	19	3	10	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	13	3	7	-
Tilsammen	43701	2554	21415	1223	74396	3723	8021	200	9423	177	6748	273	9359	326

<sup>1)</sup> Derav 6405 angina. <sup>2)</sup> Derav 922 «Bamlesvke».

Tabel 6 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber . . . . .	22	2	56	3	25	4	11	4	11	1	17	3	326	36
Cerebrospinalmeningit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	2	9	4
Akut poliomyletit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-
Børnekopper . . . . .	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	10	-
Skarlagensfeber . . . . .	288	12	283	2	267	5	153	4	133	-	235	3	2229	43
Mæslinger . . . . .	227	1	29	1	355	-	1156	10	330	4	439	5	3735	33
Difteri (croup) . . . . .	118	14	139	10	140	8	154	12	265	10	425	24	1677	133
Blodgang . . . . .	5	-	14	1	11	-	5	-	4	-	19	3	127	9
Barselfeber . . . . .	15	6	8	3	20	5	11	4	10	1	11	2	144	31
Pyæmi, septhæmi . . . . .	6	1	14	11	3	1	19	9	14	5	12	7	122	55
Rosen . . . . .	90	1	81	5	125	9	104	6	106	2	97	2	1075	38
Røde hunde . . . . .	3	-	7	-	9	-	42	-	2	-	15	-	167	-
Vandkopper . . . . .	99	-	80	-	83	-	74	-	73	-	162	1	1023	1
Kusma . . . . .	419	-	15	-	14	-	8	-	75	-	106	-	827	-
Kikhoste . . . . .	703	15	530	21	434	8	416	14	362	1	711	5	4738	99
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	2556	80	2501	92	2619	70	3217	81	3219	62	3334	87	30651	760
Influensa . . . . .	819	7	1167	13	347	1	457	4	1300	2	662	5	9241	65
Lungebetændelse . . . . .	395	77	432	83	433	87	633	89	763	109	851	144	5573	875
Pleurit . . . . .	172	3	125	7	128	7	220	6	224	6	237	5	1800	46
Gigtfeber . . . . .	198	5	138	8	187	7	199	4	180	2	243	3	1929	46
Koldfeber . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	1
Akut diarré (kolerine) . . . . .	956	59	1942	112	823	20	1537	20	1312	38	1106	38	14344	436
Skjørifik . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	4	2
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	2	-	3	1	5	2	1	-	3	2	1	-	44	8
Tilsammen	7154	283	7564	373	6029	234	8417	267	8389	247	8724	341	79826	2721

1905.

II

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Smaalenenes amt i 1871—1905.

Tabel 7.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus .....	59	12	34	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber .....	2088	204	767	61	987	109	71	14	36	2	38	7	31	6
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	18	11	63	17	9	1	2	-	2	1	10	2
Akut poliomyelit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper .....	735	74	8	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	3638	427	1684	107	5163	312	41	2	128	2	320	3	421	15
Maeslinger .....	3031	65	2755	62	7605	155	307	8	224	1	1300	20	642	9
Difteri (croup) .....	3779	908	3691	772	6418	1338	181	13	123	8	63	12	105	14
Blodgang .....	55	3	34	6	100	10	8	-	7	-	1	-	7	-
Barselfeber .....	325	79	95	32	183	63	20	7	17	9	11	7	18	4
Pyaemi, sephæmi .....	-	-	-	-	-	-	33	4	42	10	45	3	34	10
Rosen .....	1667	37	750	8	1405	35	139	3	190	7	186	4	232	8
Røde hunde .....	437	-	272	-	490	-	45	-	18	-	91	-	184	-
Vandkopper .....	973	-	527	-	1507	-	250	-	203	-	140	-	108	-
Kusma .....	474	-	566	-	1435	-	57	-	20	-	9	-	113	-
Kikhoste .....	3298	135	2286	71	5852	223	1266	35	517	30	141	4	456	23
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	31016	368	22653	238	48407	737	5805	133	5598	124	6032	127	6592	153
Influensa .....	-	-	-	-	15598	132	515	6	14	9	3395	32	-	-
Lungebetændelse .....	6230	904	3532	480	8464	1257	782	120	883	128	1037	112	1264	143
Pleurit .....	922	62	589	25	1796	60	250	5	285	8	309	14	286	12
Gigtfeber .....	1416	31	877	19	2468	51	338	8	347	4	336	5	379	6
Koldfeber .....	124	1	31	-	76	-	6	-	4	-	4	-	1	-
Akut diarré (kolerine) .....	10791	273	7831	150	21753	485	3016	72	2436	64	1618	26	3571	98
Skjørifik .....	35	2	36	-	61	-	3	-	2	-	1	-	4	-
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pemfigus hos nyfødte .....	-	-	-	-	-	-	8	8	10	6	12	1	3	1
Tilsammen	71084	3585	49036	2047	129854	4985	13150	439	13017	417	12569	355	17857	536

<sup>1)</sup> Deraf 602 Ramlosvæks.<sup>2)</sup> Deraf 11 Ramlosvæks.

Tabel 7 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Tyfoidfeber.....	132	17	71	11	33	1	39	3	19	2	49	6	519	69
Cerebrospinalmeningit.....	1	-	1	-	4	-	-	-	1	-	4	3	34	7
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	17	6	21	5	38	11
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Skarlagensfeber.....	917	26	748	18	268	10	110	-	92	6	100	1	3145	83
Mæslinger.....	111	2	65	1	749	5	1929	30	41	-	75	-	5443	76
Difteri (croup).....	93	16	55	6	211	46	478	40	478	31	996	57	2783	243
Blodgang.....	4	-	9	-	3	-	-	-	11	-	3	1	53	1
Barselfeber.....	21	5	13	8	17	9	21	7	15	8	15	2	168	66
Pyæmi, sephæmi.....	39	3	34	5	48	5	32	10	45	6	38	4	390	60
Rosen.....	139	3	156	5	169	1	151	5	104	2	186	15	1652	53
Røde hunde.....	44	-	14	-	31	-	24	-	140	-	5	-	596	-
Vandkopper.....	133	1	157	-	208	-	238	-	166	-	273	-	1876	1
Kusma.....	1412	1	163	-	30	-	6	-	26	-	138	-	1974	1
Kikhoste.....	1407	58	453	16	1120	26	260	14	90	4	1562	28	7272	238
Åkute katarrer i aandedrætsorganerne	6234	173	5499	106	6544	131	6126	121	6338	114	5890	139	60658	1321
Influensa.....	1665	25	1777	14	869	5	744	2	2002	15	1233	4	14998	126
Lungebetændelse.....	781	108	645	84	922	112	869	122	946	120	957	115	9086	1164
Pleurit.....	364	6	280	5	320	6	309	7	318	3	379	9	3100	75
Gigtfeber.....	387	6	303	2	435	6	285	8	329	4	336	3	3475	52
Koldfeber.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	-
Akut diarré (kolerine).....	2042	54	3542	119	1634	27	2134	73	2141	39	1988	37	24122	609
Skjørbuk.....	-	-	4	-	-	-	2	1	-	-	1	1	17	2
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pemfigus hos nyfødte.....	12	4	-	-	2	-	7	2	-	-	7	3	61	25
Tilsammen	15938	508	13989	400	13617	390	13768	446	13320	360	14256	433	141481	4284

1905.

13

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Buskerud amt 1871—1905.

Tabel 8.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	9	3	2	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber.....	2725	271	594	80	986	103	38	2	28	3	58	5	30	4
Cerebrospinalmeningit.....	6	4	9	4	27	6	-	-	-	-	-	-	2	1
Akut poliomelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	247	16	44	8	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Skarlagensfeber.....	2932	396	1427	70	4410	225	218	8	163	9	187	7	304	6
Mæslinger.....	2931	76	1726	50	5284	162	95	1	183	11	1354	17	312	9
Difteri (croup).....	675	203	817	221	3493	883	78	12	63	9	100	27	84	26
Blodgang.....	120	7	26	-	78	4	4	-	1	-	4	-	26	1
Barselfeber.....	601	123	171	37	256	63	18	1	15	-	21	8	19	5
Pyæmi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	17	8	19	4	23	12	15	8
Rosen.....	2263	43	858	21	1672	37	145	6	146	2	183	3	148	5
Røde hunde.....	169	-	216	-	451	-	28	-	35	-	108	-	24	-
Vandkopper.....	940	-	408	-	1520	-	138	-	100	-	105	-	188	-
Kusma.....	696	2	493	-	899	-	38	-	21	-	16	-	12	-
Kikhoste.....	3559	200	1580	88	4929	142	613	21	376	17	920	32	454	10
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	27959	500	18699	262	38105	592	4060	77	3421	53	4722	109	4539	80
Influensa.....	-	-	-	-	15248	184	1363	5	8	1926	11	3049	31	
Lungebetændelse.....	4683	730	3204	547	5933	890	588	47	417	40	849	82	1045	120
Pleurit.....	774	36	671	29	1408	46	191	4	343	6	222	10	287	6
Gigtfeber.....	1355	44	856	19	2422	38	218	6	240	3	239	6	271	2
Koldfeber.....	159	-	20	-	19	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Akut diarré (kolerine).....	12819	318	6767	136	17754	513	2126	53	1990	61	1628	40	3445	157
Skjørifik.....	31	1	17	1	22	-	4	-	3	-	1	1	1	1
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	14	3	4	1	3	1	6	-
Tilsammen	65353	2973	39008	1575	114594	3890	9994	254	9685	227	12671	371	14232	472

Tabel 8 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	31	2	15	-	9	2	52	7	23	2	19	1	303	28
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	7	4
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	30	3	37	7
Børnekopper.....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-
Skarlagensfeber.....	651	10	560	14	499	9	359	4	187	8	137	3	3265	78
Mæslinger.....	365	2	259	5	492	9	1478	16	93	-	127	1	4758	71
Difteri (croup).....	50	9	48	2	98	9	93	7	66	5	159	17	839	123
Blodgang.....	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	1	-	44	1
Barselfeber.....	17	3	12	4	14	7	9	4	14	4	10	1	149	37
Pyaemi, septhæmi.....	14	2	22	3	8	2	24	7	28	6	27	10	197	62
Rosen.....	173	2	168	6	197	4	210	7	124	2	164	3	1658	40
Røde hunde.....	20	-	21	-	56	-	123	-	18	-	7	-	440	-
Vandkopper.....	89	-	108	-	319	-	99	-	145	-	185	-	1476	-
Kusma.....	606	-	188	-	27	-	14	-	43	-	165	-	1130	-
Kikhoste.....	280	4	1223	25	959	21	105	6	35	1	2579	53	7544	190
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	4799	58	4491	77	4680	72	4700	65	5951	64	5781	66	47144	721
Influensa.....	2676	14	1845	17	811	5	999	6	2324	11	1162	6	18272	114
Lungebetændelse.....	576	74	437	55	545	64	645	82	1020	85	940	117	7062	766
Pleurit.....	264	4	295	4	276	4	337	7	344	11	303	6	2862	62
Gigtfeber.....	235	6	285	2	323	10	267	5	235	3	280	5	2593	48
Koldfeber.....	1	-	3	-	2	-	-	-	1	-	1	-	10	-
Akut diarré (kolerine).....	1758	36	3597	115	1486	26	2771	41	2614	70	1939	25	23324	624
Skjørifik.....	6	4	-	-	3	-	2	2	-	-	6	2	28	10
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Pemfigus hos nyfødte.....	4	-	12	-	10	1	3	-	7	-	8	1	71	7
Tilsammen	12619	230	13592	329	10816	245	12292	266	13284	277	14035	322	123220	2993

1905.

15

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Jarlsberg og Larvik amt 1871—1905.

Tabel 9.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Tyfoidefeber .....	1276	174	315	39	488	52	38	2	35	4	9	3	67	18
Cerebrospinalmeningit .....	2	1	1	1	7	3	-	-	2	2	1	-	6	4
Børnekopper .....	162	16	46	5	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	2039	303	1117	64	3717	150	175	11	111	2	138	1	261	4
Mæslinger .....	1257	41	1784	21	5132	97	101	2	328	3	795	14	1253	28
Difteri (croup) .....	1560	373	716	172	2025	472	85	11	20	2	30	4	44	10
Blodgang .....	26	2	8	-	38	-	4	1	1	-	-	-	1	1
Barselfeber .....	380	97	178	41	202	63	20	11	8	2	13	4	17	9
Pyæmi, septæmi .....	-	-	-	-	-	-	9	1	20	5	11	-	22	8
Rosen .....	1232	38	621	16	1593	39	125	3	121	1	101	2	179	9
Røde hunde .....	466	-	168	-	492	-	30	-	1	-	331	-	48	-
Vandkopper .....	709	-	565	-	1693	-	188	-	41	-	73	-	141	-
Kusma .....	462	-	968	-	850	-	25	-	3	-	1	-	19	-
Kikhoste .....	1951	75	2196	95	4978	137	486	7	514	10	518	5	391	17
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	26600	284 <sup>1)</sup>	19732	157 <sup>2)</sup>	51605	373	4145	75	4559	58	3837	77	4264	85
Influensa .....	-	-	-	-	14295	101	273	5	<sup>3)</sup> 2457	18	570	3	<sup>4)</sup> 2195	8
Lungebetændelse .....	4351	657	3650	529	7264	1058	388	50	441	50	402	68	750	131
Pleurit .....	743	25	512	21	1376	35	198	4	146	4	149	4	200	9
Gigtfeber .....	1162	44	831	9	2123	31	181	2	223	6	148	3	178	6
Koldfeber .....	264	-	60	1	156	-	6	-	11	1	14	-	7	-
Akut diarré (kolerine) .....	9684	242	7042	140	17266	335	2203	74	1835	48	1162	33	2742	107
Skjerbuk .....	42	1	6	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Beri-beri .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	-	-	-	-	-	-	7	2	6	1	8	2	-	-
Tilsammen	54368	2373	40516	1321	115313	2953	8689	261	10883	217	8311	223	12785	454

Tabel 9 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Tyfoidefeber . . . . .	27	2	35	5	18	4	11	3	9	1	31	3	300	45
Cérebrospinalmeningit . . . . .	-	-	1	-	9	9	-	-	-	2	-	-	21	15
Børnekopper . . . . .	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Skarlagensfeber . . . . .	312	7	778	20	575	18	608	26	84	1	49	-	3091	90
Mæslinger . . . . .	100	2	10	-	58	1	1345	11	40	-	231	5	4261	66
Difteri (croup) . . . . .	59	19	39	8	144	10	45	6	19	6	119	17	604	87
Blodgang . . . . .	6	-	10	4	1	-	1	-	3	-	4	-	31	6
Barselfeber . . . . .	7	5	4	3	8	4	7	5	7	2	5	3	96	48
Pyæmi, sephthæmi . . . . .	11	4	9	6	26	4	22	4	13	5	12	4	155	41
Rosen . . . . .	74	5	101	5	126	3	83	5	74	1	97	5	1081	39
Røde hunde . . . . .	12	-	30	-	29	-	82	-	47	-	13	-	623	-
Vandkopper . . . . .	101	-	111	-	168	-	113	-	87	-	101	-	1124	-
Kusma . . . . .	424	-	272	-	13	-	22	-	38	-	16	-	833	-
Kikhoste . . . . .	463	8	767	41	266	8	195	8	23	1	573	14	4196	119
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	3594	61	3198	77	3445	71	3763	65	4103	48	3893	84	38801	701
Influensa . . . . .	2010	20	729	8	300	4	611	6	782	5	812	11	10739	88
Lungebetændelse . . . . .	482	94	264	56	312	54	385	66	377	49	547	91	4348	709
Pleurit . . . . .	179	9	166	10	164	4	212	9	178	5	192	8	1784	66
Gigtfeber . . . . .	109	4	101	8	184	3	122	2	92	3	143	-	1481	37
Koldfeber . . . . .	1	-	6	2	19	-	9	-	5	-	3	-	81	3
Acut diarré (kolerine) . . . . .	1267	27	2162	74	1493	14	1906	28	1961	40	1249	15	17980	460
Skjørifik . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Beri-beri . . . . .	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	1
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	3	-	5	4	-	-	1	-	4	3	2	1	36	13
Tilsammen	9241	261	8819	331	7363	212	9544	244	7946	170	8095	261	91676	2634

1905.

17

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Hedemarkens amt 1871—1905.

Tabel 10.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	2030	221	328	46	143	22	7	2	9	2	16	1	10	2
Cerebrospinalmeningit.....	25	13	9	6	39	15	3	-	1	-	-	-	3	2
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	83	2	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	3264	422	2148	171	3383	152	71	1	69	1	125	2	339	13
Mæslinger.....	1149	45	1365	39	2633	46	119	-	19	-	372	4	809	15
Difteri (croup).....	492	68	510	172	7136	1591	93	9	44	5	30	9	85	18
Blodgang.....	947	72	148	7	148	18	4	-	18	4	8	1	4	-
Barselfeber.....	525	121	225	43	396	73	24	8	11	5	37	3	19	5
Pyæmi, septæmi.....	-	-	-	-	-	-	35	12	22	2	18	10	12	11
Rosen.....	1203	40	566	21	1544	36	120	4	138	4	124	8	132	7
Røde hunde.....	96	-	134	-	333	-	17	-	17	-	43	-	6	-
Vandkopper.....	271	-	205	1	601	-	90	-	39	-	44	-	24	-
Kusma.....	223	-	226	-	627	-	112	-	24	-	7	-	66	-
Kikhoste.....	1562	59	1430	58	3348	107	832	27	958	29	138	1	216	9
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	18148	272	12830	158 <sup>1)</sup>	37366	473	3701	64	3037	63	3133	58	3375	90
Influensa.....	-	-	-	-	11433	181	732	12	947	8	958	8	1843	18
Lungebetaendelse.....	6489	892	3811	458	8692	1304	487	77	556	63	716	93	951	108
Pleurit.....	1069	46	736	36	1640	56	210	9	207	10	267	4	248	6
Gigtfeber.....	1524	50	792	23	2134	44	211	5	221	3	299	11	242	5
Koldfeber.....	22	-	5	-	16	-	2	-	-	-	2	-	1	-
Akut diarré (kolerine).....	6762	161	3741	78	12233	369	1808	72	1413	52	822	27	2009	118
Skjørbuk.....	203	1	60	-	51	2	4	-	3	-	1	-	1	1
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	7	1
Tilsammen	46118	2487	29276	1317	93897	4489	8684	303	7753	251	7163	240	10402	429

Tabel 10 (forts.)

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoiffeber.....	59	7	27	1	10	4	12	1	9	1	5	1	164	22
Cerebrospinalmeningit.....	7	4	6	-	4	-	7	1	-	-	6	5	37	12
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	36	5	41	5
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	1122	47	433	13	297	12	222	6	189	3	271	6	3138	104
Mæslinger.....	139	4	115	2	38	-	553	6	50	1	192	2	2406	34
Difteri (croup).....	44	8	56	12	53	14	53	5	53	13	94	18	605	111
Blodgang.....	28	9	21	-	6	2	5	1	4	-	2	-	100	16
Barselfeber.....	29	6	24	3	21	5	13	6	16	5	25	3	219	49
Pyæmi, sephæmi.....	15	7	19	10	21	7	41	8	18	6	18	7	219	80
Rosen.....	115	5	110	3	144	1	120	4	111	2	188	2	1302	40
Røde hunde.....	12	-	3	-	4	-	17	-	2	-	2	-	123	-
Vandkopper.....	115	-	74	-	92	-	90	-	51	-	85	-	704	-
Kusma.....	272	1	91	-	31	-	7	-	15	-	180	-	805	1
Kikhoste.....	540	9	559	26	459	13	224	8	45	1	314	12	4285	135
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	2848	89	3825	107	3591	64	3606	74	3950	67	3528	62	34594	738
Influenta.....	1535	15	1110	3	509	1	504	7	1652	8	779	6	10569	86
Lungebetændelse.....	715	90	556	64	620	78	827	120	948	106	837	103	7213	902
Pleurit.....	260	5	257	5	264	10	252	6	285	7	299	7	2549	69
Gigtfeber.....	250	2	208	1	321	4	305	2	225	4	312	4	2594	41
Koldfeber.....	-	-	1	1	4	1	1	-	1	-	1	-	13	2
Akut diarré (kolerine).....	963	44	1998	75	1055	31	1225	45	1247	26	1175	25	13712	515
Skjærbuk.....	-	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	15	5
Pemfigus hos nyfødte.....	3	-	4	3	11	3	2	-	-	-	-	-	32	8
Tilsammen	9071	353	9499	330	7556	251	8087	300	8873	250	8349	268	85439	2975

1905.

19

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Kristians amt 1871—1905.

Tabel 11.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	114	15	18	2	46	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	998	103	234	27	454	38	15	-	13	2	11	2	55	10
Cerebrospinalmeningit.....	5	1	7	3	33	16	1	1	-	-	-	-	8	4
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	3529	477	692	69	4442	226	116	3	74	4	115	3	76	2
Mæslinger.....	709	24	1408	82	1429	50	34	-	11	-	1039	20	319	10
Difteri (croup).....	640	74	501	136	3264	789	47	5	126	28	50	9	50	17
Blodgang.....	193	-	86	12	169	12	21	-	13	-	2	-	13	1
Barselfeber.....	303	59	146	35	262	52	16	6	26	7	20	3	22	9
Pyæmi, septæmi.....	-	-	-	-	-	-	31	9	23	6	33	6	51	11
Rosen.....	955	18	451	5	1093	24	105	-	109	6	102	3	178	7
Røde hunde.....	81	-	297	-	85	-	7	-	9	-	8	-	24	-
Vandkopper.....	381	-	152	-	420	-	94	-	123	-	76	-	69	-
Kusma.....	362	-	202	-	461	-	20	-	2	-	1	-	13	-
Kikhoste.....	1434	97	1032	62	1794	78	924	38	372	11	111	5	98	5
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	11654	165	7078	111 <sup>1)</sup>	22743	319	2567	68	2100	52	1940	81	2195	96
Influensa.....	-	-	-	-	6609	94	627	3 <sup>2)</sup>	831	3	795	8	1223	16
Lungebetaendelse.....	5853	675	3449	411	6897	946	628	73	466	58	572	66	574	67
Pleurit.....	786	56	467	28	1201	37	144	5	141	3	109	2	124	2
Gigtfeber.....	1618	49	847	17	2046	31	191	4	218	4	191	7	233	4
Koldfeber.....	11	1	2	-	6	-	1	-	1	-	-	-	2	-
Akut diarré (kolerine).....	3783	101	1805	44	6963	131	1320	29	1458	30	716	13	1496	55
Skjørifik.....	134	15	40	2	46	2	-	-	1	-	2	-	1	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	3	-	4	1	4	1	17	2
Tilsammen	33572	1930	18914	1046	60463	2849	6912	244	6121	215	5897	229	6841	318

<sup>1)</sup> Derau enlige 5507    <sup>2)</sup> Derau i Rømlesviken 80

Tabel 11 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber.....	31	6	43	8	14	-	22	1	15	1	31	3	250	33
Cerebrospinalmeningit.....	8	2	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	22	8
Akut poliomyalgit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	4	31	4
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	66	1	160	2	485	9	287	10	131	9	109	-	1619	43
Mæslinger.....	87	1	1	-	23	-	544	6	55	-	80	-	2193	37
Difteri (croup).....	29	5	170	6	103	5	50	5	37	3	164	15	826	98
Blodgang.....	4	-	16	-	6	1	2	1	2	-	-	-	79	3
Barselfeber.....	16	5	10	3	18	3	13	6	12	2	11	5	164	49
Pyæmi, sephæmi.....	50	9	43	4	24	9	36	9	35	4	23	6	349	73
Rosen.....	142	3	102	4	97	2	88	6	125	5	111	2	1159	38
Røde hunde.....	13	-	58	-	35	-	3	-	9	-	-	-	166	-
Vandkopper.....	69	-	52	-	112	-	106	-	78	-	79	-	858	-
Kusma.....	171	-	110	-	14	-	21	-	19	-	37	-	408	-
Kikhoste.....	292	22	339	14	557	12	432	15	92	-	300	16	3517	138
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	2104	78	2123	76	2018	75	2406	55	2479	48	2543	55	22475	684
Influensa.....	1288	17	558	6	222	1	435	2	1092	7	959	9	8030	72
Lungebetændelse.....	530	68	398	55	472	60	469	59	705	79	767	87	5581	672
Pleurit.....	192	3	157	6	137	3	184	4	181	11	225	7	1594	46
Gigtfeber.....	208	4	228	4	226	5	212	2	163	3	235	4	2105	41
Koldfeber.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-
Akut diarré (kolerine).....	1018	29	1418	63	592	15	931	21	843	21	692	13	10484	289
Skjørbuk.....	1	-	-	-	1	-	3	-	1	-	2	1	12	1
Pemfigus hos. nyfødte.....	3	-	12	3	3	-	6	-	5	-	2	-	59	7
Tilsammen	6323	253	5998	254	5159	200	6251	203	6081	193	6404	227	61987	2336

1905.

21

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Bratsberg amt 1871—1905.

Tabel 12.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	3	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tyfoeidfeber.....	786	94	147	23	221	34	7	1	2	-	14	1	9	2
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	1	-
Akut poliomelytit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	145	18	2	-	11	-	-	-	-	-	4	1	-	-
Skarlagensfeber.....	3607	348	268	11	3007	166	499	12	232	3	439	5	616	14
Mæslinger.....	2315	28	1281	12	3175	48	705	16	151	9	98	1	1475	14
Difteri (croup).....	459	111	801	201	1997	414	28	6	18	1	24	2	39	4
Blodgang.....	475	20	124	4	15	1	1	-	10	-	-	-	2	-
Barselfeber.....	370	115	95	40	212	69	13	3	7	5	7	-	13	6
Pyæmi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	11	3	7	1	17	7	39	9
Rosen.....	1229	20	502	10	870	24	76	4	58	2	87	3	182	8
Røde hunde.....	231	-	515	-	274	-	101	-	-	-	10	-	5	-
Vandkopper.....	760	-	523	-	781	-	105	-	54	-	80	-	110	-
Kusma.....	460	-	792	-	606	-	186	-	38	-	2	-	10	-
Kikhoste.....	2756	145	1322	51	3222	150	182	8	365	18	492	20	30	1
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	22546	305	16193	160	32156	358	2464	52	2387	58	2356	45	2726	71
Influensa.....	-	-	-	-	8565	118	997	-	1302	8	388	4	2084	35
Lungebetændelse.....	4109	707	2878	472	5520	778	615	77	405	65	349	57	608	114
Pleurit.....	944	43	519	24	1145	41	209	3	127	7	113	4	161	4
Gigtfeber.....	1054	42	474	17	1338	30	107	3	111	3	119	3	161	3
Koldfeber.....	67	2	25	-	41	-	1	-	1	-	2	-	1	-
Akut diarré (kolerine).....	8786	219	6099	106	12192	324	1497	41	1108	22	755	22	1953	62
Skjørifik.....	471	5	162	1	55	3	-	-	5	-	3	1	1	-
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte).....	-	-	-	-	-	-	14	5	3	-	10	3	2	-
Tilsammen	51513	2222	32723	1132	75408	2560	7819	235	6391	202	5369	179	10228	347

1) Herav annoina 1681

2) Herav annoina 8022

3) Herav «Bamlesvkes» 22

Tabel 12 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tyfoidefeber.....	19	3	6	-	2	-	-	-	13	4	11	1	83	12
Cerebrospinalmeningit.....	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	5	1
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Børnekopper.....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	9	1
Skarlagensfeber.....	288	5	379	7	398	3	272	6	152	2	211	7	3486	64
Mæslinger.....	240	2	18	-	54	1	1078	18	340	5	9	-	4168	66
Difteri (croup).....	50	3	22	3	33	3	54	4	37	3	65	6	368	35
Blodgang.....	8	-	17	4	1	-	1	-	1	-	-	-	41	4
Barselfeber.....	6	3	6	4	17	2	9	3	11	5	6	-	95	31
Pyæmi, sephæmi.....	25	9	20	4	26	5	25	5	8	1	16	5	194	49
Rosen.....	105	1	56	3	74	8	92	7	56	1	81	2	867	39
Røde hunde.....	28	-	9	-	55	-	381	-	17	-	6	-	612	-
Vandkopper.....	116	-	79	-	139	-	92	-	70	-	41	-	886	-
Kusma.....	76	-	287	-	248	-	74	-	9	-	12	-	942	-
Kikhoste.....	126	1	1212	35	260	4	248	9	62	1	543	6	3520	103
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	2970	64	2992	103	2731	57	3235	79	2428	56	2227	66	26516	651
Influensa.....	682	7	1189	10	422	3	539	5	844	9	1397	9	9844	90
Lungebetændelse.....	769	125	522	94	483	58	433	49	347	52	356	53	4887	744
Pleurit.....	154	2	108	5	144	1	141	2	120	2	148	6	1425	36
Gigtfeber.....	137	3	118	5	208	2	161	6	109	-	188	1	1419	29
Koldfeber.....	1	-	2	-	3	-	-	-	2	-	-	-	13	-
Akut diarré (kolerine).....	1353	37	1992	73	836	19	977	34	1361	26	1135	23	12967	359
Skjorbusk.....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	1
Beri-beri.....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Pemfigus (hos nyfødte).....	1	-	4	1	-	-	1	1	2	1	4	3	41	14
Tilsammen	7156	2651	9038	351	6138	166	7814	229	5989	168	6461	188	72403	2330

1905.

23

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Nedenes amt 1871—1905.

Tabel 13.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	3	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1081	104	278	31	213	40	17	3	14	4	17	3	13	3
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	2	2	15	7	-	-	-	-	-	-	1	-
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	84	5	26	3	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	3095	353	1107	96	1705	109	505	26	133	9	236	6	148	2
Mæslinger.....	2262	60	1284	23	2640	61	651	6	649	23	32	1	40	-
Difteri (croup).....	592	151	623	152	2349	485	110	17	70	11	30	2	27	5
Blodgang.....	65	14	24	-	39	5	1	-	4	-	1	-	-	-
Barselfeber.....	329	86	76	24	160	47	15	6	13	-	8	-	16	7
Pyæmi, sephthæmi.....	-	-	-	-	-	-	36	10	31	6	23	5	55	7
Rosen.....	1298	31	498	6	979	25	81	2	73	2	93	1	165	4
Røde hunde.....	215	-	67	-	543	-	48	-	36	-	1	-	29	-
Vandkopper.....	534	-	267	-	648	-	94	-	43	-	101	-	56	-
Kusma.....	260	-	507	-	404	-	53	-	152	-	21	-	12	-
Kikhoste.....	2584	170	1393	70	3324	132	147	25	160	18	355	11	281	14
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	20838	273	12803	164	31360	270	2414	62	2786	76	2620	66	1932	63
Influensa.....	-	-	-	-	8340	110	541	3	988	17	1187	21	1751	26
Bamlesyke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-	3	-	-	-
Lungebetændelse.....	3358	601	1962	255	3305	639	317	46	516	88	486	81	376	67
Pleurit.....	882	43	542	11	1392	55	201	6	241	6	182	3	191	2
Gigtfeber.....	1051	27	541	13	1653	30	188	4	156	4	164	2	179	2
Koldfeber.....	270	-	120	-	159	7	18	-	22	1	16	1	21	1
Akut diarré (kolerine).....	6458	148	4126	65	9427	217	1037	19	982	4	747	3	948	9
Skjorbuk.....	88	1	17	1	46	2	2	-	2	-	2	-	3	-
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	5	5	9	1
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	7	-	6	1	3	1	2	1
Tilsammen	45347	2067	26264	916	68721	2243	6473	235	7306	272	6330	212	6255	214

Tabel 13 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber.....	14	6	11	2	2	2	17	3	12	3	1	-	118	27
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	133	4	283	11	267	7	135	5	34	-	94	1	1968	71
Mæslinger.....	73	4	6	-	12	-	1367	12	364	10	11	-	3205	56
Differi (croup).....	53	4	35	2	13	2	71	3	20	1	51	7	480	54
Blodgang.....	5	-	8	2	4	-	3	-	4	-	12	1	42	3
Barselfeber.....	20	7	12	7	8	2	10	4	9	3	8	2	119	38
Pyæmi, septhæmi.....	15	7	41	10	34	5	42	6	41	4	34	3	352	63
Rosen.....	82	4	62	1	75	2	94	-	78	4	79	2	882	22
Røde hunde.....	5	-	4	-	113	-	197	-	1	-	6	-	440	-
Vandkopper.....	69	-	69	-	65	-	42	-	64	-	89	-	692	-
Kusma.....	172	-	42	-	16	-	4	-	6	-	8	-	486	-
Kikhoste.....	161	5	452	28	353	8	252	24	92	4	79	6	2332	143
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	2185	58	1803	50	2092	57	2296	64	2515	47	2605	50	23248	593
Influensa.....	1621	20	1002	13	782	7	1375	8	907	11	1757	11	12136	137
Bamlesyke.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungebetændelse.....	285	46	211	49	328	61	410	56	465	53	532	100	3926	647
Pleurit.....	187	2	185	2	156	1	172	3	172	2	197	3	1884	39
Gigtfeber.....	178	7	152	6	173	3	211	2	169	1	221	5	1791	36
Koldfeber.....	21	-	17	-	19	-	19	1	12	2	8	-	173	6
Akut diarré (kolerine).....	691	7	1027	44	569	11	763	9	941	9	587	9	8282	124
Skjørbuk.....	2	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	14	1
Beri-beri.....	4	-	1	-	4	1	1	-	9	1	1	1	38	11
Pemfigus hos nyfødte.....	6	2	3	-	5	3	-	-	-	-	1	-	33	8
Tilsammen	5982	183	5428	228	5090	170	7482	200	5915	155	6384	202	62645	2071

1905.

25

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Lister og Mandals amt 1871—1905.

Tabel 14.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	68	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1222	163	298	48	297	49	22	4	21	8	14	1	20	3
Cerebrospinalmeningit.....	1	1	2	2	7	2	1	-	3	2	-	-	1	1
Børnekopper.....	213	31	159	21	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	2946	357	481	36	1696	72	84	1	74	3	40	1	179	5
Mæslinger.....	1941	75	930	25	2237	71	117	-	152	1	84	1	339	9
Difteri (croup).....	548	135	504	180	2136	430	115	18	30	5	6	1	6	2
Blodgang.....	68	2	24	1	21	4	-	-	2	-	-	-	2	-
Barselfeber.....	314	54	82	23	131	51	3	2	8	3	7	4	13	6
Pyæmi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	9	3	5	1	4	2	9	8
Rosen.....	867	18	483	7	732	16	54	2	52	-	71	1	51	5
Røde hunde.....	456	-	106	-	338	-	8	-	77	-	23	-	12	-
Vandkopper.....	648	-	410	-	669	1	41	-	48	-	55	-	53	-
Kusma.....	293	-	429	-	405	-	77	1	6	-	51	-	1	-
Kikhoste.....	2448	159	1071	70	2480	193	355	30	28	5	83	7	195	17
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	19227	249 <sup>1)</sup>	15248	140 <sup>2)</sup>	27997	390	1925	56	1724	46	1676	55	1592	52
Influensa.....	-	-	-	-	6082	101	216	5 <sup>3)</sup>	375	22	558	19	694	12
Lungebetændelse.....	3100	481	1446	253	3196	673	373	72	303	75	275	45	207	42
Pleurit.....	552	30	445	22	933	46	120	3	79	5	74	2	93	4
Gigtfeber.....	1253	29	802	9	1428	18	103	4	85	3	79	5	94	3
Koldfeber.....	149	1	69	-	62	-	12	-	8	1	6	-	10	-
Akut diarré (kolerine).....	6104	185	5153	85	9898	274	1000	25	786	18	647	2	979	36
Asiatisk kolera.....	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjørifik.....	40	2	10	3	12	1	2	1	1	-	-	-	-	-
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	8	1	6	2	6	2	1	-
Tilsammen	42458	1988	28155	925	60773	2395	4645	228	3873	200	3760	148	4551	205

<sup>1)</sup> Heraf anoina 824<sup>2)</sup> Heraf anoina 7787<sup>3)</sup> Heraf «Bamlesvike» 7

Tabel 14 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	9	2	36	8	9	2	11	3	42	4	41	7	225	42
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	8	4
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	145	3	117	2	164	5	221	9	160	5	145	10	1329	44
Mæslinger.....	11	-	14	-	5	1	778	29	498	13	15	-	2013	44
Difteri (croup).....	26	5	19	1	14	4	48	9	10	1	121	5	395	51
Blodgang.....	-	-	3	1	11	10	1	-	5	2	1	-	25	13
Barselfeber.....	9	3	6	3	7	2	5	3	9	2	8	1	75	29
Pyæmi, sephthæmi.....	11	7	14	1	6	3	7	-	5	2	5	3	75	30
Rosen.....	107	4	55	5	37	1	38	1	34	2	49	4	548	25
Røde hunde.....	2	-	11	-	111	-	48	-	13	-	18	-	323	-
Vandkopper.....	12	-	44	-	85	-	68	-	17	-	51	-	474	-
Kusma.....	75	-	75	-	115	-	54	-	2	-	3	-	459	1
Kikhoste.....	328	35	45	8	309	27	145	5	33	7	33	3	1554	144
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1971	66	1961	41	1596	44	1507	44	2157	47	2069	42	18178	493
Influensa.....	893	19	318	12	296	9	574	7	386	3	1067	12	5277	120
Lungebetændelse.....	219	51	217	53	239	63	224	31	199	50	204	50	2460	532
Pleurit.....	88	3	78	1	88	-	109	4	111	6	104	4	944	32
Gigtfeber.....	103	3	80	4	112	8	83	2	69	1	80	2	888	35
Koldfeber.....	2	-	7	-	3	-	3	-	-	-	1	-	51	1
Akut diarré (kolerine).....	772	14	1075	32	570	10	863	13	673	4	686	12	8051	166
Asiatisk kolera.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjærbuk.....	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	2
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-
Pemfigus hos nyfødte.....	3	1	1	1	3	2	2	2	1	-	-	-	31	11
Tilsammen	4787	217	4176	173	3781	192	4690	152	4425	149	4703	155	43391	1819

1905.

27

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Stavanger amt 1871—1905.

Tabel 15.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	95	9	29	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1924	293	585	83	899	142	81	14	30	6	65	12	48	8
Febris recurrens.....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningit.....	13	9	15	11	9	5	1	1	-	-	-	-	4	2
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	245	33	108	13	169	16	-	-	12	1	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	6054	1037	2020	164	2114	79	1001	48	380	23	98	4	61	1
Mæslinger.....	3865	140	1300	24	5188	141	401	7	288	18	4	-	1637	88
Difteri (croup).....	760	125	1477	343	1640	321	219	30	211	27	225	39	341	29
Blodgang.....	167	5	41	4	134	2	5	1	9	2	2	-	5	-
Barselfeber.....	414	121	141	49	209	70	17	8	14	8	8	2	16	7
Pyæmi, sephæmi.....	-	-	-	-	-	-	52	10	41	6	41	8	33	9
Rosen.....	987	30	551	25	955	30	79	8	63	2	74	5	117	7
Røde hunde.....	411	-	65	-	268	-	291	-	481	-	6	-	4	-
Vandkopper.....	803	-	508	-	1058	-	125	-	101	-	71	-	59	-
Kusma.....	540	-	354	-	927	1	20	-	2	-	3	-	10	-
Kikhoste.....	2329	176	2178	137	3655	233	413	13	474	37	437	18	676	54
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	24280	352	<sup>1)</sup> 14807	<sup>2)</sup> 182	39396	543	3187	42	4184	108	3542	66	4727	94
Influeusa.....	-	-	-	-	8635	96	409	3	6	772	7	1313	7	
Lungebetændelse.....	4932	721	2218	369	5283	800	603	66	767	114	499	81	499	55
Pleurit.....	878	48	598	26	1755	66	285	8	282	8	277	8	290	7
Gigtfeber.....	1385	77	658	21	1598	36	220	9	313	9	153	3	179	4
Koldfeber.....	125	-	84	-	111	-	19	-	16	-	10	-	9	-
Akut diarré (kolerine).....	10899	263	5006	120	12869	258	1592	29	1427	33	1419	26	1684	17
Beri-beri.....	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	-	3	-
Skjorbusk.....	57	2	22	1	21	1	4	-	4	-	1	-	3	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	8	1	5	-	4	1	8	1
Tilsammen	61163	3441	32765	1576	86896	2840	9053	298	9818	408	7716	280	11726	390

<sup>1)</sup> Herav 9032 angina. <sup>2)</sup> Herav 2115 angina. <sup>3)</sup> Herav 33 «Bamlesyke».

Tabel 15 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	23	7	165	20	34	9	63	8	29	3	17	2	555	89
Febris recurrens.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cerebrospinalmeningit.....	2	-	15	6	-	-	1	-	-	-	5	2	28	11
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	8	-	36	1
Skarlagensfeber.....	85	4	52	-	61	3	67	3	352	8	1493	51	3650	145
Mæslinger.....	266	32	8	1	827	19	44	4	928	32	1038	26	5441	227
Difteri (croup).....	266	23	144	16	234	20	156	10	136	9	124	7	2056	210
Blodgang.....	6	1	5	2	2	1	2	-	2	-	1	-	39	7
Barselfeber.....	24	11	14	7	10	5	19	7	18	6	8	4	148	65
Pyæmi, sephthæmi.....	25	10	26	7	22	12	27	11	22	7	11	5	300	85
Rosen.....	123	-	112	5	115	7	153	9	131	10	108	12	1093	65
Røde hunde.....	2	-	3	-	4	-	6	-	1	-	11	-	809	-
Vandkopper.....	103	-	140	-	123	-	82	-	62	-	56	-	922	-
Kusma.....	7	-	5	-	508	-	172	-	37	-	9	-	773	-
Kikhoste.....	402	29	99	6	600	22	446	22	288	12	502	27	4337	240
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	4848	130	4027	76	4366	90	3812	75	4370	73	4157	88	41220	842
Influensa.....	1698	40	734	9	366	1	1588	13	862	13	970	6	9425	105
Lungebetændelse.....	722	81	527	57	611	62	497	54	558	43	548	62	5831	675
Pleurit.....	264	8	249	5	256	9	221	5	223	5	252	10	2599	73
Gigtfeber.....	196	8	187	4	238	4	206	3	194	12	180	5	2066	61
Koldfeber.....	6	-	6	-	8	-	5	1	11	-	12	-	102	1
Akut diarré (kolerine).....	1512	24	2290	72	1255	30	1687	43	1530	52	1074	27	15470	353
Beri-beri.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	20	-
Skjørifik.....	-	-	2	-	2	-	2	-	2	1	-	-	20	1
Pemfigus hos nyfødte.....	58	12	20	5	14	1	14	1	8	-	8	1	147	23
Tilsammen	10639	420	8830	298	9656	295	9287	269	9764	286	10601	335	97090	3279

1905.

29

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Søndre Bergenhus amt 1871—1905.

1905.

Tabel 16.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	11	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	2936	288	943	91	1539	121	112	11	110	10	154	12	162	23
Cerebrospinalmeningit.....	10	5	12	3	10	3	1	-	3	2	-	-	-	-
Akut poliomyalgit.....	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	12	1	6	-	9	1	-	-	4	1	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	3937	653	3498	418	2477	105	1133	25	789	26	216	6	78	1
Mæslinger.....	503	41	356	14	1199	99	77	4	570	29	117	4	47	-
Difteri (croup).....	538	112	1212	363	2576	588	112	18	120	26	283	52	153	24
Blodgang.....	97	8	24	3	72	8	-	-	9	-	3	-	15	3
Barselfeber.....	197	69	69	25	265	104	16	7	26	10	25	13	26	12
Pyæmi, septæmi.....	-	-	-	-	-	-	54	5	33	9	32	5	40	13
Rosen.....	387	15	253	8	811	30	42	3	44	3	65	-	52	5
Røde hunde.....	67	-	29	-	110	-	6	-	50	-	-	-	-	-
Vandkopper.....	202	-	108	-	334	-	76	-	43	-	15	-	24	-
Kusma.....	142	-	55	-	206	-	16	-	1	-	6	-	25	-
Kikhoste.....	816	56	503	40	1095	120	38	-	111	6	117	29	51	8
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	4222	99	2203	42	1) 9050	175	838	40	762	50	900	80	764	35
Influeusa.....	-	-	-	-	2489	75	179	5	2) 165	5	191	12	337	6
Lungebetændelse.....	2245	430	1327	207	4046	774	345	85	399	116	371	71	256	91
Pleurit.....	442	32	430	18	926	40	82	1	103	14	98	6	112	7
Gigtfeber.....	796	22	438	17	1105	35	105	2	125	6	114	6	82	7
Koldfeber.....	16	-	8	-	21	2	1	1	1	-	1	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	2905	128	1186	37	3821	111	424	13	310	17	381	20	351	42
Skjørbuk.....	15	1	2	-	26	2	1	-	-	-	-	1	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	9	1	21	3
Tilsammen	20505	1963	12574	1286	32188	2394	3658	220	3782	331	3098	317	2597	280

1) Herav 1204 angina. 2) Herav 10 «Bamlesyke».

Tabel 16 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	241	3	120	14	184	20	138	16	96	9	69	6	1286	124
Cerebrospinalmeningit.....	7	4	12	5	2	1	2	-	-	-	2	1	29	13
Akut poliomiyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	17	2	19	2
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	1
Skarlagensfeber.....	80	1	163	1	179	-	118	3	181	2	223	4	3160	69
Mæslinger.....	417	28	94	17	57	1	37	2	229	32	89	1	1734	118
Difteri (croup).....	100	12	154	17	357	24	317	16	186	6	190	18	1972	213
Blodgang.....	50	-	47	8	43	-	21	2	4	-	10	-	202	13
Barselfeber.....	28	10	24	12	20	6	15	9	13	3	21	10	214	92
Pyæmi, sephthæmi.....	35	9	38	25	21	11	20	6	30	16	16	10	319	109
Rosen.....	84	5	107	1	66	3	57	6	76	7	44	3	637	36
Røde hunde.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	65	-
Vandkopper.....	46	-	45	-	23	-	15	-	23	-	10	-	320	-
Kusma.....	13	-	2	-	77	-	29	-	40	-	5	-	214	-
Kikhoste.....	136	15	212	27	125	28	110	17	86	1	124	10	1110	141
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1040	58	1023	64	980	53	935	42	1137	87	1206	49	9585	558
Influensa.....	756	43	234	4	150	3	348	7	171	4	305	6	2836	95
Lungebetændelse.....	374	106	541	135	462	128	352	123	429	79	332	76	3861	1010
Pleurit.....	128	1	154	5	121	5	146	5	140	8	164	7	1248	59
Gigtfeber.....	134	5	108	10	98	5	150	7	109	8	128	8	1153	64
Koldfeber.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	1
Akut diarré (kolerine).....	383	32	526	42	268	21	285	21	434	20	348	12	3710	240
Skjørifik.....	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-
Pemfigus hos nyfødte.....	12	3	10	1	10	5	23	1	15	1	3	-	107	16
Tilsammen	3966	335	3614	388	3244	314	3118	283	3403	283	3315	223	33795	2974

1905.

13

## Epidemiske sygdomme og dødsfald i Bergens by i 1871—1905.

Tabel 17.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1134	151	430	36	846	93	76	6	106	11	205	24	65	10
Cerebrospinalmeningit.....	5	5	4	-	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	41	9	3	1	46	2	12	-	5	1	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	1917	397	1708	284	1597	37	662	14	274	11	41	2	13	-
Mæslinger.....	1852	75	1724	65	5911	200	2110	67	692	29	12	-	3	-
Difteri (croup).....	462	198	725	281	610	150	28	5	27	9	39	7	63	9
Blodgang.....	47	8	27	2	15	2	-	-	1	-	9	-	5	-
Barselfeber.....	159	84	37	31	59	42	6	6	8	5	2	1	6	3
Pyæmi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	6	6	12	8	12	9	21	8
Rosen.....	791	37	343	10	987	30	95	3	153	6	143	5	169	5
Røde hunde.....	710	-	28	-	335	-	417	-	465	-	12	-	6	-
Vandkopper.....	918	-	543	-	1662	-	257	-	267	-	286	-	248	-
Kusma.....	754	2	568	1	1700	-	59	-	30	-	347	-	891	-
Kikhoste.....	1653	142	1875	119	5593	243	423	23	797	27	800	24	585	18
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	23342	304 <sup>1)</sup>	17874	137 <sup>2)</sup>	49875	451	4077	65	4360	66	3988	50	3571	54
Influensa.....	-	-	-	-	10006	32	1002	2	762	1	1072	4	1895	8
Lungebetændelse.....	2446	567	1469	294	5152	756	721	66	616	54	453	53	420	47
Pleurit.....	713	42	472	11	1721	38	221	2	271	4	253	1	238	5
Gigtfeber.....	802	30	628	15	1757	25	213	3	355	6	302	4	277	4
Koldfeber.....	29	-	8	-	44	1	4	-	5	-	8	-	13	-
Akut diarré (kolerine).....	9401	374	5995	188	13863	489	1598	47	1799	82	1373	69	1538	85
Asiatisk kolera.....	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjorbuk.....	22	2	5	1	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	23	5	21	5
Tilsammen	47211	2435	34479	1476	101699	2594	11987	315	11022	322	9382	258	10048	261

<sup>1)</sup> Herav 3495 angina. <sup>2)</sup> Herav 12183 angina. <sup>3)</sup> Herav 100 «Bamlesyke».

Tabel 17 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	67	8	62	6	61	8	133	8	61	7	49	3	885	91
Cerebrospinalmeningit.....	9	4	6	2	8	3	7	5	1	-	10	2	42	16
Akut poliomiyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1
Skarlagensfeber.....	37	-	65	-	64	2	47	3	122	1	407	11	1732	44
Mæslinger.....	2125	60	495	18	7	-	1202	11	1882	80	1	-	8529	265
Difteri (croup).....	75	7	51	10	321	20	314	23	118	15	205	20	1241	125
Blodgang.....	2	-	2	-	-	-	2	1	2	-	1	-	24	1
Barselfeber.....	7	5	7	3	3	1	4	1	10	5	7	2	60	32
Pyæmi, septhæmi.....	7	7	6	6	13	8	7	5	15	6	11	11	110	74
Rosen.....	124	3	151	5	115	2	140	9	144	6	111	7	1345	51
Røde hunde.....	13	-	9	-	13	-	10	-	9	-	23	-	977	-
Vandkopper.....	259	-	113	-	521	-	206	-	283	-	410	-	2850	-
Kusma.....	21	-	13	-	99	-	392	-	84	-	21	-	1957	-
Kikhoste.....	546	11	1003	23	799	27	510	16	434	10	1237	37	7134	216
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	4011	86	3773	47	3835	59	4179	66	4201	67	4443	65	40438	625
Influensa.....	2086	8	878	1	324	3	1964	8	528	1	1547	11	12058	47
Lungebetændelse.....	532	108	425	59	437	53	593	68	423	55	426	66	5046	629
Pleurit.....	264	7	228	1	272	5	270	7	275	5	248	10	2540	47
Gigtfeber.....	212	4	198	-	296	5	261	1	236	1	203	2	2553	30
Koldfeber.....	13	-	6	-	6	-	11	-	3	-	7	-	76	-
Akut diarré (kolerine).....	1560	92	2119	125	1236	49	1525	44	1879	46	1503	29	16130	668
Asiatisk kolera.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjærbuk.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
Pemfigus hos nyfødte.....	49	5	11	2	24	3	20	3	13	1	15	4	192	30
Tilsammen	12019	415	9621	308	8454	248	11797	279	10723	306	10889	280	105942	2992

1905.

85

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Nordre Bergenhus amt i 1871—1905.

Tabel 18.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	33	5	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1520	139	423	46	646	61	20	4	21	2	59	10	103	16
Cerebrospinalmeningit.....	30	13	19	11	99	35	1	1	13	2	5	2	1	1
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	2708	423	1298	154	802	32	372	10	489	18	107	2	90	7
Mæslinger.....	472	33	727	34	1098	19	182	21	205	10	93	-	30	-
Difteri (croup).....	195	38	1161	298	1412	468	24	5	59	16	100	24	59	9
Blodgang.....	256	33	95	6	99	3	3	-	-	-	45	1	50	3
Barselfeber.....	273	89	82	23	225	82	15	3	23	6	22	5	22	4
Pyæmi, septæmi.....	-	-	-	-	-	-	47	6	73	12	40	5	52	16
Rosen.....	547	11	332	10	624	27	60	3	71	1	55	3	67	1
Røde hunde.....	167	-	27	-	79	-	43	-	45	-	1	-	2	-
Vandkopper.....	127	-	85	1	109	-	16	-	36	-	63	-	18	-
Kusma.....	139	1	48	-	146	-	9	-	7	-	94	-	74	-
Kikhoste.....	1048	60	1023	72	1192	111	16	-	48	11	113	4	126	10
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	5167	125	2983	61	1) 7571	194	1206	28	1465	25	1409	29	1597	39
Influensa.....	-	-	-	-	1843	75	320	9	2) 345	3	407	6	516	5
Lungebetændelse.....	2069	353	1747	246	3833	489	390	47	543	61	428	57	392	55
Pleurit.....	475	39	363	24	951	43	182	3	189	1	167	2	189	7
Gigtfeber.....	764	30	342	9	882	29	107	1	149	6	132	2	115	1
Koldfeber.....	8	-	2	-	1	1	5	1	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	2925	123	1261	58	2949	129	530	15	553	3	553	8	559	6
Skjorbulk.....	41	2	4	1	5	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	7	-	12	2
Tilsammen	18968	1517	12067	1057	24567	1798	3549	157	4340	180	3900	160	4075	183

1) Herav 1387 angina. 2) Herav 44 «Bamlesyke».

Tabel 18 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	50	9	32	8	44	3	62	8	25	3	18	2	434	65
Cerebrospinalmeningit.....	5	3	2	2	-	-	3	1	2	1	-	-	32	13
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	6	2
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	9	2
Skarlagensfeber.....	46	3	48	1	60	1	87	4	108	5	61	4	1468	55
Mæslinger.....	71	-	49	1	106	2	44	-	432	9	27	3	1240	46
Difteri (croup).....	29	2	44	6	62	13	56	12	137	17	37	5	597	109
Blodgang.....	32	-	29	4	2	-	4	-	8	-	-	-	173	8
Barselfeber.....	28	5	18	6	15	2	12	2	12	6	9	3	176	42
Pyæmi, septhæmi.....	29	6	35	9	13	10	35	10	14	10	18	3	356	87
Rosen.....	76	1	88	4	82	2	50	3	62	8	50	2	661	28
Røde hunde.....	3	-	-	-	2	-	7	-	3	-	2	-	108	-
Vandkopper.....	42	-	30	-	11	-	3	-	23	-	20	-	262	-
Kusma.....	13	-	13	-	1	-	19	-	11	-	-	-	241	-
Kikhoste.....	35	1	217	11	594	45	58	22	18	-	190	16	1415	120
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1537	34	1213	39	1144	39	1152	26	1037	22	1228	31	12988	312
Influensa.....	929	9	292	2	214	2	652	3	391	7	752	7	4818	53
Lungebetændelse.....	441	64	356	50	415	74	258	32	385	49	416	65	4024	554
Pleurit.....	214	5	183	2	160	3	176	2	161	2	180	7	1801	34
Gigtfeber.....	116	8	120	3	120	3	128	2	134	1	121	3	1242	30
Koldfeber.....	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	2
Akut diarré (kolerine).....	583	12	618	12	396	11	492	3	388	17	351	12	5023	99
Skjerbuk.....	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	3
Pemfigus hos nyfødte.....	9	2	2	-	1	-	2	-	3	1	3	1	44	8
Tilsammen	4291	166	3389	160	3443	210	3290	130	3356	158	3498	168	37131	1672

1905.

35

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Romsdals amt 1871—1905.

Tabel 19.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus . . . . .	56	4	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoideber . . . . .	2184	221	659	70	940	109	88	14	143	22	73	10	72	5
Cerebrospinalmeningit . . . . .	10	6	11	4	38	15	5	-	-	2	2	4	2	-
Akut poliomelylit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper . . . . .	100	35	8	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Skralagensfeber . . . . .	3156	549	3721	422	4762	215	43	5	355	13	476	23	257	13
Mæslinger . . . . .	916	20	1813	56	3066	83	18	1	169	-	991	22	137	13
Difteri (croup) . . . . .	1024	110	929	261	2283	508	54	10	114	17	152	17	106	21
Blodgang . . . . .	514	21	396	17	525	40	37	-	8	2	9	-	17	5
Barselfeber . . . . .	401	113	164	37	437	109	36	9	25	8	32	6	22	2
Pyæmi, septæmi . . . . .	-	-	-	-	-	-	55	2	49	4	58	10	39	7
Rosen . . . . .	777	25	393	10	1413	57	95	1	91	5	155	4	124	6
Røde hunde . . . . .	284	-	146	3	133	-	1	-	309	-	10	-	8	-
Vandkopper . . . . .	452	-	258	-	666	-	89	-	96	-	47	-	138	-
Kusma . . . . .	295	-	285	1	602	-	227	1	15	-	5	-	193	-
Kikhoste . . . . .	1444	97	1207	49	3100	140	260	8	77	1	650	39	966	80
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	12737	119 <sup>1)</sup>	11327	111 <sup>2)</sup>	27774	330	2689	40	2721	55	2800	73	3378	93
Influenza . . . . .	-	-	-	-	9111	114	574	2	1709	3	791	7	1594	17
Lungebetændelse . . . . .	5011	700	3670	447	6589	853	836	94	884	131	727	108	448	44
Pleurit . . . . .	1269	28	923	36	2810	52	466	7	554	4	404	7	523	7
Gigtfeber . . . . .	1000	27	586	16	1548	46	167	7	212	2	244	11	189	7
Koldfeber . . . . .	30	1	15	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	4691	157	4239	108	9237	254	1387	18	1231	21	910	4	928	23
Beri-beri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjørbuk . . . . .	44	2	10	-	39	3	-	-	1	-	2	-	2	-
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	-	-	-	-	-	-	2	-	9	6	16	9	11	4
Tilsammen	36395	2235	30802	1655	75079	2940	7129	219	8774	294	8555	352	9156	349

<sup>1)</sup> Herav 550 angina. <sup>2)</sup> Herav 6448 angina.

Tabel 19 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	58	9	58	7	68	3	334	28	88	13	122	4	1104	115
Cerebrospinalmeningit.....	6	1	7	2	-	-	4	2	2	1	1	-	31	10
Akut poliomyalgit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	3	33	3
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Skarlagensfeber.....	147	8	153	1	92	2	140	4	155	3	233	6	2091	78
Mæslinger.....	58	-	546	23	218	7	648	16	577	15	28	2	3390	99
Difteri (croup).....	67	14	89	11	160	13	111	15	203	21	86	7	1142	146
Blodgang.....	28	-	28	1	5	1	23	1	3	1	28	1	186	12
Barselfeber.....	22	7	27	5	23	9	21	3	42	12	16	3	266	64
Pyæmi, sephæmi.....	39	4	49	15	80	6	48	6	32	11	27	10	476	75
Rosen.....	129	5	161	6	170	7	151	2	156	3	124	5	1356	44
Røde hunde.....	6	-	-	-	3	-	1	-	17	-	-	-	355	-
Vandkopper.....	116	-	31	-	76	-	51	-	64	-	69	-	777	-
Kusma.....	173	-	14	-	31	1	15	-	9	-	110	-	792	2
Kikhoste.....	53	6	40	5	275	6	900	59	121	6	678	34	4020	244
Akute kataarrer i aandedrætsorganerne	2898	66	2799	36	3015	47	2316	65	2863	74	2776	66	28255	615
Influensa.....	1899	24	874	8	621	6	1537	8	818	-	1207	10	11624	85
Lungebetændelse.....	435	61	445	47	550	59	458	48	720	88	432	44	5935	724
Pleurit.....	546	2	475	7	423	4	451	5	441	10	522	8	4805	61
Gigtfeber.....	163	5	209	2	269	8	210	2	296	10	195	3	2154	57
Koldfeber.....	1	-	-	-	2	1	1	1	2	-	-	-	7	2
Akut diarré (kolerine).....	1102	15	1176	34	850	10	996	15	996	22	835	27	10411	189
Beri-beri.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Skjørifik.....	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	8	1
Pemfigus hos nyfødte.....	5	1	4	1	11	-	2	1	3	2	4	1	67	25
Tilsammen	7951	228	7186	211	6944	190	8418	281	7609	293	7567	234	79288	2651

1905.

87

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Søndre Trondhjems amt i 1871—1905.

1905.

Tabel 20.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus . . . . .	136	17	25	3	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber . . . . .	2594	285	529	67	980	122	91	19	55	9	43	12	72	14
Cerebrospinalmeningit . . . . .	164	57	16	6	46	20	2	-	-	2	1	27	8	-
Akut poliomyletit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper . . . . .	39	3	2	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	3157	606	3547	654	4862	334	650	31	215	15	133	6	341	7
Mæslinger . . . . .	1155	37	2710	106	3448	86	52	3	1591	38	1003	27	18	3
Difteri (croup) . . . . .	759	97	1373	547	5672	1599	341	44	317	45	237	23	102	4
Blodgang . . . . .	331	18	209	19	139	10	21	1	20	3	9	1	21	1
Barselfeber . . . . .	377	101	230	60	416	94	38	10	43	5	38	8	36	7
Pyæmi, sephæmi . . . . .	-	-	-	-	-	-	58	22	64	15	34	12	12	9
Rosen . . . . .	2034	34	460	26	1108	59	106	10	130	3	202	5	155	10
Røde hunde . . . . .	357	2	472	-	496	-	106	-	44	-	90	-	13	-
Vandkopper . . . . .	950	1	507	-	1076	-	134	-	114	-	48	-	181	-
Kusma . . . . .	808	1	300	-	1045	1	36	-	12	-	60	-	88	-
Kikhoste . . . . .	2604	150	1594	109	3271	202	958	57	238	8	342	26	875	51
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	26889	311	1) 23907	194	2) 47992	472	4897	65	4963	89	5225	118	4868	122
Influensa . . . . .	-	-	-	-	13723	162	707	6	1893	9	408	1	2443	14
Lungebetændelse . . . . .	6003	902	3953	659	6933	1032	993	139	865	70	867	86	660	82
Pleurit . . . . .	1048	65	762	37	1721	85	253	5	251	5	316	10	246	9
Gigtfeber . . . . .	1480	52	939	22	1855	52	267	5	289	5	266	2	187	7
Koldfeber . . . . .	25	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	11202	296	7258	256	12406	491	2171	53	2739	50	1434	46	1730	44
Skjorbusk . . . . .	57	1	16	2	34	3	3	1	-	-	4	-	5	1
Beri-beri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	-	-	-	-	-	-	13	8	9	6	11	2	13	3
Tilsammen	61169	3036	48814	2767	107242	4828	11897	479	13852	375	10832	386	12094	397

1) Herav 405 angina. 2) Herav 12938 angina.

Tabel 20 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber .....	87	9	158	16	102	17	144	18	218	31	227	21	1197	166
Cerebrospinalmeningit .....	14	7	8	5	1	-	-	-	-	-	5	2	59	23
Akut poliomyelit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	15	4	175	20	190	24
Børnekopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	10	1
Skarlagensfeber .....	187	7	77	4	147	4	114	7	91	2	125	2	2080	85
Mæslinger .....	567	36	570	23	39	2	1067	18	469	8	10	-	5446	158
Difteri (croup) .....	53	6	31	5	72	8	172	12	340	30	188	18	1853	195
Blodgang .....	6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	83	6
Barselfeber .....	29	4	23	4	33	11	28	6	27	7	20	7	315	69
Pyæmi, sephæmi .....	21	9	23	11	32	5	19	6	23	12	21	12	307	113
Rosen .....	124	5	121	7	116	8	132	6	191	10	124	10	1401	74
Røde hunde .....	17	-	12	-	124	-	260	-	24	-	6	-	696	-
Vandkopper .....	140	-	90	-	105	-	101	-	128	-	193	-	1234	-
Kusma .....	212	-	24	-	314	-	187	-	53	-	18	-	1004	-
Kikhøste .....	356	20	351	12	846	37	571	27	608	22	359	9	5504	269
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	4061	68	4469	87	4165	80	4235	103	5830	152	4872	106	48185	990
Influensa .....	2268	18	885	4	738	3	743	3	1029	-	622	2	11736	60
Lungebetændelse .....	594	84	640	76	684	91	605	79	830	104	599	77	7337	888
Pleurit .....	245	7	223	6	247	10	269	7	290	8	431	9	2771	76
Gigtfeber .....	176	4	182	8	207	4	239	5	269	7	176	3	2258	50
Koldfeber .....	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	4	2
Akut diarré (kolerine) .....	1537	50	3346	165	1120	24	1885	38	1494	46	1373	31	18829	547
Skjørifik .....	3	2	5	3	3	-	3	-	3	-	5	-	34	7
Beri-beri .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Pemfigus hos nyfødte .....	21	4	11	2	16	4	11	-	22	4	11	2	138	35
Tilsammen	11319	341	11250	439	9113	308	10786	335	11955	447	9574	332	112672	3839

1905.

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Nordre Trondhjems amt.

Tabel 21.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	117	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber.....	1285	130	475	51	514	54	19	1	50	6	24	3	36	3
Cerebrospinalmeningit.....	367	107	17	6	15	8	2	2	4	-	1	-	1	1
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	2312	385	1490	186	2109	110	195	14	138	3	123	3	72	1
Mæslinger.....	652	46	923	37	923	17	1	-	229	4	595	16	7	-
Difteri (croup).....	354	32	1409	349	3381	794	60	10	25	5	55	7	10	3
Blodgang.....	442	17	190	12	262	13	3	1	-	-	5	-	6	1
Barselfeber.....	300	73	124	22	175	46	18	3	11	5	12	3	7	5
Pyæmi, sephthæmi.....	-	-	-	-	-	-	23	9	21	5	36	2	28	7
Rosen.....	648	13	228	5	810	20	63	1	74	3	84	4	48	4
Røde hunde.....	138	2	87	-	75	-	-	-	20	-	46	-	2	-
Vandkopper.....	202	-	84	-	170	-	71	-	32	-	15	-	28	-
Kusma.....	165	-	31	-	301	-	89	-	3	-	2	-	2	-
Kikhoste.....	657	47	690	41	1229	56	514	21	122	14	43	2	415	37
Akute katarrer i aandedraetsorganerne	9281	187	1) 6077	76 <sup>2)</sup>	15032	236	1971	52	1389	34	1528	42	1631	34
Influensa.....	-	-	-	-	4678	100	608	6	798	9	334	4	1299	10
Lungebetændelse.....	3959	558	2314	354	4574	677	490	50	455	73	467	66	465	62
Pleurit.....	479	39	380	22	976	52	162	4	123	7	119	5	132	5
Gigtfeber.....	936	31	514	14	1230	37	140	6	150	5	183	2	104	2
Koldfeber.....	5	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Akut diarré (kolerine).....	2760	64	1868	32	4707	143	705	9	757	16	522	5	471	7
Skjorbuk.....	100	1	14	2	30	4	-	-	8	4	6	2	3	1
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	25175	1746	16919	1200	41197	2367	5137	190	4409	193	4200	166	4768	183

<sup>1)</sup> Herav 500 angina. <sup>2)</sup> Herav 3 660 angina.

Tabel 21 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1895—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoeidfeber.....	16	2	76	9	44	6	90	8	18	2	15	1	338	41
Cerebrospinalmeningit.....	3	3	6	2	5	4	-	-	-	-	1	1	23	13
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	28	108	28
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	6	1	-
Skarlagensfeber.....	60	-	106	4	118	7	93	3	146	1	45	1	1096	37
Mæslinger.....	4	1	12	-	44	-	273	6	368	15	27	-	1560	42
Difteri (croup).....	34	3	24	2	25	4	15	5	39	2	14	2	301	43
Blodgang.....	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	17	2
Barselfeber.....	21	4	14	2	17	3	17	4	15	3	12	-	144	32
Pyæmi, sephæmi.....	30	5	26	8	16	5	36	9	26	6	35	2	277	58
Rosen.....	48	1	69	1	62	5	42	3	50	6	44	1	584	29
Røde hunde.....	-	-	-	-	4	-	8	-	13	-	1	-	94	-
Vandkopper.....	33	-	41	-	54	-	16	-	33	-	31	-	364	-
Kusma.....	4	-	15	-	135	-	302	-	7	-	9	-	568	-
Kikhoste.....	27	12	-	-	60	3	456	19	291	10	53	5	1981	123
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1638	42	1271	32	1254	36	1299	37	1618	34	1658	38	15257	381
Influensa.....	1093	21	499	6	367	3	384	1	396	2	687	3	6465	65
Lungebetændelse.....	415	62	379	42	394	51	351	46	396	57	269	52	4081	561
Pleurit.....	145	4	120	2	117	3	121	2	143	3	140	1	1322	36
Gigtfeber.....	119	2	134	3	123	4	102	2	129	5	126	4	1310	35
Koldfeber.....	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-
Akut diarré (kolerine).....	614	9	1456	83	481	13	503	6	387	4	392	17	6288	169
Skjørifik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte.....	5	1	3	1	3	-	3	1	4	-	4	-	42	11
Tilsammen	4320	172	4252	197	3325	147	4111	152	4083	150	3678	157	42283	1707

1905.

41

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Nordlands amt i 1871—1905.

Tabel 22.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Febris recurrens.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Eksantematisk tyfus.....	415	41	81	10	63	9	8	1	14	2	7	.	1	.
Tyfoldfeber.....	2862	273	905	105	1676	175	91	9	72	10	113	14	183	17
Cerebrospinalmeningit.....	158	62	37	5	59	25	1	.	7	2	.	.	5	3
Akut poliomyletit.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Børnekopper.....	24	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Skarlagensfeber.....	3151	789	2909	543	2867	270	59	2	136	5	316	9	197	3
Mæslinger.....	814	26	824	10	2070	109	5	.	859	37	252	5	35	1
Difteri (croup).....	285	74	3077	903	6194	1754	219	42	119	17	153	25	48	11
Blodgang.....	131	12	288	40	212	19	8	2	3	.	7	.	4	.
Barselfeber.....	340	126	184	72	557	166	46	10	54	8	37	12	30	12
Pyæmi, septhæmi.....	.	.	.	.	.	.	44	10	37	7	53	8	34	7
Rosen.....	598	32	341	9	1166	45	152	3	115	4	146	6	88	12
Røde hunde.....	85	.	22	.	124	.	11	.	198	2	13	.	4	.
Vandkopper.....	147	.	98	.	564	.	96	.	40	.	31	.	39	.
Kusma.....	299	.	167	.	836	.	266	.	19	.	7	.	14	.
Kikhoste.....	1404	80	1149	42	3160	213	194	18	98	5	492	43	514	36
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	9001	99	8191	73	<sup>1)</sup> 26418	279	3132	52	3147	61	3148	84	3201	83
Influensa.....	.	.	.	.	10594	135	1250	6	1473	7	1017	3	2401	27
Lungebetændelse.....	2372	417	1762	262	5502	910	628	59	517	34	587	68	430	42
Pleurit.....	1035	33	928	29	2525	38	376	3	391	5	311	2	371	3
Gigtfeber.....	738	22	508	14	1264	43	165	3	184	7	203	2	168	8
Koldfeber.....	20	.	5	.	6	.	2	.	5	.	.	.	2	.
Akut diarré (kolerine).....	4617	96	3693	66	9281	215	1071	10	1049	26	830	6	882	17
Skjorburk.....	66	7	38	2	82	.	.	.	2	1	1	.	2	1
Beri-beri.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Pemfigus hos nyfødte.....	.	.	.	.	.	.	7	3	24	17	19	9	20	9
Tilsammen	28562	2192	25207	21851	75221	4406	7831	233	8563	257	7743	296	8674	292

<sup>1)</sup> Herav 3613 angina.

Tabel 22 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Febris recurrens . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Eksantematisk tyfus . . . . .	-	-	15	-	-	-	-	-	-	4	1	48	4	
Tyfoidefeber . . . . .	103	12	223	33	80	7	97	10	74	6	57	10	1093	128
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	-	19	7	4	2	3	-	8	2	18	13	66	29
Akut poliomyletit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	1	1	363	23	364	24	
Børnekopper . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber . . . . .	194	15	45	2	70	1	92	2	214	4	178	4	1501	47
Mæslinger . . . . .	4	-	12	1	1044	28	625	23	53	-	24	1	2913	96
Difteri (croup) . . . . .	68	10	60	6	124	11	132	13	124	17	66	7	1113	150
Blodgang . . . . .	-	-	1	-	13	2	2	-	5	-	2	-	45	4
Barselfeber . . . . .	27	11	36	6	32	7	35	10	52	14	33	11	382	101
Pyæmi, sephæmi . . . . .	44	11	30	11	31	8	36	9	51	14	28	13	388	98
Rosen . . . . .	111	4	128	2	121	5	92	5	122	5	53	4	1128	50
Røde hunde . . . . .	9	-	-	-	2	-	24	-	8	-	4	-	273	2
Vandkopper . . . . .	33	-	48	-	51	-	34	-	64	-	48	-	484	-
Kusma . . . . .	74	-	30	-	4	-	30	-	32	-	11	-	487	-
Kikhoste . . . . .	122	19	-	-	506	23	1194	71	314	27	56	-	3490	242
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	3541	66	3211	55	2832	95	3103	122	3138	77	3437	83	31890	778
Influensa . . . . .	1365	10	1774	11	537	6	1017	5	728	1	1060	1	12622	77
Lungebetændelse . . . . .	380	56	375	72	428	69	341	52	419	45	428	34	4533	531
Pleurit . . . . .	408	5	396	4	410	2	443	11	439	4	536	3	4081	42
Gigtfeber . . . . .	133	6	127	1	222	4	182	4	209	4	176	4	1769	43
Koldfeber . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
Akut diarré (kolerine) . . . . .	935	7	1573	38	989	15	1272	33	1126	18	939	16	10666	186
Skjørifik . . . . .	2	-	18	-	4	-	3	2	-	-	-	-	32	4
Beri-beri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	13	5	9	4	17	7	6	3	25	3	9	2	149	62
Tilsammen	7569	237	8130	253	7521	292	8763	375	7206	242	7530	230	79530	2707

1905.

43

Epidemiske sygdomme og dødsfald i Tromsø amt 1871—1905.

1905.

Tabel 23.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus . . . . .	153	13	282	26	132	5	1	-	23	-	45	2	-	-
Tyfoidefeber . . . . .	1218	94	670	33	858	75	204	10	66	6	63	11	40	8
Cerebrospinalmeningit . . . . .	30	16	3	-	41	13	1	1	2	2	-	-	-	-
Akut poliomyletit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper . . . . .	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	1380	262	821	139	1938	167	51	-	27	1	148	6	74	5
Mæslinger . . . . .	766	25	744	21	2037	80	-	-	439	14	44	2	-	-
Difteri (croup) . . . . .	204	43	2158	495	1711	377	260	57	263	42	239	47	115	19
Blodgang . . . . .	102	4	56	15	224	16	6	-	13	-	11	1	7	2
Barselfeber . . . . .	247	70	116	23	223	83	20	5	26	9	18	12	16	3
Pyæmi, septæmi . . . . .	-	-	-	-	-	-	32	10	36	13	11	1	14	4
Rosen . . . . .	203	12	176	8	599	13	51	3	38	2	45	2	47	1
Røde hunde. . . . .	96	-	26	-	124	-	1	-	181	-	9	-	1	-
Vandkopper. . . . .	211	-	132	-	362	-	21	-	29	-	21	-	18	-
Kusma . . . . .	176	-	116	-	434	-	85	-	4	-	1	-	-	-
Kikhoste . . . . .	881	44	924	12	1928	74	114	13	44	1	559	36	189	26
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	6009	99	1) 8322	43 <sup>2)</sup>	14763	179	1211	32	900	38	846	35	864	38
Influensa . . . . .	-	-	-	-	5642	100	317	4	399	6	322	1	1019	8
Lungebetændelse . . . . .	1645	260	1046	133	2725	426	204	33	144	25	234	37	278	39
Pleurit . . . . .	405	23	519	9	1165	25	179	2	141	3	112	1	133	1
Gigtfeber . . . . .	306	13	278	9	608	20	61	2	52	-	48	2	68	2
Koldfeber . . . . .	3	-	6	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	2842	63	3105	42	5413	139	588	4	436	5	320	12	380	8
Skjørbusk . . . . .	31	-	22	-	21	1	2	-	1	-	1	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-
Tilsammen	16909	1041	19522	1008	40958	1795	3409	170	3267	169	3098	209	3263	164

1) Herav 407 angina. 2) Herav 3923 angina.

Tabel 23 (forts.).

	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	6	1	19	2	28	3	-	-	-	-	-	-	122	8
Tyfoiffeber.....	162	10	74	11	26	2	39	4	30	2	33	3	737	67
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	6	4	-	-	3	-	1	-	1	1	14	8
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	84	5	
Børnekopper.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	37	1	26	3	38	-	74	3	112	1	75	2	662	22
Mæslinger.....	-	-	17	-	570	39	95	4	7	-	1	-	1173	59
Difteri (croup).....	62	11	61	10	54	4	321	37	601	56	344	37	2320	320
Blodgang.....	56	4	127	3	43	5	28	2	13	1	17	1	321	19
Barselfeber.....	13	5	15	7	23	12	14	4	21	7	11	5	177	69
Pyaemi, sephthæmi .....	27	11	24	7	12	3	16	5	18	9	8	3	198	66
Rosen.....	26	1	56	8	64	4	50	4	47	4	18	-	442	29
Røde hunde.....	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	195	-
Vandkopper.....	34	-	26	-	24	-	10	-	45	-	29	-	257	-
Kusma.....	5	-	15	-	30	-	85	-	23	-	-	-	248	-
Kikhoste.....	11	1	12	-	189	25	402	45	92	10	7	-	1619	157
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	981	46	1021	24	995	47	949	44	1058	26	1474	48	10299	378
Influensa.....	365	4	609	7	130	1	223	3	280	3	358	5	4022	42
Lungebetændelse.....	281	47	173	46	180	32	144	36	190	26	256	39	2084	360
Pleurit.....	154	5	100	4	132	2	131	5	120	3	175	1	1377	27
Gigtfeber.....	65	1	69	8	80	2	100	6	73	7	89	4	705	34
Koldfeber.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	521	4	595	25	391	12	439	13	362	10	379	13	4411	106
Skjørifik.....	2	1	13	3	1	-	4	-	-	-	-	-	24	4
Pemfigus hos nyfødte.....	5	1	13	5	9	-	8	1	4	1	6	-	49	11
Tilsammen	2813	154	3073	177	3019	193	3135	216	3098	166	3565	167	31540	1791

1905.

4

## Epidemiske sygdomme og dødsfald i Finmarkens amt 1871—1905.

Tabel 24.

	Tiaaret 1871—1880.		Femaaret 1881—1885.		Tiaaret 1886—1895.		1896.		1897.		1898.		1899.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eksantematisk tyfus.....	177	18	426	39	273	18	1	-	10	1	1	-	-	-
Tyfoidefeber.....	645	68	134	15	467	49	39	4	40	5	88	10	75	8
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	3	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	64	9	1	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	508	117	220	21	1340	248	4	-	15	-	5	-	49	-
Mæslinger.....	626	15	846	34	1458	34	-	-	87	4	534	19	-	-
Difteri (croup).....	275	58	394	106	507	113	18	3	99	26	69	31	65	7
Blodgang.....	241	18	212	9	74	4	-	-	1	1	-	-	-	-
Barselfeber.....	103	40	21	11	92	39	10	6	11	8	13	4	9	-
Pyæmi, septhæmi.....	-	-	-	-	-	-	20	3	18	2	24	5	21	5
Rosen.....	158	6	162	7	291	13	54	2	38	1	30	2	26	3
Røde hunde.....	40	-	11	-	62	-	2	-	90	-	23	-	6	-
Vandkopper.....	134	-	74	-	219	-	25	-	31	-	7	-	5	-
Kusma.....	133	-	66	-	176	-	144	-	77	-	3	-	-	-
Kikhoste.....	598	49	317	16	1125	80	14	-	270	8	99	5	37	1
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	5869	58	4129	35 <sup>1)</sup>	10913	126	1345	19	960	14	1325	36	964	11
Influensa.....	-	-	-	-	5514	50	566	2	537	3	309	1	602	12
Lungebetændelse.....	944	167	512	68	1060	249	133	17	76	7	150	13	73	4
Pleurit.....	205	9	144	5	734	24	121	2	85	3	101	-	81	1
Gigtfeber.....	164	6	138	2	339	8	45	-	67	2	56	2	44	1
Koldfeber.....	12	-	5	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	2032	77	1295	31	3368	123	496	9	281	8	412	10	301	7
Skjørifik.....	225	4	96	4	196	5	6	1	6	-	3	-	10	1
Pemfigus hos nyfødte.....	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	-	3	-
Tilsammen	13153	719	9206	404	28228	1186	3047	70	2800	93	3256	138	2371	61

<sup>1)</sup> Herav 2567 angina.

Tabel 24 (forts.).

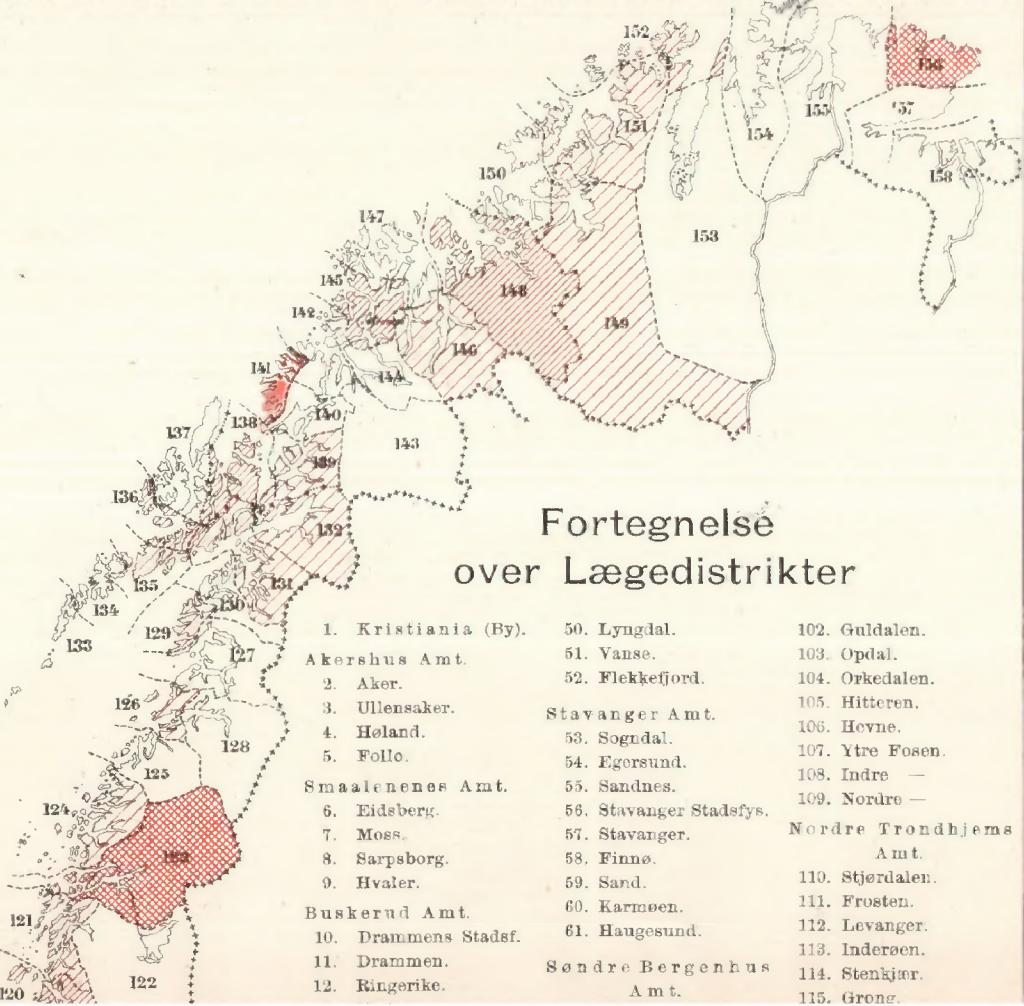
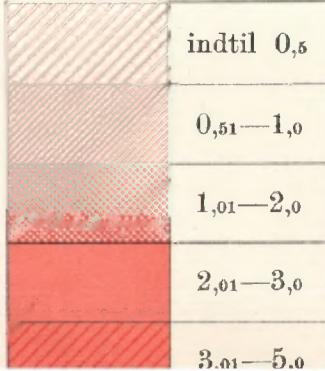
	1900.		1901.		1902.		1903.		1904.		1905.		Tiaaret 1896—1905.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.										
Eksantematisk tyfus.....	13	1	21	1	43	5	11	3	-	-	10	2	110	13
Tyfoidefeber.....	62	7	12	1	33	3	15	2	13	2	8	2	385	44
Cerebrospinalmeningit.....	8	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	15	2
Akut poliomyletit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	16	3
Børnekopper.....	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Skarlagensfeber.....	7	-	2	-	4	-	6	-	22	-	13	-	127	-
Mæslinger.....	3	-	178	6	83	9	5	-	-	-	4	-	894	38
Difteri (croup).....	28	3	22	5	20	2	9	2	116	14	109	16	555	109
Blodgang.....	-	-	4	-	8	-	7	1	5	-	-	-	25	2
Barselfeber.....	6	2	10	6	9	3	9	7	13	5	10	4	100	45
Pyæmi, sephæmi.....	15	4	30	5	9	4	12	5	5	1	6	6	160	40
Rosen.....	24	-	52	5	34	1	16	-	33	3	13	-	320	17
Røde hunde.....	-	-	2	-	-	-	4	-	14	-	-	-	141	-
Vandkopper.....	8	-	19	-	21	-	27	-	30	-	10	-	183	-
Kusma.....	10	-	17	-	8	-	9	-	5	-	-	-	273	-
Kikhoste.....	-	-	211	9	465	17	232	16	3	-	11	1	1342	57
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1261	14	1088	18	1119	29	837	26	1045	9	912	19	10856	195
Influensa.....	581	4	841	9	204	-	292	1	564	1	399	-	4895	33
Lungebetændelse.....	100	7	115	13	91	14	111	15	121	10	120	21	1090	121
Pleurit.....	138	-	124	3	107	7	125	3	87	2	106	1	1075	22
Gigtfeber.....	37	-	35	2	52	-	30	3	48	2	50	2	464	14
Koldfeber.....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
Akut diarré (kolerine).....	326	7	316	12	353	12	291	11	283	9	223	10	3283	95
Skjørhuk.....	12	-	26	2	1	31	2	26	-	6	-	-	128	7
Pemfigus hos nyfødte.....	1	-	1	-	-	-	3	-	3	1	-	-	17	3
Tilsammen	2640	50	3135	98	2666	107	2082	97	2436	59	2027	88	26460	861

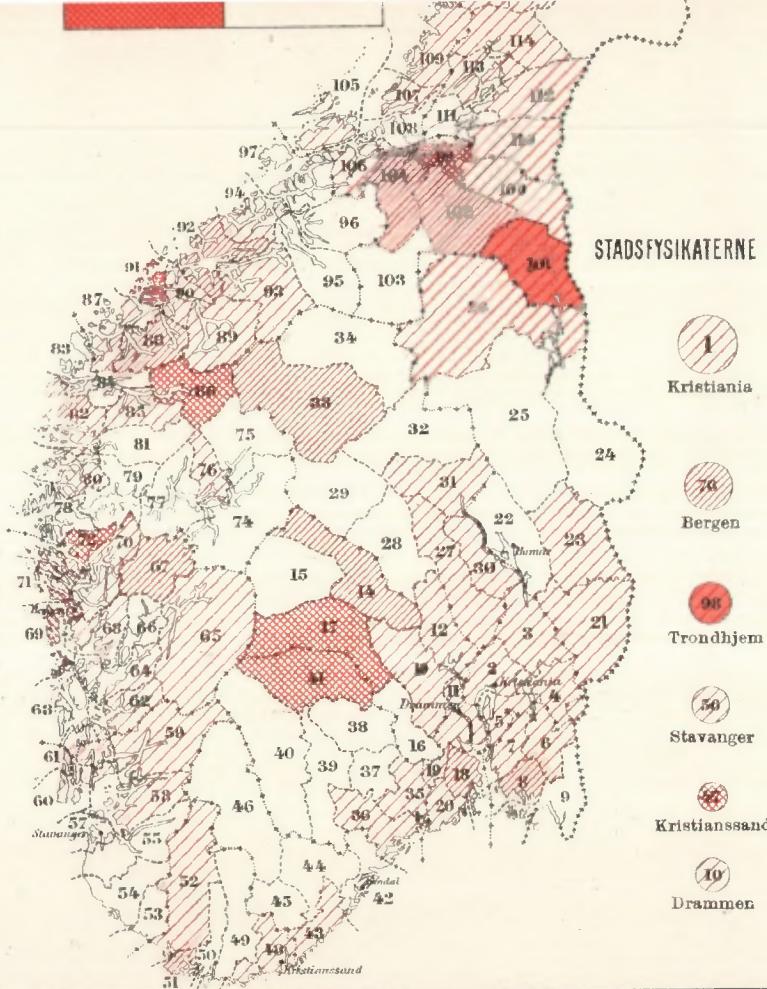
1905.

47

FOREKOMSTEN  
AF  
**TYFOIDFEBER**  
I NORGE  
I 1905.

Antal Tilfælde pr.  
1000 Indbyggere.



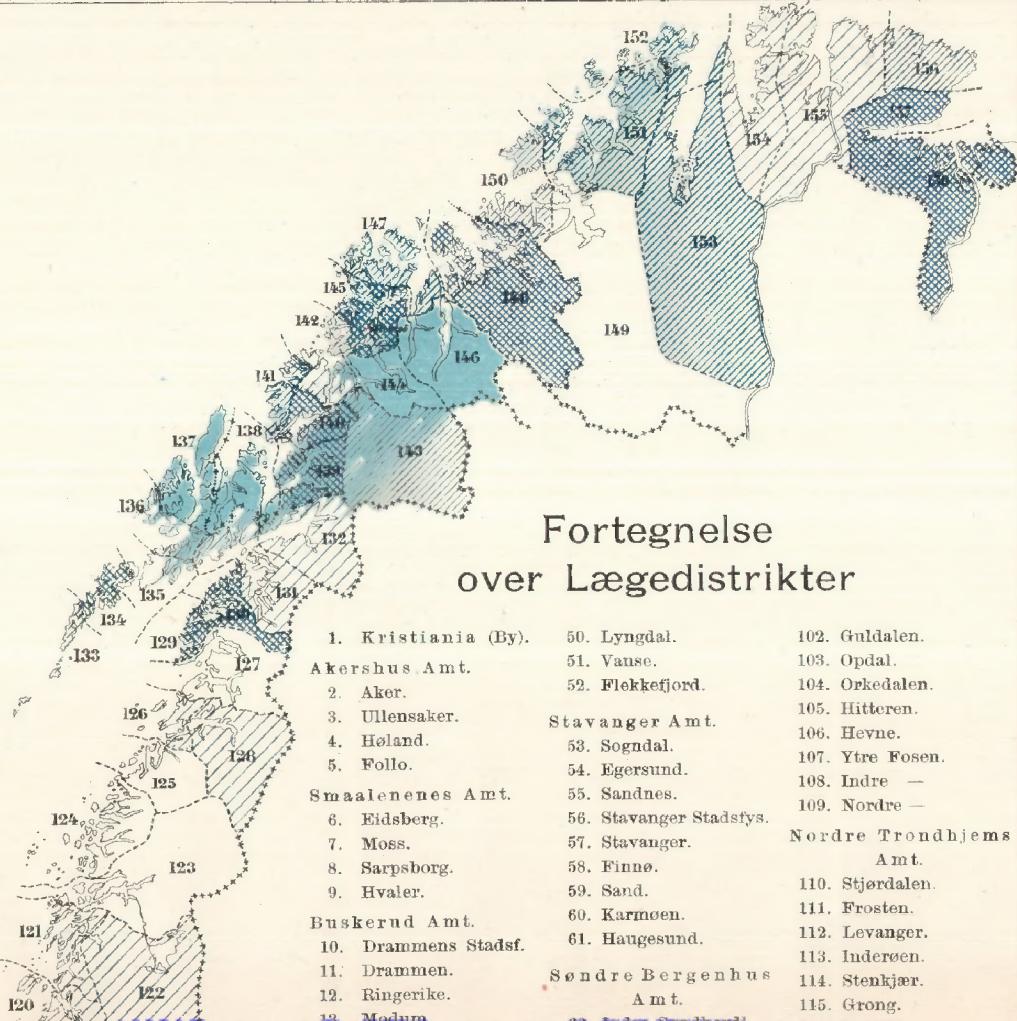


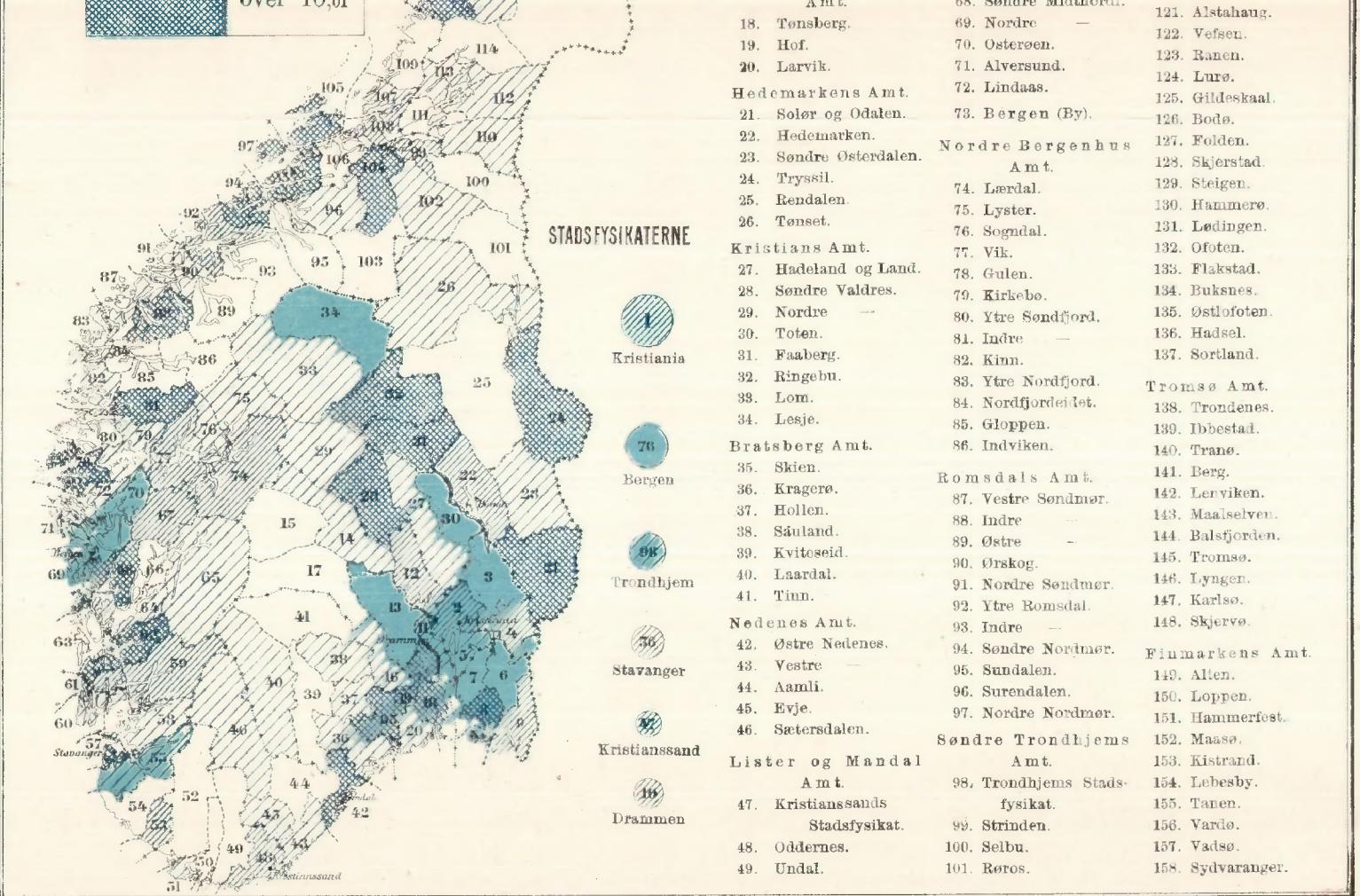
18. Tønsberg.	69. Nordre —	122. Vefsen.
19. Hof.	70. Osterøen.	123. Ranen.
20. Larvik.	71. Alversund.	124. Luro.
Hedemarkens Amt.	72. Lindaas.	125. Gildeskål.
21. Sølør og Odalen.	73. Bergen (By).	126. Bodø.
22. Hedemarken.	<b>Nordre Bergenshus Amt.</b>	127. Folden.
23. Søndre Østerdalen.	74. Lærdal.	128. Skjerstad.
24. Trysil.	75. Lyster.	129. Steigen.
25. Rendalen.	76. Sogndal.	130. Hammerø.
26. Tønset.	77. Vik.	131. Lædingen.
Kristians Amt.	78. Gulen.	132. Ofoten.
27. Hadeland og Land.	79. Kirkebø.	133. Flakstad.
28. Søndre Valdres.	80. Ytre Søndfjord.	134. Buksnes.
29. Nordre —	81. Indre —	135. Østlofoten.
30. Toten.	82. Kinn.	136. Hadsel.
31. Faaberg.	83. Ytre Nørdfjord.	137. Sortland.
32. Ringebu.	84. Nordfjordeidet.	<b>Tromsø Amt.</b>
33. Lom.	85. Gloppe.	138. Tromdenes.
34. Lesje.	86. Indviken.	139. Ibbestad.
Bratsberg Amt.	<b>Romsdals Amt.</b>	140. Trane.
35. Skien.	87. Vestre Søndmør.	141. Berg.
36. Kragerø.	88. Indre —	142. Lenvikten.
37. Hollen.	89. Østre —	143. Maalselven.
38. Sauland.	90. Ørskog.	144. Balsfjorden.
39. Kviteseid.	91. Nordre Søndmør.	145. Tromsø.
40. Laardal.	92. Ytre Romsdal.	146. Lyngen.
41. Tinn.	93. Indre —	147. Karlsø.
Nedenes Amt.	94. Søndre Nordmør.	148. Skjervø.
42. Østre Nedenes.	95. Sundalen.	<b>Finmarkens Amt.</b>
43. Vestre —	96. Surendalen.	149. Alta.
44. Aamli.	97. Nordre Nordmør.	150. Loppen.
45. Evje.	<b>Søndre Trondhjems Amt.</b>	151. Hammerfest.
46. Sætersdalen.	98. Trondhjems Stads-fysikat.	152. Maaso.
<b>Lister og Mandal Amt.</b>	99. Strinden.	153. Kistrand.
47. Kristiansands Stadsfysikat.	100. Selbu.	154. Lebesby.
48. Oddernes.	101. Røros.	155. Tanen.
49. Undal.		156. Vardo.
		157. Vadso.
		158. Sydvaranger.

FOREKOMSTEN  
AF  
**DIFTERI**  
I NORGE  
I 1905

Antal Tilfælde pr.  
1000 Indbyggere.

	indtil 0,5
	0,51—1,0
	1,01—2,0
	2,01—3,0
	3,01—5,0

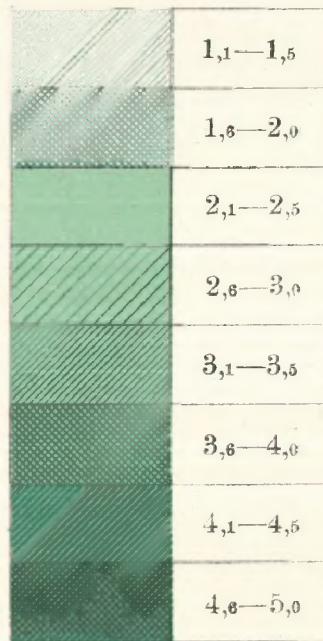
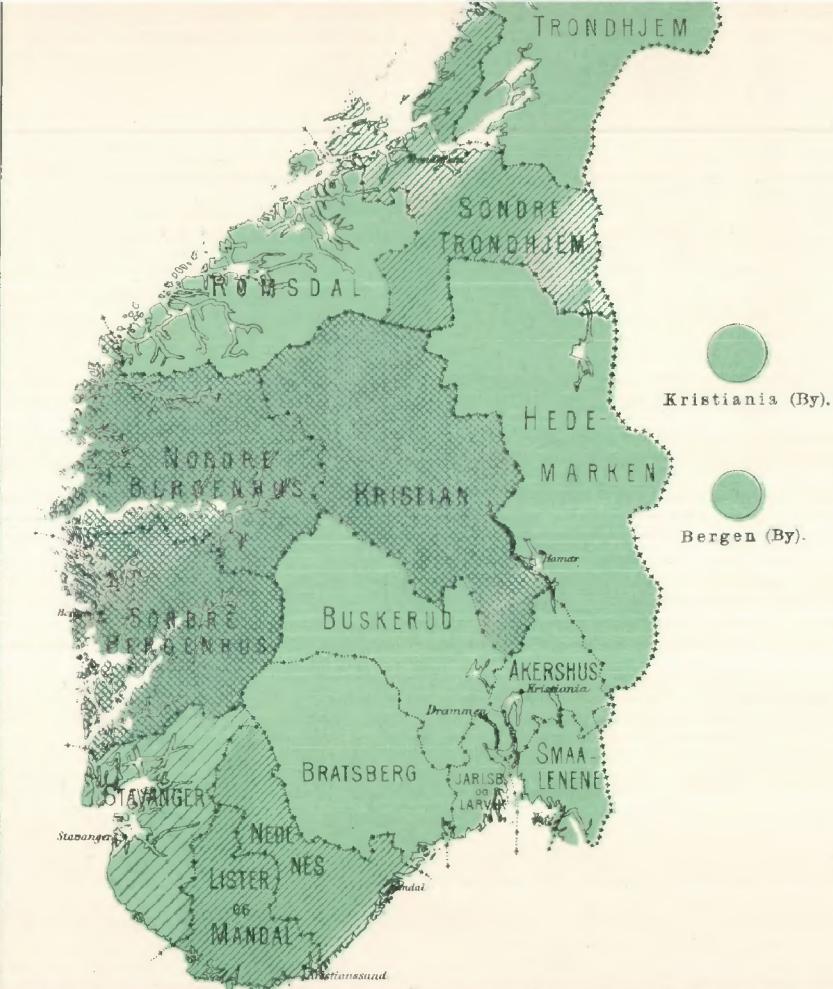




DØDELIGHEDEN  
AF  
**LUNGETUBERKULOSE**  
I NORGE

fremstillet amtsvis  
i Tre aaret 1903—1905.





## B. Beretninger

for de enkelte civile overøvrightsdistrikter.

### I. Kristiania by

med et flateindhold av 16,55 km.<sup>2</sup> havde ved den kommunale folketælling den 31te december 1904 en folkemængde af 222 373 h j e m m e h ø r e n d e i n d-b y g g e r e; ved den tilsvarende folketælling den 31te december 1905 var den steget til 226 472, eller en foregelse af 4 099 personer. Denne forholdsvis betydelige tilvekst af befolkningen antages delvis at skyldes en nøiagtigere tælling i indeværende aar mot tidligere. Ifølge helseraads aarsberetning, utgjorde overskuddet af fødte over døde 2 404; overskuddet af indflyttede skulde efter dette have utgjort 1 695 personer. I de 4 foregaaende aar viste tællingen større eller mindre underskud for hvert aar.

**Sundhetstilstanden** var fremdeles meget god ifølge helseraads aarsberetning. Som i forrige aarsberetning omtalt, har dog de fra lægerne og sykehusene indsendte anmeldelser over epidemiske sygdomme, der danner grundlaget for bedømmelsen af sundhetstilstanden, en stadig avtagende betydning som maalestok for denne ved sin faatallighed; herfra undtages dog de almindelige smitsomme sygdomme, der er gjenstand for daglige anmeldelser. Av epidemiske sygdomstilfælde opgaves likesom de to nærmest foregaaende aar et usædvanlig litet antal mot tidligere aar. Tyfoidfeber, skarlagensfeber, mæslinger, kikhoste og difteri viser dog adskillig højere tal end i 1904, medens kusma, influensa og akut diarré viser lavere tal. Det samlede antal anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 18 136 med 1 171 dødsfald mot henholdsvis 18 320 og 802 aaret forut. Som det sees, er dødeligheten betydelig større i 1905.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde efter de av det statistiske bureau meddelte tabeller over folkemængdens bevaegelse 3 838, og dødeligheten 16,9 pro mille af byens tilstede værende, beregnede middelfolkemængde (226 200). Aaret forut var den 14,5 pro mille.

Til helseraadet indkom anmeldelse om 3 675 dødsfald, indtrufne inden byens grænser.

De opgivne dødsfald fordeler sig saaledes paa de forskjellige maaneder:

Januar.....	347	Mai.....	332	September.....	269
Februar .....	341	Juni.....	313	Oktober.....	268
Mars.....	392	Juli.....	289	November.....	266
April.....	310	August.....	288	December.....	260

Dødsfaldenes fordeling paa de forskjellige sogn og dødeligheten inden disse i forhold til den hjemmehørende folkemængde ved aarets utgang sees av følgende tabel.

### Dødeligheten i byens 15 sogn.

Sogn.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Hjemme-hørende folke-mængde 31te december 1904.	Til helseraadet anmeldte dødsfald.	Dødelighets-forhold pro mille.
Vor Frelser . . . . .	1,07	9 606	140	14,57
Johannes . . . . .	0,63	14 011	221	15,77
Trefoldighet . . . . .	1,00	17 723	247	13,94
Frogner . . . . .	1,69	14 847	127	8,55
Uranienborg . . . . .	0,95	12 770	161	12,61
Fagerborg . . . . .	0,77	13 795	204	14,79
Gamle Aker . . . . .	1,83	20 554	300	14,60
Jakob . . . . .	0,48	12 638	260	20,57
Sagene . . . . .	2,34	17 044	328	19,24
Paulus . . . . .	0,50	21 460	374	17,43
Petrus . . . . .	1,34	19 889	375	18,85
Grønland . . . . .	0,63	19 834	375	18,90
Kampen . . . . .	0,68	15 441	269	17,42
Oslo . . . . .	1,68	7 074	113	15,97
Vaalerengen . . . . .	0,70	9 786	181	18,49
Samtlige sogn	<sup>1)</sup> 16,29	226 472	3675	16,23

<sup>1)</sup> Hertil kommer det av ferskvand dækkede areal.

Nedenstaaende tabel giver en oversigt over dødeligheten i forhold (pro mille) til folkemængden ved aarets utgang i 1860—1905. De til helseraadet indkomne opgaver over indtrufne dødsfald er lagt til grund for beregningen.

Aar.	Folkem. 31te decembre. <sup>1)</sup>	Dødelig-het pro mille.	Aar.	Folkem. 31te decembre.	Dødelig-het pro mille.	Aar.	Folkem. 31te decembre.	Dødelig-het pro mille.
1860—64	—	24,21	1889	143 347	21,08	1898	221 255	15,72
1865—69	—	22,00	1890	151 130	20,06	1899	226 423	17,42
1870—74	—	20,61	1891	156 535	19,20	1900	227 626	15,71
1875—79	—	19,95	1892	161 151	18,94	1901	224 909	15,28
1880—84	—	18,92	1893	167 588	16,99	1902	225 709	14,29
1885	130 790	20,57	1894	174 717	18,33	1903	223 649	14,71
1886	134 036	20,30	1895	182 856	16,35	1904	222 373	13,95
1887	135 615	23,74	1896	192 141	17,74	1905	226 472	16,23
1888	138 319	22,17	1897	203 337	15,73			

<sup>1)</sup> Folkemængden var ved aarets slutning efter beregning i 1860: 53 435, i 1864: 56 253, efter tælling i 1869: 64 935, i 1874: 75 042, i 1879: 116 801 og i 1884: 128 300.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.
	Tilfelle.	Dødsfall.													
Tyfoidfeber . . . . .	110	7	110	2	1	2	1	1	2	1	7	53	16	15	9
Cerebrospinalmeningit . . . . .	4	3	4	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit . . . . .	27	2	27	-	-	-	-	-	-	-	4	9	12	1	1
Børnekopper . . . . .	25	2	25	18	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	537	14	537	44	50	39	31	32	34	27	37	61	67	62	53
Maeslinger . . . . .	405	41	405	53	66	40	35	58	86	20	4	4	2	5	32
Difteri (croup) . . . . .	<sup>1)</sup> 1881	141	1881	248	230	166	144	107	116	88	99	124	192	163	204
Blodgang . . . . .	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	11	7	11	1	-	-	2	-	2	1	1	1	1	1	1
Pyæmi, sephthæmi . . . . .	29	29	24	-	1	1	-	1	4	2	2	-	2	7	4
Rosen . . . . .	160	38	160	19	14	11	22	18	16	5	11	11	12	12	9
Røde hunde . . . . .	37	-	37	-	2	1	1	2	5	-	-	-	10	3	13
Vandkopper . . . . .	270	1	270	40	50	27	19	15	15	5	9	7	21	47	15
Kusma . . . . .	162	1	162	38	45	31	24	8	7	-	3	-	1	5	-
Kikhoste . . . . .	1800	185	1800	274	344	270	263	166	127	61	88	79	52	51	25
Akute katarrer i aandedrætsorg.	8134	235	8134	1301	1334	1199	773	401	429	140	232	382	623	696	624
Influensa . . . . .	546	14	546	202	160	95	23	4	25	-	5	-	1	16	15
Lungebetændelse . . . . .	789	250	789	71	82	83	85	78	87	34	25	39	45	103	57
Pleurit . . . . .	233	16	233	29	25	20	30	14	21	10	16	15	12	24	17
Gigtfeber . . . . .	289	11	289	25	-	39	31	23	24	18	16	33	23	38	19
Koldfeber . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	2675	173	2675	186	180	148	165	113	223	204	548	312	265	198	133
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	5	1	5	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-
Tilsammen	18136	1171	18131	2552	2588	2174	1654	1043	1224	617	1112	1130	1358	1448	1231

<sup>1)</sup> Bacillebærere, uten kliniske symptomer, ikke medregnet.

## Alder og kjøn for de av tyfoidfeber, skarlagensfeber og difteri (croup) angrepne og døde.

	Tyfoidfeber.						Skarlagensfeber.						Difteri (croup).						Percent.			
	Angrepne.			Døde.			Angrepne.			Døde.			Angrepne.			Døde.			Percent.			
	Md.	Kv.	Sum.	Md.	Kv.	Sum.	Md.	Kv.	Sum.	Md.	Kv.	Sum.	Md.	Kv.	Sum.	Md.	Kv.	Sum.	Percent.			
1ste halvaar . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	2	2	4	50,0
2det — . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	16	34	4	-	4	11,8
1ste aar . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2— 3 aar . . . .	2	-	2	-	-	-	-	26	27	53	1	2	3	5,7	109	101	210	16	14	30	14,3	
4— 5 — . . . .	1	2	3	-	-	-	-	52	61	113	3	3	6	5,3	139	136	275	21	16	37	13,8	
6—10 — . . . .	5	11	16	-	-	-	-	113	121	234	2	2	4	1,7	299	319	618	21	23	44	7,1	
11—15 — . . . .	2	4	6	-	1	1	16,7	30	62	92	-	-	-	-	143	203	346	11	9	20	5,8	
16—20 — . . . .	7	6	13	1	-	1	7,7	7	12	19	-	-	-	-	52	96	148	-	1	1	0,7	
21—25 — . . . .	11	12	23	1	-	1	4,3	4	4	8	-	-	-	-	25	75	100	-	-	-	-	
26—30 — . . . .	6	9	15	-	-	-	-	3	5	8	-	-	-	-	14	31	45	-	-	-	-	
31—40 — . . . .	8	10	18	1	-	1	5,5	-	2	2	-	-	-	-	22	39	61	-	-	-	-	
41—50 — . . . .	7	5	12	2	-	2	16,7	-	-	-	-	-	-	-	7	11	18	-	-	-	-	
Over 50 aar . . . .	1	1	2	1	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	1	-	1	33,3	
Uopgivet alder . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	
Tilsammen	50	60	110	6	1	7	6,4	240	297	537	7	7	14	2,6	835	1033	1868	76	65	141	7,5	

<sup>1)</sup> Over 30 aar.

Til oversigt over de **epidemiske sygdomme** hitsættes paa side 3 en tabel, utarbeidet etter de fra lægerne og sykehusene til helseraadet indsendte opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 110 tilfælde med 7 dødsfall; dette er det høieste antal siden 1897. I aarets første 8 maaneder anmeldtes tilsammen kun 17 angrepne, saa stiger talet pludselig til 53 i september, men falder senere: i oktober 16 angrepne, i november 15 og i december 9. Aarsagen til den pludselige stigning i september forblev uopklaret, idet de undersøgelser, som i den anledning blev anstillet, specielt med hensyn paa smitte gjennem melk, forblev uten resultat. En del syke antages med større eller mindre sandsynlighet smittet utenfor byen; en del angrepne soldater havde saaledes eksoreret utenfor byen, og enkelte mænd kom syke hjem fra Møsvandsanleggene. 15 syke i 12 hjem indlagdes ikke i sykehus. En mand døde i hjemmet uten tidligere at have været anmeldt. Det overveiende antal av de angrepne falder paa sognene vestenfor Akerselven, de paa østsiden opviser kun 2 anmeldte.

**Cerebrospinalmeningit** optraadte med 4 tilfælde, derav 3 med dødelig utgang.

Av **akut poliomyletit** anmeldtes i aarets 5 sidste maaneder tilsammen 27 angrepne, derav 4 voksne; av de syke døde 2, en  $1\frac{1}{2}$  aar gammel gut og en voksen kvinde. Angaaende de første 21 tilfælde gaves i oktober nærmere meddelelse i det medicinske selskab, hvorfor henvises til dets trykte forhandlinger i «Norsk magasin for lægevidenskaben» for 1905, side 194 o. flg. — I henhold til rundskrivelser fra justisdepartementet i 1904 og i tilslutning hertil fra medicinaldirektøren i 1905 anvendtes samme fremgangsmaate som ved difteri og skarlagensfeber med hensyn til isolation av den syke og desinfektion. 12 patienter indlagdes i sykehus, 15 isolertes i hjemmet eller observertes først, efterat det akute stadium var avlyøpet.

Efterat **børnekopper** ikke havde vist sig i Kristiania siden 1898, indtraf i aarets begyndelse en mindre epidemi paa 25 tilfælde, nemlig 18 i januar, 4 i februar og 3 i april. Alle angrepne var voksne, undtagen en gut paa 7 aar, der smittedes av sin moder. 2 døde, begge voksne mænd og begge vakcinert som barn. I det medicinske selskab i Kristiania gav stadsfysikus i slutningen av januar en meddelelse om de indtil da indtrufne 12 tilfælde (se selskabets trykte forhandlinger i «Norsk magasin for lægevidenskaben», side 20 o. flg.). Den fælles kilde for disse var sandsynlig en arbeider, der blev syk 23de december 1904; han havde været med at losse korn fra et dampskib, der laa i Kristiania fra 6te til 14de december, uten at der dog kjendtes noget koppetilfælde da eller tidligere ombord i dampskibet. Han gik oppe og ute med sin sygdom, men holdt om natten til i det «Blaa baands herberge» i Lakkegaten. Her smittet han en del av sine sovekamerater, der holdt til i samme eller det tilstøtende rum i 2den etage, hvor hansov. Desuten smittet han enkelte personer, som han havde været sammen med utenfor herberget. Av de 12 angrepne viste 5 tydelige vakeinationsar, 7 ingen saadanne. Senere indtraf yderligere 13 tilfælde spredt paa forskjellige kanter av byen, uten at det var mulig at paavise forbindelsesleddene. De aller fleste tilfælde var hos voksne mænd. En av disse havde haft koppen som  $1\frac{1}{2}$  aar gammelt barn sammen med flere av sin familie; forholdet bekraeftet av den læge, som behandlet ham dengang. Foranstaltningerne mot sygdommen var de vanlige, med indlæggelse i sykehus av de syke, internering av de personer, med hvem disse havde været i nærmere eller fjernere berøring (ialt 107 personer), desinfektion av de inficerte lokaler, vakcination og revakcination i stor utstrækning, offentlig som privat, etc.

**Skarlagensfeber** viser tiltagen i de angrepnes antal mot de nærmest foregaaende 4 aar. Der anmeldtes ialt 537 tilfælde med 14 dødsfald, de fleste i maanederne september—december, men forresten i alle de øvrige maaneder av aaret. Likesom tidligere viser de østlige sogn, Paulus, Grønland og Kampen, de fleste angrepne.

Av **mæslinger** anmeldtes ogsaa en del flere tilfælde end de to nærmest foregaaende aar, ialt 405, og de fleste av disse i 1ste halvaar. Som døde opføres 41.

Den stigning, der mot slutningen av 1905 viste sig i antallet av angrepne av **difteri** (croup), fortsatte gjennem hele 1905. Der anmeldtes i sidstnævnte aar ialt 1 881 syke med kliniske symptomer; medregnes antallet av bacillebærere, der opgives til 646, utgjorde det samlede antal 2 527<sup>1)</sup>. (I tabellerne for 1903 og 1904 er bacillebærerne medregnet; dette er ikke skedd for indeværende aar). Med hensyn til maanedsfordelingen av de 1 881 tilfælde falder antallet jevnt, fra 248 i januar til 88 i juli, men stiger saa igjen til 204 i december. Der opgives 141 dødsfald, hvilket av 1 881 syke giver en dødsprocent av 7,50. Til sammenligning hitsættes en tabel over dødeligheten av difteri i Kristiania (for 1903 og 1904 er her kun regnet efter de kliniske tilfælde):

1888 .....	23,70 pet.	1894 .....	17,17 pet.	1900 .....	3,61 pet.
1889 .....	25,00 —	1895 .....	6,85 —	1901 .....	3,73 —
1890 .....	24,50 —	1896 .....	6,50 —	1902 .....	5,51 —
1891 .....	23,61 —	1897 .....	8,00 —	1903 .....	8,67 —
1892 .....	30,33 —	1898 .....	4,93 —	1904 .....	6,27 —
1893 .....	18,30 —	1899 .....	7,80 —	1905 .....	7,55 —

Blandt sognene viser Paulus, Sagene og Petrus de fleste anmeldte, dernæst kommer Kampen, Gamle Aker og Trefoldighet. Det laveste Tal viser ogsaa dette aar Oslo sogn. — Paa helseraadets kontor indsprøitedes 4 144 personer med difteriserum i profylaktisk øiemed; naar undtages 161, er samtlige undersøkt bakteriologisk med kultur fra svelget. Difteribaciller fandtes hos 689 eller i 17,3 pet. Av de profylaktisk indsprøitede vites 121 at have faat klinisk difteri. 19 av disse blev syke i første døgn, 57 fra 2 til 39 dage, og resten 40 dage eller mere efter indsprøitningen. — Ved indsprøitningen anvendtes 330 immuniseringenheter, der dog senere øktes til 500. — Ikke faa meddelte, at de efter indsprøitningen tik utslet og hævelse i overarmen, uten at det dog har været mulig at faa sikre oplysninger om hyppigheten. 2 av de profylaktisk indsprøitede fik difteri og døde, men riktig nok først 2—3 maaneder efter indsprøitningen.

Paa side 4 findes en tabel med opgave over alder og kjøn for angrepne og døde av tyfoidfeber, skarlagensfeber og difteri (croup).

Av **barselfeber** er opgivet 11 tilfælde med 7 dødsfald.

**Pyæmi** og **septhæmi**. Av de opgivne behandlede var 11 børn, 13 voksne.

**Kusma** var igjen sjeldnere end aaret forut, idet der anmeldtes 162 angrepne med 1 dødsfald, mot 600 i 1904.

**Kikhoste** var hyppigere end i de to nærmest foregaaende aar; der anmeldtes ialt 1 800 tilfælde med 185 dødsfald av sygdommen, de fleste i 1ste halvaar.

Av **influensa** anmeldtes ikke en tredjepart saa mange angrepne som aaret forut, de fleste som vanlig i 1ste kvartal.

<sup>1)</sup> I de fra helseraadet til medicinaldirektøren indsendte maanedlige lister i 1905 over epidemiske sygdomme i Kristiania, hvilke trykkes for hver maaned i «Norsk magasin for lægevidenskaben», er bacillebærere medtaget i det opførte antal tilfælde av difteri (croup).

**De av byens læger og fra sykehusene anmeldte nye tilfælde av  
veneriske sygdomme.**

Maaned.	Blennorragiske tilfælde.			Ikke inficerende chanker.			Erhvervet syphilis.			Hereditær syphilis.			Sum.
	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.	
Januar . . .	98	9	107	19	2	21	28	9	37	1	3	4	169
Februar . . .	67	7	74	21	-	21	17	10	27	2	2	4	126
Mars . . . .	97	6	103	25	3	28	24	1	25	1	3	4	160
April . . . .	76	12	88	17	1	18	26	8	34	2	-	2	142
Mai . . . .	63	12	75	27	3	30	11	8	19	5	-	5	129
Juni . . . .	75	12	87	16	1	17	22	1	23	2	1	3	130
Juli . . . .	117	4	121	28	1	29	13	15	28	-	1	1	179
August . . . .	160	26	186	31	3	34	38	18	56	3	5	8	284
September . .	97	11	108	21	1	22	30	11	41	-	2	2	173
Oktober . . . .	66	9	75	11	1	12	26	9	35	5	2	7	129
November . . .	66	3	69	6	-	6	19	9	28	1	3	4	107
December . . .	402	28	430	56	-	56	86	29	115	2	4	6	607
Sum	<sup>1)</sup> 1384	<sup>2)</sup> 139	1523	278	16	294	<sup>3)</sup> 340	<sup>4)</sup> 128	468	24	26	50	2335

<sup>1)</sup> 1 gut under 15 aar. <sup>2)</sup> 8 piger under 15 aar. <sup>3)</sup> 2 gutter under 15 aar. <sup>4)</sup> 5 piger under 15 aar.

Av **lungebetændelse** opføres 789 syke med 250 dødsfald. Dette giver en dødelighetsprocent paa nær 33,0, som maa ansees altfor hei og muligvis har sin forklaring i mangelfulde opgaver fra lægernes side. Det opgivne antal angrepne er vistnok adskillig mindre end det virkelige.

At dømme efter det anmeldte antal tilfælde av **akut diarré**, var denne sygdom forholdsvis sjeldent. Saa faa angrepne er ikke opgivet siden 1877. Sommeren 1905 var meget tør og varmt, særlig viser juni og juli højere middeltemperatur end normalt, medens denne for august, der opviser de fleste tilfælde af diarré, var  $1\frac{1}{2}^{\circ}$  lavere end sedvanlig. Den sidstnævnte maaned var tillike regnfuld. Det opgivne forholdsvis lave tal for angrepne kan muligens skyldes, at mange læger ikke indsender sine maanedslister.

Av **pemfigus hos nyfødte** anmeldtes 5 tilfælde (3 gutter, 2 piger) med 1 dødsfald.

**Veneriske sygdomme.** Ovenstaende tabel giver oplysning om de fra praktiserende læger og sykehusene anmeldte nye tilfælde, fordelt paa de enkelte maaneder. Tabellen paa side 8 viser det samlede antal nye tilfælde av veneriske sygdomme i Kristiania i aarene 1876—1905. — For 22 av de i 1905 anmeldte nye tilfælde av syphilis opgives smitten at være foregaat ad andre veie end kjønsdelene. Av de i alt opgivne 2 335 tilfælde av venerisk sygdom behandles 226 i sykehus, 1 mand og 1 kvinde anmeldtes til politiet for overtrædelse av straffelovens § 155 («den, som med kundskab eller formodning om at lide av smitsom kjønssygdom ved legemlig omgjængelse eller ved utugtig forhold smitter eller utsætter nogen for smitte, straffes med fængsel indtil 3 aar»). Manden idømtes 60 dages fængsel, kvinden blev frifunden. Forøvrig henvises til helseraadets trykte beretning for 1905, bilag 3, side 55 o. flg.

Det anmeldte antal nye tilfælde av veneriske sygdomme i Kristiania i aarene 1876—1905.

Aar.	Blennorragiske tilfælde.			Ikke inficerende chanker.			Erhvervet syfilis.			Hereditær syfilis.			Til-sammen.	Folke-mængde.	Anmeldte i procent av folke-mængden.	
	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.	Mk.	Kk.	Sum.				
1876 .....	-	-	593	-	-	419	-	-	-	-	-	-	1012	79022	1,28	
1877 .....	-	-	909	-	-	134	-	-	297	-	-	-	33	1373	106781	1,28
1878 .....	-	-	1040	-	-	166	-	-	311	-	-	-	31	1548	112977	1,37
1879 .....	951	176	1127	200	114	314	211	154	365	21	15	36	1842	116801	1,58	
1880 .....	1208	219	1427	265	99	364	268	156	424	21	22	43	2258	119407	1,89	
1881 .....	1272	196	1468	353	78	431	302	151	453	33	39	72	2424	122036	1,99	
1882 .....	1140	146	1286	580	127	707	308	188	496	21	23	44	2533	122424	2,07	
1883 .....	1100	186	1286	257	49	306	175	111	286	21	15	36	1914	124155	1,55	
1884 .....	1118	142	1260	208	57	265	172	126	298	17	22	39	1862	128300	1,45	
1885 .....	997	186	1183	175	32	207	148	123	271	33	29	62	1723	130790	1,32	
1886 .....	1095	99	1194	292	65	357	163	101	264	25	14	39	1854	134036	1,39	
1887 .....	829	106	935	306	37	343	175	97	272	21	23	44	1594	135615	1,18	
1888 .....	509	66	575	71	16	87	103	109	212	18	14	32	906	138319	0,66	
1889 .....	585	85	670	73	8	81	187	107	294	10	22	32	1077	143347	0,75	
1890 .....	679	60	739	213	25	238	330	178	508	16	13	29	1514	151130	1,00	
1891 .....	759	42	801	180	15	195	303	170	473	10	10	20	1489	156535	0,95	
1892 .....	935	90	1025	192	13	205	355	208	563	9	18	27	1820	161151	1,13	
1893 .....	1069	97	1166	260	23	283	278	229	507	12	15	27	1983	167588	1,18	
1894 .....	1283	121	1404	281	29	310	353	193	546	25	17	42	2302	174717	1,32	
1895 .....	1482	126	1608	387	34	421	518	206	724	26	14	40	2793	182856	1,52	
1896 .....	1471	149	1620	393	49	442	498	235	733	32	28	60	2855	192554	1,48	
1897 .....	2031	173	2204	447	46	493	450	233	683	25	25	50	3430	203337	1,69	
1898 .....	2125	207	2332	433	51	484	565	259	824	25	27	52	3692	221255	1,67	
1899 .....	1966	191	2157	491	44	535	543	221	764	35	34	69	3525	226123	1,56	
1900 .....	1871	170	2041	507	43	550	457	195	652	28	26	54	3297	227626	1,44	
1901 .....	1684	174	1858	292	32	324	432	208	640	23	17	40	2862	224909	1,27	
1902 .....	1576	159	1735	418	37	455	368	196	564	20	28	48	2802	225709	1,24	
1903 .....	1570	183	1753	401	39	440	431	183	614	24	20	44	2851	223649	1,27	
1904 .....	1392	139	1531	347	20	367	355	154	509	26	34	60	2467	222373	1,11	
1905 .....	1384	139	1523	278	16	294	340	128	468	24	26	50	2335	226472	1,03	

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Laagedistrikt.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i											
		and- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.			
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Kristiania by ...	2987	665	2735	650	16	3	22	7	435	5	60	-	19

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme hitsettes ovenstaaende utdrag av byens tuberkuloseprotokol. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde 624 eller 17,6 pct. av samtlige ved sygdom foranledigede kjendte dødsfall (3 550) og 26,2 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme (2 379). — Som i foregaaende aar er anmeldelse av tuberkuløse, som har konsuleret læge i Kristiania, men har bopæl utenfor byen, oversendt vedkommende helseraads ordfører. Disse anmeldelsers antal var 116. Likeledes blev givet meddelelse om utenby boende tuberkuløse, der avgik ved døden paa noget av sykehusene i byen. Endvidere blev vedkommende sanatorium underrettet, naar man kjendte til, at den avdøde havde været sanatoriebehandlet. — I henhold til tuberkuloselovens § 6 og justisdepartementets rundskrivelse av 16de december 1901 indlagdes 43 tuberkuløse i sykehus ved helseraadets beslutning.

**Sindssyke.** For Kristiania fattigvæsens regning forpleiedes uten statsbidrag 232 sindssyke med en utgift av kr. 45 348,00. Forøvrig henvises til den almindelige beretning.

Paa **Fødselsstiftelsen** laa tilbake fra aaret forut 30 kvinder, der indkom i aarets løp 976. Det samlede belæg i 1905 utgjorde altsaa 1 006. Av disse utgik i løpet av aaret 957 ilive, 13 døde og 36 var tilbakeliggende ved aarets utgang.

Av de 30 fra 1904 tilbakeliggende fødte 3 i 1905. Av de 976, som indkom i aaret, hadde 24 født før indkomsten, 4 aborterte, 1 fødte en blæremola, 46 utgik, uten at føde og 1 døde uforløst. Av de ved aarets utgang tilbakeliggende 36 fødte 1 først det følgende aar. Antallet av fødende paa stiftelsen i 1905 bliver saaledes  $3 + 899 = 902$ . Ialt fødtes 915 børn.

Av de 976 indkomne kvinder var 518 gifte, 458 ugifte. Av de 907 kvinder, som fødte paa stiftelsen, (deri altsaa iberegnet 3 tilbakeliggende fra 1904, 4 aborter og 1 blæremola) samt de 24, som fødte før indlæggelsen, var 497 førstefødende 434 flerfødende. Av de 13 kvinder, der fødte tvillinger var 7 førstefødende, 6 flerfødende.

Leierne var ved 902 fødsler (915 børn):

Issefødsel... 847  $\left\{ \begin{array}{l} 1\text{ste issefødsel } 504, (\text{derav } 4 \text{ med panden fortil}). \\ 2\text{den } — 342, (— 9 « — — ). \\ 2\text{det pandeleie } 1. \end{array} \right.$

Ansigtfsødsel 5  $\left\{ \begin{array}{l} 1\text{ste ansichtsleie } 3. \\ 2\text{det } — 2. \end{array} \right.$

## Obstetricisk

Indikation	Tangforløsning.			Vending.			
	Mødre.	Børn.		Mødre.		Børn.	
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dod.	Lev.	Dødf.
Paa fødselsstiftelsen:							
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	22	21	1	-	-	-	-
Bækvensneverhet .....	7	7	-	-	-	-	-
Barselkrampe .....	2	2	-	-	-	-	-
Placenta prævia og bledning.....	1	-	1	10	-	-	4
Abscessus iliacus .....	-	-	-	-	-	-	-
Asystolia .....	1	1	-	-	-	-	-
Cancer uteri .....	-	-	-	-	-	-	-
Ileus in graviditate.....	-	-	-	-	-	-	-
Nephritis et cholelithiasis.....	-	-	-	-	-	-	-
Peritonitis in graviditate .....	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonum .....	-	-	-	-	-	-	-
Stort foster .....	-	-	-	-	-	-	-
Uregelmæssige eller daarlige fosterlyd.....	6	5	1	1	-	-	-
Isseleie med panden fortil .....	5	5	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	6	<sup>1)</sup> 1	4	-
Uopgivet indikation .....	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	44	41	3	17	1	8	1
Uten for fødselsstiftelsen:							
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	177	168	9	9	-	-	6
Bækvensneverhet .....	8	7	1	2	-	-	1
Barselkrampe .....	1	1	-	-	-	-	-
Placenta prævia og bledning.....	2	1	1	12	-	-	2
Ueftergivelige fødselsdele, septum vaginae .....	6	6	-	-	-	-	-
Albuminuri .....	1	1	-	-	-	-	-
Svakhet hos moderen, svake fosterlyd	4	4	-	-	-	-	-
Peritonit .....	-	-	-	-	-	-	-
Livmoderbristning .....	-	-	-	1	-	-	-
Kraeft i livmoderen .....	-	-	-	-	-	-	-
Myoma uteri .....	1	-	1	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil .....	1	1	-	-	-	-	-
Skjævt isseleie .....	2	1	1	-	-	-	-
Stort fosterhoved .....	2	2	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	-	16	-	8
Fremfald av navlesnor .....	1	1	-	4	-	-	1
Macereret foster .....	-	-	-	-	-	-	-
Fastvoksning .....	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-
Blødning .....	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	206	193	13	44	-	18	2
Samlet Sum .....	250	234	16	61	1	26	2
			250				62

<sup>1)</sup> Dødsarsag: barselfeber. <sup>2)</sup> Dødsarsag: cancer uteri; er paa listen over dødsarsags over dødsarsager ikke opført under dødsfald av barselsygdom. <sup>4)</sup> Dødsarsag: barselkram aarsagen for moderen intet anført.

rationer.

Jættetrækning ved ækkendendeleie.			Partus præmaturus artificialis.			Keisersnit.						Perfo- ration.		Efter- byrds- opera- tion.	
re.	Børn.		Mødre.	Børn.		Mødre.		Børn.			Mødre.		Mødre.		
	v.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Uopg.	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Død.	Lev.	
42	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	6	6	-	1	-	1	-	-	3	<sup>3)</sup> 1	-	
1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	35	9	12	12	-	-	2	1	2	1	-	3	1	12	
27	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
36	18	18	1	-	1	-	3	-	-	3	4	-	-	41	
80	<u>53</u>	<u>27</u>	13	<u>12</u>	<u>1</u>	<u>13</u>	2	4	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	7	1	53	
			80						6						

opført under dødsfalld af barselssygdom. <sup>3)</sup> Dødsaaarsag: bristning av livmoderen; er paa listen operationen utførtes like efter moderens død, idet der da hørtes svake fosterlyd. Om døds-

Sætefødsel . .	44	$\left\{ \begin{array}{l} 1\text{ste sæteendefødsel} \\ 2\text{den} \\ \text{Fotfødsel} \end{array} \right. \begin{array}{l} 19. \\ - \\ 8. \end{array}$
----------------	----	--

Tverleie.... 10.

Ukjent leie og leier som paa grund av fosterets litenhet var likegyldige 9.

Ved de 13 tvillingfødsler var leierne følgende.

	1ste isse- fødsel	2den isse- fødsel	Isse- fødsel med panden fortil.	Sæte- leie.	1ste sæte- ende- fødsel	2den sæte- ende- fødsel	1ste fot- fødsel	2den fot- fødsel	Skul- derleie.	Tver- leie.
1ste tvilling . . . .	3	4	1	1	2	1	-	-	1	-
2den tvilling . . . .	2	4	-	-	1	2	1	1	-	2
Tilsammen	5	8	1	1	3	3	1	1	1	2

Av mødrene døde 13. Som dølsaarsag er opført: barselkrampe 4, livmoder-  
bristning 1, lungetuberkulose 1, larynxtuberkulose 1, barselfeber 3, kraeft i liv-  
moderen 1, nyresydom 1, tarmeslyng 1 (død uforløst).

Forpleiningsdagenes antal for barselkvinder var 14 681. Av 936 børn var  
54 dødfødte. Under opholdet paa stiftelsen døde 35.

Fra den i forbindelse med fødselsstiftelsen staaende jordmorskole uteksami-  
nertes 43 elever. Av disse var fra:

Kristiania . . . . .	3	Stavanger	amt. . . . .	3
Akershus	amt. . . . .	2	Søndre Bergenhus	« . . . . .
Smaalenenes	« . . . . .	7	Romsdals	« . . . . .
Jarlsberg og Larvik	« . . . . .	3	Søndre Trondhjems	« . . . . .
Hedemarken	« . . . . .	1	Nordre	— « . . . . .
Kristians	« . . . . .	1	Nordlands	« . . . . .
Bratsberg	« . . . . .	3	Tromsø	« . . . . .
Nedenes	« . . . . .	3	Finmarkens	« . . . . .

Av **obstetriciske operationer** utførtes ialt i aarets løp efter indkomne  
opgaver fra fødselsstiftelsen og stadsfysikus 472, derav paa fødselsstiftelsen 137.  
Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 10–11. Pa  
denne er ikke opført 2 keisernit, der paa fødselsstiftelsen utførtes paa 2 barsel-  
kvinder like etter døden, der foraarsagedes av barselkrampe. Begge fostere var døde.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 10 kvin-  
der paa barselseng. Efter lægernes anmeldelser til helseraadet, døde 18 kvinder  
av barselsydom. Dødsaaersagerne for disse var: barselfeber 7, barselkrampe 4,  
svangerskab utenfor livmoderen 3, abort 1, tilbakeholdelse av moderkaken 1, mola  
hydatidea 1, puerperium 1.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av følgende tabel:

Lægedistrikt.	Fødte		i alt.	Døde					
	leven- de.	død- fødte.		0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar- sel- eng.	ved ulyk- kelige haen- delser.	ved selv- mord.	ved mord og drab.
Kristiania stadsfysikat . .	6320	168	3838	831	70	10	46	22	2

Dødsaarsager i de 5 første leveaar sees av følgende tabel:

	Antal døde						Av 100 dødsfald var					
	under 1 aar.	i 2det og 3dje aar.	i 4de og 5te aar.	under 1 aar.	i 2det og 3dje aar.	i 4de og 5te aar.	under 1 aar.	i 2det og 3dje aar.	i 4de og 5te aar.	under 1 aar.	i 2det og 3dje aar.	i 4de og 5te aar.
	Uæggefødte.	Ægtfødte.	Uæggefødte.	Ægtfødte.	Uæggefødte.	Ægtfødte.	Uæggefødte.	Ægtfødte.	Uæggefødte.	Ægtfødte.	Uæggefødte.	Ægtfødte.
Av sygdomme i tarmkanalen (diarré, cholera nostras, gastroenteritis acuta & chronica) .....	40	83	7	21	1	6	20,10	15,33	14,58	6,00	16,66	4,72
- sygdomme i aandedrætsorganerne (bronkit, croupos og katarralsk lungebetændelse) .....	34	131	12	107	-	11	17,08	24,03	25,00	30,70	-	8,66
- tuberkulose og skrofulose	2	16	6	32	2	24	1,00	2,93	12,50	9,17	33,33	18,90
- medfødt svaghet .....	47	98	-	2	-	-	23,61	17,98	-	0,58	-	-
- kramper .....	12	30	1	6	1	1	6,03	5,50	2,08	1,70	16,66	0,78
- syfilis .....	13	7	1	-	-	-	6,53	1,28	2,08	-	-	-
- kikhoste, difteri, skarlagensfeber, mæslinger .....	17	83	16	127	1	59	8,54	15,23	33,33	36,40	16,66	46,45
- rakit .....	2	19	2	15	-	1	1,00	3,48	4,16	4,30	-	0,78
- andre sygdomme <sup>1)</sup> .....	23	56	3	35	1	24	11,55	10,27	6,25	10,00	16,66	18,90
- ukjendt dødsaaarsag .....	9	22	-	4	-	1	4,52	4,03	-	1,15	-	0,78
Tilsammen	199	545	48	349	6	127						

<sup>1)</sup> For et barn i 2–3 aar er det nöpgivet, om det var født i eller utenfor ægteskab.

Der bliver saaledes et overskud av 2 482 fødte og forholdet mellem fødte og døde == 100 : 60,7.

De av lægerne opgivne dødsaaarsager sees av tabellen paa side 14 og flg.

Dødsaaarsager i de 5 første leveaar sees av ovenstaaende tabel.

De hyppigste dødsaaarsager var: lungetuberkulose 624, lungebetændelse 250, kræft og sarkom 240, akute katarer i aandedrætsorganerne 235, kikhoste 185, organisk hjertesygdom 185, akut diarré 173, medfødt svaghet 148, difteri (croup) 141, tuberkulose utenfor lungerne 136, hjerneslag 120, alderdomssvaghet 106.

**Veirliget.** Angaaende de meteorologiske forhold henvises til tabellen paa side 22, meddelt av det meteorologiske institut i Kristiania (25 meter over havet). Efter denne synes lufttemperaturen at have været noget høiere i gjennemsnit end den normale, idet middeltemperaturen for alle aarets maaneder undtagen august, for en ringe del september samt oktober, viser litt høiere tal end normalt. For det hele aar bliver derfor middeltemperaturen + 6,3° mot normalt + 5,5°. Nedbørsmængden og nedbørdagenes antal var litt større end normalt, særlig var september en forholdsvis regnfuld maaned.

Angaaende strafanstalterne og sykepleien inden disse, henvises til den derom av fængselsstyrelsen utgivne beretning.

## Liste over de av læger

Dødsaaarsag.	Tilsammen.	Derav		0—1		1—5		5—10		10—		Ald.
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Md.	
A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.												
I. Akute.												
Tyfoidefeber .....	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epid. cerebrospinalmeningit .....	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Akut poliomyletit .....	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Børnekopper .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	14	7	7	1	-	4	5	2	2	-	-	-
Mæslinger .....	41	19	22	8	5	11	16	-	-	1	-	-
Difteri (croup) .....	141	76	65	6	2	37	31	21	23	11	-	-
Kikhøste .....	185	80	105	42	36	38	61	-	8	-	-	-
Influensa .....	14	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gigtfeber .....	11	5	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Erysipelas og phlegmone .....	38	21	17	7	10	4	-	-	-	-	-	-
Pyæmi og sephæmi .....	29	14	15	2	3	-	-	1	1	-	-	-
Pemfigus hos nyfødte .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) .....	173	91	82	67	53	16	18	2	1	-	-	-
Tetanus, trismus .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Vandkopper .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotit .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Furunkulose .....	3	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-
II. Kroniske.												
Tuberkulose:												
a. Lungerne .....	624	268	356	4	5	8	15	9	9	6	-	-
b. Tarmkanalen .....	22	9	13	-	-	-	3	-	-	3	-	-
c. Ben og led .....	8	4	4	-	-	1	-	2	-	-	-	-
d. Urin- og kjønsorganer .....	6	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e. Lymfekjertler (skrofulose) .....	7	-	7	-	-	-	2	-	1	-	-	-
f. Andre organer .....	5	3	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
g. Tuberkuløs meningit .....	79	39	40	5	4	17	14	10	13	1	-	-
h. Miliærtuberkulose .....	9	3	6	-	-	-	3	1	1	1	-	-
Syfilis .....	24	12	12	10	10	1	-	-	-	-	-	-
Kraeft:												
1. Carcinom, uopgivet sæte .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a. Maven .....	107	47	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b. Leveren .....	24	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c. Brystkjertelen .....	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d. Kjønsorganerne .....	27	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e. Andre organer .....	56	25	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sarkom (uopgivet sæte) .....	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
a. Bensystemet .....	5	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
b. Andre steder .....	6	2	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-



## Liste over de av læger

(Forts.). Dodsaaarsag.	Tilsammen.	Derav		A 10							
				0—1		1—5		5—10		10—	
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	
Hæmofili . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sukkersyke . . . . .	28	15	13	-	-	1	-	-	-	-	-
Perniciøs anæmi . . . . .	9	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukaemi . . . . .	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Rakit . . . . .	40	25	15	11	10	13	5	1	-	-	-
Kronisk alkoholisme . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medfødt svaghet . . . . .	148	80	68	78	68	2	-	-	-	-	-
Alderdomssvaghet . . . . .	196	36	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Anæmi . . . . .	7	2	5	-	1	-	-	-	-	1	-
Arthrit og kronisk reumatisme . . . . .	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Addisoni . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— Basedowi . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
— maculosus Werlhofi . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>B. Sygdomme i de enkelte organer.</b>											
<i>I. Hjerne og ryggmarv.</i>											
Apoplexi og hjerneemboli . . . . .	120	53	67	-	-	-	-	-	-	-	-
Suppurativ meningit . . . . .	37	22	15	3	4	6	5	5	1	1	2
Epilepsi . . . . .	7	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-
Kramper hos smaabørn . . . . .	52	31	21	25	17	6	3	-	1	-	-
Sindssygdomme . . . . .	14	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre hjernesygdomme . . . . .	36	12	24	-	-	1	4	2	-	-	-
Ryggmarvssygdomme . . . . .	18	11	7	-	-	1	1	-	-	-	-
Andre sygd. i centralnervesystemet	11	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>II. Cirkulationsorganerne.</i>											
Endo- og perikardit . . . . .	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappefeil og andre org. hjerte-sygdomme . . . . .	185	79	106	-	1	-	1	2	3	3	3
Hjertelammelse . . . . .	42	17	25	1	-	-	-	-	1	1	1
Arteriosklerose . . . . .	37	16	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Aneurysma . . . . .	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Angina pectoris . . . . .	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>III. Respirationsorganerne.</i>											
Bronkit, akut . . . . .	154	74	80	43	37	23	25	-	1	1	1
— kronisk og bronkiektasi	82	33	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumoni, katarralsk . . . . .	81	38	43	20	16	13	21	1	2	-	-
— croupøs . . . . .	250	141	109	27	22	33	15	2	4	-	-

## Uddelte dødsårsager.

## Liste over de av læger

(Forts.). Dødsaaarsag.	Tilsammen.	Derav						Al			
		0—1		1—5		5—10		10—			
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	
Lungegangræn . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleurit, serøs . . . . .	8	4	4	-	-	-	-	1	-	-	-
— purulent . . . . .	8	4	4	-	2	2	2	1	-	-	-
Lungeemboli . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Asthma, emfysem . . . . .	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungeødem . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hæmoptyse . . . . .	5	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Andre sygdomme i aandedrætsorg.	4	3	1	1	-	1	1	-	-	-	-
<i>IV. Digestionskanalen.</i>											
Maye-tarmkatarr (kronisk) . . . . .	17	9	8	2	-	-	1	1	-	-	-
Mayesaar . . . . .	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Blindtarmbetaændelse . . . . .	15	10	5	-	-	1	-	2	1	1	
Diffus peritonit . . . . .	24	13	11	4	-	-	-	2	1	2	
Indeklemt brok . . . . .	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ileus og volvulus . . . . .	26	12	14	3	2	1	-	1	-	1	1
Dilatatio ventriculi . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melæna . . . . .	8	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Strictura oesophagi . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre sygd. i digestionskanalen . . . . .	12	7	5	1	-	-	1	1	-	-	-
<i>V. Leveren.</i>											
Galdestensygdom . . . . .	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leverkirrose . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre leversygdomme . . . . .	11	4	7	1	3	-	-	1	-	-	-
<i>VI. Urinorganerne.</i>											
Cystit, cystopyelonefrit . . . . .	19	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brightii . . . . .	79	36	43	1	-	2	1	2	1	2	1
Andre nyre- og urinveissygdomme	17	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>VII. Kjønsorganerne.</i>											
Sygdomme i de kvindelige kjønsorganer . . . . .	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>VIII. Hud- og ydre sygdomme.</i>											
Senil gangræn . . . . .	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bensygdomme . . . . .	13	7	6	2	2	-	-	1	1	1	-
Dermatitis exfoliativa . . . . .	3	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-

### **Uddelte dødsaaarsager.**

## Liste over de av læger

(Forts.). Dødsårsag.	Tilsammen.	Derav		Al							
				0—1		1—5		5—10		10—	
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	
<b>C. Barselsygdom.</b>											
Barselfeber . . . . .	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselflampe . . . . .	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Svangerskab utenfor livmoderen . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Abort . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse av moderkaken . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mola hydatidea . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerperium . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D. Dannelsesfeil.</b>											
Cyanose . . . . .	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Hjernemisannelse, spina bifida . . . . .	3	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Andre dannelsesfeil . . . . .	3	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-
<b>E. Andre aarsager.</b>											
Coma . . . . .	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dystrophia muscularis . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empyema sinus frontalis . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Febris catarrhalis . . . . .	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hæmorrhagia interna . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
— umbilici . . . . .	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hydrops anasarca . . . . .	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Neuralgia abdominis . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noma . . . . .	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tumor abdominis . . . . .	15	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-
— femoris . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— pectoris . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitia organica abdominis . . . . .	12	5	7	2	-	-	-	-	-	-	-
	Tilsammen	3 550	1663	1887	392	319	248	260	78	80	36
<b>F. Unaturlig død.</b>											
Akut alkoholforgiftning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre forgiftninger . . . . .	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Drukning . . . . .	11	11	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Forbrænding . . . . .	4	4	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Andre ulykkestilfælde . . . . .	37	24	13	2	-	10	6	1	2	1	1
Selvmord . . . . .	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tilsammen	3 614	1713	1901	394	319	260	266	81	82	39
Ukjendt dødsårsag . . . . .	61	35	26	14	17	2	3	-	1	-	-
	Sum	3 675	1748	1927	408	336	262	269	81	83	39

ddelte dødsartsager.

## Meteorologiske iagttagelser.

Maaned.	Lufttrykket ved havets overflate.	Luftens Temperatur.					Relativ fugtighed Procent. Middel.	Regnhøede, maalt kl. 8 morgen.	Fremherskende vind.	Antal dage med nedbor.	Antal dage med taage.
		Middel-temperatur C.	Normal-temperatur C.	Absolute minimum C.	Absolute maximum C.						
Januar . . . . .	761,3	÷ 2,5	÷ 4,4	÷ 19,7	12,3	68	2,8	NE.	10	1	
Februar . . . . .	58,0	÷ 1,0	÷ 4,5	÷ 14,5	9,0	67	14,0	S.	11	3	
Mars . . . . .	58,3	1,2	÷ 1,4	÷ 7,5	11,5	83	69,5	S.	23	4	
April . . . . .	57,1	3,7	4,4	÷ 6,9	15,0	57	40,7	S.	13	0	
Mai . . . . .	62,4	11,2	10,5	1,3	25,5	62	28,1	S.	15	1	
Juni . . . . .	61,8	17,6	15,5	7,8	31,0	59	72,8	S.	13	0	
Juli . . . . .	57,3	18,1	17,0	8,3	29,0	63	33,8	S.	18	0	
August . . . . .	58,2	14,4	15,9	5,9	23,9	73	67,2	S.	18	0	
September . . . .	58,8	11,1	11,5	2,1	20,9	77	136,0	S.	22	0	
Oktober . . . . .	56,6	2,8	5,5	÷ 5,4	13,3	72	47,7	N.	16	2	
November . . . . .	57,4	0,0	0,1	÷ 11,8	9,2	79	38,1	NE.	18	8	
December . . . . .	61,7	÷ 0,7	÷ 3,6	÷ 12,5	9,5	80	10,9	S.	7	6	
Aaret . . . . .	759,1	6,3	5,5	÷ 19,7	31,0	70	561,6	S.	184	25	
Normalvaerdier for aaret . . .	759,2				5,5		73	600,0	NE.	175	48

I helseraadet avholdtes i aarets løp 16 møter, i karantænekommissionen intet. Stadsfysikatets og helseraadets journaler viser tilsammen 3 187 nummer, av hvilke 921 vedkommmer bygningsjournalen.

Kontrollen med byens renhold utførtes likesom de foregaaende aar av helseraadets ingenør og det ham underlagte personale, der i aarets løp yderligere indskrænkedes. Der skedde ialt 59 764 undersøgelser, mot 79 635 i 1904 og 91 981 i 1903. I anledning av en av kommunestyret fattet beslutning om tillæg til helseraadsforskrifternes § 6, hvorefter de private renovationsselskaber tilpligtedes at meddele helseraadet plan over sine kjøreruter og sin arbeidsordning, blev paalæg derom alene efterkommet av Kristiania renholdsverk, de øvrige meddelte, at de ikke agtede at efterkomme beslutningen, som de ansaa ulovlig.

I anledning av koleras optræden i havnebyer i provinserne Østpreussen, Posen og Vestpreussen besluttedes, at privetbeholdernes indhold indtil videre skulde tilsættes frisk tilberedt melkalk; likesaa blev der anordnet et saniert havnetilsyn gjennem en av helseraadets assistenter til kontrol med sundhetstilstanden paa alle fra utlandet kommende fartøier. Begge foranstaltninger blev ophævet fra oktober maaneds utgang.

Af 1ste sundhetsinspektør blev foretaget systematiske undersøgelser av byens barberstuer. Paa grundlag av disse blev følgende regler for renhold m. m. i barberstuer vedtaget af helseraadet.

1. I barberstuen med tilhørende rum maa ikke opbevares gjenstande, som er bedriften uvedkommende eller kan hindre renhold, utbrede stank eller liggende. Alle bruksgjenstande saavelsom stoler, bord, speil, hylder, haandklær m. m. maa altid holdes i ren og proper stand.

2. Ved barbering maa der for hver kunde brukes renvasket serviet og ren bedækning over nakkepunktet.
3. Barbervandet maa tappes, skjænkes eller øses i barberkoppen, der saavelsom kosten, hvor saadan brukes, maa omhyggelig rengjøres i varmt vand for hver kunde. Indsæpning bør helst ske med haanden.
4. Alunsten eller lignende maa skylles ren, før den brukes. Fælles puderkvaster maa ikke benyttes, men man bør bruke en klype renset bomuld, et stykke vat eller lignende, som kun benyttes 1 gang.
5. Ved klipning bør der mellem halsen og kappen anvendes en halsstrimmel av silkepapir eller vat, som kun brukes 1 gang. Kappen bør vaskes mindst hver uke.
6. Klippemaskiner, sakser og kniver maa tørres omhyggelig av for hver kunde. Kammer og børster maa avtørres, bankes og renses for hver kunde og vaskes hver dag — helst om aftenen — i salmiakspiritus og vand — (25 à 30 draaber i 200 à 300 gram vand). Maskinbørster bør ikke brukes.
7. I barberstuene med tilhørende rum maa hovedrengejøring utføres 2 ganger om aaret, gulvet vaskes mindst 2 ganger om uken, konsoler, hylder, border m. m. tørres rene hver dag, samt avfald fra bedriften som haar, sæpeskum fjernes hver dag. Saavel rene som skidne servietter, kapper, haandklær, m. m. maa opbevares paa hensigtsmæssigste maate. Der maa anbringes det fornødne antal spyttebakker, som tømmes og renses hver dag.
8. Barberstuene bør saavidt gjørlig grundig utluftes flere ganger om dagen.
9. Barbererne bør iagttae omhyggelig personlig renhold. De bør under arbeidet være iført en ren, hvit jakke eller frakke, som skiftes mindst hver uke.
10. Kunder med utslet eller mistænkligt haaravfald, som kan befrygtes at være smitsomt, maa enten avvises eller betjenes med sine egne redskaber, eller de benyttede redskaber maa utkokes eller betryggende desinficeres, før de benyttes til andre.
11. Aapning eller flytning av barberstuer maa anmeldes for helseraadet.

Motarbeidelsen av de smitsomme sygdomme utførtes fremdeles av 2den sundhetsinspektør efter samme regler som i 1904. — Foranlediget ved den tiltagende utbredning av difteri og av kopernes optræden steg utgifterne betydelig, saa det budgetterede beløb overskredes adskillig. Der blev da vakt motion om forandringer i de hittil fulgte principer med hensyn til isolation i hjemmet : indlæggelse i sykehus for difteri. Den hittil anvendte fremgangsmåte besluttedes bibeholdt, dog saaledes, at kliniske tilfælde av difteri, der ikke kunde avsondres eller behandles betryggende i hjemmet, indlagdes i sykehus. Med hensyn til bacillebærere vedtoges, at varigheten av de sykes avsondring i hjemmene eller paa sykehus skal overlates til de behandelnde lægers avgjørelse uten krav paa, at bacillers tilstedeværelse eller fraværelse skal være det bestemmende. Dog maa de kliniske, difteriske belæg og slimhindeaffektioner være svundet, før avsondringen hæves. Stadsfysikus vilde ikke træffe forføining mot andre bacillebærere end saadan, hos hvem der nylig var gåaet kliniske tegn iforveien, som kunde tyde paa en like ayløpen eller endnu eksisterende klinisk difteri, og hvis behandling af eller forbindelse med salgsvarer kunde være betænkelig, samt mot saadan, som paa anden maate kom i intim forbindelse med et større publikum.

I forbindelse med denne sak avgav stadsfysikus en uttalelse angaaende en rikeligere frembringelse av difteriserum ved Ullevaal sykehus, saa en mere utstrakt benyttelse av serumet av lægerne i profylaktisk øiemed kunde ske. Forestillingen bifaldtes af helseraadet og det paafølgende aar ogsaa af formandskapet.

Da kopperne, som tidligere omtalt, væsentlig spredtes fra det «Blaa baands herberge», blev saadanne herberger, paa grund av den fare, som de til en viss grad

medfører for spredning av smitsomme sygdomme, paalagt at indføre i de over nattegjesterne benyttede lister eller protokoller, ikke alene gjesternes fulde navn og sengenummer for hver nat, men ogsaa deres stilling og fødselsaar, samt at paase, at der ikke blev optaget andre end revakcinerte personer. Bestyrerne av de forskjellige herberger oplærtes i vaccination paa helseraadets kontor. For hver nattegjest, som revakcineres, utstedtes et legitimationskort, som bevidnet hans revakcination og uten fornøyet saadan gav adgang til hvilket som helst herberge.

Tilfælde av epidemisk cerebrospinalmeningit, som i 1901 var gjort til gjenstand for obligatorisk anmeldelse, besluttedes indlagt i Ullevaal sykehus i henhold til sundhetslovens § 15, med efterfølgende desinfektion i hjemmet og kontrol med dem, som havde været i berøring med de syke.

Der besluttedes fremdeles i overensstemmelse med medicinaldirektørens rundskrivelse av 28de august, likeoverfor den akute poliomyelit at iverksætte de samme foranstaltninger, som ved andre smitsomme sygdomme. Ifølge samme rundskrivelse underrettedes Rigshospitalets og de kommunale sykehuses direktører om, at sundhetsvæsenet bærer utgifterne ved denne sygdoms behandling paa sykehus kun i 3 uker fra dens begyndelse.

Ifølge forslag fra 2den sundhetsinspektør, vedtaget af helseraadet, bestemte formandskabet, at alle utgifter ved den offentlige desinfektion herefter skulde bæres av bykassen.

Til forebyggelse av smitte ved utsatte hereditær syfilitiske børn blev der til Ullevaals sykehus og Rigshospitalet rettet en henvendelse, hvori bedes om, at hver gang et syfilitisk barn skal utskrives, underretning derom paa forhaand maa gives helseraadet og moderen paalægges at hente utskrivningsseddelen paa helseraadets kontor, saaledes at barnet kun leveres mot fremvisning af saadan seddel. Man kunde derved faa besked om, hvor barnet tænktes anbragt og indskjærpet de for nødne pligter ved utsættelse o. s. v.

Kontrollen med utsatte pleiebørn utførtes paa samme maate som tidligere. Under kontrol stod i alt 1 296 børn, idet 788 var tilbage fra 1904 og 508 anmeldtes i 1905. 73 børn døde (5,6 pct.). Pleieforholdene siges at være gjennemgaaende gode, hvad røgt og renlighet angaaer. Den største vanskelighed ved kontrollen bestaar i betalingsvilkaarene og især i anbringelsen av syfilitiske børn. 20 barnehjem, 8 barnekrybber og 12 asyler var i virksomhet.

Den av bestyreren av boligkontoret planlagte systematiske undersøgelse av byen fortsattes; 204 hus undersøktes, hvorav 42 var mer eller mindre mislige. Ifølge indkommet klage undersøktes 127 hus; i saagodtsom alle disse fandtes misligheter. Disse søktes i det hele rettet ved mindelig overenskomst, hvormed kontoret bistod; kun i ett tilfælde anmeldtes saken for helseraadet.

Kontrollen med næringsmidler førtes fremdeles av stadsdyrlægen med det ham underlagte personale. Der blev foretaget tilsammen 11 187 undersøgelser av melkebutikker, pølsemakerier, slakterier, kjødbutikker, fiskeforretninger, torv, basarer, stalde, fjøs, grisehus o. s. v. Mineralvandfabrikker og saftkokerier undersøktes med hensyn til renlighet, ligesom enkelte prøver uttages til undersøgelse av stadskemikeren. Byens spiseforretninger undersøktes, som tidligere, leilighetsvis.

Der indkom 7 anmeldelser om sygdom, som blev antaget at skyldes næringsmidler. 5 av anmeldelserne angik nydelse av ferskt eller røket kjød eller flesk. I 2 tilfælde fandtes kjødet og flesket bedærvet, i 2 kunde intet abnormt opdages, og i 1 var der intet af det paaklagede kjød tilbage, hvorfor undersøgelse ikke kunde ske. Et sygdomstilfælde antoges at skyldes spisning af makrel; undersøgelsen viste alene, at bevertningsstedet var urent, og at næringsmidlerne behandles og opbevartes paa en daarlig maate. Ved et tilfælde af formodet gammelostforgiftning, meddelte stadskemikeren som resultat av sin undersøgelse, at denne ikke bestemt beviste, atosten kunde virke sundhetsskadelig, men støttet dog i væsentlig grad

saadan antagelse. Det gjenværende parti av østen blev derfor konfiskert hos kjøbmanden.

Forlangendet om sundhetsbevis for tammer, indført fra utlandet, ophævedes.

Paa foranledning av en fabrikant uttalte helseraadet, at tilslætning av saccharin til nærings- eller nydelsesmidler ansees uhedig og vil søkes forhindret.

Av bacteriologiske undersøgelser foretokes paa helseraadets kontor 6 052 paa difteribaciller; saadanne fandtes hos 520 personer eller i 29,5 pct. Vidals serumreaktion utførtes 163 gange, derav 57 med positivt resultat, 5 gange med tvilsomt. Paa tuberkelbaciller i opspyt gjordes 506 undersøgelser; baciller paavistes 146 gange. Leilighetsvis foretokes ogsaa andre undersøgelser f. eks. paa gonokokker.

Ved stadskemikeren foretokes, som tidligere, regelmæssige undersøgelser av Kristiania drikkevand med hensyn paa antallet av tilstedevarende bakterier, fremdeles av nærings- og nydelsesmidler og forskjellige bruksgjenstande.

Ved de under sundhetsinspektørerne og stadsdyrlægen hørende assistenter utførtes i aaret tilsammen 39 645 undersøgelser mot 40 111 i 1904, 36 935 i 1903.

Førørig henvises til den trykte beretning fra Kristiania helseraad for 1905.

Ved den **offentlige vakcination** vakcinertes ialt 7 473 børn. Den sterke tilstrømning til vaccinationen skyldtes de i aarets begyndelse optraadte koppefælde. Som privat vakcinerte er opgivet 628 børn. Revakcination foretokes ogsaa i stor utstrækning; ved de offentlige vaccinationsslokaler antages revakcineret omkring 50 000 personer, foruten hvad der skedde av privat rekvakcination.

Statens anstalt for frembringelse av dyrisk vaccine ligger i Kristiania.

**Sykehus.** Av offentlige sykehus findes i og ved byen: Rigshospitalet, Fødselsstiftelsen, det kommunale sykehus med underavdelinger, det militære sykehus, Diakonisearnstaltens sykehus med underavdeling og «Vor Frue Hospital» (katolsk). Byens epidemisykehus ligger, likesom 3 avdelinger av det kommunale sykehus, utenfor bygrænsen i Vestre Aker. Fremdeles findes 2 sindssykeasyster, det kommunale (afd for kvinder) og Oslo hospitals asyl. Flere av byens læger eller foreninger har større eller mindre sykeavdelinger forbundet med sine kliniker.

Der findes i byen 6 **offentlige badeindretninger**, hvor der solgtes følgende antal billetter: bade- og vaskeanstalten i Tøyvagen 45 573, Enerhaugens folkebad 17 699, Sagenes folkebad 111 707, Kampens duschbad for mænd 3 920, Kristiania bad, 52 973. For Kristiania varme sjøbad kan antallet ikke opgives, da badets protokoller ødelagdes ved oversvømmelse.

Ved samtlige folkeskoler er der indrettet bad for eleverne.

**Apotekenes** antal var 22. Angaaende deres personale henvises til den almindelige beretning.

Ifølge den officielle fortægnelse over Norges læger var antallet af de i Kristiania bosatte 268; hertil kommer stadfysikus, der bor i Vestre Aker, samt 2 praktiserende læger, av hvilke den ene bor i Østre Aker, den anden i Bærum. Ca. 30 af disse læger, antages ikke eller kun i ringe grad at drive praksis. Tandlægernes antal var 110, jordmødrenes (de praktiserende) opgives til 127, ved aarets utgang til 125, idet 2 ophørte at praktisere.

## II. Akershus amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger: <sup>1)</sup>	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælp- vaktnatore.
Amtet . . . . .		5 223,70	116 896	58	6	59	36
1. Aker . . . . .		1 035,30	48 554 <sup>2)</sup> 31	3	23	9	
	Aker . . . . .	424,60	23 591	17	1 <sup>3)</sup> 13	5	
	Asker . . . . .	106,28	4 592	5	1	1	
	Bærum . . . . .	185,00	9 156	4	-	5	1
	Nitt dalen . . . . .	182,75	2 704	2	-	1	1
	Skedsmo . . . . .	136,67	8 511	3	1	3	1
2. Ullensaker . . . . .		2 086,88	34 491	10	2	16	12
	Ullensaker . . . . .	240,45	5 764	2	-	3	2
	Sørums . . . . .	102,66	2 540	-	-	1	1
	Gjerdrum . . . . .	80,28	1 685	-	-	1	2
	Nannestad . . . . .	331,56	3 913	1	-	1	1
	Nes . . . . .	624,45	8 060	2	1	4	2
	Eidsvold . . . . .	339,42	9 493	5	1	4	2
	Hurdalen . . . . .	271,52	1 910	-	-	1	1
	Feiring . . . . .	96,54	1 126	-	-	1	1
3. Høland . . . . .		1 319,50	14 121	6	-	9	8
	H o l a n d . . . . .	621,72	5 743	3	-	4	3
	Urskog . . . . .	418,61	4 197	1	-	3	3
	Fet . . . . .	279,17	4 181	2	-	2	2
4. Follo . . . . .		782,02	19 730	11	1	11	7
	Drøbak, kjebstad . . .	0,80	2 308	5	1	1	-
	Hølen, ladested . . .	0,13	165	1	-	1	-
	Son, — . . . . .	0,20	719	1	-	1	-
	Hvitsten, — . . . . .	0,07	102	-	-	-	-
	Vestby . . . . .	113,53	2 765	-	-	1	1
	Kraakstad . . . . .	149,63	3 197	1	-	2	1
	Enebak . . . . .	252,21	3 052	1	-	2	2
	Aas . . . . .	92,08	3 031	2	-	1	1
	Frogner . . . . .	84,71	2 216	-	-	1	1
	Nesodden . . . . .	88,66	2 175	-	-	1	1

<sup>1)</sup> Ved distriktslægernes bopæl er her, ligesom i de øvrige amter, herredets navn uthævet ved sperrede typer. <sup>2)</sup> Distriktslægen bor i Kristiania. <sup>3)</sup> Av disse bor 3 i Kristiania.

**Sundhetstilstanden** synes ogsaa dette aar at have været ganske god, om end skarlagensfeber, mæslinger og difteri havde noget større utbredning end i 1904. Det samlede antal av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 8 724, hvorav 340 endte dødelig, mot henholdsvis 8 389 og 247 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 755 eller 14,3 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemaengde (122 400). Aaret forut var den 12,5 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 28 og 29, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyoidfeber** anmeldtes dette aar 17 tilfælde med 3 dødsfald. Av de 3 tilfælde i Ullensaker distrikt optraadte de 2 i herredet av samme navn, importert fra Kristiania (A. Olsen); det tredje iagttoges hos en tjenestegut paa gaarden Frogner i Sørum; smittekilden ukjendt. (A. Christophersen).

Av de 7 tilfælde av **cerebrospinalmeningit** anmeldtes 3 med 2 dødsfald fra Ullensaker distrikt, hvor der i august i Holter annex til Nannestad indsystnet en 25 aar gammel kvinde med hovedpine og rygsmærter, og efter 4—5 døgns sygdom bevisstløshet, hvorunder hun døde 1 ukes tid efter. (B. Bruun). De 2 andre tilfælde indtraf i Nes herred, det første likeledes i august hos en 59 aar gammel mand, der efter et par maaneders haardnakket lidelse bukket under; det andet tilfælde i november hos en 13 aars pige var ogsaa meget alvorlig og langvarig, men endte dog i fuld helbredelse efter ca. 4 maaneders varighet. (O. Søberg).

De 7 tilfælde av **børnekopper** anmeldtes alle fra Aker distrikt. Av disse indtraf 1 i Sandviken i Bærum; smitten skrev sig fra den samtidig her skende epidemi i Kristiania, hvor patienten, en 40 aar gammel malersvend, havde bodd paa herberge i Urtegaten; derfra reiste han til Sandviken og blev syk under opholdet der. Han blev indlagt i Ullevaal lasaret, og beboerne av det smittede hus blev internerede og vakcinerte, likesom offentlig vakcination sattes igang i stor utstrækning. Uagtet der i det smittede hus var et uvakinert barn, blev dog ingen flere angrepet. Blandt de revakcinerte fik man tydelig anslag i ikke mindre end ca. 40 pct. Det viste sig ogsaa, at der blandt uvakinerte var et ganske betydelig antal børn i altfor fremskreden alder til første gangs vaccination at være. (J. Jensen). I Skedsmo indtraf 6 tilfælde; det første var en kramkar, der paa foranstaltning av Kristiania helseraad indlagdes i Ullevaals lasaret. Hans i Skedsmo boende kone og søster smittedes og indlagdes ogsaa. Det blev oplyst, at han med fuldt koppeutslet havde vandret om i Lillestrøm og omegn og solgt kramvarer; herved utbredtes smitten; en arbeiderkone, der havde kjøpt sæpe av ham, fik variola; fra hende smittedes hendes mand og 2 børn; de indlagdes alle i Ullevaal lasaret. Der sattes igang internering og vaccination i stor utstrækning; som almindelig ved saadanne anledninger opstod der panik blandt befolkningen. Ialt vakcinertes og revakcinertes 3 640 personer i kort tid. (Bjurstedt). Da en kramkone, der havde overnattet i det smittede hus i Lillestrøm, senere streifet om i herrederne i Ullensaker distrikt, blev hun internert i Gjerdrum i 18 dage, regnet fra hendes berøring med koppepatienterne i Lillestrøm. Hun blev dog ikke angrepet. Vaccination og revaccination foretages i stor utstrækning, særlig nær de steder, hvor hun havde færdes. (A. Olsen, Christophersen, Bruun).

Av **skarlagensfeber** anmeldtes over 100 tilfælde flere dette aar end forrige, de fleste (106 med 2 dødsfald) fra Aker distrikt. I Ullensaker distrikt optraadte sygdommen spredt i aarets første halvdel (A. Olsen); forlepet var i alminde-

## Epidemiske

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.
	tilfælde.	dødsfald.							
Tyfoidfeber . . . . .	17	3	16	-	1	2	1	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	7	2	7	-	-	-	1	1	1
Børnekopper . . . . .	7	-	7	3	4	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	235	3	235	26	30	31	8	18	23
Mæslinger . . . . .	439	5	439	50	26	30	21	26	37
Difteri (croup) . . . . .	425	24	425	29	24	30	37	18	44
Blodgang . . . . .	19	3	19	-	-	1	-	-	1
Barselfeber . . . . .	11	2	10	-	-	1	-	4	-
Pyæmi, sephthæmi . . . . .	12	7	11	-	-	1	3	1	1
Rosen . . . . .	97	2	97	14	9	9	8	10	9
Røde hunde . . . . .	15	-	15	-	2	-	2	-	-
Vandkopper . . . . .	162	1	162	11	19	16	2	9	16
Kusma . . . . .	106	-	106	14	15	14	24	27	4
Kikhoste . . . . .	711	5	711	34	76	74	68	67	69
Akute katarrer i aandendrætsorganerne . . . . .	3334	87	3334	419	460	470	351	270	195
Influensa . . . . .	662	5	662	262	112	90	41	16	6
Lungebetændelse . . . . .	851	144	851	93	104	114	106	90	50
Pleurit . . . . .	237	5	237	22	21	17	29	16	19
Gigtfeber . . . . .	243	3	243	30	34	26	24	28	21
Koldfeber . . . . .	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . .	1106	38	1086	62	65	43	25	41	97
Skjørifik . . . . .	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit . . . . .	24	-	24	-	-	-	-	1	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . .	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Tilsammen	8724	341	8701	1069	1002	969	752	643	593

lighet let, og flere tilfælde opdagedes først tilfældig under avskallingen; i Ullensaker herred holdt sygdommen sig mest i den sydlige del. (Svanøe).

Ogsaa av **mæslinger** kom over 100 tilfælde flere til anmeldelse i dette end i foregaaende aar. I Aker distrikt, hvor sygdommen syntes at have havt størst utbredning, optraadte den navnlig i aarets sidste maaneder og med ganske let forløp. (J. Jensen). Til Hurdalen av Ullensaker distrikt importeres sygdommen med en feriebesøkende kvinde, der blev syk et par dage efter hjemkomsten til sine forældres hus, hvorfra hendes yngre til konfirmation gaaende søster bragte smitten ut blandt konfirmanterne; derefter blev den hurtig og næsten eksplosivt utbredt over hele Hurdalen. (Collett).

sygdomme.

Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.	Fordeling paa lægedistrikterne:							
						1		2		3		4	
						Aker.		Ullensaker.		Høland.		Follo.	
						Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
1	2	4	4	-	1	6	1	3	-	3	-	5	2
1	2	-	-	1	-	3	-	3	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
3	15	8	30	37	6	106	2	75	1	4	-	50	-
34	9	23	18	103	62	231	4	93	1	21	-	94	-
74	52	31	31	21	34	268	12	76	8	8	1	73	3
1	4	-	4	-	8	1	-	18	3	-	-	-	-
-	1	3	-	1	-	5	-	3	-	2	2	1	-
2	1	1	1	-	-	5	3	1	1	2	2	4	1
5	5	9	6	6	7	46	-	34	1	7	1	10	-
-	1	1	1	3	5	12	-	3	-	-	-	-	-
8	6	5	26	25	19	58	-	55	1	16	-	33	-
2	2	-	1	3	-	54	-	13	-	28	-	11	-
64	68	33	53	63	42	405	3	55	2	132	-	119	-
158	159	115	198	280	259	1672	48	861	25	359	6	442	8
9	17	6	34	33	36	121	2	287	2	77	1	177	-
34	38	39	47	70	66	287	58	341	52	128	17	95	17
19	21	14	22	17	20	115	-	68	3	36	1	18	1
20	8	8	7	23	14	104	1	84	-	38	-	17	2
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
214	205	123	83	67	61	603	20	328	14	103	3	72	1
1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	3	7	8	3	2	10	-	12	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
650	619	430	576	756	642	4120	154	2414	117	967	34	1223	36

**Difteri** (croup) havde en betydelig større utbredning end i de foregaaende aar og navnlig inden A ker distrikt, hvor sygdommen i Bærum herred, navnlig omkring Høvik, Sandviken og Slæpenden, var adskillig utbredt i 2det halvaar. Paa grund av den begrænsede adgang til indlæggelse i Ullevaal sykehus oprettedes et midlertidig lasaret paa Høviksodden i et leiet lokale; her forpleiedes ca. 60 patienter, hvorav dog en del var blot «bacillebærere», væsentlig glaspustere fra Høvik glasverk. Av de her internerede døde kun én, et svært tilfældige av sepsis, hvor læge først var hentet efter 8 dages sygdom. Ellers var forløpet ialmindelighet let; store doser av serum trængtes ikke. Profylaktiske serum-injektioner anvendtes dog i stor utstrækning og tilsyneladende med megen nytte.

Ved juletid optraadte sygdommen paa Bærums verk i et par familier; ogsaa her endte et forsemt tilfælde dødelig; uagtet der ikke var mer end 5 minutters vei til læge, blev han nemlig ikke budsendt, før barnet var omrent moribund; omrent alle familiens øvrige medlemmer blev ogsaa syke, men kom sig alle, takket være serum, der selv i fortvilede tilfælde giver god prognose, naar det kun anvendes tidlig og i tilstrækkelig store doser; og selv om disse er langt større, end det i almindelighed læres, frembringer de dog som oftest paa litt ømhet og urticaria nær ingen ulempen. Paa Høvik og Bærums verk blev samtlige skolebørn profilaktisk injicerte og paa Høvik desuden samtlige børn i flere store arbeiderfamilier og i den saakaldte «guttekasserne», hvor der opholder sig over 60 unge gutter i 14—18 aars alderen, og hvor der var optraadt flere difteritilfælde. (J. Jensen). Heller ikke i Ullensaker distrikt møter anvendelsen af præventive seruminjektioner motstand. (A. Olsen). I Ullensaker herred var sygdommen spredt over det hele aar og smittekilden som regel ukjendt; men naar man erindrer, hvor ofte saadanne patienter benytter jernbanen paa tur til læge, og hvordan de da harker og spytter om sig, bliver det forstaaelig, hvordan smitten kan utbrede sig. Hvor serum blev anvendt, viste det altid god virkning, og det norske bedre end det tyske. (Svanøe). I Gjerdrum optraadte sygdommen i vaarmaanederne uten paaviselig indbyrdes sammenhæng paa gaardene Krogvold, Hval og Heni, og i juni paa Flatner; samtlige 5 tilfælde serumbehandledes og helbrededes. Samtidig forekom 5 tilfælde i Sørum, likeledes uten indbyrdes forbindelse, paa gaardene Jultoen, Lunder og Myrer; 2 børn kom sent under serumbehandling og døde. (A. Christophersen). I Follo distrikt forekom de fleste tilfælde i juli maaned i Aas herred, navnlig omkring jernbanestationen og Aas landbrugsskole; dennes elever og 100 børn ved jernbanestationen injicertes preventivt med serum, og de angrepne indlagdes paa Ullevaal, hvorved epidemien snart ophørte. (A. Selmer).

Om de i Ullensaker distrikt opførte tilfælde av **blodgang** anføres fra Nannestad, at de fleste forekom i Bjerke paa en liten plads, Sydli, hvor de 3 først angrepne børn døde efter kort tids forløp. Stellet i huset var i høi grad mislig. Smitten kunde muligens skrive sig fra drikkevand fra den forbi pladsen løpende bæk; der kjendes dog intet til forurensning fra ovenforliggende steder. (B. Bruun).

**Kikhoste** havde betydelig større utbredning end foregaaende aar og er opført med 5 dødsfald. I Follo distrikt hjemsøktes Enebak herred, særlig Enebaknesset paa Øierens østsiden; her gik sygdommen i sommermaanederne overalt, dog med saa let forløp, at læge kun søktes for smaa børn; eftersygdomme observertes ikke. (H. Jelstrup).

Medens **de akute katarrer i aandedrætsorganerne** viser omrent den vanlige hyppighet, anmeldtes av **influensa** kun halvt saa mange tilfælde som foregaaende aar. Dødeligheten synes dog at have været adskillig større. Otitis media var en i Ullensaker distrikt hyppig komplikation. (A. Christophersen).

**Lungebetændelse** havde foruten større dødelighet ogsaa noget større utbredning end vanlig, idet der er anmeldt 851 tilfælde med 144 dødsfald mot 763 og 109 aaret forud. I Bærum i Aker distrikt synes sygdommens hyppighet at være tiltaget noget i de senere aar. (J. Jensen). Det samme bemerkes ogsaa fra Ullensaker distrikt (A. Olsen), hvor den i herredet av samme navn var meget utbredt og meget ondartet. (Svanøe). I Høland distrikt overrasker de saakaldte forkjøelsesssygdomme, men navnlig lungebetændelsen, ved sine høie tal, sammenlignet med Laardals distrikt i Bratsberg amt. (O. Prydz).

Av **akut poliomyelit** anmeldtes tilsammen 24 tilfælde, særlig fra Aker og Ullensaker distrikter. I Bærum i Aker indsygnet i nærheten av Sand-

viken 2 søskende, en gut og en liten pige, med angina og sterke febrilia, der imidlertid gav sig noksaa snart; hos pigeken kom der uttalt og langvarig parese i det ene ben, medens gutten var saa let angrepen, at der kan være tvil om diagnosen. (J. Jensen). Av tilsammen 12 anmeldte tilfælde i Ullensaker distrikt forekom 6 i Nannestad, 3 i Gjerdrum, 2 i Eidsvold og 1 i Nes. De 6 tilfælde i Nannestad forekom i maanederne september - december uten paaviselig smitte-kilde. Blandt en families barneflok blev 2 syke, og en av disse døde under symptomer av en opadstigende (Landry's) lammelse. De obduceredes begge av epidemilæge Geirsvol. -- Hos de andre angrepne gik lammelserne litt etter litt tilbake, medens de hos 2 for en del rimeligvis bliver stationære. (B. Bruun). I Nes angrepes blandt en families 5 børn en 7 aars gut, uten at smittekilden lot sig paavise. (O. Søberg). Kommunelæge Collett i Hurdalen omtaler 2 tilfælde, hvorav kun det ene, en 55-aarig mand, kom til behandling i det akute stadium; han indlagdes i Rigshospitalet med lammelse i begge undereskremitter. Hos den anden, en 5 aars gammel gut, var det første stadium vistnok ganske kortvarig, idet han kun laa tilsengs nogen faa dage og ikke skulde have været synderlig syk. Senere optraadte parese fra knæet nedover i den ene underekstremitet. -- De 3 fra Gjerdrum anmeldte tilfælde forekom paa forskjellige gaarder, men inden samme skolekreds. Hos de angrepne børn tapte pareserne sig efterhvert. Foruten disse iagttoges i Sørum, Gjerdum og tilstøtende del af Ullensaker en gigtfeberliggende sygdom med nakkestivhet, bakhodepine, rygsmarter undertiden straalende fremover, lemsterhet og stivhet i alle lemmer, gastriske symptomer, brækninger og av og til diarré, ofte en forutgående angina; normal temperatur. Der fulgte altid en høi grad av mathet og slaphet efter. Muligens kan dette opfattes som lette tilfælde av poliomelytit. (A. Christophersen). Foruten de hittil omtalte tilfælde nævnes fra Ullensaker herred 4 tilfælde, derav 3 blandt mandskaberne paa Gardermoen. (Svanøe).

**Katarralsk ikterus** optraadte som epidemi paa og omkring Aas landbruks-skole i februar, formentlig foraarsaget av drikkevandet. (A. Selmer).

Av **fnat** observertes tilsammen 43 tilfælde inden amtets distrikter. Sygdommen bliver stadig sjeldnere i Nannestad av Ullensaker distrikt. (B. Bruun).

**Veneriske sygdomme** behandlet utenfor sykehus sees av neden-staaende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:			
		1	2	3	4
		Aker.	Ullensaker.	Høland.	Follo.
		Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.
Veneriske saar . . . . .	3	-	2	1	-
Konstitutionel syfilis . .	11	7	3	1	-
Hereditær — ..	4	2	2	-	-
Gonorré og uretrit . . . .	43	18	16	3	6

I Bærum av Aker distrikt forekommer disse sygdomme, uagtet det nære naboskab med Kristiania, merkelig sjeldent. De usedvanlig mange flere tilfælde dette aar forekom væsentlig blandt pigerne paa Grini kvindehjem (det gamle Magdalenehjem i Kristiania). (J. Jensen).

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i												
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.		
		Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	
Aker .....	344	104	321	98	4	2	7	3	8	-	2	1	2	-
Ullensaker ....	273	58	234	52	3	-	-	-	24	5	6	-	6	1
Høland .....	74	41	67	38	-	-	1	1	4	2	-	-	2	-
Follo .....	105	41	101	40	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-
Akershus amt..	796	244	723	228	7	2	9	4	38	7	9	2	10	1
Derav i byer ..	19	5	17	4	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
— - bygder	777	239	706	224	7	2	8	4	38	7	8	1	10	1

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Aker .....	643	117	154	489
Ullensaker .....	481	55	117	364
Høland .....	144	27	34	110
Follo .....	256	56	36	220
Drøbak by	20	2	3	17
Bygder.....	236	54	33	203
Akershus amt .....	1524	255	341	1183
Derav i byer .....	20	2	3	17
— - bygder.....	1504	253	338	1166

**Tuberkulose.** Til oplysning om de kjedte tilfælde av tuberkuløse sygdomme inden distrikterne hitsættes ovenstaaende tabel, utarbeidet etter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald af lungetuberkulose utgjorde for det hele amt 16,7 pct. av samtlige ved sygdom foranledigede dødsfald og 21,6 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 10,0 pct. og 11,8 pct. og for bygderne 16,8 og 21,6 pct. Forøvrig henvises til ovenstaaende tabel. De tuberkuløse sygdomme synes ikke at være i tiltagende, i Vestre Bærum endog ganske sikkert i avtagende. (J. Jensen). Ogsaa i Ullensaker herred synes der at være nogen tilbakegang fra tidligere aar; sygdommen har dog aldri haft synnerlig utbredning. Av de i aarets løp tilkomne har flere faat den i Kristiania under ophold der. (Svanøe). I Sørum og Gjerdrum bliver tuberkuloseloven nu mer og mer kjendt og kundskaben om sygdommen bedre og bedre; man forstaar smittefarene og er paa vakt likeoverfor den. Den paatænkte desinfektionsordning i distriktet vil betydelig lette arbeidet mot denne sygdom. (A. Christophersen).

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Uttrackning ved bækkenendeleie.		Efterbyrdsoperation.
	Mødre.	Børn.		Mødre.	Børn.		Mødre.	Børn.	Mødre.
	Lev.	Lev.	Df.	Lev.	Lev.	Df.	Lev.	Lev.	Lev.
Utilstrækkelige eller smerte-fulle veer .....	35	33	2	-	-	-	2	2	-
Bækvensneverhet .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	3	2	1	-	-	-
Fremfald av navlesnor .....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tilsammen	38	35	3	5	2	3	2	2	3
		<u>38</u>			<u>5</u>				

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte				Døde				
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-keelige hændelser.	ved selv-mord.	ved mord og drab.
Aker .....	1263	19	694	121	17	4	11	2	2
Ullensaker .....	884	9	553	75	6	1	16	3	-
Høland .....	371	10	214	21	1	3	8	3	-
Follo .....	478	7	294	38	2	1	15	1	-
Drebak by .....	52	-	26	2	-	-	1	-	-
Hvitsten ladested .....	4	1	3	-	-	-	-	-	-
Son .....	15	-	9	2	-	-	-	-	-
Hølen .....	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Bygder .....	407	6	251	34	2	1	14	1	-
Akershus amt .....	2996	45	1755	255	26	9	50	9	2
Derav i byer .....	71	1	43	4	-	-	1	-	-
— bygder .....	2925	44	1712	251	26	9	49	9	2

Et arnested for tuberkulose blev fjernet i slutningen av aaret i Eidsvold, idet et hus, hvori gjentagne tuberkulosetilfælde var indtruffet, blev nedrevet. Den ene familie efter den anden, saavidt vites 4—5, var flyttet ind og atter ut igjen, efterat en af familiens medlemmer var død af tuberkulose. En mand tænkte at kjøpe huset, flyttet ind og bodde der et par maaneder, da hans kone og barn begyndte at skrante, hvorfor han straks flyttet ut, og huset blev solgt til ned-

rivning. Efter sigende skal det flyttes for at benyttes som bolig for diakonissen i nabokommunen!<sup>1)</sup>. (Collett). I Enebak av Follo distrikt har tuberkulosen dette aar krævet mange ofre og synes ikke at avta. Hvorvidt ansættelse af faste desinfektører, hvilket nu antagelig vil blive gjennemført, vil kunne bidrage til en paalideligere desinfektion, faar da fremtiden vise, men sikkerhet for, at f. eks. klædningsstykker ikke stikkes tilside, vil man vanskelig faa, hvordan man end indretter sig. Det er her paaafaldende, hvor ofte der efter et tilfælde av tuberkulose i et hus før eller senere kommer et nyt blandt beboerne. Der døde saaledes dette aar i et hus en ung pige, hvis søster, en ualmindelig frodig pige, kom hjem fra sin kondition og fik en let pleurit, hvorav hun tilsyneladende blev helbredet; men senere utpaa aaret fik hun larynkstuberkulose og døde efter et par maaneder. (H. Jelstrup).

**Kræft** synes dette aar at have havt større utbredning end vanlig i Ullensaker. (Svanøe). Fra Nannestad omtales metastase fra en cancer mammæ til femur og spontan fractur af dette, medens patienten sat oppe. (B. Bruun).

Utbredningen av **bleksot**, anæmi og fordeielsesssygdomme er i Ullensaker omrent den vanlige, og forbedring er vel heller ikke at vente, saalænge kosten vedbliver at være kaffé og smørbrød, flesk og saltmad omrent til alle maal. Der spores dog nogen bedring. (Svanøe).

Av **trismus** med efterfølgende **tetanus** optraadte i Ullensaker ett tilfælde. En 68-aarig pukkelrygget mand fik ved fald fra en vogn et større saar paa ryggen, og dette blev paa flere dage ikke behandlet. Sygdommen forløp dodelig paa ganske kort tid. (Svanøe).

Angaaende amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. Ved nytaarstid var der utsat i Ullensaker distrikt 205 sindssyke med offentlig bidrag. I aarets løp blev 37 flyttet eller overført til almindelig fattigforpleining; de fleste overførtes til Dikemark asyl ved dettes aapning. Ved aarets utgang var tilbake 168, hvorav 26 tilhørende Akershus amt. 70 syke var utsat i kolonier paa mer end 3, de øvrige 98 paa gaarder omkring i distriket med for det meste 1—2 paa hvert sted. Av kolonierne var 1 paa 18, 1 paa 10, 4 paa 6, 2 paa 5 og 2 paa 4. 2 av de større kolonier er sløfet (Frogner og Asak). 2 kvindekolonier maa endnu opføres som «lukkede», forsaavidt som den ene (Berg i Gjerdrum) har luftegaard, og den anden (Aaslien i Sørum) er indrettet med 2 værelser paa hver side av en korridor, hvori vogtersken har sin seng, uten at de syke dog hindres synderlig i sin frihet utenfor sine uroperioder. De øvrige kolonier er fuldstændig «aapne», saa de syke kun har at gaa gjennem familiens kjøkken eller den almindelige gangdør. Forpleiningen maa idetheletaget siges at have været upaaklagelig, og de forskjellige paalæg er uten motstand utført. (A. Olsen). I Follo distrikt forpleies de sindssyke godt, og antallet av de fra fremmede kommuner utsatte er formindsket siden aapningen av de nye sindssykeeasyler i Asker. (A. Selmer).

Av **obstetriciske operationer** utførtes av læger 48, derav i Aker 14, Ullensaker 20, Høland 7 og Follo 7. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** se den almindelige beretning.

Paa **barselseng** døde efter presternes opgaver 9 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaarsag for 8 kvinder saaledes: barselkrampe 5, barselfeber 2 og emboli 1.

Antallet af **føchte** og **døde** vil sees af tabellen paa foregaaende side. Der bliver saaledes et overskud av 1 281 føchte og forholdet mellem føchte og døde = 100 : 58,6.

<sup>1)</sup> Medicinaldirektøren forhørte sig nærmere om forholdet, hvorefter ordføreren i vedkommende nabokommunes helseraad blev gjort bekjendt dermed.

## De hyppigste dødsaaarsager var:

Dødsaaarsager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	255	2	253
Alderdomssvaghed . . . . .	200	5	195
Lungebetændelse . . . . .	144	2	142
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	95	3	92
Organisk hjertesygdom . . . . .	94	-	94
Akute katarrer i aandedraetsorganerne . . . . .	87	-	87
Hjerneslag . . . . .	80	3	77
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	63	1	62
Kronisk bronkit . . . . .	45	1	44
Morbus Brightii . . . . .	42	-	42

Om veirliget foreligger kun følgende fra Follo distrikt: Jordens avkastning var betydelig bedre end aaret forut; ti vistnok var tørken generende ogsaa dette aar, men der kom dog med passende mellemrum saameget nedbør saavidt tidlig paa aaret, at korn- og turnipsavlen blev meget god. Av høstregn blev der ogsaa dette aar forlitet, saa der ogsaa denne vinter blev vandmangel, dog ikke saa følelig som forrige aar. Der faldt noget mere sne og var slædeføre noget længer end i 1904. (A. Selmer).

**Levemaate, hygieniske og økonomiske forhold.** I Bærum av Aker distrikt later de hygieniske forhold adskillig tilbake at ønske, men der spores dog jevn fremgang, og de maa idetheletaget betegnes som gode. Renligheten, saavel husenes som den personlige, kunde ganske visst være meget bedre, men ogsaa her er der fremgang. Sansen for frisk luft er derimot mindre uttalt. Levemaaten er nogenlunde god, ogsaa blandt den arbeidende klasse, og kaffe misbruks ikke saa særdeles meget. Av spirituosa nydes derimot ikke saa litet; dog ogsaa heri spores bedring, likesom med sedelighetsforholdene. (J. Jensen). I Nittedalen er fattigdommen stor, og det er vanskelig for arbeide, saa mange maa ty utenbygds for at skaffe sig sit erhverv. (H. Prydz). Fra Sørum og Gjerdrum i Ullensaker nævnes ogsaa kaffemisbruken, samt at sirup og margarin helt har fortrængt gamle dages hjemmekjernet smør; ellers er levemaaten ganske god, og heller ikke over drik og usædelighet skal man kunne klage paa disse kanter. (A. Christophersen). Fra Eidsvold skriver kommunelæge Collett: Levemaaten er uforandret. Der findes en hel del underernærte individer, særlig blandt husmænd og arbeidere og især blandt disses kvinder, der drikker saa rent formeget kaffe. Paa grund av de høie priser paa kjød og flesk kan smaa-folk ikke kjøpe disse saker i den utstrækning som før; merkelig nok foretrækkes ogsaa hermetik, uagtet den falder dyr; muligens er grunden mangel paa evne til selv at tilberede mat. De unge kvinder gaar ofte hjemme uten at bestille noget; de tager sig et kort kursus, saafremt de har anledning dertil, saa her og saa der, og forlanger saa betydelig forhøjet løn for at tage tjeneste, den de ikke vil tage, hvis de ikke faar, hvad de forlanger. Disse «korte kurser» er ofte av tvilsom nytte, da vedkommende elev tror sig fuldlært bagefter. Ædrueligheten maa siges at være betydelig forbedret i de senere aar. Hertil har vistnok Hurdals musik-

lag i høi grad bidraget; dette sætter nemlig som betingelse for medlemmerne, at de før, under og efter møtet ikke nyder spirituosa i nogensomhelst form, og da laget ret som det er arrangerer dansemoro, og man nødig vil bortvises derfra, overholdes regelen.

**Fattigsykepleien.** I Bærum av Aker distrikt anvendes de ansatte 2 menighetsdiakonisser meget. (J. Jensen). I Nittedalen bor bygdens fast ansatte sykepleierske paa fattiggaarden, hvor belægget gjennemsnitlig har været ca. 25. (H. Prydz). I Ullensaker distrikt er der nu ansat menighetsdiakonisser i alle herreder (A. Olsen), i Ullensaker herred endog 3, en i hver del av bygden. (Svanøe); da det viste sig umulig at faa en uteksaminert diakonisse, tog man i Feiring en flink og bra pleierske fra Kristiania kommunale sykehuis. (Collett).

**Sykehus.** I Aker distrikt findes Akers kommunale sykehuis paa Tonsen i Østre Aker, doktor Dedichens private sindssykeasyl, Diakonhjemmets sykehuis og Gaustad statsasyl for sindssyke. Der er 3 sanatorier for tuberkuløse, 2 paa Grefsen og 1 i Hakedalen. Kristiania kommunale sykehuis og epidemilasaret ligger i Vestre Aker. I Bærum herred er der et kombinert pleie- og fattighjem paa Dønski med fast ansat sykepleierske; fattige syke, som ikke kan forpleies i sine hjem, kan indlægges her. I Asker herred findes et litet sykehuis paa Asker gaard. Amtets sindssykeasyl er paa Blakstad i Asker. I begyndelsen af 1905 toges i bruk Kristiania nye sindssykeasyl paa Dikemark i Asker. Angaende nærmere oplysninger henvises til beretning om sindssykeasylerne i Norge i 1905. I Drøbak, Follo distrikt, er der et kommunalt sykehuis (epidemilasaret).

**Badeindretninger.** Ved privat initiativ oprettedes der dette aar i Lillestrøm (i Aker distrikt) et folkebad, hvor der for rimelig pris kan faaes badstabad, karbad (varmt) og duschbad; at dette har avhjulpet et virkelig savn, viser sig paa den meget gode søkning. (Bjurstedt). I Ullensaker distrikt findes Eidsvold bad og kuranstalt samt et folkebad, badstabad ved Eidsvold verk. Det benyttes meget flittig. (A. Olsen). Ved Bygdø, Nordstrand og flere steder i nærheten av Kristiania findes sjøbadehus tildels i forbindelse med forlystelsesestablissementer. I Drøbak er der en badeanstalt for karbad med gytje- og furunaalsbad; desuten er der et større strømbad.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og karantænekommisioner og av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner Antal møter.	Vakcinerte.
Akershus amt . . . . .	61	1	2939
Aker . . . . .	<sup>1)</sup> 26	-	1289
Ullensaker . . . . .	<sup>2)</sup> 19	-	973
Høland . . . . .	<sup>3)</sup> 7	-	306
Follo . . . . .	<sup>4)</sup> 9	<sup>5)</sup> 1	371

<sup>1)</sup> Aker 10, Asker 1, Bærum 5, Nittedalen 3, Skedsmo 7. <sup>2)</sup> Ullensaker 2, Sørum 2, Gjerdrum 4, Nannestad 2, Nes 3, Eidsvold 3, Hurdalen 2, Feiring 1. <sup>3)</sup> Høland 3, Urskog 3, Fet 1. <sup>4)</sup> Drøbak 1, Vestby 1, Kraakstad 1, Enebak 1, Aas 3, Frogner 1, Nesodden 1. <sup>5)</sup> Son.

## III. Smaalenenes amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje dec. 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe-vakcinatører.
Amtet . . . . .		4 143,82	136 167	54	17	65	32
1. Eidsberg . . . . .		1 405,96	22 099	6	-	12	10
	Rømskogen . . . . .	163,94	490	-	-	1	1
	Rødenes . . . . .	221,67	1 372	-	-	2	1
	Rakkestad . . . . .	416,32	5 308	2	-	2	1
	Eidsberg . . . . .	229,30	5 515	2	-	3	3
	Trogstad . . . . .	205,73	3 563	1	-	2	2
	Askim . . . . .	67,64	3 631	1	-	1	1
	Skiptvet . . . . .	101,36	2 220	-	-	1	1
2. Moss . . . . .		783,91	23 748	13	4	11	6
	Moss, kjøbstad . . . . .	1,51	8 900	8	4	3	-
	Moss, landsogn . . . . .	56,67	1 627	-	-	<sup>1)</sup> 1	-
	Spydeberg . . . . .	138,86	2 570	1	-	2	1
	Hobel . . . . .	143,68	2 253	1	-	1	1
	Vaaler . . . . .	249,17	2 303	1	-	2	2
	Raade . . . . .	113,73	2 782	1	-	1	1
	Rygge . . . . .	80,29	3 313	1	-	1	1
3. Sarpsborg . . . . .		701,12	60 674	21	9	26	9
	Sarpsborg, kjøbstad	3,84	6 978	7	3	4	-
	Fredrikstad, —	9,41	14 553	9	6	7	-
	Tune . . . . .	177,62	8 023	-	-	2	2
	Varteig . . . . .	69,34	1 117	-	-	1	1
	Skjeberg . . . . .	193,65	4 820	-	-	1	1
	Borge . . . . .	77,48	6 713	2	-	4	2
	Onsø . . . . .	121,17	6 695	2	-	4	2
	Glemminge . . . . .	48,61	11 775	1	-	3	1
4. Hvaler . . . . .		1 252,83	29 646	14	4	16	7
	Fredrikshald, kjøbstad . . . . .	1,85	11 948	11	3	7	-
	Hvaler . . . . .	86,39	3 781	1	-	3	2
	Berg . . . . .	255,46	4 980	-	-	<sup>2)</sup> 1	1
	Id . . . . .	382,34	5 222	-	-	1	1
	Aremark . . . . .	526,79	3 715	2	1	4	3

<sup>1)</sup> Bor i Moss. <sup>2)</sup> Bor i Fredrikshald.

## Epidemiske

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.
	tilfælde.	dødsfald.							
Tyfoidefeber .....	49	6	49	1	1	6	7	3	3
Cerebrospinalmeningit .....	4	3	4	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit .....	21	5	21	4	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	100	1	100	10	22	19	3	8	1
Mæslinger .....	75	-	75	1	-	2	1	1	3
Difteri (croup) .....	996	57	996	56	65	87	110	71	50
Blodgang .....	3	1	2	1	1	-	-	-	-
Barselfeber .....	15	2	15	3	2	-	1	-	1
Pyæmi, septhæmi .....	38	4	37	5	4	2	3	-	2
Rosen .....	186	15	178	10	26	23	21	12	21
Røde hunde .....	5	-	5	-	-	-	1	-	1
Vandkopper .....	273	-	273	42	18	33	33	35	28
Kusma .....	138	-	136	2	35	20	14	10	9
Kikhoste .....	1562	28	1562	2	9	17	9	36	82
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	5890	139	5890	737	633	734	752	516	362
Influensa .....	1233	4	1213	453	268	136	107	57	22
Lungebetændelse .....	957	115	957	106	93	109	157	108	46
Pleurit .....	379	9	379	22	26	48	27	33	27
Gigtfeber .....	336	3	336	32	34	47	29	32	41
Akut diarré (kolerine) .....	1988	37	1988	94	87	107	73	105	163
Pemfigus (hos nyfødte) .....	7	3	4	-	-	1	-	-	-
Skjørifikation .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	14256	433	14220	1581	1324	1391	1348	1027	862

**Sundhetstilstanden** var i det hele taget noksaa god. Difteri havde dog ogsaa i dette aar en usedvanlig stor utbredning. Der anmeldtes ialt 14 256 epidemiske sygdomstilfælde med 433 dødsfald mot 13 322 og 362 det foregaaende aar.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 2 135 eller 14,8 pro mille av den beregnede tilstedevarende middelbefolkning (144 500) mot 13,9 pro mille aaret forut.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til ovenstaende tabel, sammendraget av lægernes opgaver.

Av **tyfoidefeber** er anmeldt 49 tilfælde. I Skiptvet (Eidsberg distrikt) indtraf 2, et paa Myrer, hvor sygdommen hadde forekommet aaret forut og et paa Braatenes. Endvidere optraadte i Askim et tilfælde i en arbeiderbolig ved Kykkelsrud; den syke isolertes med egen pleierske i et leiet lokale; at sygdommen i en række av aar jevnlig har dukket op i Askim, skyldes sandsynlig et til stadighet inficert drikkevand, da brøndene er daarlige; de fastboende har

sygdomme.

Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.	Fordeling paa lægedistrikterne:							
						1		2		3		4	
						Eidsberg.		Moss.		Sarpsborg.		Hvaler.	
						Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
2	7	5	7	3	4	6	-	6	1	37	5	-	-
3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	3	-	-
-	12	3	1	-	1	6	3	9	-	6	2	-	-
-	3	4	15	10	5	29	-	26	-	36	1	9	-
11	10	7	5	18	16	1	-	30	-	35	-	9	-
89	86	92	96	112	82	51	4	58	1	861	45	26	7
-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-
1	1	1	1	1	3	-	-	5	-	8	1	2	1
1	2	3	3	8	4	1	-	5	2	6	2	26	-
14	6	10	12	16	7	16	1	47	2	79	5	44	7
1	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	-	-	-
8	13	14	14	20	15	8	-	138	-	100	-	27	-
5	1	1	3	11	25	16	-	12	-	81	-	29	-
140	212	168	199	307	381	39	2	438	5	895	9	190	12
237	207	291	348	540	533	377	14	1078	17	3206	76	1229	32
45	34	14	17	20	40	41	1	57	1	701	1	434	1
38	20	37	57	69	117	117	18	153	15	538	62	149	20
34	28	33	25	37	39	33	3	77	-	177	2	92	4
14	18	17	30	18	24	32	-	73	1	151	2	80	-
363	460	219	119	110	88	86	2	331	4	1129	25	442	6
-	1	2	-	-	-	1	-	1	1	4	2	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
1006	1121	921	952	1300	1387	862	48	2549	52	8056	243	2789	90

vænnet sig til det og synes immune; anderledes med nykommere. De øvrige tilfælde var hos individer, der havde paadraget sig sygdommen utenfor distriket; en soldat indsyget saaledes like efter hjemkomsten fra Oskarsborg, og 2 piger kom syke hjem fra Aker. (Randers). I Moss distrikt indtraf av 6 tilfælde de 2 i Hobøl, nemlig 1 paa Gjeiteberg foranlediget ved smitte under et besøk i Askim (jfr. ovenfor), og 1 paa Melleby; her blev én til smittet, men han reiste til sit hjem i Spydeberg og blev behandlet der; da man paa Melleby tok vand til skylling af melkespand og til opvask fra en dam paa gaardspladsen og sandsynligheten talte for, at dette vand var inficert, blev der givet paabud om at koke samme før det benyttedes. (H. Ottesen). Fra Sarpsborg distrikt sees opført 37 tilfælde, derav 8 fra Sarpsborg by og 7 fra Fredrikstad; i Borge indtraf 3 tilfælde; ett av disse var hos én, der havde paadraget sig sygdommen i Sarpsborg; denne smittet en av de 2 andre; i Glemminge indsyget i et for tilsig og urenlighet utsat hus en mor og hendes 5 børn.

Av **cerebrospinalmeningit** forekom i Sarpsborg distrikt 4 tilfælde, nemlig 1 i hver av distrikts 2 byer og 2 i Borge.

Av **akut poliomyelit** anmeldtes ialt 21 tilfælde. I Rakkestad (Eidsberg distrikt) indtraf 5; et av disse endte dødelig, og blandt de øvrige fik én blivende parese av en arm, en anden en som det synes jevnt tilbakegaaende parese av begge underekstremitter. (N. Christophersen). I Askim forekom ogsaa et tilfælde samtidig med en række saadanne i naboherredet Spydeberg av Moss distrikt. (Randers). Fra Hobøl (Moss distrikt) omtales et tilfælde hos en 15 aars gut, der 15de august gik en mils vei for at besøke en yngre bror, som laa syk i Spydeberg; han overnattet der og gik hjem igjen næste dag; 26de august blev han selv angrepen. (H. Ottesen).

**Difteri** optraadte usedvanlig hyppig, og at sygdommen ikke fik endda større utbredning, antager man gjennemgaaende skyldes den utstrakte anvendelse, der gjordes av præventive injektioner. Fra Eidsberg anføres, at de der forekommende dødsfall udelukkende indtraf i altfor sent anmeldte croup tilfælde. Ved Sletner strengere skolehjem lykkedes det at begrænse sygdommen til den først angrepne. (Randers). I Sarpsborg distrikt, hvor sygdommen var særdeles utbredt, behandles i Sarpsborg by med omliggende herreder kun croup tilfældene paa sykehus, medens de øvrige fik blive hjemme, hvor dog alle paarørende injicertes; denne for by- og amtskasse billige fremgangsmaate har man fundet betryggende. (H. Løken). Sjeldent angrepes flere end 1 eller i høiden 2 børn i én familie, medens det før i tiden var regelen, at en flerhet av børnene fik sygdommen, naar den først havde faat indpas i et hus, og det trods omhyggelig rengjøring og desinfektion. I Fredrikstad har kommunestyrelsen efter henstillet fra den derværende lægeforening bestemt, at præventive injektioner for eftertidens skal besørges av helseraadets formand mot en arbeidsgodtgjørelse av 1 krone pr. injicert. (Giebelhausen).

**Vandkopper** forekom som en utbredt epidemi over hele amtet. Et isolert tilfælde i Eidsberg distrikt blev antaget for at være børnekopper, men sygdommens rette art bragtes meget snart paa det rene. (Randers).

**Kikkoste** havde ogsaa stor utbredning.

Fra Eidsberg omtales en epidemisk hudsygdom inden en skolekreds i Skiptvet; lægen, der ifølge opfordring undersøkte børnene paa skolen, men kun forefandt avlopte tilfælde, antok ifølge beskrivelse sygdommen for at have været **impetigo contagiosa**. (Bjerk). I samme distrikt indtraf ogsaa flere tilfælde av katarralsk ikterus.

Av **fnat** anmeldtes ialt 33 tilfælde.

Utenfor sykehus iagttagne tilfælde av **veneriske sygdomme** sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:			
		1	2	3	4
		Eidsberg.	Moss.	Sarpsborg.	Hvaler.
		Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.
Veneriske saar .....		8	-	-	7
Konstitutionel syfilis ..	34	2	9	20	3
Hereditær — ..	3	-	-	3	-
Gonorré, uretrit .....	132	4	22	75	31

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberku- løse syg- domme.		Tuberkulose i									
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Eidsberg . . . . .	193	40	150	37	-	-	22	3	16	-	5	-
Moss . . . . .	119	51	116	50	-	-	1	-	2	1	-	-
Sarpsborg . . . . .	406	134	394	131	2	-	7	2	2	-	1	1
Hvaler . . . . .	177	53	167	53	1	-	1	3	3	-	2	-
Smaalenenes amt	895	278	827	271	3	-	1	33	5	23	1	8
Derav i byer . . . . .	315	103	304	101	2	-	1	3	1	4	-	1
— - bygder . . . . .	580	175	523	170	1	-	30	4	19	1	7	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfall ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Eidsberg . . . . .	293	45	48	245
Moss . . . . .	291	51	52	239
Moss by . . . . .	93	15	19	74
Bygder . . . . .	198	36	33	165
Sarpsborg . . . . .	851	131	243	608
Sarpsborg by . . . . .	108	20	48	60
Fredrikstad by . . . . .	231	49	57	174
Bygder . . . . .	512	62	138	374
Hvaler . . . . .	403	60	90	313
Fredrikshald by . . . . .	174	26	47	127
Bygder . . . . .	229	34	43	186
Smaalenenes amt . . . . .	1838	287	433	1405
Derav i byer . . . . .	606	110	171	435
— - bygder . . . . .	1232	177	262	970

Til oplysning om de kjendte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes ovenstaaende tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsaarssagslister for det hele amt 15,6 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foranledigede dødsfall og 20,4 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme; for byerne var forholdet henholdsvis 18,2 pct. og 25,3 pct. og for bygderne 14,3 pct. og 18,2 pct. Forøvrig henvises til ovenstaaende tabel. Fra

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.					Vending.				Utträkning ved bækkenendeleie.				Partus præmatrus artificalis.		Perforation.	Efterbyrdsoperation.		
	Mødre.		Børn.			Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.	Børn.		Moder.	Mødre.	
	Lev.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	D.	Ug.	
Utilstrækkelige eller smerte-fulde veer .....	146	-	146	4	-	5	5	1	3	1	<sup>1)</sup> 3	2	-	-	-	-	-	-	
Bækkensneverhet .....	17	-	17	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barselkrampe .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Placenta prævia og blødning .....	1	-	-	1	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ueftergivelige fødselsdele .....	3	-	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fare for moderens liv .....	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Isseleie med panden fortil .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ansigtsleie .....	1	-	1	-	-	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tverleie .....	-	-	-	-	-	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stort fosterhode .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hydrocefalistisk fosterhoved .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Fremfald av navlesnor .....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blødning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	<sup>2)</sup> 1	-	
Uopgivet indikation .....	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	
Tilsammen	176	1	173	7	1	20	16	6	3	1	3	2	3	3	1	10	1	1	
			177		181		22		4		5					12			

<sup>1)</sup> Hos en av disse foretages forløsningen ved tang. <sup>2)</sup> Dødsarsag: dystoki og utmattelse.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	leven-de.	død-fødte	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-kelige haen-delser.	ved selv-mord.	ved mord og drab.
Eidsberg . . . . .	516	13	344	38	3	1	7	4	-
Moss . . . . .	616	16	341	50	5	-	3	-	-
Moss by . . . . .	260	6	110	24	2	-	-	-	-
Bygder . . . . .	356	10	231	26	3	-	3	-	-
Sarpsborg . . . . .	2282	66	992	227	17	6	23	6	2
Sarpsborg by . . . . .	311	9	136	44	4	3	2	-	-
Fredrikstad by . . . . .	465	24	238	43	1	-	7	2	
Bygder . . . . .	1506	33	618	140	12	3	14	4	2
Hvaler . . . . .	844	16	458	78	5	1	11	4	2
Fredrikshald by . . . . .	311	6	197	31	2	1	3	3	2
Bygder . . . . .	533	10	261	47	3	-	8	1	-
Smaalenenes amt . . . . .	4258	111	2135	393	30	8	44	14	4
Derav i byer . . . . .	1847	45	681	142	9	4	12	5	2
— - bygder . . . . .	2911	66	1454	251	21	4	32	9	2

Eidsberg distrikt meddeles, at sygdommen forekommer langt hyppigere i Skip-tvet, Trøgstad og Eidsberg end i de øvrige herreder; da hine har været yndede utsættelsessteder for de nærmestliggende byers og særlig da Kristianias fattige, ligger det nær at antage en sammenhæng mellem disse utsættelser og tuberkulosens utbredning i de respektive bygder. (Randers). Fra Hobøl (Moss distrikt) omtales et tilfælde, hvor smitteoverførelse tydelig kunde paavises; et 10 maaneder gammelt barn, der var født i en husmandsplads, hvor en tærингssyk gut bodde, døde av tuberkuløs meningit efter at have skrantet 2 à 3 maaneder; tæringspatienten havde sin seng i kjøkkenet og blev paabudt ikke at komme nær barnet. Dette holdt til i stuen sammen med forældrene. Uagtet barnet kom derfra, da det var 7 uker gammelt, havde det altsaa allerede faat smitten i sig. (H. Ottesen). Som forklaring til tuberkulosens store hyppighed skrives fra Spydeberg, at den personlige renlighet, hudpleien, hyppig skiften av linnet, luftning og rensning av sengklær, forsigtighet i bruk av andres spiseredskaber og tobakspiper paa langt nær er saa paaagtet som ønskelig kunde være. Hertil kommer et meget generende forhold, og det er den masse besøkende fra Kristiania og de andre omliggende byer, som kommer hit. Der findes ikke mange familier her, som ikke har slegtninger og bekjendte i byerne, mest blandt disses middel- og arbeiderstand. Naar nu et medlem av en av disse familier begynder at skrante, saa sendes det av sin omsorgsfulde huslæge «paa landet». De kommer selvfølgelig paa besøk til sine slegtninger eller venner, og disse intet anende faar altfor ofte en rundt omkring sig spytende ftisiker boende i sit hus i ukevis. Det er overraskende sjeldent at disse folk anmeldes som tuberkuløse, selv om de lider af langt fremskreden tuberkulose. Det er ofte tilfældet som avgjør, om helseraadet faar rede paa dem og faar desinficert huset ved deres avreise. Paa denne maate fragtes megen tærings-

smitte hit til bygden. Tuberkulosen opträder her likesaa hyppig blandt de velstillede som blandt de fattige. Den forløper rask, i mange tilfælde rapid. De relative helbredelser er sjeldne. (Krag-Torp). I Hvaler opgives sygdommen ogsaa at være meget utbredt; efter foranstaltning af helseraadet er der i landhandlerierne ophængt iøinefaldende plakater med opfordring til ikke at spytte paa gulvet; ifølge kjøbmændenes sigende spores der herav allerede god virkning. (H. Irgens).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

Av **obstetriciske operationer** opgives utført av læger ialt 224, hvorav i Eidsberg distrikt 22, i Moss 26, i Sarpsborg 159 og i Hvaler 17. Om indikationer og utfald se tabellen paa side 42.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

Paa **barselseng døde** ifølge presternes opgaver 8 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaaarsag for 7 saaledes: barselfeber 2, emboli 1, barselkrampe 2 og dystoki 2.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av tabellen paa foregaaende side.

For det hele amt bliver der saaledes et overskud av 2 123 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 50,1.

De **hyppigste dødsaarsager** var :

Dødsaarsager.	Antal dødfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	287	110	177
Alderdomssyaghed . . . . .	205	42	163
Cancer og sarkom . . . . .	164	53	111
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . .	139	45	94
Lungebetændelse . . . . .	115	33	82
Medfødt svaghed . . . . .	95	28	67
Organisk hjertesygdom . . . . .	89	41	48
Hjerneslag . . . . .	84	30	54
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	75	25	50
Kronisk bronkit etc. . . . .	68	14	54

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Moss distrikt meddeles følgende med hensyn til boligforholdene: I byen, hvor over 200 leiligheter blev opmaalt, varierede høiden under taket fra 2 til 3 m. og luftkubus pr. individ fra 3 til 17 m.<sup>3</sup>, gjennemsnitlig antagelig omkring 10 m.<sup>3</sup> I Svendal (Vaaler herred) er paa de mindre gaarder vaaningshuset i almindelighed ved en tvervæg delt i 2 omrent like store halvdeler, hvorav den ene atter er delt i 2 omrent like store rum, kjøkken og dagligværelse eller «kammers»; i den anden halvdel er der en større stue og en mindre entré eller gang. I kjøkkenet staar i alle ældre hus peis og oftest komfy, der er indsatt senere; av og til benyttes kjøk-

kenet ogsaa som soveværelse, især for tjenerne, hvor man har saadanne; men i almindelighet anvendes dagligværelset ogsaa som soverum, medens stuen kun anvendes ved mere høitidelige anledninger og av og til i sygdomstilfælde. Flere bygninger har et eller to værelser ovenpaa, men disse er oftest smaa. I husmandspladsene er der som oftest kun 2 rum, kjøkken og stue, samt undertiden en gang, der er bygget av reisverk. I kjøkkenet staar ogsaa her peis og ofte komfyr, men sjeldent seng. Stuen brukes baade som dagligværelse og som soverum, og paa enkelte steder staar komfyren her, saa der ogsaa kokes i stuen, især om vinteren. Alle ældre hus er bygget af tømmer og for det meste bordklædt indvendig; vinduerne er faa og smaa og lader sig ofte ikke aapne; i gamle hus kan man træffe værelser med ned til 1,85 m. under taket; i de nye er den 2,20 - 2,40 m. Det gjennemsnitlige kubikrum pr. individ i soverummene opgives til omkring 8 m.<sup>3</sup> (Bjerk). I Spydeberg er der nu yderlig faa igjen av de gamle, smaa, mørke og trange husmandsstuer, da de fleste pladser er indlemmet enten i gaardens jordvei eller i dens havneganger, og der paa de endnu eksistende er opført hus i de senere aar. Med hensyn til rumforhold, lys og renhold staar disse nyere hus vistnok i almindelighet fuldt paa høide med gjennemsnittet av byernes arbeiderboliger. Daarligst hus træffer man hos de smaa gaardbrukere. En almindelig feil, som det holder haardt at faa bugt med, er den, at man paa gaardene holder det største og bedste værelse som stasstue, der kun benyttes ved høitidelige anledninger. (Krag-Torp). I Hobøl er boligforholdene gjennemgaaende gode overalt omkring paa gaardene; paa husmandspladsene er det ofte trangt, idet der i almindelighet kun findes en stue og et kjøkken, og det sidste er om vinteren for det meste saa kaldt, at man maa holde til i stuen, ialfald om natten, saa luftkubus pr. individ ofte indskrænkes til et minimum; nogen anden ventilation end gjennem utætte vinduer og vægger findes ikke, men denne kan især i gamle hytter være meget effektiv; paa de større bondegaarder, hvor husene er meget tættere, er det derimot skralt med luftvekslingen. (H. Ottesen). Ved fabrikkerne i Moss opgives de sanitære forhold som gode; i møllerne, paa stolfabrikken og skotofabrikken er der saaledes anbragt sugeapparater, som med en til kraften svarende nytteeffekt fjerner fra arbeidslokalerne det med virksomheten følgende støv. Ved skjæring av kork arbeides der kun med et helt gjennemfugtet materiale. Derimot er arbeiderne ved den i forbindelse med mølledriften staaende kvernstenshakning utsat for indaanding av skarpe minimale partikler, hvis ikke respirator benyttes; dette er imidlertid et brysomt og generende apparat. Blandt stedets øvrige industrielle bedrifter omtales fabrikker for tilvirking av gjær og spiritus, regnklæder, stolfjærer, hermetik, cellulose; endvidere sagbruk, mekaniske verksteder samt bjergnings- og dykkerkompaniet. (Rømcke).

I Fredrikstad (Sarpsborg distrikt) har kommunestyret besluttet tillatt anvendt kr. 600 000,00 til anlæg af vandverk fra Tvetervandet i Skjeberg. Det nuværende i Bjøndalen kan i sine 3 bassiner rumme 389 000 m.<sup>3</sup> vand, medens nedslagsfeltet aarlig kan yde 605 600 m.<sup>3</sup> Det daglige forbruk pr. individ utgjorde i 1905 120 liter. Ansættes byens folkemængde til 15 500, skulde aarsforbruket være 679 000 m.<sup>3</sup>; men hertil kommer ca. 2 500 utenbysboende, som ogsaa benytter vandverkets vand; dette forsyner altsaa 18 000 mennesker med et aarligt forbruk av ca. 788 000 m.<sup>3</sup> Ved hjælp af overpumping fra den nær bassinerne liggende «Stordammen», hvormed man begyndte i 1902, har man dog undgaat generende indskrænkninger i forbruket; i 10 maaneder av dette aar overpumpedes 245 000 m.<sup>3</sup> — For en saa utviklingsdygtig by som Fredrikstad var derfor en utvidelse af vandverket med en længere fremtid for øie en uavviselig nødvendighet. Tvetervandet, der for storstedelen er omgivet af fjeld og skog, er ca. 1 km.<sup>2</sup> stort; dybden varierer fra ca. 5—12 m. Ved at opdæmme vandet 2 m. vil der kunne opmagasineres ca. 3½ million m.<sup>3</sup>, naar den effektive nedbør sættes til

400 mm. Ledningen derfra til det midterste av de 3 nuværende bassiner i Bjøndalen, hvor den skal munde ut, er 21 km. Nedslagsfeltet er maalt til noget over 6 km.<sup>2</sup>, og der vil kunne paaregnes en samlet vandføring av over 2<sup>1/4</sup> millioner m.<sup>3</sup> Da der i de nærmeste 40 aar kun vil behøves halvparten av dette kvar- tum, vil der foreløbig kun blive lagt én ledning; senere, naar behovet melder sig, kan der lægges én til, hvilket er anslaat til en utgift av kr. 380 000,00, forutsat at al sprængning for begge ledninger er medtaget i overslaget for den første. Ifølge stadskemiker Schmeleks undersøgelse indeholder vandet kun ganske ubetydelige mængder af mineralske og organiske stoffer (mindre end Kristianias drikkevand) og tilfredsstiller saaledes de sanitære krav. (Giebelhausen).

Fra Hvaler herred meddeles, at der har forekommet forholdsvis mange tilfælde af neurasteni og sindssygdom, hvori en meget sterk og tildels slet ledet religiøs bevægelse vistnok ikke er uten aarsak. Renlighetsforholdene er gjennemgaaende gode; likesaa sedelighets- og nøkterhetsforholdene. (H. Irgens).

Om amtets apotek se den almindelige beretning.

**Sykehus.** Amtets sykehus ligger i Fredrikstad. I samtlige byer findes kommunale sykehuse; i Fredrikstad desuden ogsaa et militært; endvidere et privat (Bethesda) samt et tilhørende den katolske mission, og i Fredrikshald et (St. Josefs hospital), der drives af katolske søstre, samt et interneringslokale.

**Fattigpleien.** Av en beretning angaaende forholdene paa fattiggaardene i Raade, Rygge, Hobøl og Spydeberg (Moss distrikt) fremgaar, at luftkubus pr. individ kan ansættes til ca. 14 m.<sup>3</sup> Sengehalm skiftes omtrent hvert fjerdingaar og lakener hver 3dje eller 4de uke; i sygdomstilfælde dog meget oftere. Ombytning av linnetundertøi sker almindelig hver uke. Gulvene vaskes hver uke; vægger og tak 2 gange aarlig. Spisereglementet for Rygge fattiggaard er følgende:

Frokost	spises om sommeren kl. 6,	om vinteren inden kl. 8 morgen.
Dugre	— " — " 8,	" — sløifet.
Middag	— " — " 12,	" — " 12.
Eftasvel	— " — " 4½,	" — " 4½.
Aftensmat	— " — " 8,	" — inden " 8.

Frokost: 150 gram brød og 5 deciliter skummet melk eller 4 deciliter kaffe efter bestyrerindens bestemmelse. Til brødet brukes 6 gram eksportsmør.

Dugre: 220 gram brød og 5 deciliter skummet melk eller 4 deciliter kaffe efter bestyrerindens bestemmelse. Til brødet om hverdagene brukes 5 gram eksportsmør og 10 gram prim. Søn- og helligdage 10 gram eksportsmør og sukker til kaffen.

Eftasvel: 220 gram brød og 5 deciliter skummet melk eller 4 deciliter kaffe efter bestyrerindens bestemmelse. Til brødet om hverdagene brukes 5 gram eksportsmør og 10 gram prim. Søn- og helligdage 10 gram eksportsmør og sukker til kaffen.

Aftensmat: Om hverdagene melgrøt kokt i vand, om søn- og helligdage melgrøt kokt i ½ vand og ½ melk, hvortil ½ liter skummet melk. Søn- og helligdage kan ogsaa brukes brød og melk.

Middag: Søndag: 1 liter erter kokt paa 90 gram salt kjød eller flesk uten ben. Mandag: 1 liter sotsuppe av byggryns, 4 deciliter labskaus. Tirsdag: Hvetemelsgrøt kokt i ½ melk og ½ vand, hvortil ½ liter skummet melk.

Onsdag: 1 liter gryn- eller melvelling kokt i ½ melk og ½ vand, 90 gram flesk, stekt. Blodklub eller fisk og fiskesuppe kan i tilfælde ogsaa brukes.

Torsdag: 1 liter gryn eller kaalsuppe kokt paa 90 gram salt kjød eller flesk uten ben.

Fredag: Hvetemelsgrøt kokt i  $\frac{1}{2}$  melk og  $\frac{1}{2}$  vand hvortil  $\frac{1}{2}$  liter skummet melk.

Lørstag: 1 liter velling av gryn eller mel kokt i  $\frac{1}{2}$  melk og  $\frac{1}{2}$  vand samt sild, pandekake eller duppe, etter bestyrerindens nærmere bestemmelse. Poteter og flabrød alle dage, naar dette brukes, efter behag.

I tilfælde der brukes separeret melk til grøt og velling, bliver forholdet mellem melk og vand henholdsvis  $\frac{2}{3}$  og  $\frac{1}{3}$ .

#### Anmerkninger:

- a. Avvigelser fra spisereglementet kan finde sted til enkelte tider, saasom at benytte slagtemat, fisk, levninger efter avholdte maaltider, frukt, grønsaker o. s. v., likesom ombytte av kosthold paa de forskjellige dage kan foretages, naar saadant findes ønskelig.
- b. For de sykes vedkommende bør efter lægens og overbestyrelsens bestemmelse reglementet forandres efter enhvers fornødenhet. Avvigelserne bør dog være saa smaa som mulig.
- c. De anførte portioner gjelder for de voksne arbeidsføre lemmer; for børn og ikke arbeidsføre beregnes forholdsvis mindre.
- d. Høitidsaftener kokes risengrynsgrøt med ilagt smør og sukkerstrødd, hvortil sot, skummet melk efter behag.

Det bemerkes, at lemmerne i almindelighet er 60 – 80 aar gamle og litet skikket til at utføre noget videre arbeide. (Rømcke).

**Desinfektion** av dyner, hodeputer etc., som bygderne omkring Moss hittil letvint har faat utført paa epidemilasarettet mot en godtgjørelse av kun kr. 2,00 for fuld ovn, vil ifølge beslutning av byens helseraad for eftertidene blive at honore med kr. 3,50. (Rømcke).

**Badeindretninger.** Ved Moss sjøbadehus toges af utebad: 3 920 og av indebad: 307 furunaalsbad, 1 248 gytjebad og 448 karbad. Arbeiderforeningens sjøbad å 5 øre for voksne og 3 øre for børn leverte 12 691 bad, hvorav ca.  $\frac{4}{5}$  til kvinder. Moss damp- og karbad præsterter: 709 1ste klasses og 262 2den klasses badstubad, 2 705 folkebadstubad og 1 255 karbad. Ved folkeskolens bad havde børnene fra september 1905 til mai 1906, begge inkl., 4 dages badning hver maaned. Som regel toges der i løpet av disse 4 dage 600—700 bad; men da elevantallet er ca. 1 600, bliver det altfor mange børn, som ikke bader, selv naar man ser bort fra de ikke faa elever fra bedre stillede hjem, hvor forældrene selv sørger for badning. Man har anført, at fattige børn holdt sig tilbake paa grund av daarligt undertøi; man har dog gjennemgaaende ikke havt noget at utsætte paa dette ved besøk under badningen. — Ved den ene av gjær- og spiritusfabrikkerne er den utnyttede vørter blevet anvendt til badning ved ischias og andre reumatiske lidelser; massage har dog desforuten været et viktig led i behandlingen. — I Spydeberg findes 2 familiebadstuer og ved Raade jernbanestation et meierikarbad. Arbeidet for anlæg av varmtbadeindretninger vanskeliggjøres i bygderne ikke litet ved de mindre heldige vandforhold; enkelte steder synes det endog som der ved jordskjælvet 23de oktober 1904 var indtraadt forandring med hensyn til vandaarerernes retning og løp. (Rømcke). I Sarpsborg distrikt har Borregaard et dampbad for eget bruk; i Borge findes Thorsøkilens bad, aapent om sommeren med strømbad og gytjebad samt en liten jernkilde, og i Skjeberg Høisands bad. Hankø sjøbad ligger i Onsø herred. I Fredrikstad by har man en offentlig bade-

anstalt, hvor i badstue med tilhørende dusch og bassin samt karbad med styrt. To av ukens dage faaes «folkebad» for en meget lav betaling. I Hvaler distrikt forefindes i Fredrikshald by et badehus for karbad, dusch, dampbad og styrt. Det holdes aapent hver dag fra 1ste juni til 30te september og i resten av aaret de 3 sidste dage i ukken. Desuten findes 2 sjøbadehus, hvor i visse timer av dagen alle skolebørn kan faa bade gratis. Det i tidligere beretninger omtalte bad paa gaarden Ledeng i Ømark er saavids vites nedlagt, da eieren døde. (Nannestad).

Om antallet av møter i **helseraad og karantænekommisioner** samt om de vakcinerte gives oplysning i følgende tabel:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne kommis- sioner. Antal møter.	Vakcinerte.
Smaalenenes amt . . . . .	59	1	2467
Eidsberg . . . . .	1) 5	-	474
Moss . . . . .	2) 29	-	680
Sarpsborg . . . . .	3) 21	5) 1	601
Hvaler . . . . .	4) 4	-	712

<sup>1)</sup> Rakkestad 2, Askim 2, Eidsberg 1. <sup>2)</sup> Moss by 9, Moss herred 3, Væler 3, Rygge 3, Raade 9, Spydeberg 1, Hobol 1. <sup>3)</sup> Glemminge 3, Børge 8, Onsø 3, Fredrikstad 4, Tune 1, Varteig 1, Skjeberg 1, Sarpsborg (møternes antal ikke opgivet). <sup>4)</sup> Fredrikshald 1, Beig 1, Aremark 1, Hvaler 1. <sup>5)</sup> Fredrikstad.

#### IV. Buskerud amt.

**Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.**

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmædre.	Hjelpe- vakcinatorer.
Amtet . . . . .		14816,83	112 743	51	18	56	20
1. Drammen stads- fysikat . . . . .	Drammen, kjøbstad	6,86	23 153	14	10	9	-
2. Drammen læge- distrikt . . . . .		596,32	15 696	1) 5	-	4	2
	Lier . . . . .	319,97	8 207	2	-	2	-
	Røken . . . . .	114,07	4 015	1	-	1	1
	Hurum . . . . .	161,97	3 085	1	-	1	1
	Holmsbu, ladested <sup>2)</sup> . . . . .	0,31	389	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Distriktslægen bor i Drammen by. <sup>2)</sup> Hører til Hurum herred.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje dec. 1900.	Aantal leger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe- vakinatører.
3. Ringerike . . . . .							
	Hønefoss, kjøbstad	1 697,54	16 848	8	4	11	4
		1,06	2 005	5	3	3	-
	Hole . . . . .	304,04	3 452	1	1	3	1
	Norderhov . . . . .	752,16	8 468	1	-	1	2
4. Modum . . . . .	Aadalen . . . . .	640,28	2 923	1	-	4	1
		2 360,30	27 496	11	1	13	2
	Nedre Eker . . . . .	117,72	4 671	2	-	2	-
	Øvre — . . . . .	470,18	7 676	4	-	4	1
	Modum . . . . .	519,17	8 985	2	1	4	-
5. Nes . . . . .	Sigdal . . . . .	889,28	3 780	2	-	2	1
	Krødsherred . . . . .	363,95	2 384	1	-	1	
		?	7 471	3	1	6	3
	Nes . . . . .	1 522,84	3 733	2	1	3	1
6. Aal . . . . .	Gol . . . . .	512,01	2 195	1	-	2	1
	Hemsedal . . . . .	838,91	1 418	-	-	1	1
	Del av Nore (distriktet Tunhovd) . . . . .	?	125	-	-	-	-
7. Sandsvær . . . . .		2 657,00	5 165	2	-	2	2
	Aal . . . . .	1 154,27	3 320	1	-	1	1
	Hol . . . . .	1 502,73	1 845	1	-	1	1
8. Rollag . . . . .							
		1 324,75	12 734	5	2	8	4
	Kongsberg, kjøbstad	63,08	5 696	5	2	3	-
	Sandsvær . . . . .	680,90	4 892	-	-	3	2
8. Rollag . . . . .	Flesberg . . . . .	580,77	2 146	-	-	2	2
		?	4 180	3	-	3	3
	Rollag . . . . .	435,39	1 390	1	-	1	1
	Rest av Nore (undt. Tunhovd) <sup>1)</sup> . . . . .	?	1 381	2	-	1	1
	Opdal . . . . .	2 101,42	1 409	-	-	1	1

<sup>1)</sup> Nore herred har et flateindhold av 763,49 km.<sup>2</sup> og en folkemængde af 1 506.

**Sundhetstilstanden** maa nærmest betegnes som mindre tilfredsstillende. Der anmeldtes av epidemiske sygdomstilfælde ialt 14 035, hvorav 322 dødelige, mot henholdsvis 13 286 og 279 i 1904.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 763 eller 15,0 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (117 300). I 1904 var dødeligheten 14,4 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 50 og 51, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 19 tilfælde. Av disse indtraf 4 i Ringerike distrikt i Haug sogn (Norderhov) og 6 i Rollag distrikt paa en gaard i Nore; paa sidstnævnte sted kunde der ikke paavises anden aarsag til sygdommens optræden,

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er op- givet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.
	tilfælde.	dødsfald.													
Tyfoideber . . . . .	19	1	19	-	4	1	-	1	-	2	4	-	3	3	1
Cerebrospinalmeningit . . . . .	3	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit . . . . .	30	3	30	-	-	3	4	4	3	1	-	2	12	-	1
Børnekopper . . . . .	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	137	3	136	27	22	15	-	10	-	1	7	13	7	13	21
Maeslinger . . . . .	127	1	127	13	4	12	48	17	6	6	7	9	4	-	1
Difteri (croup) . . . . .	159	17	159	13	11	17	6	7	4	7	24	10	29	11	20
Blodgang . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	10	1	10	2	-	1	1	1	1	-	1	1	1	-	1
Pyæmi, sephthæmi . . . . .	27	10	24	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2
Rosen . . . . .	164	3	164	21	13	11	12	15	14	10	13	12	14	16	13
Røde hunde . . . . .	7	-	7	-	1	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-
Vandkopper . . . . .	185	-	185	25	16	13	16	13	5	3	3	15	17	31	28
Kusma . . . . .	165	-	165	6	6	16	14	32	36	13	11	11	6	4	10
Kikhoste . . . . .	2579	53	2579	10	36	80	186	389	474	385	383	194	165	146	131
Akute katarrer i aandrætsorg.	5781	66	5708	533	665	743	688	524	388	232	298	365	403	444	425
Influensa . . . . .	1162	6	1162	432	205	180	84	51	22	19	21	21	24	46	57
Lungebetændelse . . . . .	940	117	940	103	116	141	124	103	69	33	20	37	48	64	82
Pleurit . . . . .	303	6	303	31	22	30	38	25	24	16	22	18	21	28	28
Gigtfeber . . . . .	280	5	280	39	23	28	25	29	23	17	12	12	26	20	26
Koldfeber . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Akut diarré (kolerine) . . . . .	1939	25	1904	91	94	109	58	75	231	301	398	229	117	116	85
Skjørbuk . . . . .	6	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	8	-	8	4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-

	Fordeling paa lægedistrikterne:															
	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Drammen stadsfysikat.		Drammen læge- distrikt.		Ringerike.		Modum.		Nes.		Aal.		Sandsvær.		Rollag.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Tyfoidfeber.....	2	-	1	1	4	-	2	-	4	-	-	-	-	-	6	-
Cerebrospinalmeningit.....	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit.....	-	-	-	-	-	-	7	2	21	1	2	-	-	-	-	-
Børnekopper.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	34	-	29	2	14	-	54	1	-	-	-	-	6	-	-	-
Mæslinger.....	24	-	98	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup).....	18	2	54	3	14	2	70	9	2	-	-	-	1	1	-	-
Blodgang.....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber.....	4	1	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Pyæmi, sephæmi.....	1	-	4	3	5	-	4	4	2	1	5	1	1	1	5	-
Rosen.....	43	-	28	-	38	2	37	1	7	-	-	-	9	-	2	-
Røde hunde.....	1	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper.....	96	-	16	-	39	-	23	-	-	-	1	-	10	-	-	-
Kusma.....	113	-	15	-	10	-	18	-	1	-	7	-	1	-	-	-
Kikhoste.....	720	25	439	6	818	8	473	11	27	1	14	1	88	1	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorg.	1600	21	731	9	2022	13	687	8	225	3	73	1	400	11	43	-
Influensa.....	309	4	126	-	188	-	267	-	75	-	34	2	146	-	17	-
Lungebetændelse.....	161	18	141	26	159	21	332	36	86	11	8	-	48	5	5	-
Pleurit.....	55	-	47	-	73	-	76	2	22	-	4	-	20	3	6	1
Gigtfeber.....	51	1	72	1	49	1	61	2	22	-	8	-	13	-	4	-
Koldfeber.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	465	8	234	3	516	2	352	8	78	-	26	-	257	4	11	-
Skjørbuk.....	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2	-	1	1
Pemfigus (hos nyfødte).....	4	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	3703	80	2044	55	3954	50	2474	86	575	18	182	5	1003	26	100	2

end at en kone, som for 2 aar siden havde hatt sygdommen i Amerika, uten at der efter dens avløp var foretaget desinfektion, var kommet hjem. (Boberg). Tilfældene i de øvrige distrikter var sporadiske og uten kjend smittekilde; mindst 1 af de 3 tilfælde i Gol (Nes distrikt) var paratyfus. (Wolff).

Av **poliomyelit** er anmeldt 30 tilfælde, hvorav det overveiende antal fra Nes distrikt, resten fra Krødsherred og Hol. Smitsonheten gjorde ikke indtryk av at have været stor, idet de angrepne som regel først ved forkjølelse eller legemlig anstrengelse synes at være blevet disponert for sygdommen. Saaledes berettes blandt andet om et dødelig forlepende tilfælde, at vedkommende, en 17 aars gut, like før han blev syk, angivelig havde været overstadig beruset og sovet ute paa marken om natten. Et 4 aars barn fik sygdommen efter at have ligget en nat paa ferskt, neppe ganske tørt høi. En 8 aars gut, som døde, var blevet syk, like efter at han havde baaret en yngre bror op nogen svært bratte bakker. (Løvig, Saxlund).

Av **børnekopper** forekom 2 tilfælde, 1 i Drammen by hos en omstreifer, der i Kristiania havde paadraget sig sygdommen i et nattelogi for husvilde. Inden ankomsten til Drammen havde han gjestet Mjøndalen (Nedre Eker) og der havt kvarter i en kalkovn, hvorefter en gut, som ogsaa havde været indom der, blev let syk og frembød et utslet, der nærmest lignet vandkopper. Omtrent samtidig kom man rent hændelsesvis over et isolert tilfælde av vandkopper hos et andet barn, hvor likeledes betingelse for at være smittet av koppen var tilstede. (C. Bonnevieu og Chr. Bull).

Av **skarlagensfeber** er anmeldt færre tilfælde end i de senere aar.

Av **difteri** anmeldtes derimot adskillig flere. Denne sygdom optraadte i Drammen lægedistrikt epidemisk i Filtvedt og nærliggende gaarder samt ved Tofte cellulosefabrik; smitten havde utvilsomt en tilflyttet familie fra Kristiania ført med sig. (Pettersen). En anden epidemi forekom i Øvre Eker; her begyndte den paa nogen pladser i Lurdalen i Fiskum, hvor en lægprædikant fra Kristiania havde holdt opbyggelse; han havde efter eget sigende i Kristiania været inde hos et difterisykt barn og holdt bøn for det. Sygdommen utbredte sig til en del andre steder i Fiskum og kom senere til Vestfossen og Haugset samt til Korsgaarden og Mjøndalen i Nedre Eker; paa Korsgaarden havde man av en omstreifende kræmmer kjøpt en vest til et af børnene, som ogsaa var den første, der fik sygdommen; til Haugset synes smitten at være ført med tømmerhuggere fra Lurdalen. I Nordre Modum iagttoges paa en avsides plads tilskogs hos en pige i pubertetsaarene difteriske saar paa insiden av labia majora; hun havde iforveien været syk og havt «ondt i halsen», hvilket ogsaa en ældre søster fik kort efter; i Snarum indsygnet flere børn tilhørende en familie fra Aker, som uten tilladelse havde flyttet, medens den endnu var under observation i anledning av, at et difterisykt barn var indlagt paa Ullevaal; sygdommen utbredte sig ikke til andre familier. I Søndre Modum indtraf nogen tilfælde ved Aamot station. De øvrige inden distriket var sporadiske (Chr. Bull). I Flaa (Nes distrikt) indtraf et isolert tilfælde, antagelig foranlediget ved inficerte matvarer fra Kristiania. (Saxlund).

**Kusma** synes at have havt ikke liten utbredning i Drammen by; i Aal forekom en liten epidemi blandt jernbanearbeidere i Ustedalen; der iagttoges flere tilfælde av orchit, dels som komplikation dels alene. (H. Bruun).

**Lungebetændelse** optraadte ikke fuldt saa hyppig som foregaaende aar. Fra Modum meddeles, at husepidemier paa 3 à 4 tilfælde samtidig eller efter hverandre ikke var sjeldne. I et hus fik et barn cerebrospinalmeningit, medens samtidig 3 laa syke av lungebetændelse; barnet døde 4de sygdomsdag. (Chr. Bull).

**Akut febril muskelreumatisme** («Bamlesyke») forekom epidemisk i Nes herred, hvor der likeledes optraadte en liten epidemi av **katarralsk ikterus**. Sammesteds indtraf ogsaa et tilfælde av **miltbrandpustel** hos en mand, der havde hjulpet til ved undersøgelse og opbrænding af en ko, som var død af miltbrand. (Wolff).

Av **fnat** er ialt anmeldt 44 tilfælde. Fra Aal anføres, at der nu glædeligvis søkes raad for denne sygdom, saa den ikke faar grassere, som den vil. (H. Bruun).

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde sees av nedenstaaende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:						
		Drammen stads- fysikat.	Drammen læge- distrikt.	Ring- rike.	Modum.	Nes.	Aal.	Sandsvær.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar . . . . .	16	9	2	3	-	2	-	-
Syfilis, konstitutionel . . . . .	26	16	1	1	5	3	-	-
— hereditær . . . . .	2	-	-	-	2	-	-	-
Gonorré, uretrit . . . . .	149	89	15	13	9	10	3	10

I Drammen by har disse sygdomme forekommet hyppigere end i de nærmest foregaaende aar; en overveiende stor del av tilfældene skriver sig fra den livlige dampskibstrafik paa havnen; meget sjeldent er smittekilden at søke inden byens grænser. (C. Bonnevie). I Nes saaes forholdsvis faa tilfælde og da væsentlig efter jernbanearbeidernes feriereiser til byerne til de store høitider eller efter deres færd op til eller ned fra høifjeldet. (Wolff).

Til oplysning om de **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes paa næste side en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsaaarsagslister for det hele amt 16,2 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foraaarsagede dødsfald og 20,7 pct. av samtlige dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 12,1 pct. og 15,8 pct. og for bygderne 17,9 pct. og 22,6 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa næste side. I Drammen by var av samtlige dødsfald kun 11,71 pct. foranlediget ved tuberkulose mot 25,93 pct. i 1904. (C. Bonnevie). I Drammen lægedistrikt havde man haabet at faa overlatt et par stuer i Lier pleiehjem til tæringssyke, men sognestyret besluttet, at ingen saadanne skulde indtages i samme. (Pettersen). I Nes søger ikke faa tuberkuløse fremdeles læge utenbygds eller i byerne for længst mulig at dølge sin tilstand. (Wolff). Fra Aal berettes om befolkningens lydhørhet for tuberkuloselovens forskrifter; utdig smittefrygt merkes der dog intet til, og man nærer haab om at kunne begrænse sygdommens utbredning efterhvert, som renlighetssansen vækkes blandt den opvoksende slegt. (H. Bruun).

**Rakit** kaldes i Aal, hvor den ikke er nogen sjeldent sygdom, for «leasjuken», antagelig fordi man hyppigst ser formen med opdrevne epifyser, saa leddene ser store ut. (H. Bruun).

**Hjertesygdomme** angives at være forholdsvis hyppige i Nes; de skyldes vistnok ikke sjeldent overanstrengelse i forbindelse med megen kaffedrik, melke-mangel samt utilfredsstillende kosthold i det hele. (Wolff).

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.		Tuberkulose i											
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Drammen stads- fysikat . . . . .	153	36	146	35	-	-	-	-	5	1	1	-	1	-
Drammen læge- distrikt . . . . .	147	39	138	36	1	1	-	-	3	1	5	1	-	-
Ringerike . . . . .	134	42	134	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modum . . . . .	173	79	160	76	-	-	1	1	6	2	4	-	2	-
Nes . . . . .	60	13	46	11	-	-	1	-	5	2	7	-	1	-
Aal . . . . .	25	5	23	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Sandsvær . . . . .	34	12	33	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Rollag . . . . .	30	11	19	8	-	-	2	2	3	1	6	-	-	-
Buskerud amt . . . . .	756	237	699	225	1	1	4	3	23	7	25	1	4	-
Derav i byer . . . . .	185	49	177	48	-	-	-	-	6	1	1	-	1	-
— - bygder . . . . .	571	188	522	177	1	1	4	3	17	6	24	1	3	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfall ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Drammen stadsfysikat . . . . .	318	36	80	238
-- lægedistrikt . . . . .	230	47	55	175
Ringerike . . . . .	248	52	50	198
Hønefoss by . . . . .	40	8	7	33
Bygder . . . . .	208	44	43	165
Modum . . . . .	369	59	86	283
Nes . . . . .	84	11	18	66
Aal . . . . .	56	5	5	51
Sandsvær . . . . .	146	24	26	120
Kongsberg by . . . . .	73	8	14	59
Bygder . . . . .	73	16	12	61
Rollag . . . . .	52	10	2	50
Buskerud amt . . . . .	1503	244	322	1181
Derav i byer . . . . .	431	52	101	330
— - bygder . . . . .	1072	192	221	851

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Uttreækning ved bækken- endeleie.		Partus præma- turus artificialis.			Per- fora- tion.	Efter- byrds- operation.		Abor- tus provo- catus.	Lapar- otomi.
	Mødre.	Børn.		Mødre.	Børn.		Moder.	Børn.	Mødre.	Børn.	Mødre.	Mødre.	Moder.	Moder		
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Død.	Lev.	Lev.	Død.	Lev.	Lev.	
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	47	46	2	-	-	-	1	1) 2	-	-	-	1	-	-	-	
Bækvensneverhet .....	7	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Barselkrampe .....	4	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Placenta prævia og blødning .....	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ueftergivelige fødselsdeler .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Albuminuri og hydrops .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
Uræmi .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Ektopisk svangerskab .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Isseleie med panden fortil .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skjævtisseleie .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pandeleie .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tverleie .....	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stort foster .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fremfald av navlesnor .....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fare for fosterets liv .....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 2) 1	-	-	-	
Tilsammen	70	68	3	9	6	3	1	2	1 2	1 1	2	2	4 5	1	1	

1) Et av disse var en 1ste twilling, der forløstes ved tang paa sætet; tilsvarende 2den twilling forløstes paa grund av tverleie ved vending, hvor utfaldet for moderen (lev.) er opført. 2) Dødsaaarsag: influensapneumoni.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-ke-hæn-delser.	ved selv-mord.	ved drab.
Drammen stadsfysikat . .	680	11	386	82	8	-	16	1	1
— lægedistrikt . .	454	8	257	43	3	-	7	1	1
Holmsbu ladested . . . . .	4	-	4	1	-	-	-	-	-
Bygder . . . . .	450	8	253	42	3	-	7	1	1
Ringerike . . . . .	508	24	272	41	1	1	7	-	1
Hønefoss by . . . . .	176	5	44	7	1	-	-	-	-
Bygder . . . . .	332	19	228	34	-	1	7	-	1
Modum . . . . .	835	17	433	81	10	3	5	2	-
Nes . . . . .	235	6	116	18	2	-	6	1	-
Aal . . . . .	108	6	60	4	1	-	-	1	-
Sandsvær . . . . .	369	11	176	24	3	-	1	-	1
Kongsberg by . . . . .	180	5	71	12	1	-	-	-	-
Bygder . . . . .	189	6	105	12	2	-	1	-	1
Rollag . . . . .	97	5	63	3	-	-	3	-	-
Buskerud amt . . . . .	3286	88	1763	296	28	4	45	6	4
Derav i byer . . . . .	1040	21	505	102	10	-	16	1	1
— bygder . . . . .	2246	67	1258	194	18	4	29	5	3

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. — Antallet av inden Drammen lægedistrikt forpleide har i de senere aar været omkring 150, men er siden Dikemark asyl toges i bruk gått ned til 140; disse er fordelt paa 46 steder, hvorav 28 kun har én syk, 6 har 2, 6 mellem 3 og 5 og 6 mellem 6 og 16. Man søger saavidt mulig at anbringe de syke i eneforpleining, men man møtes idelig med den indvending, at det ikke lønner sig at have blot én sindssyk. Et amtspleiehjem for denne slags syke er forøvrig like saa paakrævet som et pleiehjem for tuberkuløse. (Pettersen).

**Obstetriciske operationer.** Av læger udførtes ialt 94 saadanne, derav i Drammen by 23, i Drammen distrikt 12, i Ringerike 20, i Modum 22, i Nes 4, i Aal 3, i Sandsvær 9 og i Rollag 1. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning. Fra Drammen by anføres som grund til, at en ueksaminert fødsels hjælperske stundom benyttes, at vedkommende, foruten at være meget beskeden i sine fordringer, yder megen hjælp ogsaa efter fødselen i de tarvelige hjem; hun er renlig, samvittighetsfuld, og man har ikke merket noget til, at hendes virksomhet har medført direkte skade; moderen drev i sin tid den samme trafik. (C. Bonnevieu).

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaende tabel.

Der bliver saaledes for det hele amt et overskud av 1 523 fødte og forholdet mellem fødte og døde == 100 : 53,7.

Paa barselseng døde ifølge presternes opgaver 4 kvinder; lægerne har opgivet dødsaarsagen for 6 saaledes: barselfeber 1, barselkrampe 3, blødning 2.

De hyppigste dødsaarsager var:

Dødsaarsager.	Antal dødsfall.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	244	52	192
Alderdomsvaghet . . . . .	199	27	172
Cancer og sarkom . . . . .	135	35	100
Lungebetændelse . . . . .	117	24	93
Klappefeil og organiske hjertesygdomme . . . . .	76	28	48
Hjerneslag . . . . .	69	30	39
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	66	30	36
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	61	19	42
Medfødt svaghet . . . . .	58	19	39
Kikhoste . . . . .	53	27	26

**Veirighet.** Vinteren var mild og med litet nedbør; sommeren ganske varm, med regn av og til, dog aldrig saa rigelig, at den vandmangel og tørke, hvorunder man i flere aar har lidt, blev avhjulpet. Der er uaar i Drammens opland, naar vandmangel indtræder og bringer brukene til at stanse, og det har altfor mange været nødt til flere maaneder hvert aar; eller ialfald har de kun arbeidet med halv drift. For bonden var aaret et middelsaar, og han fik sine produkter godt betalt. I Lier gav bær- og frugtavlen godt utbytte. I skogen havde mange folk og hester om vinteren fuldt op af godt lønnet arbeide, da tømmerpriserne var høie. (Pettersen).

**Levemaate og hygieniske forhold.** I Drammen by var der ingen fremtrædende arbejdsløshet selv ved vintertid, og arbejdslønnen holdt sig paa den tidligere heide. Priserne paa levnetsmidler var høie, men husleien mere moderat end før, da befolkningens tilvekst kun har været ringe. Enkelte større industrielle foretagender er grundlagt eller gjenoptaget, og der er begyndende opgang i forretningsslivet. Den offentlige kjødkontrol har havt meget at utsætte paa det utenfra tilferte kjøds behandling, især under transporten paa jernbanen; endvidere klandres kjødhandelen under aapen himmel paa torvene, veining av kjød og huder paa samme vegt, samt ved slagterboderne mangler, der fornemmelig kommer tilsyne i sommertiden. — Ædrueligheten er i stadig fremgang og sedeligheten relativt upaaklagelig. (C. Bonnevieu).

Fra Ringerike skrives: Hønefoss er en velstaaende by, der stadig gaar fremad; der er faa fattige, og skatterne er smaa. Ved sammenligning med forholdene for 17 aar siden har fremgangen været stor, saa byen næsten ikke er til at kjende igjen, og det væsentlig fordi den har havt et brændevinssamtag. Gaterne, der tildels er brolagt, er forsynet med fortaug og rendestene samt oplyst med elektriske buelamper; om sommeren bliver de feiet hver uke og i den tørre aarstid vandet. Man har et godt vandverk, og der er lagt kloakker. Der er 2 skoler, og begge er rigelig utstyret med lærerkræfter og materiel. Brukene

beskjæftiger omtrent 200 arbeidere; lønnen er forholdsvis god, men en altfor stor del av den gaar med til stas og forlystelser istedenfor at anvendes til forbedring av kostholdet. Der leves formeget paa surbrød av fintsigtet mel samt kaffe og oplavet mat fra delikatessehandlerne. Av melk brukes altfor litet; nysilt synes man falder noksaa dyr, og skummet melk fra meieriet vrakes som sundhetsfarlig. Flabrud, bakt av sammalt mel, bruker ingen, uagtet det saa vel kunde trænges for tændernes skyld. Altfor mange fabrikarbeidere har et forkomment utseende og gjør indtryk av at være underernært; de har giftet sig i en altfor ung alder, har natarbeide og bor i trange, slet ventilerte rum. For slike kan den sanitære betydning, som militærtjenesten har, ikke vurderes høit nok; moen er deres sanatorium, hvorfra de vender hjem struttende av sundhet og arbeidslyst. — Ogsaa i bygderne lever en stor del av befolkningen (6 à 700 mænd og kvinder) av fabrikarbeide; levemaaten blandt disse er omtrent den samme som i byen, dog er der fra enkelte fabrikkers side gjort meget for at skaffe hensigtsmæssige og billige boliger, oftest med havestykke; boligbanken har ogsaa virket godt; ved dens hjælp har mange faat sit eget hyggelige hus. Mændene er som regel ædruelige og ordentlige, og forholdene i deres hjem vilde sandsynlig været meget bedre, end de er, ifald de havde mere dygtige og skjønsomme hustruer. Som fabrikpiger har disse i almindelighet ikke lært stort andet end at pynte sig samt at sortere og tælle papirark. Det egteskabelige samliv begynder med forlovelsen; vielsen foregaar først, naar det er nødvendig; og da man i regelen ikke har lagt sig noget tilbedste, sættes der bo for laante penger, og man er dermed gjældsbunden ofte for hele livet. — Bedst er forholdene blandt landmændene, hvis arbeide og levemaate i det hele er sund. (W. Müller).

Fra Aal berettes, at det ikke er synderlig andet at bemerke ved kostholdet, end at der brukes for litet «sammalt» mel. Det finsigte mel, som handelsmanden fører, er ikke paa langt nær saa godt hverken til brød eller grøt som det mel, der faaes av haardt, terket korn og som sammiales. Ialfald havde folk før i tiden, da de brukte slikt mel, langt bedre tyggegreier, end man nu almindelig har. Som en frugt av ungdomslagenes arbeide spores der dog en glædelig tilbakevenden til de gamle forhold. — Ædrueligheten er ganske bra, men saa findes der heller ikke en eneste ølret i Aal og Hol. — Husfliden staar ikke daarlig i de øvre bygder; især skaffer træskjærerarbeide og rose maling mange utkomme; i teppeværnning er en del kommet særdeles vidt. — Mengaardmandskonerne sliter for meget; husstel, børnestel og kreaturstel, alt alene, det tager paa helsen, og de bliver gamle før tiden; et sundt liv fører dog de fleste med børnene paa sæteren en 3 maaneder og længer. Her lever de smaa paa sot, god sætermelk, nykjernet smør og flabrud; kommer saa hertil ost og av og til fersk fisk, kan ungdommen ikke ønske sig det bedre; frisk og sund, rød og hvit er den da ogsaa, saa det er en fornøjelse at se. — Hallingdølerne er, naar man slipper helt ind paa dem, kloke og oplyste; handelskarer er de fra smaa av og svært paapasselige paa skillingen. (H. Bruun).

**Sykehus.** I Drammen by er der et kommunalt sykehus, der faar sit belæg baade fra byen og fra amtet; fremdeles et epidemilasaret, et sykehjem «Bethesda» samt et «Gamlehjem», hvor der ogsaa forpleies tuberkuløse syke. Endelig har de katolske St. Josefs søstre en klinik i en dertil indrettet leiegaard. I Hønefoss findes et epidemilasaret og paa Trygstad i Norderhov et sanatorium for tuberkuløse.

**Badeindretninger.** I Drammen by er der to badeanstalter, hvor der ialt levertes 28 286 bad; ved begge folkeskoler har som tidligere hvert barn faat et duschbad omtrent hver 14de dag utenfor ferierne. (C. Bonnevie). Ved Engene dynamitfabrik er indrettet et damp- og karbad. (Pettersen). I Hønefoss er paa

folkeskolen indrettet et kar- og styrtbad, der mot en ringe betaling staar til almindelig avbenytelse. I Modum distrikt var St. Olafs bad i virksomhet (se den almindelige beretning). I Vikesund er der et folkebad. I Aal distrikt findes et badstubad, hvortil søkningen er i fremgang. (H. Bruun). I Kongsberg haaber man i en nær fremtid at faa avhjulpet savnet af et tidsmæssig offentlig badehus, da sôlvverkets og vaabenfabrikkens badeanstalter kun benyttes af vedkommende arbeidere. (A. Nyquist). En badstue i Rollag distrikt benyttes flittig.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vakinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakinerte.
Buskerud amt . . . . .	31	3099
Drammen stadsfysikat . . . . .	5	613
— lægedistrikt . . . . .	1) 6	419
Ringerike . . . . .	2) 3	492
Modum . . . . .	3) 11	831
Nes . . . . .	4) 2	146
Aal . . . . .	5) 3	143
Sandsvær . . . . .	6) 1	385
Rollag . . . . .	-	70

<sup>1)</sup> Lier 1, Røken 4, Hurum 1. <sup>2)</sup> Norderhov 2, Hønefoss 1. <sup>3)</sup> Øvre Eker 3, Nedre Eker 3, Modum 3, Sigdal 1, Krødsherred 1. <sup>4)</sup> Nes 1, Hemsedal 1. <sup>5)</sup> Hol 1, Aal 2. <sup>6)</sup> Kongsberg.

## V. Jarlsberg og Larvik amt.

### Lægedistriktsinddeling, flateindhold, Indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev indb. 3dje de- cember 1900.	Tilslæger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælp- vakinater.
Amtet . . . . .		2 319,58	101 003	41	15	47	15
1. Tønsberg . . . . .		781,11	46 422	20	7	20	9
	Tønsberg, kjøbstad	1,62	8 200	7	4	4	-
	Horten, ladested . . . . .	3,71	9 093	8	3	4	-
	Aasgaardstrand, ladest.	0,18	360	1	-	1	-
	Vaale . . . . .	82,30	2 533	-	-	1	1
	Borre . . . . .	63,86	2 874	-	-	<sup>1)</sup>	1
	Sem . . . . .	103,03	5 341	-	-	1	1
	Andebu . . . . .	176,97	2 698	1	-	1	1
	Stokke . . . . .	118,79	4 744	1	-	3	2
	Nøtterø . . . . .	55,29	5 074	1	-	2	1
	Ramnes . . . . .	137,97	2 819	-	-	1	1
	Tjømø . . . . .	37,39	2 686	1	-	2	1

<sup>1)</sup> Jordmoren bor i Horten.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Amtal	Læger.	Tandlæger	Jordnødre.	Hjælpe- vakmønster.
2. Hof . . . . .		866,52	20 259	7	2	11	2	-
	Holmestrand, kjøbstad	0,42	2 437	3	2	2	-	-
	Svelviken, ladested	0,50	1 159	1	-	1	-	-
	Hof . . . . .	158,55	2 191	1	-	1	-	-
	Lardal . . . . .	278,88	2 370	1	-	1	1	1
	Skoger . . . . .	114,37	4 261	-	-	2	-	-
	Strømmen . . . . .	54,19	1 580	-	-	1	-	-
	Sande . . . . .	172,59	3 827	1	-	1	1	1
	Botne . . . . .	87,02	2 434	-	-	2	-	-
3. Larvik . . . . .		671,95	34 322	14	6	13	4	-
	Larvik, kjøbstad	2,60	10 301	8	3	4	-	-
	Sandefjord . . . . .	1,12	4 783	3	3	3	-	-
	Sandeherred . . . . .	116,85	6 509	-	-	1	-	-
	Tjølling . . . . .	65,33	3 501	-	-	1	1	1
	Hedrum . . . . .	298,95	3 849	-	-	1	-	-
	Brunlanes . . . . .	185,14	4 469	1	-	2	2	2
	Fredriksvern . . . . .	1,96	910	2	-	1	-	-

**Sundhetstilstanden** betegnes i det hele som god. Antallet av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 8 095 med 261 dødsfald, mot henholdsvis 7 946 og 170 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 499 eller 14,5 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (103 500). Aaret forut var den 13,7 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 62 og 63, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 31 tilfælde; av disse forekom 27 i Tønsberg distrikt, nemlig 1 i Tønsberg by, 16 i Horten, 5 paa Holtan i Borre, 1 i Sem og 4 i Stokke; i sidstnævnte herred indtraf 3 tilfælde paa Vadum i et par hus, hvor der for et halvt snesaar siden havde forekommet nervefeber, og som nogen uker forut havde undergaaet en hovedreparation; ved denne var saavel den indvendige og utvendige paneling som gulvene og himlingen samtid vinduer og dører blevet fjernet; paa Raastad indtraf et tilfælde, foranlediget ved smitte under pleie av den først angrepne paa Vadum; de vanlige foranstaltninger blev truffet til hindring av sygdommens videre utbredning. (V. Larsen). Forøvrig sees anmeldt 1 tilfælde fra Holmestrand, 1 fra Sandefjord og 2 fra Larvik by.

Av **mæslinger** forekom enkelte lokale epidemier.

**Difteri** var meget utbredt i Tønsberg og Hof distrikter; i førstnævnte sees de fleste anmeldt fra Horten; hos en lærerfamilie paa Nøtterø indtraf et par tilfælde, foranlediget ved Smitte fra Fredrikstad; skolebygningen desinficeredes og holdtes lukket i 14 dage, og de syke inndlagdes paa amtssykehustet, hvor ogsaa anbragtes andre tilfælde, der særlig kunde befrygtes at utbrede sygdommen. — I Skoger (Hof distrikt), hvortil smitten aaret forut var bragt med feriebesøkende fra Kristiania, forekom nogen tilfælde i begyndelsen av aaret; om sommeren dukket sygdommen pludselig op paa Gulskogen, og hele høsten utover indtraf der ret som det var tilfælde i Strømsgodset; skolen maatte i den anledning et par gange stanses. (Nørregaard).

Av **fnat** er ialt anmeldt 60 angrepne. I Stokke, hvor sygdommen for faa aar siden var særdeles utbredt, har den i den senere tid været i sterk avtagen; iaaer er der ikke iagttaget et eneste tilfælde. (V. Larsen).

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehuss behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:		
		1	2	3
		Tønsberg.	Hof.	Larvik.
		Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.
Veneriske saar . . . . .	10	3	-	7
Syfilis, konstitutionel . . . . .	37	28	2	7
— hereditær . . . . .	1	1	-	-
Gonorré, uretrit . . . . .	154	95	8	51

**Tuberkulose.** Til oplysning om de kjendte tilfælde av tuberkulose sygdomme inden distrikterne hitsættes nedenstaende tabel, der er utarbeidet etter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se førvrig

#### Anmeldte tilfælde av tuberkulose sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberkuløse sygdomme.	Tuberkulose i											
		aandedrætsorganer.		urin- og kjønsorganer.		tarmkanalen.		ben og led.		lymfekjertler.		huden.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Tønsberg . . . . .	331	65	329	64	-	-	-	1	1	-	-	1	-
Hof . . . . .	85	33	82	33	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Larvik. . . . .	242	50	240	48	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Amtet . . . . .	658	148	651	145	-	-	1	1	4	2	-	-	2
Derav i byer. . . . .	307	57	304	56	-	-	-	2	1	-	-	1	-
— bygder. . . . .	351	91	347	89	-	-	1	1	2	1	-	-	1

## Epidemiske

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.
	tilfælde.	dødsfald.							
Tyfoidefeber .....	31	3	29	1	-	-	-	1	8
Cerebrospinalmeningit	2	-	2	-	-	-	-	-	1
Skarlagensfeber .....	49	-	49	7	12	5	-	4	4
Mæslinger .....	231	5	231	1	-	1	7	3	1
Difteri (croup) .....	119	17	114	4	3	2	4	10	18
Blodgang .....	4	-	4	-	3	-	-	-	-
Barselfeber .....	5	3	3	1	-	2	-	-	-
Pyæmi, sephæmi ..	12	4	11	3	-	-	3	1	-
Rosen .....	97	5	97	6	8	13	8	5	4
Røde hunde .....	13	-	13	-	-	1	4	-	2
Vandkopper .....	101	-	101	5	11	6	13	13	16
Kusma .....	16	-	16	8	3	1	-	1	1
Kikhoste .....	573	14	573	2	3	8	5	25	20
Akute katarrer i aandedrætsorg. ....	3893	84	3893	591	626	579	477	289	180
Influensa .....	812	11	812	202	181	156	99	42	27
Lungebetændelse .....	547	91	547	51	61	65	74	79	54
Pleurit .....	192	8	192	19	17	9	12	23	23
Gigtfeber .....	143	-	143	17	10	17	16	16	10
Koldfeber .....	3	-	3	-	-	1	-	1	1
Akut diarré (kolerine).	1249	15	1249	90	65	69	52	97	120
Beri-beri .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte)	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	8095	261	8084	1008	1003	935	774	610	490

den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde for det hele amt 13,6 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foranledigede dødsfald og 16,8 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 14,0 og 18,1 pct. og for bygderne 13,4 og 16,2 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 64. Fra Stokke berettes, at bevidstheten om sygdommens smitsomhet er trængt igjennem overalt blandt befolkningen, og at der i omgangen med den syke og hans uttømmelser gjennemgaaende vises megen forsiktigheit; denne giver sig dog ikke sjeldent utslag i altfor overdreven ængstelse. (V. Larsen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. — I Hof er nu, saavidt vites, alle bur og gittere forsvundet, undtagen hos de faa, hvor de sidste er absolut nødvendige for indespærringens skyld. Pleien antages i det hele at være forsvarlig, uagtet det kun er de, som er absolut nødt til at se sig om efter ekstra-

sygdomme.

Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.	Fordeling paa lægedistrikterne:					
						1		2		3	
						Tønsberg.		Hof.		Larvik.	
						Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
4	5	9	-	-	1	27	2	1	-	3	1
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
-	3	6	-	4	4	24	-	11	-	14	-
9	-	49	81	34	45	20	-	139	3	72	2
14	12	11	18	14	4	73	5	37	9	9	3
1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	1
-	-	2	1	-	1	10	3	1	-	1	1
10	4	9	6	14	10	47	1	14	1	36	3
-	1	-	-	5	-	1	-	5	-	7	-
1	1	9	4	8	14	57	-	5	-	39	-
-	-	1	-	-	1	4	-	1	-	11	-
17	29	32	49	110	273	320	5	97	6	156	3
121	114	127	201	273	315	2187	51	496	15	1210	18
20	15	12	18	12	28	494	11	147	-	171	-
29	19	17	29	34	35	320	48	62	18	165	25
11	23	15	15	13	12	117	4	16	-	59	4
10	3	12	6	15	11	67	-	31	-	45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
179	260	123	69	71	54	615	5	142	3	492	7
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
426	491	434	497	607	809	4392	136	1208	57	2495	68

fortjeneste, der underkaster sig uhyggen ved at have den slags syke hos sig.  
(Nørregaard).

**Obstetriciske operationer.** Av læger udførtes ialt 57 saadanne, deraf i Tønsberg distrikt 28, i Hof 5 og i Larvik 24. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa næste side.

Angaaende **jordmorhjælpen** se den almindelige beretning.

Efter presternes opgaver **døde paa barselseng** 5 kvinder Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 9 kvinder saaledes: barselfeber 3, barselkrampe 2, blødning 3 og trombose 1.

Antallet av **fødte** og **døde** vil sees av tabellen paa side 65.

Der bliver saaledes et overskud av 1 262 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 54,3.

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Tønsberg . . . . .	635	76	136	499
Tønsberg by . . . . .	106	25	23	83
Horten ladested . . . . .	146	10	43	103
Aasgaardstrand ladested . . . . .	8	-	1	7
Bygder . . . . .	375	41	69	306
Hof . . . . .	249	35	57	192
Holmestrand by . . . . .	34	4	8	26
Svelviken ladested . . . . .	23	4	3	20
Bygder . . . . .	192	27	46	146
Larvik . . . . .	475	74	68	407
Larvik by . . . . .	107	12	14	93
Sandefjord by . . . . .	76	15	22	54
Bygder . . . . .	292	47	32	260
Jarlsberg og Larvik amt . . . . .	1359	185	261	1098
Derav i byer . . . . .	500	70	114	386
— - bygder . . . . .	859	115	147	712

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Exvisceration.	Efterbyrds operation.
	Mødre.	Børn.	Mødre.	Børn.	Moder.	Mødre.		
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer . . . . .	36	1) 35	2	-	-	-	-	-
Barselkrampe . . . . .	-	2) 1	-	1	1	1	1	-
Ueftergivelige fødselsdele . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-
Sindssygdom (mani) . . . . .	-	-	-	1	-	1	-	-
Skjævt isseleie . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	4	1) 2	2	1	-
Fremfald av navlesnor	-	-	-	1	-	1	-	-
« arm . . . . .	-	-	-	1	-	1	-	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	7
Tilsammen	38	38	2	8	1	6	3	1
			40	9		9		7

<sup>1)</sup> Ved en tvillingfødsel forløstes 1ste tvilling ved tang, 2den ved vending. <sup>2)</sup> 1ste tvilling; 2den forløst ved vending, hvor utfaldet for moderen (lev.) er opført.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulykke-lige hæn-delser.	ved selv-mord.
Tønsberg . . . . .	1257	34	730	87	12	2	20	-
Tønsberg by . . . . .	244	4	140	19	4	1	1	-
Horten ladested . . . . .	266	11	142	31	4	-	3	-
Aasgaardstrand ladested . . . . .	2	-	10	-	-	-	-	-
Bygder . . . . .	745	19	438	37	4	1	16	-
Hof . . . . .	542	14	296	38	4	2	6	2
Holmestrand by . . . . .	43	1	43	3	-	-	1	1
Svelviken ladested . . . . .	25	-	24	-	-	-	1	-
Bygder . . . . .	474	13	229	35	4	2	4	1
Larvik . . . . .	962	17	473	70	5	1	16	1
Larvik by . . . . .	280	6	118	15	1	-	2	-
Sandefjord by . . . . .	149	-	82	22	1	-	1	1
Bygder . . . . .	533	11	273	33	3	1	13	-
Jarlsberg og Larvik amt . . .	2761	65	1499	195	21	5	42	3
Derav i byer . . . . .	1009	22	559	90	10	1	9	2
— - bygder . . . . .	1752	43	940	105	11	4	33	1

De hyppigste dødsårsager var:

Dødsårsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	185	70	115
Alderdomssvaghed . . . . .	185	47	138
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	146	52	94
Lungebetændelse . . . . .	91	40	51
Organisk hjertesygdom . . . . .	87	23	64
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	84	35	49
Hjerneslag . . . . .	81	37	44
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	59	14	45
Medfødt svaghed . . . . .	43	19	24
Hjertelammelse . . . . .	39	11	28

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Tønsberg distrikt anføres i anledning av de saavel i by som bygd hyppig forekommende fordøelsesbesværligheter, at kvinderne saare vel trænger en bedre oplærelse med hensyn til matstel. (Lindseth).

I Hof er akerbruket hovednæringsveien, men ogsaa skogdriften er av stor betydning; boligerne, hvis ydre som regel gjør et mindre tiltalende indtryk, er i det store og hele propre og ordentlige indvendig. Drikfældigheten er liten. (Nørregaard).

Fra Fredriksvern klages over ungdommens mangel paa foretagsomhet; navnlig blandt pigerne synes det tildels uoverensstemmende med værdigheten at tage en tjeneeste, derimot ikke at gaa hjemme og slænge under navn af sypige etc. Drikfældigheten er i jævn og sikker tilbakegang. (Steenstrup).

**Badeindretninger.** I Holmestrand er der en badeanstalt for varme og kolde sjøbad samt furunaals- og gytjebad; ved Holm i Sande findes et litet sjøbad og ved glasverket paa Nøstodden i Skoger er der oprettet et bad for arbeiderne. I Larvik er der strømbad, kar- og badstubad. En bade- og kuranstalt findes saavel i denne by som i Sandefjord. Badeanstalten i Fredriksvern var meget godt besøkt.

**Sykehus.** I Tønsberg har amtet og byen et fælles sykehus og i Horten er Karl Johansverns sykehus, der tilhører marinen. I Holmestrand kan 2 à 3 rum paa fattiggaarden benyttes til sykestuer, naar det trænges. Ved Berger fabrikker findes likeledes et par rum for smitsomme sygdomstilfælde. I Larvik by er der foruten et epidemilasaret 4 sykestuer paa fattighuset og i Sandefjord 3 i kommunegaarden; ved Fredriksvern er kysthospitalet for skrofuløse børn. — For tuberkuløse er der aapnet et pleiehjem i Tønsberg.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og karantænekommissioner samt av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner. Antal møter.	Vakcinerte.
Jarlsberg og Larvik amt . . . . .	66	5	2090
Tønsberg . . . . .	<sup>1)</sup> 34	<sup>4)</sup> 2	1090
Hof . . . . .	<sup>2)</sup> 15	<sup>5)</sup> 2	450
Larvik . . . . .	<sup>3)</sup> 17	<sup>6)</sup> 1	550

<sup>1)</sup> Tønsberg 12, Aasgaardstrand 2, Sem 3, Nøttero 1, Tjømø 1, Ramnes 1, Andebu 1, Vaale 1, Borre 1, Stokke 2, Horten 9. <sup>2)</sup> Hof 4, Sande 2, Skoger 4, Lardal 1, Holmestrand 2, Svelviken 2. <sup>3)</sup> Larvik 7, Tjølling 1, Hedrum 1, Sandefjord 2, Fredriksvern 6. <sup>4)</sup> Tønsberg 1, Aasgaardstrand 1. <sup>5)</sup> Holmestrand 1, Svelviken 1. <sup>6)</sup> Sandefjord.

## VI. Hedemarkens amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjelpe- vakmøtere.
Amtet . . . . .		27452,52	126 703	44	12	61	48
1. Søler og Odalen . . . . .		3569,27	32 401	11	2	13	10
	Kongsvinger, kjøbstad . . . . .	0,80	1 500	3	1	1	-
	Vinger . . . . .	492,20	4 598	1	-	<sup>1)</sup> 2	2
	Eidskogen . . . . .	645,52	6 028	1	-	1	2
	Søndre Odalen . . . . .	513,16	6 843	2	1	1	1
	Nordre — . . . . .	493,53	4 238	1	-	2	1
	Brandval . . . . .	587,18	3 795	1	-	2	2
	Grue . . . . .	836,88	5 899	2	-	4	2
2. Hedemarken . . . . .		2627,75	45 586	17	5	18	9
	Hamar, kjøbstad . . . . .	1,11	5 969	5	5	5	-
	Vang . . . . .	314,87	5 681	1	-	1	1
	Furnes . . . . .	218,33	3 800	-	-	1	1
	Stange . . . . .	327,38	6 660	3	-	3	2
	Romedal . . . . .	363,41	4 531	1	-	1	1
	Løiten . . . . .	349,05	5 023	2	-	2	1
	Nes . . . . .	175,21	3 412	1	-	1	-
	Riugsaker . . . . .	878,39	10 510	4	-	4	3
3. Søndre Østerdalen . . . . .		2 987,01	20 234	8	3	8	<sup>1)</sup> 6
	Elverum . . . . .	1 285,22	8 605	4	1	4	2
	Vaaler . . . . .	674,11	3 701	1	-	1	1
	Aasnes . . . . .	607,03	4 866	2	1	2	2
	Hof . . . . .	420,65	3 062	1	1	1	1
4. Trysil . . . . .		<sup>2)</sup>	6 699	2	-	7	8
	Trysil . . . . .	3 107,27	6 092	2	-	7	7
	Drevsjø kapeldistriktsav Øvre Rendalen . . . . .			-	-	-	-
	Øvre Engerdalen kapeldistrikts av Ytre Rendalen . . . . .		607	-	-	<sup>3)</sup> -	1
5. Rendalen . . . . .		4 309,66		-	-	-	-
	<sup>2)</sup>	10 656	3	1	8	7	
	Øvre Rendalen (Drevsjø kapeldistr. undtaget) Ytre Rendalen (Øvre Engerdalen kapel-distr. undtaget) . . . . .		3 211	-	-	1	1
	Aamot . . . . .	1 325,32	3 596	1	1	3	2
	Stor-Elvedalen . . . . .	1 628,07	3 413	1	-	2	2
	Sollien . . . . .	459,32	436	-	-	1	1

<sup>1)</sup> Derav bor den ene jordmor i Kongsvinger. <sup>2)</sup> Flateindholdet av Trysil og Rendalen distrikter er tilsammen 10 829,64 km.<sup>2</sup> <sup>3)</sup> Posten ledig.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpesværkstører
6. Tønset .....	.....	6 351,11	10 370	3	1	7	8
	Lille-Elvedalen .....	2 208,26	3 342	1	-	2	2
	Tønset .....	1 126,97	3 155	1	1	2	2
	Tolgen prestegjeld av Tolgen .....	2 063,73	3 197	1	-	2	3
	Kvikne sogn av Kvikne	952,15	676	-	-	1	1

Anm. Insett anneks til Kvikne med 523 indbyggere hører til Opdal lægedistrikt; en del av Tolgen herred (med 234 indb.) hører til Røros prestegjeld og til Røros lægedistrikt, -- hvilke distrikter begge tilhører Søndre Trondhjems amt.

**Sundhetstilstanden** synes i det hele taget at have været nogenlunde tilfredsstillende. Antallet av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 8 349, hvorav 268 opgives døde, mot henholdsvis 8 873 og 250 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 842 eller 14,2 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelbefolkning (130 000). Aaret forut var den 14,0 pro mille.

Angaaende de anmeldte tilfælde av **epidemiske sygdomme** henvises til den efter lægernes opgaver sammendragne tabel paa side 70 og 71.

Av **tyfoidfeber** indtraf i alt 5 tilfælde, nemlig 2 i Solør og Odalen, hvorav det ene i Kongsvinger, 1 i Aasnes (Søndre Østerdal) og 2 i Tolgen (Tønset distrikt). Av de sidste var det ene tilfælde tvilsomt; det andet forekom paa Løvneset i Os. Smitten var antagelig paadraget under ophold i Aalen (Røros distrikt).

Av **poliomyelit** anmeldtes i alt 36 tilfælde. Desuten indtraf 1 av polioencefalit paa pladsen Kvarbergseie i Ringsaker i December; patienten var pludselig blevet heftig syk med krampe og feber, hvorefter der kom lammelse i den ene legemshalvdel, indbefattet ansigtet; alle folk i huset havde en tid iforveien lidt av halsesyke. (Løken). I Kvikne forekom 4 tilfælde, hvor smitteoverførelsen av distriktslægen antages at kunne sættes i forbindelse med samvær i et bryllup. (Oxholm).

**Skarlagensfeber** optraadte epidemisk i enkelte herreder (Nordre Odalen, Aasnes, Våaler og Lille-Elvedalen); forløpet var i det store og hele taget mildt.

**Mæslinger** forekom epidemisk i Solør og Odalen; i Hedemarken og Søndre Østerdal kun sporadisk.

Av **difteri** anmeldtes i alt 94 tilfælde. I Solør og Odalen optraadte sygdommen epidemisk i Grue og tilstødende dele av Brandval samt Opstad (Søndre Odalen); endvidere i et par skolekredser i Vang (Hedemarken); de betraeffende skoler blev midlertidig lukket og desinficert, samt i Grue desuden skolemateriellet brændt. (Queseth). Forøvrig indtraf der i disse to distrikter en del spredte tilfælde. I Trysil forekom nogen faa paa Heggeriset paa vestsiden av elven og i Gnollsæteren. Overalt anvendtes serum i ikke liten utstrækning saavel kurativt som profylaktisk med meget tilfredsstillende resultat.

**Kikhoste** opgives at have haft stor utbredning i Solør og Odalen samt Stange (Hedemarken); i dette herred forekom ogsaa **vandkopper** og **kusma** hyppig.

**Akut diarré**, der tidligere var en stor plage i sommermaanederne i Søndre og Nordre Odalen, forekommer sjeldent nu, efterat befolkningen har lært at forstaa betydningen av godt drikkevand. (A. Arnesen).

Av **angina** iagttoges i december talrige tilfælde i Ringsaker; somoftest blev i ett hus hele familien angrepet, voksne i samme grad som børn. Omrent samtidig og paa de samme steder kom usedvanlig mange tilfælde av rosen, lymfangit, abscesser etc. under behandling. (Løken). I den nordlige del av dette herred forekom i september og oktober en meget utbredt sygdom, der væsentlig ytret sig med feber, hold, ofte brækning, sved og betydelig ildebefindende. Hos enkelte antog sygdommen et tyføst præg, og mange steder blev hele familien angrepet. Vidals prøve gav negativt resultat. (Wergeland).

Fra Solør og Odalen sees i august anmeldt nogen tilfælde av «Bamlesyke».

Av **fnat** anmeldtes ialt 16 tilfælde.

**Veneriske sygdomme.** Tilfælde behandlet utenfor sykehuis sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:					
		1 Solør og Odalen.	2 Hede- marken.	3 Søndre Øster- dalens.	4 Trysil.	5 Rendalen.	6 Tønset.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar . . .	4	-	2	2	-	-	-
Syfilis, konstitutionel	4	2	2	-	-	-	-
Gonorré, uretrit . . .	53	15	24	7	3	2	2

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden amtets lægedistrikter hitsættes paa side 72 en tabel, utarbeidet efter utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde for det hele amt 16,3 pct. av samtlige ved sygdom foraarsagede, kjendte dødsfald og 19,6 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 22,9 og 28,6 pct. og for bygderne 16,0 og 19,2 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 72. Fra Grue (Solør og Odalen) skrives: Sygdommen synes at tiltage. Desinfektion bliver vistnok paa mange steder foretaget meget samvittighedsfuldt og nøagtig, da smittefrygten er stor; men ikke sjeldent bliver en saadan renselse rent illusorisk paa grund av gulvets og væggenes defekte tilstand. Paa Grue finskog, hvor der i et slikt hus var forekommnet 2 tilfælde, og hvor der var mange børn, ansaaes det ikke engang umaken værd at gjøre et forsøk paa desinfektion; rønnen blev ødelagt, efterat det var lykkes at bringe fattigvæsenet forstaaelse av, at det var i det almenes interesse at skaffe bedre hus til familien, og siden har der i denne ikke alene ikke optraadt tuberkulose, men heller ikke nogen anden sygdom, medens der før bestandig var et eller andet iveau. (Queseth). — Til Ringsaker (Hedemarken) kom 3 tæringssyke, hvorav 2 i sidste stadium, hjem fra Amerika. Da vi har nok av smittefoci før, er en slik ekstra forøgelse egnet til

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
	tilfælde.	dødstald.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tyfoideber . . . . .	5	1	5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1
Cerebrospinalmeningit . . . . .	6	5	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
Poliomyelit . . . . .	36	5	35	-	-	-	-	3	-	5	7	6	6	7	1
Skarlagensfeber . . . . .	271	6	270	37	22	28	43	42	22	7	10	15	24	15	5
Mæslinger . . . . .	192	2	192	19	41	15	8	18	14	4	2	-	7	52	12
Difteri (croup) . . . . .	94	18	94	7	-	2	6	4	6	15	14	5	15	7	13
Blodgang . . . . .	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	25	3	25	3	1	3	2	1	3	4	2	1	2	2	1
Pyæmi, sephæmi . . . . .	18	7	18	2	1	1	1	1	4	1	-	1	4	-	2
Rosen . . . . .	188	2	188	15	9	19	10	14	19	13	13	8	15	21	32
Røde hunde . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	85	-	85	1	3	16	16	1	9	10	2	7	7	6	7
Kusma . . . . .	180	-	179	10	7	6	6	26	20	13	11	7	3	24	46
Kikhoste . . . . .	314	12	314	21	19	13	6	12	8	21	21	18	44	36	95
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	3528	62	3528	557	550	626	327	266	180	151	120	129	194	207	221
Influensa . . . . .	779	6	779	355	154	122	42	22	7	4	5	11	19	15	23
Lungebetændelse . . . . .	837	103	837	143	134	138	78	65	54	14	18	22	67	50	54
Pleurit . . . . .	299	7	299	40	37	45	30	19	19	16	20	10	28	24	11
Gigtfeber . . . . .	312	4	312	29	29	40	31	39	22	25	21	14	14	23	25
Koldfeber . . . . .	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	1175	25	1154	99	77	82	51	55	80	193	203	95	76	75	68
Tilsammen	8349	268	8322	1341	1084	1156	657	589	468	498	474	349	525	564	617

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:											
	1		2		3		4		5		6	
	Solør og Odalen.		Hedemarken.		Søndre Østerdalen.		Trysil.		Rendalen.		Tønset.	
	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
Tyfoidefeber . . . . .	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	-	3	3	-	-	-	-	2	2	-	-
Poliomyelit . . . . .	10	3	6	-	5	-	-	-	7	1	8	1
Skarlagensfeber . . . . .	80	-	79	2	40	4	1	-	64	-	7	-
Mæslinger . . . . .	82	2	105	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup) . . . . .	48	12	31	2	6	3	8	1	-	-	1	-
Blodgang . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	1	-	12	2	8	1	1	-	2	-	1	-
Pyæmi, Septhæmi . . . . .	5	1	3	-	6	3	1	-	-	-	3	3
Rosen . . . . .	21	-	102	1	38	-	13	-	5	-	9	1
Røde hunde . . . . .	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	34	-	30	-	19	-	-	-	1	-	1	-
Kusma . . . . .	63	-	61	-	51	-	-	-	-	-	5	-
Kikhoste . . . . .	127	6	100	1	34	4	-	-	48	1	5	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . .	940	15	1289	27	710	14	103	3	368	2	118	1
Influensa . . . . .	146	2	312	1	131	1	103	2	35	-	52	-
Lungebetændelse . . . . .	162	26	355	35	201	22	47	4	30	5	42	11
Pleurit . . . . .	59	2	116	2	46	1	35	1	25	-	18	1
Gigtfeber . . . . .	69	3	118	-	56	-	42	1	14	-	13	-
Koldfeber . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	350	7	419	15	198	1	48	1	116	1	44	-
Tilsammen	2202	79	3142	91	1557	54	402	13	717	12	329	19

Hedmarkens amt. 1905.

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberku- løse syg- domme.		Tuberkulose i											
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjert- ler.		huden.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Solør og Odalen .	190	62	165	57	1	-	5	4	12	1	4	-	3	-
Hedemarken . . . .	246	84	232	82	-	-	-	-	13	2	-	-	1	-
Søndre Østerdalen	152	56	141	55	1	-	-	-	4	-	6	1	-	-
Trysil . . . . .	34	8	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendalen . . . . .	70	22	60	21	3	-	1	1	6	-	-	-	-	-
Tønset . . . . .	73	21	66	19	3	1	-	-	2	1	2	-	-	-
Hedemarkens amt	765	253	698	242	8	1	6	5	37	4	12	1	4	-
Derav i byer . . .	55	17	52	16	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
— i bygder . . . .	710	236	646	226	8	1	5	4	35	4	12	1	4	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Solør og Odalen . . . . .	461	64	79	382
Kongsvinger by . . . . .	21	4	6	15
Bygder . . . . .	440	60	73	367
Hedemarken . . . . .	566	90	91	475
Hamar by . . . . .	49	12	8	41
Bygder . . . . .	517	78	83	434
Søndre Østerdalen . . . . .	278	55	54	224
Trysil . . . . .	82	13	13	69
Rendalen . . . . .	101	19	12	89
Tønset . . . . .	104	19	19	85
Hedemarkens amt . . . . .	1592	260	268	1324
Derav i byer . . . . .	70	16	14	56
— i bygder . . . . .	1522	244	254	1268

at vække opmerksomhet. (Løken). — I Trysil anmeldes de syke som regel i et tidlig stadium; flere har været paa sanatorium og havt god nytte derav, men dog som regel i altfor kort tid, til at der kunde ventes varig bedring; en ypperlig virkning ved et saadant ophold er, at patienten opdrages i hygienisk retning. Pleiehjemmet (jfr. Medicinalberetningen for 1903, side 73) traadte i virksomhet 1ste juli med indlæggelsen av 4 patienter. (Harboe).

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.						Vending.						Utträkning ved bækken- endeleie.		Partus præmaturus artificialis.		Efterbyrds- operation.	
	Mødre.			Børn.			Mødre.			Børn.			Moder.	Barn.	Moder.	Barn.	Moder.	
	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	
Utilstrækkelige eller smertefulde veer	50	1) 2)	1	2	48	3	2	1	-	-	1	-	1	5) 1	-	-	-	-
Bækvensneverhet . . . . .	5	2) 1	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barselkrampe . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4) 1	-	-	-	-	-	-	-	
Placenta prævia og blødning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	
Tverleie . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	
Fremfald av navlesnor . . . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
— arm . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Blødning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Uopgivet indikation . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tilsammen	56	2	2	54	5	2	9	1	6	3	1	1	1	1	1	1	5	
	60			61			10			10								

1) Dødsårsag: kollaps. 2) Dødsårsag: trombose. 3) 1ste tvilling, 4) 2den forløst ved vending, hvor utfaldet for moderen (lev.) er opført. 5) Nedhentning av fot.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	le- vende.	død- fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar- sel- seng	ved ulyk- kelige hændelser.	ved selv- mord.	ved drab.
Solør og Odalen.....	835	15	561	58	11	2	14	3	-
Kongsvinger by.....	56	-	29	4	-	-	-	-	-
Bygder .....	779	15	532	54	11	2	14	3	-
Hedemarken .....	1403	18	635	89	8	3	9	4	1
Hamar by .....	158	3	62	8	2	-	2	-	1
Bygder .....	1245	15	573	81	6	3	7	4	-
Søndre Østerdalen .....	598	14	299	49	3	1	3	1	-
Trysil .....	193	2	84	17	3	1	-	-	-
Rendalen .....	279	6	127	10	-	1	2	2	-
Tonset.....	246	2	117	5	1	-	3	-	-
Gaarder av Tolgen herred	4	1	4	-	-	-	1	-	-
Inset sogn av Kvikne .	15	-	15	2	-	-	-	-	-
Hedemarkens amt ....	3573	58	1842	230	26	8	32	10	1
Derav i byer.....	214	3	91	12	2	-	2	-	1
— i bygder .....	3359	55	1751	218	24	8	30	10	-

**Kardialgi** forekommer i Hedemarken meget hyppig, og naar levensaaten for det meste bestaar i smørbrød og kaffe uten middagsmat, kan man heller ikke vente, at fordøielsen skal være iorden. Daarlige tænder er meget almindelig endog hos ganske unge mennesker. (J. Lund).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. I Solør og Odalen forpleiedes 71 inden distriktet hjemmehørende syke med statsbidrag og 48 udelukkende for fattigvaesenets regning. Foruten disse forpleiedes 18 syke fra andre distrikter inden amtet og 70 fra andre amter med statsbidrag. Forpleiningen maa i det hele efter omstændigheterne siges at være ganske god. (Aamodt).

**Obstetriciske operationer.** Av læger udførtes ialt 78, nemlig i Solør og Odalen 17, Hedemarken 29, Søndre Østerdalen 25, Trysil 4, Rendalen 1 og Tonset 2. Indikationer og utfald sees av tabellen paa foregaende side. Et mola-svangerskab forekom i Solør og Odalen.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

Efter presternes opgaver **døde paa barselseng** 8 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 5 saaledes: barselfeber 3, barselkrampe og kollaps hver 1.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaende tabel.

For det hele amt bliver der saaledes et overskud av 1 731 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 51,6.

De hyppigste dødsårsager var:

Dødsårsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvaghed . . . . .	267	7	260
Lungetuberkulose . . . . .	260	16	244
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	160	6	154
Lungebetændelse . . . . .	103	10	93
Hjerneslag . . . . .	97	4	93
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	85	4	81
Medfødt svaghed . . . . .	80	2	78
Organisk hjertesygdom . . . . .	76	1	75
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	62	2	60
Kronisk bronkit . . . . .	55	2	53

**Veirighet.** Vinteren var mere ustadic end vanlig, idet der hyppig indtraf mildvejr; sne var der litet av. Sommeren var gunstig med avvekslende varme og regn, og utbyttet av jordbruket derfor tilfredsstillende; her slog poteterne godt til. Multer var der en slik mængde av, at meget blev staaende uplukket igjen paa myrene.

**Levemaate og hygieniske forhold.** I Solør og Odalen er matstellet daarlig hos de mindre velstilte. Spirituosa misbrukes meget; kommer landbefolkingen i noget større antal til byen, hvor der er brændevinssamlag, sees altid en hel del beruset i gaterne. Blandt ungdommen hersker megen usedelighet. (Aamodt).

I Nordre Odalen er der ansat en fast desinfektor; der arbeides med de vanlige desinfektionstønder, hvorav man har anskaffet 2 av eketræ; disse er tunge og meningsløst dyre (ca. kr. 12 pr. styk.) og av hensyn til de paa hvert sted disponibele gryter av temmelig begrænset størrelse; det er et spørsmaal, om det ikke vilde være lensomt at anskaffe en stor transportabel gryte og en stor frugtænde eller lignende; en slik tønde koster omtrent intet, saa at pengene omtrent helt vilde gaa til gryten; og om en saadan tønde ikke skulde være ganske tæt, er det vel tvilsomt, om dette havde stort at betyde. (Ansteensen).

I Vaaler (Søndre Østerdalene) havde man besluttet at engagere en fast desinfektor, men ingen til hvervet skikket person vilde have posten, dels fordi man var ræd for smitte, dels fordi man fandt lønnen for ubetydelig. Ved en eventuelt indtræffende alvorlig epidemi agter man imidlertid at gjøre et nyt forsøk og om fornødnet at forhøje lønnen. (Sjursen).

I Hedemarken er der jevn fremgang; særlig merkes der en stadig forbedring af boligerne, saavel paa de større gaarder som især blandt arbeidsklassen; selveierboliger opføres fortvæk, og interessen for at skaffe arbeiderne egne hjem er i stadig stigen. — Levemaaten er derimot mindre hensigtsmæssig blandt arbeiderne; de giver for mange penge ut til krammeren for kaffe og margarin; nysilet melk er det mangestede vanskelig at faa kjøpt. (J. Lund og Wefring).

I Trysil forbedres jevnlig husene; de males indvendig, og man spører overalt større sans for renlighet og hygge. — Levemaaten er i regelen god; melk

brukes i stor utstrækning i hjemmene. Ogsaa skogsarbeiderne synes at indrette sig fornuftigere; mange engagerer en kvinde til at stelle for et større kojelag; havresuppen er meget almindelig en konstant ret til frokost og aften. — Den kvindelige husindustri er i glædelig utvikling, hvorimot mændene i dette stykke ligger tilbake. — Av øl og konjak fortærer ikke litet, især ved de større markedsstevner i oktober og mars; da er det ikke frit for, at en del av ungdommen tager for meget til sig; men som regel er befolkningen meget nøktern. (Harboe).

**Sykehus.** I Kongsvinger findes et litet saadant til indlæggelse af epidemiske tilfælde; paa Gjøsegaarden i Vinger er der en privat kuranstalt for tuberkuløse; amtets sykehus ligger i Stange; i Løiten er der et sykehjem. I Hamar og Ringsaker findes kommunale sykehus, i Furnes og Romedal private sykehjem og i Nes en privat anstalt for behandling og pleie av alkoholister og morfinister. I Elverum er der et kommunalt epidemilasaret og i Aasnes et pleiehjem for tuberkuløse. For at tilveiebringe midler til oprettelse av et sykehjem og sykehus i Vaaler er der i flere skolekredser dannet kvindeforeninger, der arbeider væsentlig paa samme maate som missionsforeningerne. (Sjursen). I Trysil er der et pleiehjem for tuberkuløse.

**Badeindretninger.** I Kongsvinger findes et velindrettet badehus for karbad med styrt og dusch, damp-, gytje- og furunaalsbad; det er om sommeren aapent 2 à 3 gange og den øvrige del av aaret 1 gang ukentlig. Paa Hamar er der en anstalt for kar- og dampbad. I Ytre Rendalen er der i nærheten av kirken oprettet et litet folkebad (2 badeværelser med hvert sit badekar og styrt); det er i regelen aapent 2 dage i uken, men lukket midt paa sommeren. (W. Wille). Ogsaa ved Tolgen station er der oprettet et folkebad; det er indrettet som varmluftsbad med tempereret dusch. (Oxholm).

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vaceinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vaceinerte.
Hedemarkens amt . . . . .	64	3331
Solør og Odalen . . . . .	<sup>1)</sup> 11	788
Hedemarken . . . . .	<sup>2)</sup> 32	1289
Søndre Østerdalen . . . . .	<sup>3)</sup> 11	610
Trysil . . . . .	3	112
Rendalen . . . . .	<sup>4)</sup> 3	272
Tønset . . . . .	<sup>5)</sup> 4	260

<sup>1)</sup> Kongsvinger 4, Vinger 1, Eidskogen 1, Nordre Odalen 4, Grue 1. <sup>2)</sup> Stange 6, Vang 4, Furnes 6, Romedal 4, Løiten 4, Hamar 4, Nes 2, Ringsaker 2. <sup>3)</sup> Elverum 4, Vaaler 2, Aasnes 3, Hof 2. <sup>4)</sup> Stor-Elvedalen. <sup>5)</sup> Tønset 1, Tolgen 2, Kvikne 1.

## VII. Kristians amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmedre.	Hjælpe- vakmaterer.
Amtet . . . . .		25342,32	116 280	44	12	55	37
1. Hadeland og Land . . . . .		2 932,19	26 885	13	2	15	7
	Jevnaker . . . . .	165,86	3 908	2	1	3	1
	Lunner . . . . .	278,23	3 370	1	-	3	1
	Gran . . . . .	351,33	4 110	2	-	2	1
	Brandbu . . . . .	470,60	5 026	2	1	2	1
	Søndre Land . . . . .	781,35	5 774	4	-	3	1
	Nordre — . . . . .	884,82	4 697	2	-	2	2
2. Søndre Valdres . . . . .		2 488,38	9 924	3	1	5	5
	Søndre Aurdal . . . . .	1 128,86	3 825	2	-	2	2
	Nordre — . . . . .	919,72	4 323	1	1	2	2
	Etnedalen . . . . .	439,80	1 776	-	-	1	1
3. Nordre Valdres . . . . .		2 943,32	6 937	3	-	7	4
	Østre Slidre . . . . .	869,50	2 217	1	-	2	1
	Vestre — . . . . .	467,37	2 627	2	-	2	1
	Vang . . . . .	1 606,45	2 093	-	-	3	2
4. Toten . . . . .		1 486,52	28 055	9	3	10	6
	Gjøvik, kjøbstad . . . . .	0,94	3 249	4	3	2	-
	Østre Toten . . . . .	399,54	7 940	2	-	2	2
	Vestre — . . . . .	411,69	7 582	2	-	3	1
	Vardal . . . . .	268,16	4 458	-	-	1 <sup>1)</sup>	1
	Biri . . . . .	406,19	4 826	1	-	3	2
5. Faaberg . . . . .		2 359,51	16 733	9	4	7	4
	Lillehammer, kjøbstad . . . . .	2,25	3 179	6	4	2	-
	Faaberg . . . . .	478,27	5 336	-	-	1	1
	Øier . . . . .	689,22	3 202	1	-	2	1
	Østre Gausdal . . . . .	223,29	2 695	2	-	1	1
	Vestre — . . . . .	966,48	2 321	-	-	1	1
6. Ringebu . . . . .		3 166,69	11 896	3	1	3	3
	Ringebu . . . . .	1 256,27	4 485	1	1	1	1
	Søndre Fron . . . . .	547,04	3 016	1	-	1	1
	Nordre — . . . . .	1 363,38	4 395	1	-	1	1
7. Lom . . . . .		5 801,15	9 230	2	1	4	4
	Lom . . . . .	1 948,35	2 645	1	1	1	1
	Skiaaker . . . . .	2 154,70	2 255	-	-	1	1
	Vaage (undtagen Sel anneks) . . . . .	1 698,10	4 330	1	-	2	2
8. Lesje . . . . .		4 164,56	6 620	2	-	4	4
	Lesje . . . . .	2 244,90	2 560	-	-	2	2
	Dovre . . . . .	1 475,21	2 126	1	-	1	1
	Sel anneks av Vaage . . . . .	444,45	1 934	1	-	1	1

<sup>1)</sup> Bopæl: Gjøvik.

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.	
	tilfelle.	dødsfalld.														
Tyfoidefeber . . . . .	31	3	31	-	3	1	11	2	1	2	3	1	6	1	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	109	-	109	21	20	17	3	6	10	11	2	2	9	3	5	5
Mæslinger . . . . .	80	-	80	6	5	8	-	-	6	9	-	-	2	23	21	21
Difteri (croup) . . . . .	164	15	164	31	7	5	-	13	22	23	14	14	15	14	6	6
Barselfeber . . . . .	11	5	9	2	-	-	1	2	-	-	-	1	1	1	1	1
Pyæmi, septhæmi . . . . .	23	6	23	3	1	2	3	2	4	2	-	3	-	2	1	1
Rosen . . . . .	111	2	111	12	9	9	14	9	4	10	11	10	8	8	7	7
Vandkopper . . . . .	79	-	79	6	15	11	7	4	6	4	-	-	4	16	6	6
Kusma . . . . .	37	-	37	3	1	13	2	7	1	-	-	7	1	-	2	2
Kikhoste . . . . .	300	16	297	7	9	10	13	13	39	21	27	30	33	58	37	37
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	2543	55	2541	355	432	366	251	224	192	139	105	80	117	135	145	145
Influensa . . . . .	959	9	949	319	240	138	67	27	19	13	11	11	48	27	29	29
Lungebetændelse . . . . .	767	87	764	90	119	90	79	117	47	20	23	23	42	57	57	57
Pleurit . . . . .	225	7	225	15	21	20	22	19	21	20	22	19	16	16	14	14
Gigtfeber . . . . .	235	4	233	31	23	25	31	24	15	14	11	11	23	14	11	11
Akut diarré (kolerine) . . . . .	692	13	692	50	35	34	32	50	59	132	119	63	47	47	24	24
Poliomyelit . . . . .	31	4	17	-	-	-	2	1	-	-	1	5	3	5	-	-
Skjørbuk . . . . .	2	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Tilsammen	6404	227	6368	951	940	750	536	522	447	420	351	281	375	428	367	367

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:															
	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Hadeland og Land.		Søndre Valdres.		Nordre Valdres.		Toten.		Faaberg.		Ringebu.		Lom.		Lesje.	
	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
Tyfoidfeber .....	8	-	-	-	-	-	12	1	3	2	-	-	8	-	-	-
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	70	-	12	-	-	-	4	-	-	-	20	-	2	-	-	1
Mæslinger .....	4	-	-	-	1	-	71	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup) .....	9	-	17	4	3	-	72	2	30	5	17	1	2	-	14	3
Barselfeber .....	1	1	-	-	-	-	6	-	-	2	2	-	-	-	2	2
Pyaemi, sephthæmi .....	6	2	1	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen .....	38	-	6	-	8	-	25	1	17	1	10	-	4	-	3	-
Vandkopper .....	32	-	-	-	-	-	17	-	28	-	2	-	-	-	-	-
Kusma .....	11	-	-	-	-	-	23	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Kikhoste .....	171	4	-	-	-	-	45	4	27	-	3	3	13	5	41	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	797	17	72	-	127	3	656	11	516	7	203	12	72	3	100	2
Influensa .....	445	2	27	5	16	-	406	-	54	2	-	-	4	-	7	-
Lungebetændelse .....	251	27	15	6	22	6	219	26	54	8	121	9	61	3	24	2
Pleurit .....	66	1	10	1	19	2	36	2	62	-	21	-	8	1	3	-
Gigtfeber .....	88	-	12	2	16	-	61	-	10	1	20	-	16	-	12	-
Akut diarré (kolerine) .....	180	1	31	-	16	-	215	6	193	6	31	-	9	-	17	-
Poliomyelit .....	10	1	14	2	-	-	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Skjørbuk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	2188	57	217	20	228	11	1893	58	1002	32	452	27	200	13	224	9

Kristians amt. 1905.

**Sundhetstilstanden** synes i det hele at have været nogenlunde tilfredsstillende. Der anmeldtes av epidemiske sygdomstilfælde i alt 6 404, hvorav 227 dødelige, mot henholdsvis 6 082 og 194 i 1904.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde i alt 1 559 eller 13,2 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelbefolkning (117 900). Aaret forut var dødeligheten 12,5 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til den paa side 78 og 79 indtagne tabel, der er sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes i alt 31 tilfælde. I Hadeland og Land forekom 1 i Søndre Land, foranlediget ved smitte fra Sverige; i Nordre Land indtraf 1 i Torpen og 6 som en sammenhængende epidemi i Østsinnen; her havde der paa nabopladsen forekommet et meget alvorlig tilfælde i 1899. (Kolbjørnsen). — I Toten indtraf foruten enkelte tilfælde i Østre og Vestre Toten en liten epidemi paa en avsidesliggende gaard i Vardal; her var manden, der havde gåaet omkring paa handel i Vestre Toten, kommet syk hjem og havde smittet 3 af sønnerne foruten et par husmandsbørn. (Marcussen). I Fåaberg forekom 3 sporadiske tilfælde; et av disse var hos en ung dame fra Kristiania, der efter et par ukers ferieophold i Østre Gausdal blev indlagt paa sykehuset for paratyfus; hun døde av peritonit. (Torp). Fra Lom sees anmeldt 8 tilfælde.

Av **poliomyelit** er opført 31 tilfælde. I Hadeland og Land iagttores foruten de anmeldte flere abortive tilfælde, i hvilke diagnosen vaklet mellem poliomyelit og cerebrospinalmeningit. (Kolbjørnsen). I Søndre Valdres har der været mindst 14 i Etnedalen; en av disse er fremdeles lam i venstre arm og 4 mer eller mindre paretiske; i enkelte familier blev alle børn angrepne, i andre kun et eller to; fremmede børn, som besøkte de syke, gik fri. (B. Lange). I Toten forekom nogen tilfælde i Østre og Vestre Toten samt et par i Vardal; begge disse var søskende og havde flere dage sittet vaate paa skolen; deres ikke skolesøkende søskende forblev friske. (Marcussen). Fra Ringebu sees anmeldt 1 tilfælde.

**Skarlagensfeber** synes i Hadeland og Land væsentlig at have optrædt i Lunner. I Søndre Valdres var ogsaa sygdommen adskillig utbredt, men som regel i meget mild grad. I Ringebu optrædte den i aarets begyndelse som en fortsættelse af epidemien fra forrige aar; senere optrædte en ny epidemi, fjernt fra de tidlige trakter. Den først angrepne var en mand, der færdes videnom som telefonreparatør; ved en familiefest fik smitten nogen utbredning. (J. Holst).

Av **difteri** er anmeldt usedvanlig mange tilfælde. Seruminjektioner, der vurderes højt af både læger og publikum, anvendtes i stor utstrækning saavel i profylaktisk som i kurativt øjemed. Amtsformandskabet har besluttet paa visse betingelser, nemlig helseraadets beslutning for de enkelte tilfælde, eller amtmandens samtykke hvor det vilde medføre større uttællinger, at bære utgifterne ved profylaktiske injektioner under sygdommens forekomst. I Torpen (Hadeland og Land) antages sygdommen at have været adskillig utbredt i den mest avsidesliggende del af bygden; dens forekomst opdagedes nemlig uforvarende ved et tilfælde af svælgparalyse. (Kolbjørnsen). I Søndre Valdres utbredte sygdommen sig fra skolen ved kirken; lærerens tjenestepige var den først angrepne; hun smittet i sit hjem alle sine søskende, hvorav 1 døde; da der optrædte mange tilfælde i samme grænd, besluttede helseraadet at forbyde alle offentlige møter, hvorhos skolen blev lukket og omhyggelig rengjort. (B. Lange). I Vestre Slidre (Nordre Valdres) smittedes et par børn av et barn fra Kristiania, der var kommet dit

i sommerbesøk. Medens sygdommens optræden i Toten var sporadisk, indtraf i Faaberg i aarets begyndelse en liten epidemi, foranlediget ved et taterfølge med et sykt barn; men man kom forsent underveir med dette forhold til at kunne fakke dem. I juli dukket sygdommen op paany; særlig uheldig var det, at der forekom et par tilfælde paa det fuldt besatte «Langset sanatorium» ved Lillehammer. (Torp). I Ringebu var nogen tilfælde i første kvartal en fortsættelse av sygdommen i 1904. Utpaa sommeren skedde ny smitteimport fra Dovre, hvor en pige havde været i besøk; disse tilfælde var ledsaget af ondartede efter-sygdomme. (J. Holst). Fra Lom er anmeldt 2 tilfælde og fra Lesje 14; her optraadte sygdommen væsentlig paa steder omkring Sels kirke.

Av **kikhoste** sees de fleste anmeldt fra Hadeland og Land. I Vaage (Lom) samt Lesje distrikt var sygdommen ogsaa meget utbredt, efterat den ikke havde vist sig der paa flere aar; forlopet var i almindelighet noksaa let.

**Influensa** bevirket i aarets første maaneders adskillig sykelighet og voldte med sine recidiver og eftersygdomme lægerne meget arbeide, helt til sommervarmen satte ind. I Toten kompliceredes sygdommen i et stort antal tilfælde med akut nefrit; ofte indtraf i løpet av 2—3 dage næsten anuri med svære ødemer og uræmi; kraftige svedekure viste udmerket virkning. (Marcussen).

Et tilfælde av **akut arsenikforgiftning** omtales fra Faaberg. Et 3 aar gammelt barn var kommet over en æske med granula Dioscoridis og havde derav slukt 140, altsaa 14 centigram As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 28 maksimaldoser for en voksen; læge ankom efter en times forløp; foruten utskylling av ventrikelen anvendtes magnesiahydrat; barnet havde omrent ikke mén av det hele. (Torp).

Utenfor sykehus behandlede tilfælde av **veneriske sygdomme** sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:						
		1 Hadeland og Land	2 Søndre Valdres	3 Nordre Valdres	4 Toten	5 Faaberg	6 Ringebu	7 Lom
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar . . . . .	1	-	-	-	1	-	-	-
Syfilis, konstitutionel . . . . .	9	1	-	-	1	5	2	-
— hereditær . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-
Gonorré, uretrit . . . . .	48	13	1	1	21	10	-	2

Av **fnat** er ialt anmeldt 70 tilfælde, hvorav 61 fra Ringebu distrikt.

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes paa næste side en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig i den almindelige beretning. — Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødslistor for det hele amt 13,7 pct. av samtlige, ved sygdom foranledigede dødsfall og 16,6 pct. av dødsfall forårsaget ved ikke epidemiske sygdomme. For byerne var disse forhold 23,0 pct. og 25,8 pct., og for bygderne 13,1 pct. og 16,0 pct. Se forøvrig tabellen paa næste side. Sygdommen later til at være i økning baade i Søndre og Nordre Valdres; paa ikke faa steder i sidstnævnte distrikt synes smitten at være indkommet med hjemvendte amerikanere, der ofte er angrepne; de henvender sig i almindelighet sent til læge, idet de stoler

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.		Tuberkulose i											
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjerter.		huden.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Hadeland og Land	101	39	92	38	-	-	-	-	5	-	4	1	-	-
Søndre Valdres ..	36	9	29	8	-	-	1	-	5	1	1	-	-	-
Nordre — ..	35	13	35	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toten .....	141	40	132	37	3	2	-	-	6	1	-	-	-	-
Faaberg .....	54	13	51	13	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Ringebu .....	50	17	49	17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lom .....	63	25	55	23	-	-	-	-	6	2	2	-	-	-
Lesje .....	22	9	11	8	-	-	-	-	4	-	4	1	3	-
Kristians amt ..	502	165	454	157	3	2	1	-	30	4	11	2	3	-
Derav i byer .....	28	3	27	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
— - bygder ..	474	162	427	154	3	2	1	-	29	4	11	2	3	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	sygdom.	Opgivne dødsfall ved		
		lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Hadeland og Land .....	274	37	57	217
Søndre Valdres .....	86	9	20	66
Nordre — .....	66	13	11	55
Toten .....	317	38	58	259
Gjøvik by .....	28	4	4	24
Bygder .....	289	34	54	235
Faaberg .....	197	30	32	165
Lillehammer by .....	46	13	4	42
Bygder .....	151	17	28	123
Ringebu .....	147	16	27	120
Lom .....	119	24	13	106
Lesje .....	101	12	9	92
Kristians amt .....	1307	179	227	1080
Derav i byer .....	74	17	8	66
— - bygder .....	1233	162	219	1014

paa, at hjemlandets sunde klima vil kurere dem; heller ikke er de forsiktig med sit opspyt. En kontrol med disse hjemvendende folk ved ankomsten skulde derfor synes at være paakrævet. (Heber). I Toten kommer de syke nu tidligere under

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.				Vending.				Uttrækning ved bækkenendeleie.				Partuspræmaturus artificialis.		Perforation.	Exvisceration.	Efterbyrdsoperation.	
	Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Moder.	Barn.	Moder.	Mødre.	Mødre.	
	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	Død.	Lev.	
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	31	-	<sup>1)</sup> 31	1	1	-	-	1	3	<sup>4)</sup> 1	2	-	-	-	-	-	-	
Bækvensneverhet .....	5	-	4	1	3 <sup>2)</sup>	1	2	2	-	-	-	-	-	1	-	<sup>5)</sup> 1	-	
Barselkrampe .....	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Placenta prævia og blødning..	-	-	-	-	-	-	-	<sup>3)</sup> 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Ueftergivelige fødselsdele.....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skjævt isseleie .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tverleie.....	-	-	-	-	5	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Stort fosterhoved .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fremfald av navlesnor.....	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fare for fosterets liv.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dødt foster.....	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Blødning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tilsammen		43	1	42	3	11	1	7	6	3	1	2	1	1	1	1	1	8
		44		45		12		13		3						2		

<sup>1)</sup> En av disse var en 1ste tvilling; den tilsvarende 2den tvilling forløstes ved vending paa grund av tverleie, hvor utfaldet for moderen (lev.) er opført. <sup>2)</sup> Dødsårsag: dystoki. <sup>3)</sup> Utfaldet for moderen (lev.) er opført under efterbyrdsoperation. <sup>4)</sup> Forløst ved tang. <sup>5)</sup> Dødsårsag: avkraeftelse.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-kelige hæn-delser.	ved selv-mord.
Hadeland og Land.....	692	14	309	45	4	2	10	1
Søndre Valdres .....	253	6	138	12	-	1	3	1
Nordre — .....	157	5	91	12	2	-	3	-
Toten .....	842	15	380	53	11	2	5	1
Gjøvik by.....	120	-	33	7	2	-	1	-
Bygder .....	722	15	347	46	9	2	4	1
Faaberg .....	470	10	211	21	3	-	-	3
Lillehammer by.....	91	1	47	5	2	-	-	2
Bygder .....	379	9	164	16	1	-	-	1
Ringebu .....	243	10	173	19	2	2	1	3
Lom .....	199	4	133	18	2	-	1	-
Lesje .....	129	6	124	11	1	2	1	-
Kristians amt.....	2985	70	1559	191	25	9	24	9
Derav i byer .....	211	1	80	12	4	-	1	2
— bygder .....	2774	69	1479	179	21	9	23	7

behandling end før, og lægerne i distriktet iagttager lojalt tuberkuloselovens forskrifter; men det har flere gange hændt, at lungesyke, hos hvem endog tuberkelbaciller er paavist, ved at søke trøst andetsteds efter en rask auskultation faar den besked, at de lider av bronkit. Læger med stor praksis burde gjøre sig det til regel at undersøke enhver hostepatient, der kommer langveisfra, med mistankens skjærpede blik. (Marcussen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. I kolonien i Faaberg forpleiedes 72 utenfor distriket hjemmehørende syke. I Ringebu bliver det stedse vanskeligere at faa dem bortsat inden distriktet; kan man ikke formaa slegtninger til at forpleie dem, maa man som regel tage sin tilflugt til kolonien i Faaberg; men saa ankes der over, at kommunens bidrag gaar ut av bygden. (J. Holst).

Av læger udførtes ialt 73 **obstetriciske operationer**, derav i Hadeland og Land 24, Søndre Valdres 5, Nordre Valdres 4, Toten 13, Faaberg 12, Ringebu 8, Lom 2 og Lesje 5. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Med hensyn til **jordmorhjælpen** henvises til den almindelige beretning. I Lom fik en pige med et sørkende barn av sig et misdannet guttebarn; der var atresia ani, platfot og krokede underekstremiteter m. m.; en broder til faderens fader (født for 64 aar siden og den førstefødte av det kuld) havde likeledes været misdannet; ogsaa i det tilfælde var der atresia ani samt desuden istedenfor brystkasse en hinde. (Brunes).

Antallet av **fødte** og **døde** sees af tabellen paa foregaaende side.

Der bliver saaledes et overskud av 1 426 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 52,2.

**Paa barselseng døde** efter presternes opgaver 9 kvinder, efter lægernes 10; for 5 av disse er opgivet som dødsaaarsag barselfeber, for 1 blødning, for 2 barselkrampe, for 1 emboli og for 1 dystoki.

De **hyppigste dødsaarsager** var:

Dødsaarsager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvaghed . . . . .	267	11	256
Lungetuberkulose . . . . .	179	17	162
Kræft (cancer og sarkom). . . . .	105	4	101
Lungebetændelse . . . . .	87	4	83
Tuberkulose utenfor lungene . . . . .	68	2	66
Organisk hjertesygdom . . . . .	68	2	66
Hjerneslag . . . . .	57	6	51
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	55	-	55
Medfødt svaghed . . . . .	46	3	43
Brights nyresygdom . . . . .	44	3	41

**Veirliget** var i det hele gunstig for landmanden, og utbyttet av gaardsbruket blev som et godt middelsaars; især slog korn og poteter godt til. Fjeldbeiterne var ogsaa sjeldent gode.

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Søndre Valdres skrives: Folkets vanlige syssel er det almindelige gaardsarbeide og om vinteren foruten skogsarbeide kjøring av ved og høi ned fra fjeldet; paa sætrene faar nemlig de fleste sit væsentligste høiför; hvad der i dalen er lagt under plogen, brukes til poteter og korn. Som følge av at vandet frøs bort paa de fleste gaarder, eftersom der var litet sne, og denne først kom sent, havde man endel vanskelighed med at skaffe tjenlig drikkevand til baade mennesker og dyr. Naar bortsees fra, at kvinderne væver endel værken og vadmel, er der ingen videre husflid; økseskafter (amerikanske) kjøpes saaledes somoftest hos landhandleren; ungdomsstevnerne har i de senere aar paa forskjellige steder i dalen haft utstilling og præmieren av husflidsgjenstande, især kvindeforhånd, men tilslutningen har ikke været stor. Av langt større betydning vilde det visselig være, om kvinderne først lært sig til at lage skikkelig mat, men søkningen til amtets husholdningsskole er ikke stor. Totalavholdsbevægelsen synes at vinde fremgang. (B. Lange).

Ogsaa fra Nordre Valdres klandres matstellet; næringsmidlerne utnyttes ikke paa langt nær, som de burde. Fædriften er lagt an paa at skaffe mest mulig salgsvarer av levende kvæg, mindre paa melken og dens produkter; selv paa forholdsvis større gaarder kan man i flere maaneder av aaret være fuldstændig melkelens, og da er svart kaffe og daarlig hjemmebrygget øl drikkevarer selv for ganske smaa børn. Husfliden er liten. Boligerne nogenlunde. Bruken av sterke drikke

er i tilbakegang, men nogen speciel avholdsbevægelse kan ikke sees at være kommen igang. (Stengel).

I F a a b e r g bliver husholdningen paa gaardene mer og mer bymæssig; især er kostholdet for arbeidsklassen og de mindre velstilte i samfundet neppe saa godt som tidligere; melk er ikke længere at faa kjøpt paa gaardene, fordi alt skal til meierierne; hvor et saadant oprettes i en grænd, er smaafolk at beklage, særlig børnene; de ser ofte ut som bakgaardens og kjælderetagens bybørn. At utvandringen tiltager paa grund av de senere daarlige aar, er ganske naturlig; det bliver paa den maate snart bare oldinger og kvindfolk igjen til at dyrke jorden. (Torp).

Ogsaa i L o m er folkemængden i stadig avtagen paa grund av den store utvandring. (Brunes). Fra Vaage skriver dr. Øvergaard: Fra Hedalens før 1860 var skogene blev som sedvanlig avhændet endel tømmer; priserne var vistnok forholdsvis gode, men dimensionerne er nu saa smaa, at en hel del af det solgte visst vanskeligt kan klare hugst-, kjørings- og fløtningsomkostningerne. Hovedsognet har for tiden ingen binæringer, og hvad jordbruket kaster av sig til utførsel, har sikkert overmaade liten værdi i forhold til, hvad der føres ind. — Kaffeforbruket er fremdeles i tiltagende; der drikkes nu i regelen kaffe 4 ganger daglig omkring i husene. En hel del af arbeiderbefolkningen omkring Vaagemo — mænd som kvinder — tilbringer ikke alene aftnerne paa kaféerne der, men selv i hviletiderne maa de dit for at faa sig nogen ekstra kopper; og ikke nok hermed, i høi- og skuronnen kan man se kaféverterne vandre rundt om paa jorderne og skjække de tørstige midt under arbeidet. Ogsaa brændevisdrik er i tiltagende blandt ungdommen, kanskje mest i Hedalen; i hovedsognet skal det i det sidste være blevet almindelig skik blandt den «haabefulde» ungdom, naar den har faat fat i en flaske brændevin, at begive sig med denne op i Vaagemo om lørdagsaftnerne — hvor der da samles en hel del folk fra alle bygdens kanter — tylle den i sig hurtigst mulig, og saa bagefter skrike og holde spektakel.

Fra Lesje anføres, at boligerne som regel er sunde, idet der i de mindre vaaningshus næsten altid er peis. Den daglige kost bestaar gjerne av grøt 2 ganger daglig, smørbrød til frokost kl. 8, og kjød kl. 4 em. Grøten tilberedes av samfængt bygmel af aarets avling. Kaffe misbrukes her som paa de fleste steder paa landsbygden ellers. Kjedlen holdes gjerne varm hele dagen, og der skal særdeles ubetydelige foranledninger til, forat den tages i bruk. De talrike dyspepsier, som hører til dagens orden paa lægens kontor, er da ogsaa et vidnesbyrd herom. Tobak brukes ogsaa i stor skala. Tobaksamblyopier har forekommet gjentagne gange. Rultobak til røkning og tygning er uundværlig; ogsaa en del kvinder reker. I den senere tid er snus ogsaa kommet i kurs. Synderlig drikfældighet er her neppe, om der end — især henimot jul — gaar betragtelige kvanta spiritus op gjennem dalen. — Befolkningen ernærer sig ved jordbruk og fædrift samt ikke faa ved farmandssyssel. Av skogdrift foregaar ikke litet, særlig i Lesje og paa Lesjeskogen. Temmelig mange av distrikts mandlige befolkning søker arbeide ved jernbane- og veianlæg utenbygds. Utvandringen til Amerika er kanskje større end før. (A. K. Erichsen).

**Sykehus.** Amtssykehuset ligger paa Lillehammer; kostholdet ved dette, som først altid har været godt, er nu overtaget av amtet. (Torp). Paa Gjøvik findes et litet, kommunalt sykehus og i Lillehammer, Østre Toten samt Vardal smaa epidemiasareetter. Sanatorierne paa Tonsaasen og Breidablik (begge i S ø n d r e V a l d r e s) har fast læge. Av smaa, private sanatorier for «brystsvake» er der 1 i Biri (Toten distrikt) samt 2 (Kornhaug og Øvre Toft) i F a a b e r g distrikt.

**Badeindretninger.** Paa Gjøvik og i Lillehammer er der badeanstalter. Ved flere sanatorier og hoteller findes indretninger for kolde og varme bad; de

bliver dog litet eller slet ikke benyttet af bygdens folk. (B. Lange). I Nordre Valdres findes et litet badstubad i Østre Slidre; sansen for renlighet er betydelig bedret, siden dette blev opført, ikke saa meget fordi det benyttes overdrevent flittig, som ved at minde folk om at vaske sig hjemme. (Heber). I Vestre Slidre er der liten interesse for at fáa gjenopbygget den for nogen aar siden nedbrændte badstue. (Stengel). I Ringebu findes 2 badehus, 1 i Nordre Fron for badstubad og 1 i Søndre Fron ogsaa for karbad. I Tretten (Faaberg) er der en badstue. For arbeiderne ved Rødfos patronfabrik og ved melkekondenseringsfabrikken paa Kap (Toten) findes bad.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet af møter i helseraad og av vakinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakinerte.
Kristians amt. . . . .	62	2188
Hadeland og Land . . . . .	<sup>1)</sup> 10	669
Søndre Valdres . . . . .	<sup>2)</sup> 13	393
Nordre — . . . . .	<sup>3)</sup> 3	238
Toten . . . . .	<sup>4)</sup> 13	152
Faaberg . . . . .	<sup>5)</sup> 13	186
Ringebu . . . . .	<sup>6)</sup> 3	322
Lom . . . . .	-	138
Lesje . . . . .	<sup>7)</sup> 7	90

<sup>1)</sup> Nordre Land 3, Jevnaker 2, Lunner 2, Gran 1, Brandbu 2. <sup>2)</sup> Nordre Aurdal 8, Søndre Aurdal 3, Etnedalen 2. <sup>3)</sup> Vestre Slidre 1, Østre Slidre 1, Vang 1. <sup>4)</sup> Vardal 3, Gjøvik 2, Østre Toten 5, Vestre Toten 2, Biri 1. <sup>5)</sup> Lillehammer 3, Faaberg 5, Øier 3, Østre Gausdal 1, Vestre Gausdal 1. <sup>6)</sup> Ringebu 1, Søndre Fron 1, Nordre Fron 1. <sup>7)</sup> Lesje 5, Dovre 2.

Fra Søndre Valdres berettes, at helseraадet i samtlige distrikts herreder fremdeles bestaar af den hele herredsstyrelse. Paa nødvendigheten af at øve bedre kontrol med gravenes dybde har det vist sig paakrævet at henlede kirketilsynets opmerksomhet.

De knepne rumforhold i de beboelseslejligheter, som er indredet i stationsbygningerne paa Valdresbanen, har fremkaldt en for det offentlige litet smigrende kritik; dertil kommer, at de har skraatak. (B. Lange).

## VIII. Bratsberg amt.

Lægedistriktsinndeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Tilslæger.	Tandlæger.	Jordmøde.	Hjælp- vækinater.
				Antal			
Amtet . . . . .		15189,09	98 298	39	11	56	34
1. Skien . . . . .		1 066,24	38 210	15	8	22	6
	Skien, kjøbstad . . . . .	2,13	11 459	7	6	6	-
	Porsgrund, — . . . . .	1,26	4 804	4	1	3	-
	Brevik, — . . . . .	0,76	2 159	2	1	1	-
	Eidanger . . . . .	139,50	3 697	-	-	1	1
	Solum . . . . .	317,82	8 088	1	-	9	3
	Gjerpene . . . . .	380,91	7 151	1	-	1	-
	Slendal . . . . .	223,86	852	-	-	1	1
2. Kragerø . . . . .		1 650,41	21 982	8	1	9	7
	Kragerø, kjøbstad . . . . .	1,17	4 954	3	1	2	-
	Langesund, ladested . . . . .	0,88	1 344	2	-	-	-
	Stathelle, — . . . . .	0,24	472	-	-	-	-
	Bamble . . . . .	286,83	4 676	2	-	2	2
	Sannikedal . . . . .	196,83	2 535	-	-	1	1
	Skaato . . . . .	109,61	3 972	-	-	1	-
	Drangedal . . . . .	1 054,85	4 029	1	-	3	3
3. Hollen . . . . .		1 141,81	11 870	5	-	8	4
	Hollen . . . . .	257,54	3 957	3	-	2	1
	Lunde . . . . .	259,65	2 225	-	-	1	1
	Bø . . . . .	281,66	2 657	1	-	2	1
	Sau de . . . . .	342,96	3 031	1	-	3	1
4. Sauland . . . . .		1 716,04	7 441	3	1	5	3
	Hitterdal . . . . .	407,44	3 868	2	1	3	1
	Hjartdal . . . . .	891,84	2 336	1	-	1	1
	Gransherred . . . . .	416,76	1 237	-	-	1	1
5. Kviteseid . . . . .		2 256,07	7 841	4	1	5	6
	Seljord . . . . .	665,83	3 067	2	-	2	3
	Kviteseid . . . . .	712,08	3 153	2	1	1	1
	Nissedal . . . . .	878,16	1 621	-	-	2	2
6. Laardal . . . . .		4 151,00	7 560	3	-	5	4
	Laardal . . . . .	287,76	1 364	-	-	1	1
	Fyresdal . . . . .	1 253,18	1 814	1	-	1	-
	Mo . . . . .	694,49	1 850	-	-	1	1
	Vinje . . . . .	1 215,87	1 702	1	-	1	1
	Rauland (Møsstrandens sogn undtaget) . . . . .	699,70	830	-	-	1	-
7. Tinn . . . . .		3 207,52	3 394	1	-	2	4
	Tinn . . . . .	1 774,36	2 373	1	-	1	3
	Hovin . . . . .	302,46	885	-	-	1	1
	Mosstrandens sogn av Rauland . . . . .	1 130,70	136	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Den offentlig ansatte Jordmør bor i Skien by. <sup>2)</sup> Bor i Kragerø by. <sup>3)</sup> Ikke praktiserende. <sup>4)</sup> Vækinerer i hele Rauland herred.

**Sundhetstilstanden** var i det hele noksaa god. Antallet av anmeldte tilfælde av epidemiske sygdomme utgjorde 6 461 med 188 dødsfall mot henholdsvis 5 989 og 168 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde ialt 1 324 eller 13,0 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemaengde (101 900). I 1904 var dødeligheten 14,2 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 90 og 91, der er sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 11 tilfælde. Av disse indtraf 1 i Skien by og 3 i Solum, 1 forøvrig tvilsomt tilfælde i Kragerø by og 6 i Tinn. Den lille epidemi i sidstnævnte distrikt forekom blandt arbeidere ved damanlægget ved Møsvand, hvor sygdommen var begyndt aaret forut. (Sandved).

Av **poliomyelit** er fra Drangedal anmeldt 3 tilfælde, men desforuten var der en del suspekte; flere, som søkte læge for sterk mathet, havde nemlig 1 à 2 uker forut været heftig syke med svimmelhet, smærter i ekstremiteterne, stivhet i ryggen, hvortil kom uregelmæssig avføring og tildels ondt i halsen, symptomer, der var almindelige ved de lette tilfælde, der i betydelig antal forekom under epidemien samme steds eftersommeren 1899. (Solberg). Av andre mistænkelige tilfælde iagttoges endvidere 1 i Gjerpen og 11 i Bamle; hos de sidste, der indtraf i december, begyndte sygdommen med intens folikulær angina, ledsaget av sterk feber, reumatoide smærter særlig i hovedet og nakken, kvalme og andre lette forstyrrelser i fordøiestrakten; blandt arbeiderne ved apatitgruberne var der forøvrig i april forekommel 9 lignende tilfælde. (A. Horn).

**Skarlagensfeber** var ikke litet utbredt, men havde som regel et meget mildt forløp. Fra Fyresdal anføres, at sygdommen nu har holdt sig der i 6 aar; den forsvinder om sommeren for atter at blusse op om vinteren. (Werner).

**Mæslinger** viste kun sporadisk optræden.

Av **difteri** er de fleste tilfælde anmeldt fra Skien distrikt, fornemmelig fra Skien by og nærmeste omegn; nogen dødsfall indtraf ved, at sygdommen paafaldende hyppig angrep lufrøret. (A. Backer). I Kragerø distrikt indtraf 6 tilfælde inden 2 familier i Kolstadkilen; smitten var bragt dit af en voksen pige, som var kommet hjem efter et fleraarig ophold ved Thorshaug abnormskole. Et barn døde av croup; det var moribund, da lægen tilkaldtes. (Carlsen). I Hollen forekom 2 tilfælde hos et par familier paa Ulefoss, og i Sauland 1 hos en familie fra Kristiania, der netop var aukommet til Notodden i feriebesøk; den syke blev ufortøvet sendt til Ullevaal, og ingen paa stedet blev smittet. (H. F. Holst). Fra Laardal sees anmeldt 1 tilfælde.

**Kikhoste** var især utover høsten temmelig utbredt i Skien by og omegn.

Av **influenta** anmeldtes flere tilfælde end i de nærmest foregaaende aar. Sygdommen optraadte i Bamle i begyndelsen av aaret som en heftig epidemi, under hvilken ikke sjeldent samtlige medlemmer af en husstand blev angrepne; i 2 tilfælde optraadte en langvarig og alvorlig hæmorrhagisk nefrit som efter-sygdom. Et dødsfall, der indtraf under denne epidemi hos en 17-aarig pige, fortjener nærmere omtale; sygdommen var hos hende begyndt med feber og nakkesmærter; nogen dage efter optraadte der lamhet i begge armer, og lidt senere ondt i halsen med hæshet, aandenød og synknings-besvær. Ihvorvel der kan optræde lammelse ved influenza, er det dog et spørsmål, om ikke dette tilfælde nærmest har været poliomyelit, hvorav der senere i april og december optraadte mistænkelige tilfælde. Jfr. ovenfor. (A. Horn). I Kviteseid var forløpet

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktoper.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Tyfoideber . . . . .	11	1	11	1	-	-	4	-	-	1	1	4	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Børnekopper . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	211	7	209	24	28	10	13	13	11	8	3	16	21	39	23	-
Mæslinger . . . . .	9	-	7	1	1	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1
Difteri (croup) . . . . .	63	6	63	3	2	1	2	6	1	13	4	1	4	8	18	-
Barselfeber . . . . .	6	-	6	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Pyæmi, sephæmi . . . . .	16	5	13	2	1	-	1	1	1	-	4	1	-	1	-	1
Rosen . . . . .	81	2	81	10	5	4	9	10	8	6	7	6	3	7	6	-
Røde hunde . . . . .	6	-	6	-	1	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vandkopper . . . . .	41	-	41	1	-	9	8	4	1	3	-	1	4	1	9	-
Kusma . . . . .	12	-	12	1	-	2	1	1	3	-	-	3	-	1	-	-
Kikhoste . . . . .	543	6	533	31	33	21	33	21	31	28	35	35	62	97	106	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	2227	66	2227	330	196	230	237	208	180	124	95	117	128	160	222	-
Influensa . . . . .	1397	9	1397	673	390	148	70	11	22	6	7	6	7	19	38	-
Lungebetændelse . . . . .	356	53	356	54	50	38	36	39	24	16	12	7	19	28	33	-
Pleurit . . . . .	148	6	145	6	10	17	9	15	14	14	14	15	11	10	10	-
Gigtfeber . . . . .	188	1	188	15	17	15	11	13	19	47	16	10	9	8	8	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	1135	23	1128	39	42	57	23	74	97	248	246	96	54	83	69	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	4	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Tilsammen	6461	188	6433	1192	778	556	459	418	415	514	444	321	325	464	547	-

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:													
	1		2		3		4		5		6		7	
	Skien.		Kragerø.		Hollen.		Sauland.		Kviteseid.		Laardal.		Tinn.	
	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
Tyfoidefeber .....	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
Cerebrospinalmeningit .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poliomyelit .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Børnekopper .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	98	-	45	1	6	-	6	4	3	-	53	2	-	-
Mæslinger .....	1	-	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Difteri .....	53	4	6	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Barselfeber .....	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Pyæmi, sephæmi .....	3	3	4	-	1	-	1	1	6	1	1	-	-	-
Rosen .....	43	1	21	-	7	-	6	-	2	1	2	-	-	-
Røde hunde .....	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Vandkopper .....	38	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kusma .....	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kikhoste .....	514	6	21	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne	1592	47	282	8	102	3	115	3	70	1	46	2	20	2
Influensa .....	962	4	214	2	12	-	148	-	40	3	20	-	1	-
Lungebetændelse .....	175	23	100	14	39	11	28	1	8	2	4	2	2	-
Pleurit .....	89	6	30	-	8	-	8	-	6	-	4	-	3	-
Gigtfeber .....	134	-	18	-	8	-	8	-	10	-	10	1	-	-
Akut diarré (kolerine) .....	752	16	156	4	22	-	73	-	42	1	73	2	17	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Tilsammen	4478	111	916	31	211	15	397	9	194	9	215	9	50	4

gjennemgaaende mildt; kun faa maatte gaa tilsengs; men sygdommen efterfulgtes av en ganske paafaldende neurasteni og anæmi baade hos kvinder og mænd. (J. M. Heidenreich). Fra Laardal omtales betændelse i mellemøret som hyppig eftersygdom. (Svendsen).

Av **akut diarré** indtraf en ondartet epidemi i Fyresdal; uttømmelserne var hos de fleste tilblandet blod; sygdommen syntes at have begyndt i en arbeiders familie paa Fossum og derfra at have spredt sig til 8 hus i nærheten; inficert drikkevand antages at have foranlediget epidemien, som hurtig blev begrænset. (Werner).

Av **pemfigus hos nyfødte** indtraf i Bamle, foruten de 2 paa den epedmiske liste opførte tilfælde, 3 suspekte; de forekom alle i én jordmors praksis; efter paabud om iagttagelse av de vanlige forsigtighetsregler synes ikke flere tilfælde at have forekommet. (A. Horn).

Av andre smitsomme sygdomme omtales fra Vinje en epidemi av **konjunktivit**, der var utbredt over hele herredet; men faa sekte lægeraad, da det viste sig, at sygdommen ialmindelighet gik over i løpet av 8—10 dage. (Schanke).

Et tilfælde av **tetanus** indtraf i juli hos en liten gut, der vel 2 uker iforveien havde faat en flis i foten; der var litt suppuration og smerter, hvorfor han holdt sig i ro en ukes tid, men løp siden omkring som vanlig. En dag fik han pludselig krampagtig stivhet i kjæverne og styrtet med et skrik om; heftige kramper og stivhet især i nakke- og rygmuskler vedvaret, like til han døde. (Munk).

Av **fmat** opgives behandlet foruten 4 familier 189 tilfælde, hvoraf 134 fra Laardal distrikt; her var sygdommen særlig utbredt i Rauland, Fyresdal og Vinje; i sidstnævnte herred var omrent hvert andet hus smittet i nabogrændene Haukeli og Edland. Smitteoverførelsen skedde sandsynlig gjennem skole og sæterliv fra en familie, der havde gaat med skabb i over ett aar. En tjenestegut fra Edland bragte smitten til Vaa i Rauland. (Schanke).

Utenfor sykehuis behandlede tilfælde av **veneriske sygdomme** vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:				
		1	2	3	4	6
		Skien.	Kragerø.	Hollen.	Sauland.	Laardal.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar .....	5	5	-	-	-	-
Syfilis, konstitutionel .....	36	31	2	1	-	2
— hereditær .....	3	3	-	-	-	-
Gonorré, uretrit .....	78	66	6	3	2	1

Fra Sauland skrives: Nogen tilfælde av disse sygdomme har den talrike arbeidsflokk ved fabrikkerne paa Notodden og ved Svelgfossanlægget etc. bragt med sig, uten at der dog har kunnet spores nogen smitteutbredning. (H. F. Holst).

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden amtets distrikter hitsættes paa næste side en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig i den almindelige beretning. Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde ifølge lægernes dødsarsagslister for det hele amt 17,1 pct. av samtlige ved sygdom foraar-

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i											
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjerter.			
		Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.		
Skien .....	248	64	230	63	-	-	3	1	11	-	3	-	1
Kragerø .....	164	51	150	48	3	2	2	1	4	-	1	-	4
Hollen .....	113	31	89	25	1	-	4	2	10	3	9	1	-
Sauland .....	48	18	45	17	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Kviteseid .....	41	16	38	15	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Laardal .....	52	18	42	15	2	1	2	2	3	-	1	-	2
Tinn .....	14	3	12	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Bratsberg amt ..	680	201	606	185	6	3	12	7	35	5	14	1	7
Derav i byer....	160	34	145	33	-	-	3	1	8	-	1	-	3
— - bygder ..	520	167	461	152	6	3	9	6	27	5	13	1	4

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfall ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Skien.....	431	73	111	320
Skien by.....	103	19	37	66
Porsgrund .....	75	4	18	57
Brevik .....	25	6	1	24
Bygder .....	228	44	55	173
Kragerø .....	261	48	31	230
Kragerø by .....	60	11	9	51
Langesund ladested .....	16	1	3	13
Stathelle — .....	3	-	1	2
Bygder .....	182	36	18	164
Hollen .....	139	23	15	124
Sauland .....	73	17	9	64
Kviteseid .....	98	15	9	89
Laardal .....	86	15	9	77
Tinn .....	41	2	4	37
Bratsberg amt.....	1129	193	188	941
Derav i byer....	282	41	69	213
— - bygder ..	847	152	119	728

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Uttrekning ved bækkenendeleie.		Partus præmaturus artificialis.		Keisersnit.		Perfora-	Efterbyrds-
	Mødre.		Børn.	Mødre.	Børn.	Moder.	Barn.	Moder.	Barn.	Moder.	Barn.	Mødre.	Mødre.	
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Uopg.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.
Ueftergiveelige eller smerte-fulle veer .....	44	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Bækkensneverhet .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
Barselkrampe .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Placenta prævia og blødning	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tumor uteri .....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
Blødning .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Isseleie med panden fortil ..	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ansigtstele .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tvertele .....	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Hydrocefalus .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fare for fosterets liv .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Uopgivet indikation .....	-	<sup>1)</sup> 1	-	1	<sup>1)</sup> 1	-	-	-	1	1	-	-	-	
Tilsammen		56	52	5	6	4	2	1	1	1	1	1	2	8
				57		6								

<sup>1)</sup> Tvillinger.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar-sel-seng.	ved ulykkelige hændelser.	ved selv-mord.
Skien .....	1156	30	490	86	6	1	12	4
Skien by .....	384	9	134	25	1	-	3	-
Porsgrund by .....	127	4	79	12	-	-	3	-
Brevik by .....	50	2	26	3	-	-	1	-
Bygder .....	595	15	251	46	5	1	5	4
Kragerø .....	582	24	308	34	5	2	10	2
Kragerø by .....	109	4	66	4	-	1	-	-
Langesund by .....	40	-	22	4	-	-	4	-
Statthelle by .....	12	-	2	1	-	-	-	-
Bygder .....	421	20	218	25	5	1	6	2
Hollen .....	292	6	161	13	2	-	6	-
Sanland .....	179	4	93	11	-	-	2	-
Kviteseid .....	177	4	106	7	1	2	1	1
Laardal .....	174	6	116	10	-	-	5	-
Tinn .....	54	3	50	3	1	-	-	1
Bratsberg amt .....	2614	77	1324	164	15	5	36	8
Derav i byer .....	722	19	329	49	1	1	11	-
-- - bygder .....	1892	58	995	115	14	4	25	8

sagede, kjendte dødsfall og 20,5 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 14,5 pct og 19,2 pct. og for bygderne 17,9 pct. og 20,9 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 93. — I Kragerø distrikt viser lungetuberkulosen intet tegn paa tilbakegang. Troen paa nytten av en hygienisk-diætetisk behandling er meget liten; lægger man mere vekt paa den end paa alskens «styrkende mediciner», som folk gjerne vil have, bliver ens forskrifter altid modtaget med skepsis; i det hele taget betragtes lægen væsentlig som en «medicinmand». (Carlsen og A. Horn). I Kviteeid distrikt passer publikum noe paa, at der bliver desinficert efter de tuberkuløse saavel ved dødsfall som ved flytning; smitfrygten er like overdreven som tidligere. (J. M. Heidenreich).

**Anæmi** og **kardialgi** er de hyppigst forekommende sygdomme i Bamle, hvilket er rimelig nok, naar hensees til den uhensigtsmæssige levemaate. Saagodtsom aldrig melk; derimot kaffe i tide og utide, og dertil tungt brød, som ikke altid er vel gjennemstegt. (A. Horn). I Laardal distrikt forekommer anæmi ikke synderlig hyppig, vistnok som følge av de sunde forhold, og fordi befolkningen færdes meget ute i frisk luft; heller ikke kardialgi er hyppig; obstruktioner er derimot ikke sjeldne, og de kan mange gange være alvorlige; de fremkaldes antagelig ved ensidig bruk av melspiser, idet frugt og grønsaker meget sjeldent kommer til anvendelse i husholdningen. (Svendsen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. Forpleiningen av disse syke er upaaklagelig i Skien distrikt, men godtjørelsen stiger stadig og

det bliver for hvert aar vanskeligere at faa dem anbragt i asyl; dette er saa meget beklageligere, som adskillige, der er utsat i privat forpleining, av forskjellige og ikke mindst moralske grunde ikke burde forsørges paa denne maate, som desuten vanskeliggjør kontrollen vedkommende kvalifikation til amts- og statsbidrag. (A. Backer).

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 76 saadanne, derav i Skien distrikt 33, Kragerø 14, Hollen 11, Sauland 9, Kviteseid 1, Laardal 6 og Tinn 2. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 94.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til den almindelige beretning.

Paa **barselseng døde** ifølge presternes opgaver 5 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 3, nemlig: blødning 2, phlegmasia alba dolens 1.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av tabellen paa foregaaende side.

Der bliver altsaa for det hele amt et overskud av 1 290 fødte og forholdet mellem fødte og døde == 100 : 50,7.

De **hyppigste dødsaarsager** var:

Dølsaarsager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	193	41	152
Alderdomssvaghed . . . . .	158	16	142
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	99	29	70
Organisk hjertesygdom . . . . .	86	24	62
Akute kataarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	66	22	44
Hjerneslag . . . . .	61	28	33
Kronisk bronkit etc. . . . .	55	5	50
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	53	10	43
Lungebetændelse . . . . .	53	21	32
Medfødt svaghed . . . . .	34	11	23
Brights nyresygdom . . . . .	33	4	29

**Veirliget.** Vinteren var snefattig, hvorfor jorden efter den regnfattige sommer i 1904 var meget tør, da vaaronnen begyndte. Men nedbøren om sommeren var nogenlunde tilstrækkelig, og utbyttet av jordbruket blev i det hele taget som et middelsaars.

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Kragerø by opgives de økonomiske forhold at være temmelig smaa og næringsmidlerne meget dyre. Drangedal med Tørdal, som burde være byens bedste opland, har av landmandsprodukter neppe nok for eget behov. (Carlsen). I Bamle er boligforholdene paa nogen faa undtagelser nær gjennemgaaende gode. Paa Herre opføres mange «egne arbeiderhjem», smaa, nette hus, men der tales for litet hensyn til hygiens krav; stedet burde være en egen bygningskommune, da herredets bygningsregler ikke passer for en tættere bebyggelse; skal den livlige nybygning være

ved, turde sanitære ulemper befrygtes. — Med hensyn til misbruk av berusende drikke spores ingen bedring efter nedlæggelsen av samlaget i Langesund. Og hvad sedeligheten angaaer, vidner det vel ikke om noget højt standpunkt, naar bruden i de fleste tilfælde staar høist gravid for alteret. (A. Horn).

I Sauland har de hygieniske forhold i det hele været ikke saa litet paavirket af det store indryk af løse arbeidere til de forskjellige arbeidssteder i distriktet. Ved Svelgfossanlægget og ved fabrikkerne paa Notodden har der efterhaanden samlet sig en arbeidsstyrke af ca. 700 mand, ved Tinosets damanlæg omkring 120 mand og ved veiarbeidet i Hitterdal 30 à 40 mand. Der har derfor været stor efterspørsel efter husrum saavel som efter levnetsmidler, hvilke begge da ogsaa er kommet op i en pris, der staar paa høide med hovedstadens; der har saaledes været gode tider for den fastboende befolkning. For arbeidere ved Svelgfoss og Tinoset er opført barakker, der dog ikke har knunnet rumme alle, og resten har maattet ty til rum, der ellers ikke ansees skikket til menneskebolig — om vinteren i det mindste —, men da det kun har gjeldt en kortere tid, har helseraadet ikke fundet grund til at skride ind. Med hensyn til barakkerne, som i det hele taget er gode, har helseraadet foreslaat en del forbedringer, der straks og beredvillig har været iverksat. Men i de private logier har sammenstuingen enkelte steder været ganske foruroligende. — En del sykelighet blandt arbeiderne — især katarrer — har ogsaa været følgen, men for epidemiske sygdomme har man heldigvis været forskaanet. Der har forgjæves været gjort forsøk paa at faa tilskud fra Hitterdal kommune til opførelse af et epidemilasaret, hvortil fabrikker og anlæg har tilbuddt sit bidrag, og som med arbeiderforholdene og den raadende overbefolkning paa Notodden for øje vil være aldeles nødvendig; alt, hvad der har kunnet opdrives, er indkjøp af 2 sykesenger med tilbehør med utsigt til i paakkommende tilfælde at maatte beslaglægge et eller andet samfundslokale paa Notodden. Forøvrig strander alle sanitære foranstaltninger for Notodden, hvor den bymæssige utvikling og bebyggelse gjør saadanne aldeles nødvendig, paa den hindring, at Notodden ikke danner særegen kommune, saa at alle bevilgnings-spørsmaal maa forelægges det fælles herredsstyre, hvor der ikke er stor imøtekommenhet likeoverfor den slags fordringer. At de sedelige forhold lider under indflydelsen af dette indryk af arbeidere, hvorav en del maa medregnes til bermen fra alle landets bygder — og fra nabolandets med — er selvsagt; imidlertid er forholdene bedre i den henseende, end man skulde vente, takket være den strenge kontrol og det tilsyn med arbeiderne, som finder sted fra de overordnede side. Det maa dog tilføies, at veiarbeiderne i regelen har været utsøkte folk, der opfører sig ordentlig. (H. F. Holst).

I Kviteseid begynder det at gaa op for enkelte bønder, at kosten maa forandres, hvis det skal blive bedre med den tiltagende nervesvækkelse, anæmi samt fordøielses- og tandsygdomme; men naar de vil reformere i sine hjem og bruke f. eks. tørket, sammalt mel av hjemmeavlet byg, møtes de med uvilje og protest fra hustru og børn samt ikke mindst fra tjenerne, som ikke vil være paa slike gaarder. Flere syke med kronisk gastrit erklærer bestemt at taale mel av hjemmeavlet korn, derimot ikke kjøpemel. Pressede havregryn benyttes nu noksaa meget utover bygderne, men den hjemmeavlede havre brukes udelukkende til hesteføde. Enkelte bakere leverer udmerket brød av hvetegrøp, men klager over, at avsætningen kun er ringe. (J. M. Heidenreich).

I Laardal er renlighetsforholdene høist forskjellige, fra udmerkede hos de velstaaende bønder til det stik modsatte. Mange steder hører det ikke til det dagligdagse at vaske stuegulvet; kommer hertil upredte senger og mangel paa ordenssans hvad husstellet angaaer, bliver en saadan bolig mindre tiltalende for den,

der ikke er vant til det slags forhold. Ikke sjeldent opbevares melken i rum, hvor mennesker har tilhold baade nat og dag. (Svendsen). Befolkingen er gjennemgaaende meget ædruelig, dog forekommer ikke saa litet misbruk av berusende drikke, især i de senere aar. Hjemmebrygget maltøl og hjemmelaget vin, som der almindelig trakteres med ved selskabelige sammenkomster, søkes nu fortrængt af en paagaaende avholdsbevægelse. Istedet indføres tildels «alkoholfri vin»; som saadan har man i begravelser seet anvendt malagavin og forskjellige likører. Nafta brukes saagodtsom ikke til berusningsmiddel. (Werner).

Tinn, som hittil har været en avstængt fjeldbygd med skogdrift og primitivt jordbruk, synes nu at gaa en ny tid imøte, som følge av de store planer der er oppe for at utnytte distriktets betydelige vandkraft, særlig Rjukanfossen. Denne blev for ikke mange aar siden avhændet for en meget ringe sum og eies nu av det hydro-elektriske kvelstofkompani. Bygningen av den store dam ved Møsvand bragte liv og rørelse i bygden; alene paa én konto, kjørepenger, skal der til bønderne i Vestfjorddalen, særlig i Dals sogn, som før var det fattigste i Tinn, være utbetalt kr. 60 000. Man merker, at folk har penger mellem hænderne, og levemaaten er blevet bedre og rummeligere. En stor del gaarder er solgt til fossekompagniet til priser, som langt overskrider deres virkelige værdi. Men der ytrer sig ogsaa en viss ængstelse blandt befolkningen ved tanken om den hærskare av løsarbeidere, som vil strømme til dalen; mange av dem er jo ikke mors bedste barn og kan komme til at volde megen fortræd. — Husholdningskurser, som av amtet blev sat i gang, har været omfattet med megen interesse og vil forhaabentlig have til følge, at kostholdet bliver bedre. (Sandved).

**Sykehus.** Bratsberg amtssykehus ligger i Solum ved Skien. I Porsgrund findes 2 sykehus, derav ett tilhørende den katolske mission. I Skien, Porsgrund, Brevik og Kragerø er der epidemilasareetter, der i de to førstnævnte byer ogsaa er forsynet med desinfektionsanstalt. Sanatoriet i Tuddal var i virksomhet.

**Faste desinfektører** har det trods gjentagne forsøk ikke lykkes at faa i noget herred i Hollen distrikt. De personer, til hvem man har henvendt sig, har alle efter nogen betenkningstid undslaat sig, saavidt skjønnes særlig av utdig smittefrygt. (Paulsson).

**Badeindretninger.** Anstalter for kolde og varme bad samt folkebad findes i Skien og Porsgrund. I Brevik og Eidanger findes sjøbadeanstalter, samt i Kragerø et damp- og karbad. — Av badstubad findes 2 i Fyresdal, 2 i Vinje, samt et i Attraa (Tinn). I Fyresdal havde det ene, der ligger i Kirkebygden jevn og god søkning; antal bad 595 (397 mænd og 198 kvinder); badstuen i Veum har vanskelig for at bære sig, da grænden er liten og bebyggelsen meget spredt. (Werner). — Av sommerstyrtdbad med gratis adgang er der 1 i Fyresdal og 1 i Dalen.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Tabellen paa næste side giver oplysning om antallet av møter i helseraad og karantænekommisioner og av vakcinerte.

**Helseraadet** i Bamle bestaar foruten av ordføreren av 8 blandt herredsstyret valgte medlemmer; herved bliver det let haandterlig, og det er ikke forbundet med mange vanskeligheter at faa sammenkaldt møte utenfor de vanlige herredsstyremøter. — Blandt forhandlingsgjenstandene var en til ordføreren indløpen anonym skrivelse, hvori der klagedes over en kvinde, som uagtet hun led av hud-tuberkulose paa haandryggen melket og solgte melken. Klagen viste sig ved undersøgelse at medføre sandhet, og vedkommende fandt sig villig i at ophøre med melkningen. (A. Horn).

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner. Antal møter.	Vakcinerte.
Bratsberg amt . . . . .	59	5	2806
Skien . . . . .	1) 20	8) 3	844
Kragerø . . . . .	2) 14	9) 2	1186
Hollen . . . . .	3) 4	-	334
Sauland . . . . .	4) 7	-	110
Kviteseid . . . . .	5) 1	-	118
Laardal . . . . .	6) 11	-	214
Tinn . . . . .	7) 2	-	-

<sup>1)</sup> Skien 9, Brevik 4, Porsgrund 3, Solum 2, Gjerpen 1, Eidanger 1. <sup>2)</sup> Langesund 1, Kragerø 5, Skaato 1, Sannikedal 1, Bamle 5, Drangedal 1. <sup>3)</sup> Saude 1, Bø 2, Lunde 1. <sup>4)</sup> Hjartdal 1, Hitterdal 5, Gransherred 1. <sup>5)</sup> Kviteeid. <sup>6)</sup> Laardal 1, Fyresdal 3, Mo 4, Vinje 2, Rauland 1. <sup>7)</sup> Tinn. <sup>8)</sup> Skien. <sup>9)</sup> Kragerø 1, Langesund 1.

## IX. Nedenes amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmøde.	Hjelpe- vakcinatører.
Amtet . . . . .		9 348,00	75 925	31	10	51	23
1. Østre Nedenes . . . . .		874,16	23 762	10	3	16	6
Østerrisør, kjøbstad.	0,25	3 860	4	2	<sup>1)</sup> 4	-	
Tvedstrand, ladested .	0,09	1 645	2	1	<sup>2)</sup> 1	-	
Gjerstad . . . . .	312,66	2 445	1	-	1	1	
Søndeled . . . . .	189,78	3 077	-	-	2	2	
Dybvaag . . . . .	47,71	2 901	1	-	3	1	
Holt . . . . .	184,52	4 215	-	-	2	-	
Østre Moland . . . . .	86,34	2 056	-	-	1	1	
Flosta . . . . .	22,79	1 632	2	-	1	1	
Tromø . . . . .	30,02	1 931	-	-	1	-	

<sup>1)</sup> En er jordmor for Søndeled. <sup>2)</sup> Tillige jordmor for Holt herred.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal lager.	Tandlæger.	Jordmedre.	Hjælpe-vakcinatører.
2. Vestre Nedenes . . . . .		1 131,99	37 607	17	7	25	7
	Arendal, kjøbstad . . . . .	15,61	10 684	8	6	5	-
	Grimstad, — . . . . .	0,22	2 764	4	1	1	-
	Lillesand, ladested . . . . .	0,39	1 239	2	-	1	-
	Froland . . . . .	294,97	2 379	1	-	2	1
	Øiestad . . . . .	109,33	4 316	1	-	3	-
	Hiso . . . . .	8,74	2 615	-	-	1	-
	Fjære . . . . .	59,67	4 789	1	-	3	1
	Landvig . . . . .	190,68	2 187	-	-	1	1
	Eide . . . . .	32,36	716	-	-	1	1
	Vestre Moland . . . . .	102,46	2 219	-	-	1	1
	Birkenes . . . . .	238,34	1 895	-	-	3	1
	Høvaag . . . . .	79,22	1 804	-	-	3	1
3. Aamli . . . . .		1 995,71	5 995	2	-	5	4
	Aamli . . . . .	1 181,95	2 813	2	-	2	1
	Vegaarsheien . . . . .	349,29	1 899	-	-	1	1
	Mykland . . . . .	299,86	717	-	-	1	1
	Herefoss . . . . .	164,61	566	-	-	1	1
4. Evje . . . . .		1 139,43	4 201	1	-	3	4
	Vegusdal . . . . .	333,57	947	-	-	1	1
	Evje . . . . .	176,85	917	-	-	1	1
	Hornnes . . . . .	392,62	1 251	1	-	1	1
	Iveland . . . . .	236,39	1 086	-	-	1	1
5. Sætersdalen . . . . .		4 206,71	4 360	1	-	2	2
	Bygland . . . . .	1 356,90	2 181	1	-	1	1
	Valle . . . . .	1 298,22	1 711	-	-	1	1
	Bykle . . . . .	1 551,59	468	-	-	-	-

**Sundhetstilstanden** kan i det hele betegnes som nogenlunde tilfredsstillende. Av epidemiske sygdomstilfælde anmeldtes ialt 6 384, hvorav 202 dødelige; aaret forut var de tilsvarende tal henholdsvis 5 915 og 155.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 209 eller 16,3 pro mille av den beregnede tilstedeværerende middelfolkemængde (74 300.) Aaret forut var den 16,6 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 102 og 103, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** forekom kun ett tilfælde, anmeldt fra Arendal.

**Skarlagensfeber** optraadte i kystdistrikterne sporadisk, naar bortsees fra en liten epidemi paa Sandøen i Dybvaag og en anden, der var begrænset til nogen faagaarder i Søndeled. Forløpet var som regel let.

Av **difteri** er de fleste tilfælde anmeldt fra Østre Nedenes distrikt. Paa gaarden Ramlet i Holt havde man tidlig om høsten havt «halsesyke»; herfra bragte en person, som havde deltaget i en festlighet samme steds, sygdommen til Tvedestrand; og paa en gaard nær ved denne by smittet en ung pige, som var blevet syk i tjenesten paa Ramlet, efter hjemkomsten sin søster, der døde, og desuden 5 andre. Ved besigtigelse av vedkommende pige fandtes der intet belæg i svelget, men kun et purulent utfloed fra næsen, hvori dog difteribaciller ved en undersøgelse paa det hygieniske institut ikke kunde paavises. Da sekretionen var ophørt og isolationen i hjemmet hævet, kom hun paa skolen; kort efter blev hendes sidekamerat syk og døde. Der indsendtes atter prøve av sekretet fra næse og svelg til det hygieniske institut, men ogsaa denne undersøgelse gav negativt resultat. (S. Erichsen.) — Paa Sandøen i Dybvaag fik en sjømand efter 12 dages ophold paa sjøen umiddelbart efter hjemkomsten difteri; smittekilden lot sig ikke paavise; kort efter indtraf 4 tilfælde i 3 hus paa samme ø, antagelig ved smitte fra det førstangrepne hus. — De øvrige tilfælde inden distriket var sporadiske. — Profylaktiske injektioner anvendtes i stor utstrækning. (B. Martens). — I Vestre Nedenes indtraf de fleste tilfælde i Høvaag og Vestre Moland; smitten skrev sig fra Kristiansand; samtidig forekom mange tilfælde av angina. (C. Boe).

**Kikhoste** havde stor utbredning i Sætersdalen, foranlediget ved smitte fra Fredrikstad, hvor en liten pige havde været i besøk. (C. Paus).

Blandt de i Vestre Nedenes anmeldte tilfælde av **koldfeber** var et par hos forliste sjømænd, der var hjemkommen fra St. Louis i Vestaafrika, som er et av de værste feberdistrikter; de havde svære anfall, der litet paavirkedes af kinin; helbredelse indtraadte efter lang bruk av arsenik. (C. Boe).

En epidemi av **Bamlesyke** (febris muscularis rheumatica) forekom i 3dje kvartal i kystdistrikterne, fornemmelig i Arendal. Symptomerne var: et typisk heftig feberanfall, hold og dyspnoë uten noget fysikalsk paaviselig fund, ømhet ved tryk under kostalbuen, undertiden gastriske forstyrrelser; krise efter 5 dages varighet; recidiv iagttoget, naar patienten gik fortidlig ut; ialmindelighet angrepes samtlige medlemmer i en familie, især dog børnene. (J. Ravn).

Av **fnat** er anmeldt 54 tilfælde.

**Veneriske sygdomme.** Antallet av utenfor sykehús behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:			
		1	2	3	4
		Østre Nedenes.	Vestre Nedenes.	Aamli.	Evje.
		Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.	Tilfælde.
Veneriske saar.....	5	1	4	-	-
Syfilis, konstitutionel .....	16	4	12	-	-
— hereditær .....	2	1	1	-	-
Gonorré, uretrit.....	72	15	55	1	1

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes paa side 104 en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag af kommunernes tuberkuloseprotokoller. Dødsfald av lunges-

## Epidemiske

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.
	tilfælde.	dødsfald.							
Tyfoidfeber . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Akut poliomyelit . . . . .	2	1	1	-	-	-	1	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	94	1	94	9	3	10	11	7	4
Mæslinger . . . . .	11	-	11	-	2	3	-	-	1
Difteri (croup) . . . . .	51	7	50	1	4	7	1	-	3
Blodgang . . . . .	12	1	11	1	2	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	8	2	7	1	-	1	3	-	-
Pyæmi, sephæmi . . . . .	34	3	34	4	4	4	3	-	-
Rosen . . . . .	79	2	79	12	12	4	6	9	5
Røde hunde . . . . .	6	-	6	1	1	-	1	-	-
Vandkopper . . . . .	89	-	89	38	2	19	-	8	14
Kusma . . . . .	8	-	8	-	-	4	-	-	4
Kikhoste . . . . .	79	6	79	2	2	7	10	23	9
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	2605	50	2605	367	346	299	263	240	148
Influensa . . . . .	1757	11	1756	571	539	223	94	51	23
Lungebetændelse . . . . .	532	100	531	69	93	64	60	54	36
Pleurit . . . . .	197	3	197	19	22	21	22	15	23
Gigtfeber . . . . .	221	5	220	21	28	23	22	24	14
Koldfeber . . . . .	8	-	8	-	-	1	-	-	1
Akut diarré (kolerine) . . . . .	587	9	587	30	30	25	17	48	76
Beri-beri . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Tilsammen	6384	202	6376	1146	1090	715	514	480	362

tuberkulose utgjorde for det hele amt 18,5 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foraarsagede dødsfald og 22,6 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 14,9 og 18,9 pct. og for bygderne 19,9 og 24,0 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 104 samt til tabellen i den almindelige beretning.

Fra Vestre Nedenes anføres, at ihvorvel desinfektion overalt utføres nøiagttig, saa er det dog øiensynlig, at man ingen vei kommer uten isolation av ialfald de længst fremskredne tilfælde; oprettelse av pleiehjem er derfor paakrævet, og utgifterne vilde være overkommelige, naar flere kommuner slog sig sammen; men hittil har planen strandet paa grund av de høie skatter og spændte budgetter. Frygten for smitte er almindelig og gjør sig endog i enkelte bygder saa sterkt gjældende, at naboenne er helseraadets bedste assistenter ved kontrollen

sygdomme.

Juli.	August.	Septembr.	Oktobr.	November.	December.	Fordeling paa lægedistrikterne :									
						1		2		3		4		5	
						Østre Nedenes.		Vestre Nedenes.		Aamli.		Evje.		Sæters- dalen.	
						Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
2	10	6	7	15	10	45	1	42	-	-	-	5	-	2	-
1	1	3	-	-	-	8	-	3	-	-	-	-	-	-	-
4	4	10	4	7	5	37	3	12	3	-	-	1	-	1	1
7	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	11	-	-	-
-	-	-	1	-	1	-	-	6	1	1	-	1	1	-	-
2	4	3	3	4	3	3	1	30	1	-	-	1	1	-	-
4	6	1	12	5	3	22	1	50	1	1	-	4	-	2	-
1	2	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2	-	2	1	4	-	85	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-
9	2	3	10	2	-	35	5	43	1	-	-	-	-	1	-
108	113	125	150	180	266	962	16	1550	28	10	-	50	2	33	4
29	32	24	32	62	76	424	4	1288	6	13	-	27	1	5	-
23	30	13	21	30	38	154	19	357	69	15	8	2	1	4	3
15	15	11	14	9	11	82	1	105	2	6	-	4	-	-	-
9	21	10	12	18	18	66	2	136	2	8	1	11	-	-	-
2	2	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
104	100	51	38	45	23	218	4	323	1	7	3	28	-	11	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	342	262	307	380	455	2067	57	4051	118	61	12	146	6	59	9

med de syke. Er der noget galt paafærde, meldes det øieblikkelig; undertiden hænder det dog ogsaa, at nidskjærheten gaar forvidt; saaledes negtet man i en grænd at lade børnene frekventere skolen, saafremt en gut, hvis broder man havde mistænkt for at lide av tuberkulose, fik lov at besøke den, og sendte klage til helseraadet. Man undgik heldigvis konflikt, da mistanken viste sig at være uten grund. (Østberg og Balchen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. -- Fra V estre N edenes berettes, at det er meget vanskelig at faa denne slags syke anbragt i privatforpleining, da man er ræd for at omgaaes dem; det har hændt, at man har maattet ty like til Bodø for at finde asylplads, eftersom de nærmere liggende anstalter har været overfyldt. (Østberg).

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i												
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.		
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
Østre Nedenes . . .	213	59	206	58	-	-	1	1	2	-	2	-	2	-
Vestre — . . .	333	62	320	61	-	-	1	-	7	1	3	-	2	-
Aamli . . . . .	54	7	54	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evje . . . . .	36	20	36	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sætersdalen . . . .	32	10	23	10	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-
Nedenes amt . . .	668	158	639	156	-	-	2	1	15	1	8	-	4	-
Derav i byer . . .	178	34	174	33	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-
— - bygder . . .	490	124	465	123	-	-	2	1	12	-	7	-	4	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	sygdom.	Opgivnē dødsfald ved			
		lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.	
Østre Nedenes . . . . .	327	62	57	270	
Østerrisor by . . . . .	50	5	10	40	
Tvedstrand ladested . . . .	22	3	6	16	
Bygder . . . . .	255	54	41	214	
Vestre Nedenes . . . . .	600	109	118	482	
Arendal by . . . . .	169	24	30	139	
Grimstad by . . . . .	45	8	14	31	
Lillesand ladested . . . .	22	6	5	17	
Bygder . . . . .	364	71	69	295	
Aamli . . . . .	55	9	12	43	
Evje . . . . .	62	14	6	56	
Sætersdalen . . . . .	59	10	9	50	
Nedenes amt . . . . .	1103	204	202	901	
Derav i byer . . . . .	308	46	65	243	
— - bygder . . . . .	795	158	137	658	

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes 52 saadanne, derav i Østre Nedenes 15, i Vestre Nedenes 31, i Aamli 2, i Sætersdalen 4. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa næste side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.		Uttrakning ved bækkenendeleie.		Perfora-tion.	Efterbyrds-operation.
	Mødre.	Børn.		Mødre.	Børn.	Moder.	Barn.		
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	Død.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	<sup>1)</sup> 22	24	-	-	-	1	1	<sup>3)</sup> 1	-
Bækkensneverhet.....	7	6	1	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie.....	-	-	-	<sup>2)</sup> 3	3	-	-	-	-
Stort fosterhoved.....	1	1	-	-	-	-	-	-	8
Tilbakeholdelse.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Blødning.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Uopgivet indikation.....	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Tilsammen	34	35	1	5	5	1	1	1	9
				36					

<sup>1)</sup> En av disse var tvillingfødende. <sup>2)</sup> En av disse var tvillingfødende; 1ste tvilling forløst ved tang. <sup>3)</sup> Dødsarsag: embolus.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-kelige hændelser.	ved selv-mord.
Østre Nedenes . . . . .	554	10	369	31	4	2	10	1
Østerrisør by . . . . .	119	-	56	5	1	-	3	-
Tvedstrand ladested . . . . .	46	-	21	2	1	-	-	-
Bygder . . . . .	389	10	292	24	2	2	7	1
Vestre Nedenes . . . . .	973	26	631	70	5	1	17	2
Arendal by . . . . .	270	8	164	22	-	-	1	-
Grimstad by . . . . .	47	2	42	7	-	-	2	-
Lillesand ladested . . . . .	34	1	24	2	-	-	-	-
Bygder . . . . .	622	15	401	39	5	1	14	2
Aamli . . . . .	157	3	73	8	1	1	2	-
Evje . . . . .	114	3	71	9	-	-	2	-
Sætersdalen . . . . .	110	3	65	8	-	-	2	-
Nedenes amt. . . . .	1908	45	1209	126	10	4	33	3
Derav i byer . . . . .	516	11	307	38	2	-	6	-
— — bygder . . . . .	1392	34	902	88	8	4	27	3

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaaende tabel.

Der bliver saaledes et overskud af 699 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 63,4.

**Paa barselseng døde** efter presternes opgaver 4 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaaersagen for 5, nemlig 2 av barselfeber, 1 av barselkrampe, 1 av emboli og 1 av blødning.

De hyppigste dødsaaersager var:

Dødsaaersager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	204	46	158
Alderdomssvaghed . . . . .	193	30	163
Lungebetændelse . . . . .	100	33	67
Kraft (cancer og sarkom) . . . . .	76	16	60
Organisk hjertesygdom . . . . .	54	22	32
Brights nyresygdom . . . . .	51	15	36
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	50	20	30
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	50	19	31
Hjerneslag . . . . .	46	17	29
Medfødt svaghet . . . . .	30	8	22

**Værliget** i vintermaanederne udmerket sig ved stadige omslag; vaaren og sommeren var gunstige for aarveien; i Sætersdalen blev kornet modent paa alle heiegaarder, hvor ogsaa beitet var godt, saa slagtekvaet var i god stand og opnaadde gode priser; ogsaa som frugtaar var aaret godt. Høsten var saa mild, at jordarbeide kunde drives like ind under jul.

**Levemaate og hygieniske forhold.** I Vestre Nedenes angives sansen for renlighet at være upaaklagelig; dagligværrelset, der som regel ogsaa er soverum, er dog i almindelighed for litet i forhold til antallet af beboere, medens en stue staar paa stas. Med hensyn til klæder hersker der ikke liten luksus blandt kvinderne; alt kjøpes fra byerne, og sjeldent aldrig sees en væv opsat. Av industri maa nævnes baatbyggeri, fornemmelig omkring Grimstad og Arendal; der bygges en mængde, fra smaa prammer og snekker til store fiskebaater for Islands-fiske og motorskøiter. Med skibsbyggeriet er det derimot ganske forbi; tidligere, i den gode tid, kunde der bare i Grimstad omegn staa optil 20 fartøier paa stabelen; den hele stok af temmermænd er derfor strøket avsted til Amerika. Skibsfarten er det fremdeles daarlig med; traeskibene forsvinder og ombyttes med jernskibe; og av den tidligere velstand er der ikke længer stort tilbake. Bruken av spirituosa er maaske avtaget noget i de sidste aar, vel væsentlig som følge av de daarlige tider og den mindre lette adgang til laddevin; efter overenskomst mellem de handlende skal der nemlig i Grimstad ikke sælges vin under 1 kr. flasken. (Østberg).

Fra Evje klages der over, at drifkfældigheten enkelte steder er i sterk tiltagen og lediggangen stor blandt den voksne ungdom. (C. Benneche).

**Sykehus.** I Østre Nedenes findes i Østerrisør et litet sykehus paa 10 à 12 senger med et epidemilasaret paa 3 smaa værelser samt særskilt 2 værelser for tuberkulose. I Tvedstrand er der ogsaa et litet sykehus med 6 senger for epidemiske og 4 for almindelige syke. I Vestre Nedenes findes sykehus i Arendal og Grimstad. I Arendal er der et epidemilasaret og i Grimstad ved sykehuset et isolationslokale for epidemiske sygdomme. Endvidere er der et litet sykehus i Aamli.

**Badeindretninger.** I Østerrisor, Arendal og Grimstad findes offentlige badehus for kolde og varme bad, i Tvedstrand en badeanstalt for varme karbad og dampbad og i Lillesand et sjøbadehus. Utenfor Grimstad bygrænse er der et badstubad og ved sykehuset i Aamli et bad i kjælderetagen.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet af møter i helseraad og i karantænekommisioner samt av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantænekommisioner. Antal møter.	Vakcinerte.
Nedenes amt . . . . .	43	1	1757
Østre Nedenes . . . . .	1) 21	-	537
Vestre — . . . . .	2) 13	6) 1	905
Aamli . . . . .	3) 1	-	138
Evje . . . . .	4) 4	-	88
Sætersdalen . . . . .	5) 4	-	89

<sup>1)</sup> Tvedstrand 3, Østerrisør 4, Dybvaag 3, Flosta 2, Gjerstad 2, Holt 3, Søndeled 2, Tromø 1, Østre Moland 1. <sup>2)</sup> Arendal 5, Fjære 1, Hisø 2, Landvig 1, Eide 1, Øiestad 1, Froland 1, Lillesand 1. <sup>3)</sup> Herefoss. <sup>4)</sup> Hornnes 2, Iveland 1, Vegusdal 1. <sup>5)</sup> Bygland 2, Valle 1, Bykle 1. <sup>6)</sup> Lillesand.

## X. Lister og Mandal amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antallæger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælp- vakinatører.
Amtet . . . . .		7 264,25	78 259	31	12	50	30
1. Kristiansand stadsfysikat . . . . .	K r i s t i a n s a n d kjøbstad . . . . .	16,04	14 701	14	7	8	-
2. Oddernes . . . . .		1 146,96	21 937	1) 7	2	17	8
	Mandal, ladested . . . . .	0,92	3 656	3	2	3	1
	Oddernes . . . . .	96,27	4 043	-	-	3	1
	Randøsund . . . . .	43,12	1 079	-	-	1	1
	Tveid . . . . .	111,59	1 666	1	-	2	1
	Vennesla . . . . .	106,17	1 937	1	-	1	1
	Øvrebo . . . . .	116,00	830	-	-	1	1
	Hægeland . . . . .	203,09	861	-	-	1	-
	Søgne . . . . .	239,83	3 477	1	-	4	1
	Holme . . . . .	113,07	1 272	-	-	1	1
	Halsaa og Hartmark . . . . .	116,90	3 116	-	-	-	-
3. Undal . . . . .		1 960,28	11 399	2	-	8	8
	Spangereid . . . . .	63,36	1 584	-	-	1	1
	Søndre Undal . . . . .	171,70	2 736	-	-	1	1
	Nordre Undal . . . . .	195,80	1 654	-	-	1	1
	Laudal . . . . .	97,73	766	1	-	1	1
	Øislebo . . . . .	153,76	931	-	-	1	1
	Finsland . . . . .	114,15	768	-	-	1	1
	Bjelland . . . . .	164,84	905	1	-	1	1
	Grindum . . . . .	130,46	827	-	-	1	1
	Aaseral . . . . .	868,48	1 228	-	-	1	1
4. Lyngdal . . . . .		841,83	6 302	1	-	3	4
	Lyngdal . . . . .	380,24	4 358	1	-	2	3
	Hægebostad . . . . .	461,59	1 944	-	-	1	1
5. Vanse . . . . .		268,34	9 015	3	1	5	4
	Farsund, ladested . . . . .	0,24	1 627	2	-	1	-
	Vanse . . . . .	139,28	5 421	1	1	2	2
	Herred . . . . .	87,54	863	-	-	1	1
	Spind . . . . .	41,28	1 104	-	-	1	1
6. Flekkefjord . . . . .		3 030,80	14 905	4	2	9	6
	Flekkefjord, kjøb- stad . . . . .	0,20	2 089	3	2	1	-
	Nes . . . . .	150,62	2 202	-	-	1	-
	Hitterø . . . . .	89,70	1 924	-	-	1	1
	Liknes . . . . .	299,55	2 791	1	-	1	-
	Fede . . . . .	64,54	878	-	-	1	1
	Fjotland . . . . .	489,05	988	-	-	1	1
	Bakke . . . . .	243,96	1 435	-	-	1	1
	Gyland . . . . .	176,25	960	-	-	1	1
	Siredalen . . . . .	1 516,93	1 638	-	-	1	1

1) Distriktslægen bor i Kristiansand.

**Sundhetstilstanden** synes i det hele taget at have været nogenlunde tilfredsstillende. Av epidemiske sygdomstilfælde anmeldtes ialt 4 703 med 155 dødsfald, mot henholdsvis 4 427 og 151 i 1904.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 210 eller 15,6 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (77 600). Aaret forut var den 16,2 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 110 og 111, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 41 tilfælde, hvorav 22 fra Kristiansand by og 7 fra Oddernes distrikt; 3 av de sidstnævnte var hos soldater paa Gimlemoen og Odderøens befæstninger. I Vanse distrikt indtraf 1 isolert tilfælde paa Drange i Herred samt 4 i 3 hus paa Vere i Vanse; den først angrepne paa Vere havde pleiet en søster, der døde, sandsynlig av nervefeber, da ogsaa en son av den avdøde fik sygdommen efter et besøk i hjemmet. (H. Meyer). Fra Flekkefjord sees anmeldt 5 tilfælde.

**Skarlagensfeber** havde nogen utbredning i Oddernes og Vanse; forlopet var som regel mildt; nogen dødsfall indtraf dog som følge af eftersygdomme. (H. Meyer).

Av **mæslinger** omtales fra Lyngdal en liten epidemi, der begrænsedes til nogen faa hus.

**Difteri** var temmelig utbredt i Kristiansand, fornemmelig i sidste kvartal; saavel her som i Oddernes optraadte sygdommen i regelen mildt. I Vanse indsygnet paa vestre Vatne 2 smaa børn, hvorav det ene var død før lægens ankomst. Faren, der nylig var kommet hjem fra Amerika, havde ført smitten med sig. De vanlige foranstaltninger til hindring af sygdommens spredning foretoges. (H. Meyer).

Av **barselifeber** sees de fleste anmeldt fra Undal distrikt; i ett tilfælde havde en tjenestepige, der led av rosen, assistert ved fødselen.

Fra samme distrikt omtales et dødsfall av **rosen** hos en mand, der for en ubetydelig beskadigelse av et par fingre havde ladet sig behandle av en nabo. (P. Dietrichson).

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** var, som vanlig i regnfulde og milde vintre, meget hyppige og ofte av lang varighed; disse sygdomme kommer paa grund av frygt for tæring langt oftere under tidlig behandling nu end i foruds dage. (J. W. Keyser).

**Influensa** havde i første kvartal en usedvanlig stor utbredning.

**Fnat** opføres med 49 angrepne.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne :			
		1	2	5	6
		Kristian-sand stads-fysikat.	Oddernes.	Vanse.	Flekke-fjord.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar.....		3	3	-	-
Syfilis, konstitutionel .....	14	11	3	-	-
— hereditær .....	1	1	-	-	-
Gonorré, uretrit .....	66	41	11	7	7

## Epidemis

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for	Januar.			Februar.			Mars.			April.			Mai.			Juni.			Juli.		
	tilfælde.	dødsfald.																						
Tyfoidefeber . . . . .	41	7	41	-	-	-	3	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	145	10	145	12	15	24	11	11	11	6	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mæslinger . . . . .	15	-	15	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Difteri (croup) . . . . .	121	5	121	11	2	4	2	-	-	3	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	-
Blodgang . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	8	1	8	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pyæmi, sephæmi . . . . .	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosen . . . . .	49	4	49	5	4	8	4	8	4	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Røde hunde . . . . .	18	-	18	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	51	-	50	-	5	4	-	-	-	8	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kusma . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kikhoste . . . . .	33	3	33	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	-
Akute katarrer i aandendrætsorganerne . . . . .	2069	42	2069	333	210	234	158	215	128	112	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Influensa . . . . .	1067	12	1064	336	396	122	62	48	15	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungebetændelse . . . . .	204	50	204	36	12	18	18	23	13	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleurit . . . . .	104	4	104	11	8	12	16	6	4	6	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gigtfeber . . . . .	80	2	80	7	9	8	9	11	6	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	686	12	686	38	35	39	33	48	70	79	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beri-beri . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	4703	155	4696	802	712	478	326	375	265	240	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes paa side 112 en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte utdrag av byernes og herredernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsartsagslister for det hele amt 20,7 pct. av samtlige ved sygdom foraarsagede, kjendte dødsfald og 24,4 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 19,5 pct. og 23,0 pct. og for bygderne 21,3 pct. og 25,1 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 112. Fra Undal anføres, at der fremdeles er mange, som ikke vil høre tale om smitte ved denne sygdom, og fra Lyngdal, at en større del av de syke kommer i fuldstændig haablos tilstand hjem fra Amerika eller fra byerne for at dø hjemme, hvad der indebærer en betydelig fare for omgivelserne under de smaa forhold i de ofte meget indskrænkede boliger. Frygten for at tages bort fra hjemmet og sendes paa sykehús gjør, at der ofte ikke søkes lægehjælp. De syke har faat den besked, at deres sygdom er for langt fremskreden til, at det kan nytte at søke læge; men at de ved sit ophold hjemme utsætter sine nærmeste for smitte, staar ikke altid tilstrækkelig klart for dem. Helseraadet faar derfor ofte først nys om tilfældene ved anmeldelse fra naboen. (J. W. Keyser).

domme.

November.	December.	Fordeling paa lægedistrikterne:												
		1		2		3		4		5		6		
		Kristiansand stadsfysikat.	Oddernes.	Undal.	Lyngdal.	Vanse.	Flekke- fjord.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
3	6	6	22	2	7	1	-	-	-	7	1	5	3	
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	6	18	11	-	59	-	12	1	-	57	8	6	1	
-	6	6	1	-	2	-	-	12	-	-	-	-	-	
26	34	31	102	3	17	1	-	-	-	2	1	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2	-	4	1	-	-	-	2	-	
1	1	-	1	-	2	2	-	-	-	1	1	1	-	
-	6	7	13	1	11	1	6	1	3	9	-	7	1	
-	2	2	14	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	16	3	30	-	16	-	-	-	-	2	-	3	-	
2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	27	3	
58	143	179	1104	8	447	14	82	2	71	7	136	5	229	6
29	22	21	515	8	241	1	8	-	43	-	3	-	257	3
9	13	21	57	11	53	13	32	7	4	1	9	4	49	14
8	6	8	24	-	37	2	15	2	1	-	8	-	19	-
3	6	10	22	2	20	-	9	-	5	-	10	-	14	-
7	36	49	338	2	125	1	18	6	21	1	36	-	148	2
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	304	361	2262	37	1047	36	187	20	160	9	280	20	767	33

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. I de nordlige herreder av Undal distrikt, hvor man gjerne modtager denne slags syke i forpleining, betragtes de i regelen som medlemmer av familien og deler dennes kaar. (P. Dietrichson). I Lyngdal var der ogsaa i dette aar mange tilfælde av mental aberration og neurasteni, antagelig foranlediget ved den sterkt om sig gripende religiøse vækkelse med sine dag ut og dag ind gjentagne møter, der ofte drager ut til langt paa nat; som regel var dog tilfældene av forbigeende art og svundt under ophold i hjemmet. (J. W. Keyser). Fra Flekkefjord klages der over, at det ofte, selv i paatrængende tilfælde, ikke lader sig gjøre at faa anbragt akute tilfælde i asylerne paa grund av, at disse har fuldt beleg. En forpleiningssanstalt udelukkende for uhelbredelige syke er derfor et feleligt savn. (E. Hansen).

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 55 saadanne, derav i Kristiansand stadsfysikat 15, i Oddernes distrikt 17, i Undal 7, i Lyngdal 5, i Vanse 4, i Flekkefjord 7. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 113. I Undal distrikt foretokes perforation av levende barn, efterat der var gjort 3 forsøk paa forløsning ved tang; hovedet havde staat fastkilt i bækkenet i 2 døgn, og barselkonen var meget medtaget. (P. Dietrichson).

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i											
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjerter.		huden.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Kristiansand stads- fysikat . . . . .	166	48	166	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oddernes . . . . .	210	53	170	50	6	1	1	1	11	1	18	-	4
Undal . . . . .	170	40	147	38	2	1	1	-	8	-	9	1	3
Lyngdal . . . . .	41	13	35	11	-	-	-	-	2	2	4	-	-
Vanse . . . . .	82	28	80	27	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Flekkefjord . . . . .	59	26	55	25	-	-	1	1	1	-	2	-	-
Lister og Mandal amt . . . . .	728	208	653	199	9	3	3	2	23	3	33	1	7
Derav i byer . . . . .	230	66	220	64	2	1	1	1	3	-	3	-	1
— - bygder . . . . .	498	142	433	135	7	2	2	1	20	3	30	1	6

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lungetuber- kulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Kristiansand stadsfysikat . . . . .	223	49	37	186
Oddernes . . . . .	242	51	36	206
Mandal by . . . . .	59	11	2	57
Bygder . . . . .	183	40	34	149
Undal . . . . .	160	46	20	140
Lyngdal . . . . .	77	13	9	68
Vanse . . . . .	143	28	20	123
Farsund by . . . . .	19	2	1	18
Bygder . . . . .	124	26	19	105
Flekkefjord . . . . .	178	25	33	145
Flekkefjord by . . . . .	33	3	11	22
Bygder . . . . .	145	22	22	123
Lister og Mandal amt . . . . .	1023	212	155	868
Derav i byer . . . . .	334	65	51	283
— - bygder . . . . .	689	147	104	585

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til den almindelige beretning.

Efter presternes opgave **døde paa barselseng** 4 kvinder. Lægerne har opgivet dødsårsagen for disse saaledes: barselfeber 1, emboli 1, blødning 1 og dystoki 1.

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.				Vending.				Utträkning ved bækkenendeleie.		Perfo-	Eft. byrds-
	Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Medre.	Børn.	ration.	operation.
	Lev.	Død.	Lev.	Dsf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Moder.	Moder.
Utilstrækkelige ell. smertefulde veer	36	-	34	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bækkenneverhet . .	2	-	2	-	-	-	-	1	1	1	1	-
Barselkrampe . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning . . . . .	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-
Isseleie med panden fortil . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjævt isseleie . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Stort fosterhoved .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fremfald av navle- snor . . . . .	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ansichtsleie . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uopgivet indikation	1 <sup>1)</sup>	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Tilsammen		44	1	42	3	6	4	2	2	2	1	1
		45		45		6						

<sup>1)</sup> Dødsaaarsag: emboli.

Antallet av **fødte** og **døde** vil sees av tabellen paa næste side.

Der bliver saaledes for det hele amt et overskud av 722 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 62,6.

De hyppigste dødsaaarsager var:

Dødsaaarsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvakhet . . . . .	217	39	178
Lungetuberkulose . . . . .	212	65	147
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	63	21	42
Organisk hjertesygdom . . . . .	56	23	33
Lungebetændelse . . . . .	50	17	33
Tuberkulose utenfor lungerne . . . .	48	19	29
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . .	42	9	33
Hjerneslag . . . . .	39	15	24
Kronisk bronkit . . . . .	27	16	11
Brights nyresygdom . . . . .	26	14	12

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	le-vende.	død-fødte.	ialt.	0 - 1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar-sel-seng.	ved ulykkelige hændelser.	ved selv-mord.	ved drab.
Kristiansand stadsfysikat	370	5	243	25	-	1	2	2	-
Oddernes .....	584	12	317	26	4	-	10	3	1
Mandal by .....	101	2	62	2	-	-	-	-	-
Bygder .....	483	10	255	24	4	-	10	3	1
Undal .....	257	7	196	20	-	1	5	-	-
Lyngdal .....	152	4	84	11	-	2	1	-	-
Vanse .....	206	3	150	9	3	-	3	-	-
Farsund by .....	54	-	25	1	-	-	-	-	-
Bygder .....	152	3	125	8	3	-	3	-	-
Flekkefjord .....	363	7	220	20	1	-	5	1	-
Flekkefjord by .....	72	-	34	2	-	-	-	-	-
Bygder .....	291	7	186	18	1	-	5	1	-
Lister og Mandal amt..	1932	38	1210	111	8	4	26	6	1
Derav i byer .....	597	7	364	30	-	1	2	2	-
— - bygder .....	1335	31	846	81	8	3	24	4	1

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Undal og Lyngdal ankes der over det gjennemgaaende daarlige kosthold. Nysilet melk nydes der meget litet av, og kaffemisbruken er stor. Denne drik utgjør for mange sammen med forskjellig bakverk av ringe kvalitet det væsentlige av dagens kost; det er jo en letvint maate at arrangere et maaltid paa i en fart, men anæmi og kardialgi er da ogsaa meget hyppige lidelser. (J. W. Keyser).

Fra Vanse skrives: Unge folk er her forholdsvis faa av, da de drager til sjøs eller helst til Amerika; men de glemmer ikke de hjemmeværende; penge remisser kommer jevnt, og det er vanskelig at forstaa, hvordan folk skulde kunne klare sig uten disse, da jordflækkerne er smaa og binæringerne utilstrækkelige, medens fordringerne til livet stadig øker. Husene er som regel pyntelige og velstelte, og sansen for renlighet og trangen til frisk luft i tiltagen, tildels vistnok som en følge av de jevnlige instruksjon i anledning av tuberkulosen. (H. Meyer).

I Flekkefjord distrikt er ædrueligheten i jevn fremgang; dog har den lette adgang til at forsyne sig med brændevin fra samlaget i Egersund, siden jernbanen dit kom i stand, medført drik paa steder, hvor den saa at sige var ophørt. Selve byen har nu paa det nærmeste faat, hvad den trænger af kloakker. (E. Hansen).

**Sykehus.** I Kristiansand findes et kommunalt sykehus med isolationslokale, statens karantæneanstalt paa Odderøen, Eg sindssykeasyl, et kommun-

nalt sindssykeasyl og et katolsk hospital. I Mandal, Oddernes distrikt, er der et kommunalt sykehus med isolationslokale. Amtssykehuset er beliggende i Flekkefjord; i dette er der besluttet indlagt elektrisk lys overalt.

**Badeindretninger.** I Kristiansand er der en varmtbadeanstalt, flere sjøbadehus og et mindre anlæg, hvor der hele aaret leveres varme sjøbad. I Oddernes distrikt er der i Mandal foruten badet ved sykehustet tillike en sjøbadeanstalt og et folkebad med badstue og karbad. Ved Hunsfoss fabrikker (Vennesla) er der et tidsmæssig bad for arbeiderne. I Lyngdal distrikt findes et varmtvandsbad med 1 badekar paa Lyngdals meieri. Søkningen er liten. I Flekkefjord er der et vel indrettet sjøbad og paa amtssykehustet adgang til varmt bad, der mere og mere benyttes.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet af møter i helseraad og karantænekommisioner samt av vakinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner. Antal møter.	Vakinerte.
Lister og Mandal amt.....	54	4	1 827
Kristiansand stadsfysikat .....	17	3	539
Oddernes .....	<sup>1)</sup> 12	1	657
Undal .....	<sup>2)</sup> 6	-	283
Lyngdal .....	<sup>3)</sup> 2	-	102
Vanse .....	<sup>4)</sup> 8	-	-
Flekkefjord.....	<sup>5)</sup> 9	-	246

<sup>1)</sup> Oddernes 1, Vennesla 1, Tveid 1, Øvrebo 1, Hægeland 2, Mandal 3, Halsaa og Hartmark 1, Holme 2. <sup>2)</sup> Søndre Undal 2, Spangereid 1, Nordre Undal 1, Øislebø 1, Aaseral 1. <sup>3)</sup> Lyngdal 1, Hægebostad 1. <sup>4)</sup> Farsund 5, Vanse 1, Herred 1, Spind 1. <sup>5)</sup> Flekkefjord 5, Fjotland 1, Liknes 1, Siredalen 2.

## XI. Stavanger amt.

### Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antal læger.	Tandläger.	Jordmedre.	Hjælp- vakinører.
Amtet .....	.....	9 147,16	125 658	37	11	79	40
1. Sogndal.....	.....	790,77	5 917	1	-	3	3
	Sogndal, ladested .....	0,19	400	1	-	1	-
	Sogndal .....	291,63	2 513	-	-	-	1
	Lund .....	292,59	1 887	-	-	1	1
	Heskestad .....	206,36	1 117	-	-	1	1

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmodre.	Hjælpe- vakcinatører.
2. Egersund . . . . .	E g e r s u n d , ladested . Egersund . . . . . Ogne . . . . . Hølleland . . . . . Bjerkreim . . . . . Nærø . . . . . Varhaug . . . . .	1 298,02 0,32 207,57 107,57 143,26 693,29 60,31 85,70	13 627 3 217 2 638 1 099 1 308 1 757 1 812 1 796	3 3 - - - - - -	1 1 - - - - - 1	7 2 1 1 1 - - 1	3 - - 1 1 - - 1
3. Sandnes . . . . .	S a n d n e s , ladested . Heiland . . . . . Klep . . . . . Time . . . . . Gjesdal . . . . . Høle . . . . . Fossan . . . . .	1 955,84 0,81 170,63 128,49 184,71 218,04 109,58 1 143,58	17 092 2 607 4 221 2 599 2 854 1 784 1 094 1 933	5 3 - - 1 1 - -	- - - - 1 1 - 1	8 2 1 2 1 1 - 1	5 - 1 1 1 1 - 1
4. Stavanger stads- fysikat . . . . .	Stavanger, kjøbstad	6,26	29 877	16	6	27	-
5. Stavanger . . . . .	Hetland . . . . . Haaland . . . . . M o s t e r ø . . . . .	228,16 114,97 85,24 27,95	9 994 <sup>1)</sup> 5 613 3 253 1 128	1 - - -	- - - -	5 2 2 1	5 3 1 1
6. Finnø . . . . .	Rennesø . . . . . Finnø . . . . . Strand . . . . . Aardal . . . . . Hjelmeland . . . . . Fister . . . . . Nerstrand . . . . . Sjernø . . . . .	1 521,19 40,82 42,43 195,58 505,26 535,06 42,56 122,04 37,44	10 524 1 071 1 389 2 204 812 2 011 882 1 400 755	3 - 1 1 - 1 - - -	- - - - - 1 - - 1	8 - 1 1 1 1 1 1 1	8 1 1 1 1 1 1 1 1
7. Sand . . . . .	Jelse . . . . . Sand . . . . . Suldal . . . . . Saude . . . . . Vikedal . . . . .	2 495,48 257,27 213,78 1 219,46 514,20 290,77	9 449 2 123 1 402 2 066 1 554 2 304	1 - 1 - - -	- - - - - -	7 2 1 2 1 1	7 2 1 2 1 1
8. Karmøen . . . . .	Skudeneshavn, ladested Kopervik, — Skudenes . . . . . Aakre . . . . . Avaldsnes . . . . . Bokn . . . . . Tysvær . . . . .	447,22 0,48 0,36 68,29 32,35 150,76 46,92 148,06	13 821 1 145 981 2 659 2 276 4 262 761 1 737	2 1 1 - - - - -	- - - - - - - -	9 1 1 2 1 2 1 1	5 - - 1 1 1 1 1

<sup>1)</sup> Distriktslægen bor i Stavanger by. <sup>2)</sup> Jordmoren i Rennesø fungerer ogsaa som jordmor og hjælpevakcinatrice i en del av Mosterø herred.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe-vaknater.
9. Haugesund <sup>1)</sup> .....		404,21	15 357	5	4	6	4
	Haugesund, kjøbstad	0,91	7 693	5	4	4	-
	Skaare .....	73,15	2 618	-	-	<sup>2)</sup> 1	1
	Torvestad.....	31,08	2 041	-	-	1	2
	Skjold.....	168,73	1 910	-	-	{ 1	1
	Vass .....	130,34	1 095	-	-		

<sup>1)</sup> Til Haugesund lægedistrikt hører Sveen og Vikebygd herreder av Søndre Bergenhus amt, av tilsammen 214,23 km.<sup>2</sup> størrelse med 2 922 tilstedeværende indbyggere; distriket i det hele utgjør saaledes 618,44 km.<sup>2</sup> med 18 279 indbyggere. <sup>2)</sup> Jordmoren for Torvestad sogn og Skaare bor i Haugesund.

**Sundhetstilstanden** var nogenlunde tilfredsstillende. Skarlagensfeber og mæslinger havde dog stor utbredning. Ialt anmeldtes av epidemiske sygdomstilfælde 10 601 med 335 dødsfald, mot henholdsvis 9 764 og 286 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde ialt 1 954 eller 15,1 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelbefolknings (129 700). Aaret forut var dødeligheten ogsaa 15,1 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 118 og 119, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** forekom ialt 17 tilfælde, saavidt vites det laveste hittil anmeldt antal; 2 av disse havde dødelig utgang; 12 opgives behandlet paa Stavanger kommunale sykehus og 1 paa amtssykehuset. I Stavanger by indtraf 10 tilfælde, hvorav ett er opgivet som paratyfus. I Nerstrand (Finnø distrikt) forekom et tilfælde uten paaviselig smittekilde og i Sand distrikt 2, nemlig 1 paa Foldøen i et hus, hvor sygdommen havde været aaret forut, og 1 med ukjendt smittekilde i nærheten av Jelse strandsted. — I Aakre paa Karmsen indtraf et tilfælde paa en af Veagaardene, hvor nervefeber havde forekommet aaret forut i nabolaget. I Haugesund by forekom et dødelig endende tilfælde samt 2 tilfælde av paratyfus. I samme hus, hvor dødsfaldet forekom, havde kort forut en ung mand ligget syk med feber og diarré; han behandles av en kvaksalver, og helseraadet havde intet kjendskab til hans sygdom, førend han var frisk og havde forlatt huset. (Caspersen).

Av **børnekopper** indtraf i Stavanger by 14 tilfælde (kun 8 er opført paa den epidemiske liste); samtlige indlagdes paa lasaret. Smitten skrev sig fra en hjemkommen sjømand, der i utlandet havde lidt av sygdommen i saa let grad, at han selv sandsynlig ikke var vidende derom. Der blev ansat egen lasaretlæge, som dog ikke var internert. (Zimmer).

**Skarlagensfeber** havde usedvanlig stor utbredning; siden 1871 vites ikke anmeldt saa mange tilfælde som i dette aar. Sygdommen var dog som regel av en meget godartet karakter. I Sogndal forekom den kun sporadisk, antagelig foranlediget ved smitteimport ved omstreifere og tilreisende fra Jæderen og Stavanger, hvor sygdommen var utbredt. Den nye jernbane byder nemlig sommer-

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Tyfoideber.....	17	2	17	3	-	1	1	2	1	4	3	-	-	-	1	1
Cerebrospinalmeningit.....	5	2	5	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
Poliomyelit.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Børnekopper.....	8	-	8	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	1493	51	1488	113	77	76	85	75	389	195	70	98	115	112	83	
Mæslinger.....	1038	26	1038	314	144	98	60	148	158	63	15	4	21	4	9	
Difteri (croup).....	124	7	124	7	14	9	2	32	16	11	3	6	5	4	15	
Blodgang.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Barselfeber.....	8	4	7	1	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1
Pyæmi, sephæmi.....	11	5	6	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	1	-
Rosen.....	108	12	106	13	9	9	11	10	10	5	8	5	8	11	7	
Røde hunde.....	11	-	11	2	-	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
Vandkopper.....	56	-	56	6	5	2	-	21	11	4	-	1	-	4	2	
Kusma.....	9	-	9	1	-	1	-	6	-	-	-	-	1	-	-	
Kikhoste.....	502	27	502	69	59	32	19	35	55	19	42	26	41	74	31	
Akute katarrer i aandedrætsorg.	4157	88	4143	405	539	617	364	342	358	139	113	158	358	419	331	
Influensa.....	970	6	969	97	361	262	79	30	12	33	12	12	21	35	15	
Lungebetændelse.....	548	62	548	44	41	72	80	66	58	15	14	19	34	63	42	
Pleurit.....	252	10	249	32	23	27	19	30	25	18	17	14	13	14	17	
Gigtfeber.....	180	5	175	21	7	10	21	20	17	10	11	11	12	16	19	
Koldfeber.....	12	-	12	1	2	2	-	1	5	-	-	-	-	-	1	
Akut diarré (kolerine).....	1074	27	1074	94	74	83	58	94	138	142	115	78	72	72	54	
Beri-beri.....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	
Pemfigus (hos nyfødte).....	8	1	8	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	2	

(Forts.).

## Fordeling paa lægedistrikterne:

	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	Sogndal.		Egersund.		Sandnes.		Stavanger stads- fysikat.		Stavanger læge- distrikt.		Finnø.		Sand.		Karmoen.		Haugesund.	
	Tilf.	Døsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.	Tilf.	Dødsf.
Tyfoidefeber . . . . .	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	1	-	2	-	1	-	3	1
Cerebrospinalmeningit . . . . .	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Poliomyelit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Børnekopper . . . . .	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	21	-	73	2	189	2	889	37	165	6	29	-	34	2	72	-	21	2
Mæslinger . . . . .	-	-	7	-	60	2	878	19	13	3	36	2	39	-	-	-	5	-
Difteri (croup) . . . . .	4	1	-	-	54	1	24	4	11	-	3	-	8	-	1	-	19	1
Blodgang . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	-	-	1	1	1	1	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Pyæmi, septæmi . . . . .	-	-	1	1	1	1	6	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1
Rosen . . . . .	-	-	3	1	15	1	45	6	1	1	6	-	8	-	6	2	24	1
Røde hunde . . . . .	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	-	-	-	-	2	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
Kusma . . . . .	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-
Kikhoste . . . . .	5	-	7	-	18	1	362	10	22	6	19	2	45	8	11	-	13	-
Akute katarrer i aandedrætsorg. . . . .	44	1	122	16	241	6	2778	38	21	17	56	2	98	3	291	1	506	4
Influensa . . . . .	33	1	65	-	89	1	391	2	1	1	23	-	-	-	38	-	330	1
Lungebetændelse . . . . .	4	2	39	8	60	12	196	15	4	1	32	3	31	3	69	13	113	5
Pleurit . . . . .	6	-	11	-	34	4	97	1	2	2	18	2	19	1	21	-	44	-
Gigtfeber . . . . .	1	1	8	1	21	-	70	-	2	2	7	1	11	-	20	-	40	-
Koldfeber . . . . .	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	9	-	38	-	85	4	638	15	2	1	12	-	17	-	82	2	191	5
Beri-beri . . . . .	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-
Tilsammen	127	6	375	30	878	37	6463	151	245	41	243	12	313	17	620	20	1337	21

Stavanger amt. 1905.

119

gjester en let adkomst til vakre egne inden distriket. Under en saa mild epidemi som denne, hvor tilfældene som oftest kun opdagedes rent tilfældig, vakte paabud om isolation ofte sterk misnøie; en mand, i hvis hus sygdommen forekom, og som havde ignorert et saadant paabud ved at gaa i kirke, anmeldtes og ilagdes en bod paa 10 kr. eller 6 dages fængsel. (Wingard). — I Eggersund distrikt optraadte sygdommen særlig i Ogne, Varhaug og Bjerkreim; smitten kunde ogsaa her føres tilbake til Stavanger. — I Sandnes distrikt blev mange tilfælde ikke anmeldt, fordi forløpet var let og for at undgaa isolation og stansning av melkesalg. (H. G. Lund). — I Stavanger by forekom sygdommen hele aaret med kulmination i juni og juli; eget lasaret oprettedes paa Bjergsted, og skolerne lukkedes et par uker før sommerferierne. — Ogsaa i byens omegn (Stavanger lægedistrikt) tog den et sterkt opsving i vaar- og sommermaanederne; symptomerne var saa litet uttalte, at de syke paa et par dage nær som regel færdedes oppe og ute den hele tid. Samtidig var ogsaa mæslinger meget utbredt, og med denne sygdom blev mange steder skarlagensfeber forvekslet. Epidemien fik ogsaa indpas i soldaterleiren paa Malde. (Hagemann). — I Finnø distrikt optraadte sygdommen med spredte tilfælde paa langt fra hverandre liggende gaarder; naar undtages et par steder, hvor den paatagelig var indbragt med landliggere og feriekolonister fra Stavanger, kunde smittekilden ikke konstateres, men da forbindelsen med Stavanger overalt er meget livlig, er det sandsynlig, at smitten ogsaa i disse tilfælde er kommet derfra. (Frisak). — I Sand distrikt anmeldtes en del tilfælde i begyndelsen af aaret som en fortsættelse af den til Refsbygden i Jelse begrænsede epidemi, der begyndte i november 1904. Ved sommerferiernes begyndelse frygtet man især i Saude, Jelse og Vikedal import fra Stavanger med de mange landliggere; men da byens helseraad øvet kontrol med børn, som reiste paa landet, gik det over forventning godt. I november indtraf nogen tilfælde hos 3 strand-sittere i Jelse efter besøk i Stavanger. (Østvold). — I Karmøen havde sygdommen utover høsten stor utbredning i Aakre. — I Haugesund distrikt kunde saagodtsom alle tilfælde paavises at staa i forbindelse med epidemien i Stavanger. I Haugesund by blev der holdt møte i helseraadet, hver gang der optraadte et nyt tilfælde; de syke blev dels indlagt paa sykehus, dels isolert under kontrol i hjemmet. I bygderne forekom nogen tilfælde i Skjold og Vass.

**Mæslinger** var foruten i Stavanger by og nærmeste omegn meget utbredt paa Rennesø og Sjernerø i Finnø distrikt; endvidere i Sand distrikt samt angivelig ogsaa i den sydlige del af Karmøen.

Av **difteri** var saavel antallet av anmeldte tilfælde som dødeligheten blandt de angrepne mindre end i de nærmest foregaaende aar. I Sogndal distrikt indtraf 4 tilfælde i et hus paa Fladestøl i Lund, foranlediget ved omstreifere fra Kristiansandskanten, hvor sygdommen forekom epidemisk. Samtlige gaardens beboere blev injicert og skolen indstillet nogen tid. (Wingard).

**Kikhoste** angives utenfor Stavanger by at have været meget utbredt Nærø, Sand, Saude og Suldal. I sidstnævnte herred var dødeligheten stor; aarsagen hertil var vel de raakolde vaarmaaneder og, foruten daarlig barnepleie, den omstændighet, at flere fik mæslinger og kikhoste efter hinanden; lægehjælp blev ikke søkt. (Østvold).

Av andre sygdomme er anmeldt 3 tilfælde av **pemfigus** (ikke hos nyfødte) i Sandnes ladested, samt av **aktinomykose** 1 i Sandnes og 2 i Sand distrikter.

Av **fnat** anmeldtes ialt 61 tilfælde, hvorav 48 i Stavanger by. I Sogndal smittedes en familie, hvor omstreifere ofte holdt til; til en anden bragte en hjem-vendt norsk amerikaner smitten.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:									
		Egersund.		Sandnes.		Stavanger stads- fysikat.		Finnø.		Sand.	
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Hauge- sund.	
Veneriske saar . . . . .	27	1	2	21	-	-	-	-	3	-	
Erhvervet syfilis . . . . .	105	2	4	72	-	-	-	-	-	27	
Hereditær — . . . . .	10	-	-	5	-	-	-	-	-	5	
Gonorré, uretrit . . . . .	336	5	13	260	-	1	-	4	53		

#### Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i											
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Sogndal . . . . .	26	11	25	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Egersund . . . . .	100	31	93	31	1	-	-	-	4	-	2	-	-
Sandnes . . . . .	144	34	133	34	-	-	1	-	4	-	2	-	4
Stavanger stads- fysikat . . . . .	357	74	357	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stavanger læge- distrikt . . . . .	85	21	85	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnø . . . . .	74	33	72	33	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Sand . . . . .	47	23	46	23	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Karmøen . . . . .	84	20	78	19	3	1	-	-	1	-	2	-	-
Haugesund . . . . .	107	25	103	24	-	-	-	-	4	1	-	-	-
Stavanger amt . . .	1024	272	992	270	4	1	1	-	16	1	6	-	5
Derav i byer . . . . .	484	97	474	97	-	-	1	-	3	-	3	-	3
— i bygder . . . . .	540	175	518	173	4	1	-	-	13	1	3	-	2

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme inden amtets distrikter henvises til ovenstaaende tabel; den er utarbeidet etter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se ogsaa generalberetningen. — Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde for det hele amt 18,9 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foraarsagede dødsfall og 24,2 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 16,0 pct. og 21,9 pct., for bygderne 21,2 pct. og 25,9 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa neste side. — Fra Stavanger by forpleiedes paa tuberkulosefondets sommerhjem i Bjerkreim 18 personer. — I Finnø distrikt er syg-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Sogndal . . . . .	62	11	6	56
Sogndal ladested . . . . .	3	1	-	3
Bygder . . . . .	59	10	6	53
Egersund . . . . .	163	35	30	133
Egersund ladested . . . . .	36	5	6	30
Bygder . . . . .	127	30	24	103
Sandnes . . . . .	194	33	37	157
Sandnes ladested . . . . .	32	5	8	24
Bygder . . . . .	162	28	29	133
Stavanger stadsfysikat . . . . .	510	84	151	359
— lægedistrikt . . . . .	114	22	41	73
Finnø . . . . .	75	33	12	63
Sand . . . . .	85	26	17	68
Karmøen . . . . .	186	19	20	166
Skudeneshavn ladested . . . . .	13	1	2	11
Kopervik — . . . . .	9	2	-	9
Bygder . . . . .	164	16	18	146
Haugesund . . . . .	140	26	21	119
Haugesund by . . . . .	81	12	14	67
Bygder . . . . .	59	14	7	52
Stavanger amt . . . . .	1529	289	335	1194
Derav i byer . . . . .	684	110	181	503
— bygder . . . . .	845	179	154	691

dommen meget utbredt. Stellet er som regel renlig og de syke gjennemgaaende forsigtige med sit ekspektorat, naar de er inde; men at faa dem til at anskaffe sig spytteflasker, falder vanskelig. (Frisak). — I Sand distrikt har antallet av anmeldte tilfælde i aarene 1901—05 været henholdsvis 52, 35, 27, 16 og 20. Det træffer, at sygdommen i ytterkanten af distriket først kommer til helseraadets kundskab ved dødsanmeldelsen. Av gamle hostere i 70 og 80 aarene kommer vel ikke alle med, men som regel er de unge bange for gamle hostende folgefolf. (Østvold). — Fra Karmøen skriver distriktslæge O. H. Dietrichson: Det er naturligvis altfor tidlig at kunne spore nogen virkning af tuberkulosloven i et formindsket antal af tæringssyke, og det vil blive eftertiden forbeholdt at høste frugterne. Jeg ser i de mange ungdomsforeninger rundt om i bygderne velkomne hjælpere til vækkelse af interesse for hygieniske spørsmål og lover mig større utbytte her, end hvad vi som ordførere i helseradet kan utrette ved vore møter i anledning af disse saker likeoverfor medlemmerne og gjennem disse blandt befolkningen. Her er ikke faa tæringssyke, der som oftest kommer forsent til at behandling, og da specielt sanatoriebehandling, kan være av nutte. Her fra distriket er der forvrig i løpet av de sidste aar sendt mange tæringssyke til

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.					Vending.		Ultrækning ved bækkenendeleie.			Partus præmaturus artificialis.		Perfora-	Efterbyrds-
	Mødre.		Børn.			Mødre.	Børn.	Mødre.	Børn.		Moder.	Barn.	Mødre.	Mødre.
	Lev.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Lev.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Uopg.	Lev.	Lev.	Lev.
Utilstr. eller smertefulde Veer .	138	-	137	1	-	-	-	5	<sup>1)</sup> 3	<sup>2)</sup> 3	-	-	-	-
Bækkenesneverhet . . . . .	8	-	6	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Barselkrampe . . . . .	-	-	1	-	-	<sup>3)</sup> 1	1	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning . . . . .	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdeler . . . . .	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Truende livmoderbristning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ødem (nefrit) . . . . .	-	-	1	-	-	<sup>3)</sup> 1	1	-	-	-	-	-	-	-
Blødning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Astma . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjævtisseleie . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansichtsleie . . . . .	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	-	-	11	12	-	-	-	-	-	-	-
Hydrokefali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Fremfald av navlesnor . . . . .	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
<b>Tilsammen</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>156</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>
									<b>6</b>					
	<b>158</b>		<b>160</b>											

<sup>1)</sup> Hos en av disse skedde uttrækningen ved tang paa sætet. <sup>2)</sup> Hos en av disse (1ste tvilling) skedde uttrækningen ved tang paa sætet. 2den tvilling forløst ved tang paa hovedet. <sup>3)</sup> Tvillingfødende.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulykke-lige hæn-delser.	ved selv-mord.	ved drab.
Sogndal.....	150	6	83	9	-	1	-	-	-
Sogndal ladested .....	4	1	4	1	-	-	-	-	-
Bygder.....	146	5	79	8	-	1	-	-	-
Egersund .....	413	7	195	30	3	2	6	-	-
Egersund ladested.....	83	1	36	1	-	-	-	-	-
Bygder.....	330	6	159	29	3	2	6	-	-
Sandnes .....	542	10	235	29	-	2	7	-	-
Sandnes ladested .....	106	-	33	5	-	-	-	-	-
Bygder.....	436	10	202	24	-	2	7	-	-
Stavanger stadsfysikat	1010	28	559	113	13	2	8	-	-
— lægedistrikt	304	9	165	29	1	1	2	1	-
Finnø .....	246	8	161	19	8	-	4	-	-
Sand .....	217	5	148	21	-	-	3	-	-
Karmeen.....	386	9	198	22	1	-	5	-	-
Skudeneshavn ladested	36	-	14	4	-	-	-	-	-
Kopervik —	34	2	9	-	-	-	1	-	-
Bygder.....	316	7	175	18	1	-	4	-	-
Haugesund .....	627	13	260	45	9	3	6	1	1
Haugesund by .....	298	6	106	24	5	2	4	-	1
Bygder.....	329	7	154	21	4	1	2	1	-
Stavanger amt <sup>1)</sup> .....	3820	94	1954	309	35	11	41	2	1
Derav i byer.....	1571	38	761	148	18	4	13	-	1
— - bygder.....	2249	56	1193	161	17	7	28	2	-

<sup>1)</sup> Tallene for Sveen og Vikebygd herreder, der ligger i Søndre Bergenhus amt, er ikke medregnet i summen for amtet, men medtaget for Haugesund lægedistrikt.

sanatorierne — nu mest til Lyster, og befolkningen, der ser, hvad der kan opnåes, faar ogsaa mer og mer forstaelse av nødvendigheten av at komme under sanatoriebehandling i et tidlig stadium. Fra sanatorierne klages der jo jevnlig over, at patienterne kommer ind for sent; her kan lægerne være undskyldt, da de selv ikke faar de syke til undersøgelse, før sygdommen er længere fremskreden. Men ogsaa i disse forhold vil der med tiden ske forandring til det bedre; arbeidet mot tuberkulosen er jo av nyere datum, og det tager lang tid før en rigtig forstaelse av sygdommens natur, og hvad der kan gjøres imot den, faar trængt ind i de bredere lag, hvor jo sygdommen er mest utbredt. Her gjør populære skrifter som Kl. Hansens «Om tuberkulose» stor nytte ved at sprede kundskab og forstaelse. — I Haugesund distrikt kommer fremdeles anmeldelserne av tærings-syke noksaa uregelmæssig og sent til helseraadets ordfører, tildels først efterat patienten er død. (Caspersen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. I Sandnes distrikt er forpleiningen gjennemgaaende tilfredsstillende, hvorvel det er meget at beklage, at det ofte er næsten umulig at skaffe indlæggelse paa asyl som følge af mangel paa plads. Mange fattige sindssyke fra Stavanger by er utsat her. (H. G. Lund). I Karmoen er ogsaa forpleiningen forsvarlig, paa mange steder endog meget god; der er ingen kolonier, men de syke lever som regel sammen med familien. (O. Dietrichson).

**Obstetriciske operationer.** Av læger udførtes ialt 197 saadanne, nemlig i Sogndal 1, Egersund 14, Sandnes 20, Stavanger by 78, Stavanger lægedistrikt 1, Finne 11, Sand 3, Karmoen 7 og Haugesund 62. Indikationer og utfald vil sees av tabellen paa side 123.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning. — En molafødsel indtraf i Sand distrikt.

Paa **barselseng** døde ifølge presternes opgaver 11 kvinder; lægerne har opgivet 4 døde av barselfeber og 1 av blødning.

Antallet av **fødte og døde** vil sees av tabellen paa foregaaende side.

For det hele amt bliver der saaledes et overskud av 1 866 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 51,2.

De **hyppigste dødsaarsager** var:

Dødsaarsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	289	110	179
Alderdomssvaghed . . . . .	215	60	155
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	99	44	55
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	88	45	43
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	82	38	44
Organisk hjertesygdom . . . . .	75	33	42
Hjerneslag . . . . .	63	26	37
Lungebetændelse . . . . .	62	23	39
Skarlagensfeber . . . . .	51	38	13
Kronisk bronkit . . . . .	38	14	24
Medfødt svaghed . . . . .	38	27	11

**Veirligt** var gunstig for jordbruket, hvis utbytte blev særdeles godt.

**Levemaate og hygieniske forhold.** For Sogndal distrikts vedkommende gav fiskerierne et ringe utbytte. — Mangelen paa arbeidshjælp er fremdeles følelig paa grund av ungdommens utvandring til Amerika; det skal imidlertid indrømmes, at emigranterne herfra gjennemgaaende med stor troskab hænger ved sit barndomshjem og sin tilbageværende slegt, hvem de aarligaars støtter med ikke ubetydelige pengebeløb. (Wingard).

I Stavanger by er der efter opgave fra stadsingeniøren oparbeidet av nye gater 438 løpende meter og av kloakker 673 meter. Der byggedes 57 nye

hus. Arbeidsforholdene har været jevnt gode; især skaffer de hermetiske fabrikker en mængde arbeide i brislingsæsonen for mænd og kvinder i alle aldre. (Zimmer).

Fra Finnø skriver distriktslæge Frisak: De hygieniske forhold maa siges at være gjennemgaaende gode. Her har i flere aar været gode aar for landmanden — gode avlinger, gode priser paa samtlige produkter og letvindt avsætning i Stavanger. Ogsaa fiskerierne har med undtagelse av brislingfisket høsten 1905 slaet ganske godt til. Som følge herav er befolkningen gjennemgaaende ganske godt situert; store formuer er vistnok yderst sjeldne, men likesaa sjeldent er stor fattigdom. Husene er som regel rummelige og velstelte; der er adskillig sans for litt hygge og komfort, gardiner er meget almindelige. Levemaaten er, saavidt jeg har erfaret, ganske god; ferskt kjød brukes dog meget sjeldent og kaffe vistnok mere end ønskelig. Amtsskolen har utvilsomt hjulpet adskillig til at utbrede sans for matens ordentlige tillavnning og økonomiske utnyttelse. Ædrueligheten staar meget heit; selv i bryllupper eller andre festlige sammenkomster gaar det meget ordentlig til, og jeg erindrer ikke i de to aar, jeg har været her, at have seet mere end én beruset mand, og han kom med sin rus fra Stavanger. Uegte fødsler er meget sjeldne.

Sand distrikt tiltager plantning av bærbusker og frugtrær meget. — Der dukker stadig op nye smaa handelssteder, hvis omsætning er liten, da kunderne vaesentlig er strandsittere. I disse ofte trange og skidne butikker stilles smør, fetost, flesk og brød sammen med alskens andre varer. «Handlaren» er oftest en bondegut eller strandsitter, som selv aldrig har været i en ordentlig butik, og den fattige kundekreds kan ikke øve nogen kontrol. (Østvold).

Karmøen distrikt var det forløpne aar i mange henseender gunstig; rigelig grøde paa marken og godt utbytte av fiskerierne. Vaarsildfisket blev et godt middelsaars, hjemmefisket langs Karmøens utsidetil sine tider særdeles rikt, om høsten opfiskedes store mængder makrel særlig i Skudeneshavn. Priserne gode, alt let avhændelig. Islandsfisket bidrog ogsaa sit til økning av velstanden, saa de økonomiske forhold maa siges at være gode. Befolkningens interesse samler sig om fiskeri, der altid vil komme til at spille hovedrollen. En stor del yngre reiser til Amerika, hvorfra store summer i aarenes løp sendes til de hjemmevervende familier. Mindre gunstig er tilstanden i de indre dele av distriket, særlig i Tysvær, hvor der ikke er anledning til det stadige hjemmefiske; gaardene smaa og kommunikationerne mindre gode. Her er dog utsigterne nu noget lysere, da der anlægges god vei fra Slaattevik til Axdal, hvor der er hovedvei fra Øsen til Haugesund, og baade denne by og Stavanger ved forskjellige nye dampskibsruter giver det avsidesliggende distrikt lettere anledning til at avsætte gaardenes produkter. (O. Dietrichson). Fra Skudeneshavn berettes: Ædruelighetsstilstanden er meget god; inden ladestedet er ikke berusende drikke at faa kjøpt; en god hjælp i alt arbeide for fremskridt. — Et Stavangerfirma har drevet og stadig utvidet en fabrik for fiskehermetik; den har været en god støtte for baade bonde og fisker, da den forbruker meget melk og al den fisk, som kan skaffes, og yder mange kvinder fast arbeidsfortjeneste. — De fleste familier i ladestedet har rummelig og godt husrum; levemaaten er baade god og rigelig; sansen for orden og propert stel kunde være større, men stadig mas og gnag om at slippe frisk luft ind i stuen har i synlig grad bidraget til at minke litt paa den indgroede rædsel for «træk». (E. Jensen).

**Sykehus.** I Egersund er der et sykehus med desinfektionsanstalt. I Stavanger er byens kommunale sykehus samt amtssykehuset beliggende. For epidemiske sygdomme benyttes Bjergsted lasaret; endvidere er der en privat klinik samt et katolsk sykehus (St. Franciscus's hospital). I Aakre (Karmøen) er der for vaarsildavgiftsfondets regning leiet et sykehus, der kun brukes i fisketiden.

I Kopervik er der isolationslokale med desinfektionsanstalt. I Skaare herred, like ved Haugesund bys grænse, findes et vaarsildfondet tilhørende sykehus, hvor et par stuer er overlatt Haugesunds fattigvæsen til avbenyttelse; utenfor fisketiden benyttes eventuelt de øvrige rum som isolationslokale for smitsomme sygdomstilfælde inden Haugesunds kommune.

**Badeindretninger.** Ved sykehuset i Egersund findes varmtbad med dusch, aapent 2 dage i uken; ved fayancefabrikken sammesteds varmt bad og dampbad for dens funktionærer og arbeidere; desuden er der et offentlig sjøbadehus. Paa Nærbo meieri er der varmtbad med dusch. I Sandnes distrikt er der i forbindelse med uldvarefabrikken paa Aalgaard i Gjesdal et badehus for arbeiderne og deres familier. I Stavanger by er ved varmtvandsbadet leveret 28 gytjebad, 32 furunaalsbad, 6 dampbad med massage, 1 938 dampbad, 8 810 karbad, 947 dusch- og bassinbad, 9 955 folkebad samt 1 125 badstubad. Ved koldtvandsbadet paa Strømstenen leveredes 8 500 bad. I Skudeneshavn er et litet badehus for sjøbad og varme karbad samt en privat badstue; den sidste staar ogsaa aapen for publikum; ungdommen er noksaa flittig til at bade, men ikke de ældre; for at stimulere folk til større personlig renlighet, har eieren, dr. E. Jensen, ladet trykke og omdele et litet cirkulære om badstuen. I Haugesund er der ved dampvaskeriet en badeanstalt; den har bedrøvelig liten søkning.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og karantænekommisioner samt av vakinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner. Antal møter.	Vakinerte.
Stavanger amt.....	103	2	2803
Sogndal .....	1) 4	-	130
Egersund .....	2) 8	-	360
Sandnes .....	3) 10	-	348
Stavanger stadsfysikat .....	19	2	820
— lægedistrikt .....	4) 4	-	197
Finnø .....	5) 10	-	159
Sand .....	6) 4	-	112
Karmoen .....	7) 10	-	336
Haugesund .....	8) 34	-	341

<sup>1)</sup> Sogndal ladested 1, Sogndal 1, Heskstad 1, Lund 1. <sup>2)</sup> Egersund ladested 1, Bjerkreim 1, Helleland 1, Varhaug 2, Nærbo 1, Egersund 1, Ogne 1. <sup>3)</sup> Sandnes 4, Høiland 2, Klep 2, Time 2. <sup>4)</sup> Hetland 3, Haaland 1. <sup>5)</sup> Hjelmeland 2, Strand 1, Aardal 1, Finnø 1, Sjernør 1, Nerstrand 2, Rennesø 2. <sup>6)</sup> Saude 1, Jelse 1, Vikedal 1, Suldal 1. <sup>7)</sup> Aakre 2, Ayaldsnes 2, Skudenes 1, Bokn 1, Kopervik 3, Tysvær 1. <sup>8)</sup> Haugesund 29, Torvestad 1, Skaare 2, Utsire 1, Skjold 1.

**Helseraadet** i Sogndal ladested har fortsat den under distriktslæge Holtermann begyndte revision av sundhetsforholdene; saaledes er kjeldere, hvorav mange trods sundhetsvedtægterne benyttes til fjøs, blevet evakueret; terrængforholdene har nemlig medført en overordentlig trang bebyggelse, og dette i for-

bindelse med den herskende fattigdom stiller store vanskeligheter i veien for helse-raadets arbeide med forbedring av de sanitære misligheter paa dette lille sted, der i flere aar har befundet sig i avgjort nedgang. (Wingard). I Stavanger by er utført desinfektion for tuberkulose 90 ganger og for epidemiske sygdomme 683. Alt smittet tøi desinficeres i sykehusets desinfektionsanstalt, dog ikke tøi fra koppepatienter, hvortil en eldre ovn paa Bjergsted benyttes. Desinfektion i hjemmene utføres av egne desinfektører. — Begravelsespladsen for aadsler er med departementets approbation utvidet; den er omgivet av et dobbelt gjærde. — Under koppe- og skarlagensfeberepidemien maatte lasaret indredes paa Bjergsted. (Zimmer).

Som **kvaksalvere** praktiserer i Haugesund en fotograf og i Skjold en landhandler. (Caspersen).

## XII. Søndre Bergenhus amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder og dele deraf.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal lager.	Jordmedre.	Hjælp-vakcinatører.
Søndre Bergenhus Amt . . . . .		15606,40	132 687	37	85	68
Haugesund . . . . .	Sveen . . . . .	130,84	1 847	-	2	1
	Vikebygd . . . . .	83,39	1 075	1	2	1
1. Indre Søndhordland . . . . .		1 094,72	8 282	2	6	4
	Skaanevik . . . . .	588,27	2 894	1	3	1
	Etne . . . . .	318,01	2 044	-	1	1
	Fjelberg . . . . .	188,44	3 344	1	2	2
2. Ytre Søndhordland . . . . .		602,51	10 416	3 <sup>1)</sup> 13	8	
	Stord . . . . .	135,34	2 293	3	1	1
	Valestrand . . . . .	58,81	993	-	1	1
	Finnaas . . . . .	225,15	4 736	-	4	4
	Fitjar . . . . .	183,21	2 394	-	2	2
3. Tysnes . . . . .		1 042,50	9 040	4	8	8
	Tysnes . . . . .	260,59	4 215	2	4	4
	Kvinnherred . . . . .	781,91	4 825	2	4	4
4. Indre Hardanger . . . . .		5 554,45	9 958	4	7	6
	Ullensvang . . . . .	2 583,94	5 311	3	3	2
	Ulvik . . . . .	841,42	1 535	1	1	1
	Granvin . . . . .	189,04	1 227	-	1	1
	Eidfjord . . . . .	1 269,20	1 077	-	1	1
	Røldal . . . . .	670,85	808	-	1	1

<sup>1)</sup> For 5 av disse er bopæl ikke opgivet.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder og dele derav.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Jordmodre.	Hjælpe- vakmatorer.
5. Ytre Hardanger . . . . .		877,34	7 758	3	4	4
	Strandebarm . . . . .	108,87	1 592	1	1	1
	Varaldsø . . . . .	81,58	803	-	1	1
	Jondal . . . . .	233,07	2 001	1	1	1
	Víkø . . . . .	453,82	3 362	1	1	1
6. Voss . . . . .		2 073,52	11 942	3	3	2
	Voss . . . . .	928,01	7 850	3	1	-
	Ævanger . . . . .	590,55	2 092	-	1	1
	Vossestrand . . . . .	554,96	2 000	-	1	1
7. Søndre Midthordland . . . . .		995,43	15 050	7	8	5
	Fuse . . . . .	102,31	1 069	-	1	1
	Haalandsdalen . . . . .	102,53	628	-	1	-
	Strandvik . . . . .	160,81	1 795	2	2	1
	O s . . . . .	411,75	5 009	3	2	2
	Fane . . . . .	218,03	6 549	2	2	1
8. Nordre Midthordland . . . . .		433,22	19 808	<sup>1)</sup> 2	9	7
	Sund . . . . .	94,40	2 172	-	1	1
	Austevold . . . . .	82,47	2 368	-	2	2
	Fjeld . . . . .	141,20	3 281	-	2	2
	Askøen . . . . .	93,78	7 360	<sup>2)</sup> 1	3	2
	Aarstad . . . . .	21,37	4 627	-	1	-
9. Osterøen . . . . .		1 561,93	17 276	5	10	10
	Haus . . . . .	200,13	5 036	2	2	2
	Bruvik . . . . .	392,26	4 243	1	3	3
	Hosanger . . . . .	804,09	3 455	1	3	3
	Hammer . . . . .	90,27	2 888	1	1	1
	Aasene . . . . .	75,18	1 654	-	1	1
10. Alversund . . . . .		242,79	7 323	<sup>1)</sup> 1	4	5
	Alversund . . . . .	105,58	3 108	-	2	2
	Herlø . . . . .	112,33	3 322	-	2	2
	Hjelmen sogn av Manger . . . . .	24,88	893	-	-	1
11. Lindaas . . . . .		913,76	12 912	2	9	7
	Rest av Manger . . . . .	94,18	4 267	1	3	1
	Lindaas . . . . .	276,52	6 422	1	5	5
	Masfjorden . . . . .	543,06	2 223	-	1	1

<sup>1)</sup> Distriktslægen bor i Bergen. <sup>2)</sup> Praktiserer ikke.

**Sundhetstilstanden** kan i det hele betegnes som nogenlunde tilfredsstillende. Av epidemiske sygdomstilfælde anmeldtes i alt 3 315, med 223 dødsfald mot henholdsvis 3 403 og 283 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 801 eller 13,3 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (135 900). I 1904 var dødeligheten 14,0 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 132 og 133, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** forekom i alt 69 tilfælde. Paa Alne i Vikebygd indsygnet en kone, der var blevet smittet i Haugesund ved at pleie sin datter, som havde sygdommen. (Casperson). I Indre Søndhordland optraadte den paa Eide i Fjelberg og paa Leknes i Skaanevik. Paa sidstnævnte gaard blev en ung mand syk umiddelbart efter hjemkomsten med et fartøi, der havde været indom flere steder omkring Bergen og Haugesund; nogen uker efter fik ogsaa faderen sygdommen. (Wallace). — I Tysnes indtraf 1 tilfælde paa Haugland i Kvinnherred, sandsynlig foranlediget ved smitte i Bergen, og i Indre Hardanger 1 paa Hesthammer i Kinservik (Ullensvang). — Samtlige tilfælde i Voss optraadte spredt. — I Søndre Midthordland indtraf 1 tilfælde paa Flesland (Fane), hvor der aaret forut havde været en epidemi, og hvor en brønd antoges at være inficert; da den tidligere gjentagne gange var oprenset, blev den nu endelig tillukket; av de 2 andre tilfælde var det ene noget tvilsomt, det andet skyldtes smitte i Trondhjem. (J. Smitt). — I Nordre Midthordland indtraf 1 tilfælde i begyndelsen af aaret paa Drotningvik (Askøen), hvor sygdommen havde forekommert et par maaneder forut, og til Ebbesvik (Fjeld) kom en fisker syk hjem fra Røværfisket; et par verksarbeidere fra østlandet, der losjerte hos en kone paa Damsgaard, blev begge angrepne med en maaneds mellemrum; sygdommen havde været i huset i 1903, men det var efteraa renset av desinfektører fra Bergen; omrent samtidig indsygnet en verksarbeider i Solheimsvikken. De utover sommeren og høsten forekommende tilfælde var sandsynlig foranlediget ved smitte fra Bergen, hvor der paa den tid almindelig er nervefeber; saaledes indsygnet en sypige i Fløen (Aarstad), hvor ingen hverken før eller siden havde sygdommen, men hun opholdt sig hele dagen i byen; paa Skiftesvik (Askøen) blev en fiskeopkjøper angrepen; han havde jevnlig opholdt sig i Bergen; senere blev ogsaa sønnen smittet. I Godviken (Askøen) indsygnet en verksarbeider, som kun reiste hjem hver lørdag; i hans hus og i nabohuset blev 10 smittet, og paa Skarholmen ret overfor Godviken indtraf ogsaa 1 tilfælde; en ved Solheimsvikens jernbanestation boende verksformands søn smittet sin pleierske, som døde efter at være indlagt paa sykehus. (Falkenberg). — I Østerøen indtraf 1 tilfælde paa Romsle i Haus og 1 paa Mjøs i Hosanger. Fra Alversund omtales en liten epidemi paa Hatten (Hjelmen sogn av Manger); her bragte en fisker smitten med hjem fra Sørafisket, men dulgte det for ikke at komme i beit for arbeidsfolk til vaaraannen; da gaarden har en fælles separator for melk, fik smitten leilighet til at sprede sig til naboeerne, av hvilke 5 blev syke med én gang; manden, som havde bragt smitten dit, døde, hvorved tanken om at gjøre ansvar gjeldende bortfaldt. (Fretheim). — I Lindåas forekom sygdommen betydelig sjeldnere end i de fem foregaaende aar; næsten alle indtraf paa gaarder, hvor den tidligere har optraadt; et meieri, ved hvilket meiersken var blevet syk, blev lukket og grundig desinficert fra øverst til nederst. (Sev. Lange).

Av **poliomyelit** er i alt anmeldt 17 tilfælde. I Indre Hardanger indsygnet i august paa Djonne i Kinservik (Ullensvang) 4 søskende i alderen

3—11 aar med febersymptomer, hovedpine, brækning og litt nakkestivhet, ikke angina; efter 2—3 dage var det hele over; men da den ældste gik ut, fik hun recidiv med den følge, at der indtraadte partiel lamhet i venstre haands bøiemuskler. I oktober indsygnet i et andet hus paa samme gaard med en ukes mellemrum 2 søskende; den først angrepne, en 14 aars pige, havde været ute og gjætt smaler; efter nogen dages sengeleie optraadte smerter tildels med rykninger i benene fra hoften og nedover især paa venstre side; efter omtrent 3 ukers forløp var hun frisk, og der var da kun nogen slaphet under bevægelse av venstre ben; hos den anden patient, en 24 aar gammel mand, optraadte der lamhet i begge ben og tildels i armene; han døde paa sygdommens 7de dag. (J. Olsen). — I Ytre Hardanger fik i december nogen børn paa Hjærtnes og Ljones (Strandebar) en akut febersygdom, der varet en ukes tid; den ytrer sig som en almindelig katarralfeber uten lokale symptomer, men de syke syntes mere medtaget end vanlig; symptomer, som kunde tyde paa cerebrospinalmeningit eller poliomyelit, fandtes der ikke; men vaaren 1906 fik en veiarbeider, som losjerte paa Ljones, poliomyelit (A. Olsen). — I Solheimsviken (Nordre Midthordland) indtraf et par tilfælde i en arbeiderbolig. I Lindaas fik en gut paa 5 aar, som en ukes tid havde havt litt diarré, men forøvrig følt sig frisk, sterke brækninger, som holdt ved et par dage; saa blev han lam i begge ben og fik anfall av heftige smerter i ryggen, underlivet og benene; disse anfall kunde være optil et kvarter ad gangen; efter en maaneds tid var gutten i god bedring. (Sev. Lange).

Av **børnekopper** indtraf i Østerøen ved Fotlands mølle (Hosanger) uten paaviselig smittekilde et isolert tilfælde hos en voksen mand; han indlagdes paa Bergens lasaret, og omfattende vaccination blev sat igang paa hjemstedet. (Thesen).

Av **skarlagensfeber** er i alt anmeldt et noget større antal end i de nærmest foregaaende aar; som regel forløp sygdommen meget mildt og havde endog i enkelte egne forekommet i længere tid omkring paa gaardene, inden helseradet fik kundskab derom; mange steder havde sommerglasser fra byerne ført smitten med sig.

**Mæslinger** optraadte væsentlig som smaa lokale epidemier i de sydvestlige distrikter. Til vestsiden af Aalfjorden (Vikebygd) var smitten kommet med en fra Malde hjemvendt soldat. I Indre Søndhordland var sygdommen begrænset til Aakre (Skaanevik) og i Ytre Hardanger til et par gaarder i Vikør, hvorimot der fra Ytre Søndhordland opgives at have været syke i nærsagt hvert hus over hele Kvinnherred.

**Difteri** forekom hyppigst i bygderne omkring Bergen. I Indre Søndhordland viste sygdommen sig i Ølen og paa Sæbø (Fjelberg) samt paa Skaten (Skaanevik). — I Tysnes var 2 tilfælde i et par hus paa Øie i Kyinnherred, antagelig smittet av et splintefølge. — I Søndre Midthordland optraadte sygdommen, bortseet fra 1 tilfælde paa Osøren og 2 paa Hagevikens kystsanzatorium (Os), væsentlig i Fane. — I Nordre Midthordland optraadte den foruten i Laksevaag og Solheimsviken paa Kleppe i Lund, Kausland med nabogaardene Spilde, Varøen og Viksen i Møgster (Sund), samt Angeltveit i Fjeld. Epidemien i Sund syntes at skrive sig fra et bryllup paa Kleppe, hvor som sedvanlig ogsaa børn var med og blandt disse et fra Kausland med «ondt i halsen»; overhovedet viste man her liten villighed til at rette sig efter de givne forsigtighetsregler. (Falkenberg). — I Østerøen viste sygdommen sig paa Skulstad (Haus), Vaksdal, Skaftaa og ved Dale fabrik (Bruvik), Gjervik (Hammer), samt Eide og Haustveit (Hosanger) og i Alversund væsentlig paa Kvamme.

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for												
	tilfælde.	dødsfald.		Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Tyfoidefeber .....	69	6	69	5	2	6	5	5	2	11	7	15	1	2	8
Cerebrospinalmeningit .....	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Børnekopper .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber .....	223	4	223	28	22	16	11	7	13	20	31	15	19	11	30
Mæslinger .....	89	1	89	1	37	14	1	1	20	1	14	-	-	-	-
Difteri (croup) .....	190	18	190	2	20	15	32	12	27	16	8	7	5	26	20
Blodgang .....	10	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber .....	21	10	20	3	3	4	1	-	-	-	1	3	3	1	1
Pyæmi, septhæmi .....	16	10	11	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	2	2
Rosen .....	44	3	43	3	2	5	5	5	4	1	3	4	1	4	6
Røde hunde .....	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Vandkopper .....	10	-	10	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	2
Kusma .....	5	-	5	-	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-
Kikhoste .....	124	10	122	4	3	1	11	15	6	6	2	17	3	24	30
Akute katarrer i aandedræts- organerne .....	1206	49	1187	111	142	180	146	121	65	63	47	58	67	84	103
Influenza .....	305	6	304	31	64	64	47	21	21	14	5	7	9	11	10
Lungebetaændelse .....	332	76	322	30	21	50	50	45	26	16	7	9	13	27	28
Pleurit .....	164	7	162	14	8	13	16	19	16	23	18	6	12	10	7
Gigtfeber .....	128	8	122	9	9	6	14	12	13	6	12	9	6	11	15
Koldfeber .....	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut diarré (kolerine).....	348	12	342	14	23	21	19	18	52	52	39	33	27	27	17
Poliomyelit .....	17	2	17	-	-	-	-	1	-	1	5	4	2	4	-
Pemfigus (hos nyfødte).....	3	-	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-

(Forts.).

## Fordeling paa lægedistrikterne:

Sveen og Vike- bygd herreder.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
	Indre Sønd- hord- land.		Ytre Sønd- hord- land.		Tysnes.		Indre Hardan- ger.		Ytre Hardan- ger.		Voss.		Søndre Midt- hord- land.		Nordre Midt- hord- land.		Osterøen.		Alver- sund.		Lindaas.			
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Tyfoeidfeber .....	1	-	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	7	-	3	-	24	1	2	1	12	2	15	1
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Børnekopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber .....	5	-	21	1	16	1	3	-	13	-	5	-	6	-	36	1	70	-	16	-	26	1	6	-
Mæslinger .....	1	-	42	1	8	-	8	-	1	-	15	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
Difteri (croup) .....	1	-	13	-	-	-	2	-	1	-	-	-	8	-	20	1	85	10	37	3	19	2	4	2
Blodgang .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barselfeber .....	-	-	1	1	1	1	3	3	2	-	1	-	1	-	8	2	2	1	1	1	-	1	1	
Pyæmi, sephæmi .....	1	1	3	-	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	3	2	-	-	5	5	-	-	-	
Rosen .....	-	-	-	-	5	1	1	-	5	-	7	1	2	1	11	-	-	-	5	-	-	8	-	
Røde hunde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vandkopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kusma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kikhoste .....	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-	29	3	20	2	29	1	1	1	24	1	4	2	-	-
Akute katarrer i aande- drætsorganerne .....	15	-	10	1	86	3	39	1	249	4	110	1	76	4	297	4	19	19	255	5	7	4	43	3
Influensa .....	15	2	43	-	12	-	5	-	50	-	36	-	48	-	61	3	1	1	27	-	1	-	6	-
Lungebetændelse .....	15	3	18	5	28	9	16	3	13	4	34	5	33	4	48	7	10	10	51	11	12	5	54	10
Pleurit .....	4	1	6	-	10	-	7	-	14	1	19	-	8	1	39	1	-	-	42	3	3	-	12	-
Gigtfeber .....	3	-	6	2	12	-	4	1	21	-	25	-	13	-	17	1	2	2	13	1	5	1	7	-
Koldfeber .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akut diarré (kolerine) .....	3	-	11	2	8	-	15	1	84	1	37	2	38	2	81	-	2	2	58	-	3	2	8	-
Poliomyelit .....	-	-	-	-	-	-	3	-	6	1	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	1	
Pemfigus (hos nyfødte) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Tilsammen	64	7	177	13	187	16	108	9	481	12	336	14	263	14	685	24	218	47	539	31	92	19	165	17

Av **dysenteri** forekom paa Hop (Fane) en liten epidemi særlig blandt børn; den stanset først, da helseraadet ved bekjendtgjørelse fraraadet bruk av ukogt vand og melk. (J. Smitt).

Av **barselfeber** sees ialt anmeldt 21 tilfælde. Paa en gaard inderst i Aakrefjorden (Skaanevik) indtraf et dødelig forløpende tilfælde hos en flerfødende barselkone; barnet fødtes i isseleie, og der var rent og velstelt i huset; hjælpekone var benyttet, da der er lang sjøreise til nærmeste jordmor. (Wallace). — I Tysnes forekom 3 tilfælde efter hverandre i samme jordmors praksis; de døde alle. (Mørch). Ogsaa i Strandebarm blev en kone angrepen; hun var betjent av jordmor, men mindre gode hygieniske forhold i hjemmet antages at have givet anledning til sygdommen. (A. Olsen). — Fra Søndre Midthordland sees anmeldt 8 tilfælde. I Fane suspendertes jordmoren for en maaned fra sin stilling, da der i hendes praksis indtraf 2 tilfælde like efter hinanden; hun fik paalæg om at tage et dampbad, og hendes klæder og utensilier desinficteres. (J. Smitt). — I et tilfælde paa Askøen (Nordre Midthordland) var der benyttet hjælpekone.

Under **pyæmi** omtaler distriktslægen i Ytre Hardanger et sygdoms tilfælde, der optraadte med brækninger, gjentagne frostanfald, febrilia av pyæmisk typus og lokal ømhet efter nydelse av fisk; flere personer, som spiste av den samme fisk, blev mere eller mindre syke; denne, en større torsk, var øiensynlig ikke frisk og viste sig, da den blev fanget, at være saaret ved ljostring (stukket med eining). Om der foreligger en infektion av samme art, som man tidligere tilsigtet og opnæaet ved at stænge hvalen i not og derefter saare den med pile og spyd, urene av gammelt indtørket hvalblod, skal lades uavgjort; men forholdene synes analoge. (A. Olsen).

Av **kikhøste** forekom lokale epidemier, saaledes i Ølen (Fjelberg), den østlige del av Tysnes herred, Ullensvang og Kinservik sogn, Vikør og Haus; i Voss og Fane skal sygdommen have været noksaa slem.

En **influensa**-lignende sygdom, der angrep tarmtraktus (brækning og diarré), var temmelig utbredt i Fane i februar; den var karakteristisk ved sin pludselige indtræden, var som kastet paa én. (J. Smitt).

**Lungebetændelse** synes at have forekommet noget mindre hyppig end i de nærmest foregaaende aar. I Varaldsø (Ytre Hardanger) optraadte i aarets 2 sidste maaneder paa gaardene omkring kirken, en liten lokalepidemi, der fortsatte sig ind i det følgende aar; ved besøk hos de syke førtes sygdommen til Færgevaagen og til Husnes (Kvinnherred); alle tilfælde endte dødelig undtagen ét. (A. Olsen). — Paa Tegland i Haalandsdalen (Søndre Midthordland) forekom i juni og juli endel tilsyneladende smitsomme tilfælde; først blev en 15 aars gut syk; han kom sig; saa blev moderen syk og døde; paa hendes begravelsesdag indsygnet faderen, og paa hans begravelsesdag blev en 20-aarig sén angrepen, som ianledning af forældrenes sygdom netop var kommen hjem fra Danmark, hvor han var i gartnerlære; ogsaa han døde; den sidst angrepne paa gaarden, ogsaa en gut, overstod derimot sygdommen. (Krüger).

Av **koldfeber** sees anmeldt 1 tilfælde fra Ytre Hardanger hos en 17 aars gut, som nogen uker forut havde paadraget sig sygdommen paa Haiti; der paavistes halvmaaneformede malariaplasmodier; efter 2 maaneders ophold i hjemmet gik han atter tilsjøs og har senere været frisk trods fart i Tropene. (A. Olsen).

Av **Fnat** er ialt anmeldt 107 tilfælde. I Indre Søndhordland synes sygdommen at være i avgjort avtagen, da man er ivrig efter at søke hjælp mot

den. (Wallace). Av uttalelser fra Tysnes, Ytre Hardanger, Alversund og Lindaas fremgaar det, at klaae ingenlunde kan henregnes til de sjeldne foreteelser; hjemvendende vaarsildfiskere fører ofte smitten med sig.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av nedenstaende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:								
		2 Ytre Søndhordland.	3 Tysnes.	4 Indre Hardanger.	6 Voss.	7 Søndre Midhordland.	8 Nordre Midhordland.	9 Osterøy.	11 Lindaas.	
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	
		2	-	-	1	-	1	-	-	
Veneriske saar . . . . .		5	-	-	-	-	1	3	1	-
Syfilis, konstitutionel . .		19	4	1	3	8	2	-	-	1
Gonorré, Uretrit . . . . .										

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde av denne sygdom inden amtets distrikter hitsættes paa næste side en tabel, der er utarbeidet efter de indsendte uttrag av herredernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsartsagslister for det hele amt 12,5 pct. av samtlige kjendte, ved sygdomsforaarsagede dødsfald og 14,8 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. Forøvrig henvises til tabellen paa næste side. — I Indre Hardanger blev et forslag om oprettelse paa Hesthammer av et pleiehjem for hele distriktet ikke vedtaget av Ullensvang helseraad, nærmest fordi man ikke ønsket at have nogen byggeforsbindelse med de øvrige herreder; man greier sig ogsaa godt uten, saalænge man faar de syke, der traenger indlæggelse, anbragt i Voss pleiehjem. (J. Olsen). I dette behandles ialt 16 patienter; siden der her er adgang til at faa indlagt smittefarlige syke, synes man at kunne spore nogen bedring i forholdene; hertil bidrager ogsaa, at publikum har en bedre forstaaelse av sygdommen og kun sjeldent lar smittefrygten utarte. (S. Gjestland). — Ifelge meddelelser fra Nordre Midhordland og Osterøy ser man der ikke saa lyst paa forholdene; folket er vistnok i det hele taget blevet meget renligere, men levemaaten er for skral, til at man kan faa nogen større motstandskraft mot denne sygdom. (Thesen). — I Alversund har det ikke lykkes at faa oprettet et pleiehjem, og naar man ser, at saadanne andre steder trods sit halvt sanatorielle utstyr ikke paa langt nær har fuldt belæg, føler man sig heller ikke særlig fristet til at lægge sig i sælen; man har dog formaaet en habil privat familie til eventuelt at mottage op til 6 à 7 tæringssyke i forpleining for kr. 1,50 pr. døgn, men om nogen vil la sig indlægge, naar man ikke kan give ham haab om helbredelse, er meget tvilsomt. (Fretheim).

Av **spedalskhet** blev et tilfælde opdaget i Lindaas, hvor der av hjemmeværende syke nu kun findes 6. (Sev. Lange). I de øvrige distrikter er de sykes antal uforandret som i 1904.

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. I Lindaas og Manger forpleies omkring 200 syke for storstedelen med stats- og amtsbidrag;

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i									
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Sveen og Vikebygd herreder .....	17	6	16	6	-	-	-	-	1	-	-
Indre Søndhordland	34	12	33	12	-	-	-	-	-	1	-
Ytre — ..	37	14	37	14	-	-	-	-	-	-	-
Tysnes .....	38	10	37	9	1	1	-	-	-	-	-
Indre Hardanger ..	62	12	53	12	-	-	-	-	4	-	1
Ytre — ..	79	17	57	12	3	1	2	1	10	1	2
Voss .....	34	13	30	11	-	-	1	1	3	1	-
Søndre Midthordland	77	22	61	21	3	-	-	-	10	1	2
Nordre — ..	110	24	109	24	-	-	-	-	1	-	-
Osterøen .....	91	25	86	25	4	-	-	-	1	-	-
Alversund .....	41	8	40	8	1	-	-	-	-	-	-
Lindaas .....	116	25	115	25	-	-	-	-	1	-	-
Søndre Bergenhus amt .....	736	188	674	179	12	2	3	2	31	3	9
											7
											2

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfall ved			
	sygdom.	lunge- tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Sveen og Vikebygd herreder...	28	6	7	21
Indre Søndhordland .....	114	12	13	101
Ytre — ..	147	18	16	131
Tysnes .....	106	9	9	97
Indre Hardanger .....	121	12	12	109
Ytre — ..	67	14	14	53
Voss .....	102	14	14	88
Søndre Midthordland .....	151	21	24	127
Nordre — ..	234	13	47	187
Osterøen .....	153	29	31	122
Alversund .....	76	8	19	57
Lindaas .....	130	23	17	113
Søndre Bergenhus amt .....	1429	179	223	1206

en del av disse er utsat fra Bergen og nogen faa fra andre amter. Forpleiningen er efter forholdene gjennemgaaende upaaklagelig og kan neppe ventes bedre. (Sev. Lange).

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.					Vending.			Uttrækning ved bækken-endeleie.			Efterbyrds-operation.	
	Mødre.		Børn.			Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.	Mødre.
	Lev.	Uopg.	Lev.	Dødf.	Uopg.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer .	24	5	24	1	5	1	.	.	1	3	-	-	<sup>2)</sup> 3
Bækvensneverhet .....	8	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe .....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1
Placenta prævia og blødning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele .....	4	-	4	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-
Blødning .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Uterusmyom .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansichtsleie .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrokefalus .....	-	-	-	-	-	1	-	<sup>1)</sup> 1	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	-	-	7	6	1	-	-	-	-	-
Fremfald av navlesnor .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— arm .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fortidlig løsning av placenta .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uopgivet indikation .....	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen		45	5	43	4	5	13	10	3	5	1	1	5
		50		52		13		13		6		6	

<sup>1)</sup> Sidstcommende hoved forløstes ved tang. <sup>2)</sup> Et av disse forløstes ved tang paa sætet.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-kelige hændelser.	ved selv-mord.
Sveen og Vikebygd herreder	75	1	50	8	-	-	-	-
Indre Søndhordland . . . . .	199	3	129	17	5	2	4	1
Ytre — . . . . .	275	5	161	17	-	2	6	-
Tysnes . . . . .	254	5	107	12	1	3	1	-
Indre Hardanger . . . . .	207	8	133	7	1	1	4	-
Ytre — . . . . .	187	6	104	16	4	1	4	-
Voss . . . . .	328	9	133	22	3	1	5	1
Søndre Midthordland . . . . .	424	7	175	21	1	2	2	1
Nordre — . . . . .	665	12	298	57	1	2	13	1
Osterøen . . . . .	466	7	217	24	4	1	9	-
Alversund . . . . .	214	4	101	15	3	-	3	1
Lindaas . . . . .	414	14	193	30	3	2	3	-
Søndre Bergenhus amt . . . . .	3708	81	1801	246	26	17	54	5

**Obstetriciske operationer.** Av læger udførtes ialt 78 saadanne, derav i Indre Søndhordland distrikt 2, Ytre Søndhordland 5, Tysnes 2, Indre Hardanger 12, Ytre Hardanger 2, Voss 12, Nordre Midthordland 30, Osterøen 4, Alversund 3, Lindaas 6. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaaende tabel.

For det hele amt bliver der saaledes et overskud av 1907 fødte og forholdet mellem fødte og døde == 100 : 48,6.

**Paa barselseng døde** efter presternes opgaver 17 kvinder. Lægerne har opgivet dødsaaersagerne: barselfeber 10, barselkrampe 2, blødning 4, ustanselig brækning 1.

De **hyppigste dødsaaersager** var:

Dødsaaersag.	Antal dødsfald.
Alderdomssvaghed . . . . .	362
Lungetuberkulose . . . . .	179
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	109
Medfødt svaghed . . . . .	83
Lungebetændelse . . . . .	76
Hjerneslag . . . . .	56
Organisk hjertesygdom . . . . .	56
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	54
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	49
Kronisk bronkit etc. . . . .	39

**Levemaate og hygieniske forhold.** Fra Indre Hardanger skrives: Kosten er god og nærende; om sommeren spises 4 gange daglig, om vinteren almindeligvis 3; frokosten bestaar av smør og brød (somoftest flabrud) med melk eller kaffe; til middag kjød eller flesk, saltet sild eller anden fisk med kaalrabi eller poteter; kl. 5 som om morgenens, og om aftenen grøt og melk. Paa de fleste steder maa man dog undvære melk om sommeren, naar kreaturerne beiter paa fjeldet; hist og her holder man hjemme en gjet, der skaffer litt til husholdningen; i den senere tid indgaar ogsaa næper, erter og lignende haveprodukter samt frugt i kostholdet. Hovednæringsveien er jordbruk, der, naar bortsees fra de saakaldte fjeldgaarder, næsten altid i større eller mindre grad er forbundet med frugtavl; denne har navnlig i Ullensvang naaet en høi grad av utvikling og utvides stadig ved nye plantninger; ogsaa i Ulvik, Granyin og Eidfjord lægger man sig mere og mere efter frugtavl; at denne er meget lønnende vil forstaaes derav, at mange gaardbrukere i nogenlunde gode frugtaar kan have en indtægt af kr. 1 000 og derover av sine frugtrær, og det er mere, end hvad gaardsdriften ellers i mange tilfælde kaster av sig. Ikke sjeldent tager dog frugtrærne skade av insekter, da man endnu ikke i tilstrækkelig grad har faat øie for, hvad der i dette stykke kan utrettes ved sprøtninger med arsenikholdig væske, rensning av trærnes stamme etc. Gaardparterne er smaa, men mange steder kunde det dyrkede areal betydelig utvides ved rydning av ny jord; der spores ogsaa nogen fremgang i denne retning i de senere aar, dog er ofte en ufuldstændig utskiftning til hinder. — Med salget av Skjæggedalsfos i Odda til utvikling av elektrisk kraft ser det ut til, at nye fabrikanlæg forestaar; fossen, der repræsenterer henimot 50 000 hk., blev kjøpt av et utenlandske selskab for over 400 000 kr. — Folket er i almindelighet oplyst, intelligent og videbegjærlig, men en stor del av den opvoksende slegt trives ikke ved Hardangerbondens tarvelige kaar og stille, ensomme liv og drager derfor enten til byerne eller til fremmede verdensdele. (J. Olsen).

I Ytre Hardanger staar gaardsbruket høit i Vikør, hvor der mere alment lægges an paa intensiv drift; i de øvrige herreder er man derimot kun undtagelsesvis kommet bort fra den gamle extensive driftsmaate. — Kostholdet maa nærmest betegnes som mindre godt; selv velstillede gaardbrukere er altfor knepne i dette stykke; den nysilte melkgaard til meierierne og den separerte ystes delvis til gammelost, delvis leveres den tilbage til gaardbrukerne; skjønt der under saadanne forhold, og hvor der ikke pasteuriseres, øiensynlig kan være fare for spredning av smitte fra tuberkulose besætninger, er der liten stemning for at indføre tvungen tuberkulinundersøgelse af de besætninger, fra hvilke der leveres melk til meierierne. — Av andre erhvervsgrener fortjener trævareindustrien at nævnes, specielt indtager i Øistessø sogn (Vikør) træskjærerhaandverket en fremskundt plads; for Herandsbygden (Jondal) er bygning av større baater for not bruk og av mindre fartøier en betydelig erhvervsgren; i Strandebarm indbringer bygning av smaabaaeter (færingar) aarlig 20—30 000 kr., og paa Varaldsø er der jevnlig under bygning 2 à 3 større, slupriggede fartøier for fiske under Island; for Jondølingerne spiller næst efter gaardsbruket fornemmelig deltagelsen i vaarsildfisket og Lofottfisket som kjøpere en sterre rolle som erhvervskilde. — Sædeligheten og ædrueligheten staar meget høit; ved brylluper og andre festlige sammenkomster er drukkevarerne gjennemgaaende blot melk og brus. — I Vikør herred med lidt over 3 000 indbyggere er der 3 sparebanker, hvis forvaltningskapitaler aarlig økes, og det endog ganske raskt. (A. Olsen og Søegaard).

For Voss distrikt var aaret gjennemgaaende heldig; utbyttet for landmanden var meget godt, og de øvrige bedrifter, saasom skiferbrud og skogbruk, gav rigelige indtægter, likesaa turisttrafiken; desuden har mange havt beskjæftigelse ved jernbaneanlægget Voss—Taugevand. Men de gode tider har ogsaa bragt med

sig en noget letsindig omgang med penger, saa at der ikke er lagt ret meget tilbedste. — De hygieniske forhold bedres stadig; renligheten er nu i mange strøk meget tilfredsstillende, kostholdet er godt og kraftig. Utskiftning er flere steder iverksat, og den dermed følgende nybygning har bragt store forbedringer i boligforholdene. — At Misbruk av spirituøse drikke er i avertagen, skyldes dels de her værende avholdsforeninger, dels at det i offentlig omdømme ansees for en skam at vise sig beruset. (S. Gjestland).

Fra Søndre Midthordland skrives: Boligerne bliver stadig smukkere og bedre, og renligheten indendørs er i almindelighed upaaklagelig; dette maa for en stor del tilskrives den indvirkning, som byfolk utøver under sine besøk om sommeren. Klædedragten synes god og hensigtsmæssig. Drikkevandet er i regelen godt og rigelig og melkestellet renlig. Levemaaten er den samme, som den har været i mange aar; man har simpelthen ikke raad til stort andet end spekesild, poteter og tynd melkevælling, samt grøt, mest av rug eller mais, med skummet eller sur melk til; litt grønsaker er man dog begyndt at lægge sig efter, især kaalrabi. Der plantes i de senere aar ikke saa litet frugttræer; bærbusker findes ikke saa sjeldent, og en del kvinder laver litt bærvin og saft til sit hus. — Fortunen storindustrien ved fossene i bunden av fjordene foregaar der adskillig baatbygning, træskomakeri og rosemaling i Os, samt tøndefabrikation i Fuse. — Ædrueligheten er i det hele taget upaaklagelig; omkring Osøren har dog ulovlig ølsalg givet anledning til adskillig fylder i blandt endel ungdom; dette har igjen ledet til flere tyverier. (Krüger).

Fra Lindås klages der over det daarlige og uhensigtsmæssige kosthold, der volder saa megen kardialgi og blodfattigdom. I Masfjorden er dog forholdet i saa henseende langt bedre end i den øvrige del av distriket. Hvad boligforholdene angaaer, er der stadig fremgang paa grund av utskiftning af eiendommene med derav følgende utflytning og nybygning. Renligheten indendørs gjør ogsaa stadig fremskridt, men da vaskning af gulvet i almindelighed ikke strækker sig længer end til sengen, er det utrolig, hvad man kan feie frem, naar der som vanlig til julen foretages en større rengjøring. (Sev. Lange).

**Sykehus.** I Voss distrikt findes et epidemilasaret samt et pleiehjem for tuberkuløse; sykepleieforeningen har et leiet lokale til optagelse av patienter med ikke smitsomme, særlig kirurgiske sygdomme. I Søndre Midthordland distrikt ligger i Os Hagevikens kystsanatorium for skrofuløse børn, Askvikens barnehjem, «Splintehjemmet» kaldet, samt et rekonyalescenthjem for ubemidlede kvinder paa Ravneberghaugen; i Fane ligger Ekelunds aandssvageskole; i Nørre Midthordland distrikt ligger Møllendal sindssykeasyl (privat) og i Østerøy findes ved Arne og Dale fabrikker smaa isolationslokaler.

**Badeindretninger.** Paa meieriet i Skaanevik (Indre Søndhordland) er indrettet et karbad med styrt. — I Kvinnherred (Tysnes distrikt) er der et litet badstubad paa Røirane i Ølyve, og et karbad i skolehuset i Omviksdalen. — Ved Vikebygd og Ulvik meierier (Indre Hardanger) er der badeindretninger. Ved Øistesø meieri (Vikør, Ytre Hardanger) er en større badstue under opførelse, og der arbeides ihærdig med pengeindsamling for ogsaa at faa en paa Soldal. (Søegaard). I Voss kan der erholdes kolde og varme bad i hotellerne paa Vossevangen; paa ikke faa gaarder i bygden er der i de senere aar opført badstuer. I Bjørnefjorden, Søndre Midthordland distrikt, ligger Solstrand sjøbad, hvor der om sommeren ogsaa leveres varme bad og dampbad. I Egelandssosen (Fuse) har margarinfabrikken «Bjørgvin» en særskilt badebygning.

Angaaende amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vakcinerte:

Lægedistrikt.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Søndre Bergenhus amt . . . . .	69	3301
Sveen og Vikebygd herreder . . . . .	1) 2	78
Indre Søndhordland . . . . .	2) 5	124
Ytre — . . . . .	3) 5	143
Tysnes . . . . .	4) 4	238
Indre Hardanger . . . . .	5) 4	157
Ytre — . . . . .	6) 9	171
Voss . . . . .	7) 5	232
Søndre Midhordland . . . . .	8) 10	344
Nordre — . . . . .	9) 5	555
Osterøy . . . . .	10) 17	579
Alversund . . . . .	11) 2	278
Lindaas . . . . .	12) 1	402

<sup>1)</sup> Sveen 1, Vikebygd 1. <sup>2)</sup> Skaanevik 4, Etne 1. <sup>3)</sup> Fitjar 1, Finnaas 4. <sup>4)</sup> Tysnes 3, Kvinnherred 1. <sup>5)</sup> Ullensvang 2, Roldal 1, Granvin 1. <sup>6)</sup> Vikør 2, Jondal 3, Strandebarm 2, Varaldsø 2. <sup>7)</sup> Voss 3, Ålvanger 2. <sup>8)</sup> Os 5, Fuse 2, Strandvik 2, Haalandsdalen 1. <sup>9)</sup> Fjeld 2, Stund 1, Austevold 2. <sup>10)</sup> Bruvik 4, Haus 3, Hammer 5, Hosanger 2, Aasene 3. <sup>11)</sup> Alversund 1, Herlø 1. <sup>12)</sup> Manger 1.

### XIII. Bergens by.

	Flateindhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb 3dje decbr. 1900.	Antal lager.	Tandlæger.	Jordmødre.
Bergens by . . . . .	13,55	71 867	1) 62	20	44

<sup>1)</sup> Desuten er distriktslægerne i Nordre Midhordland og Alversund bosatte i Bergen.

**Sundhetstilstanden** var ikke saa god som aaret forut, idet der forekom epidemier av skarlagensfeber, difteri, kikhoste og influensa. Tyfoidfeber var derimot sjeldnere, og av maeslinger anmeldtes kun et enkelt tilfælde. Det samlede antal anmeldte tilfælde av epidemiske sygdomme utgjorde 10 889 med 280 dødsfald mod henholdsvis 10 723 og 306 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde ialt 1 051 eller 13,3 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkmængde (79 000). Aaret forut utgjorde den 14,7 pro mille. — Til Bergens helseraad anmeldtes 1 046 dødsfald.

Av disse indtraf 13 paa stiftelserne for spedalske, og 40 var utenbys personer, indlagte paa de forskjellige andre hospitaler og sindssykeeasyler. Pa grund av sygdom døde 1 017 (desuten døde 2 personer med ukjendt dødsaaarsag). — Dødsfaldenes fordeling paa maanederne vil sees av følgende tabel:

	Aaret.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Dødsfald foraarsaget ved sygdom blandt byens indvaanere	966	110	86	100	72	70	77	64	56	69	76	68	118
Utenbys døde paa hospitaler for spedalske .....	13	3	-	-	-	-	4	1	2	1	-	1	1
Utenbys døde paa sykehus og i sindssykeeasyler .....	40	4	7	9	3	2	1	2	1	3	4	1	3
Ulykkestilfelde.....	25	2	1	3	-	3	1	1	1	7	1	1	4
Selvmord.....	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Samtlige anmeldte dødsfald ...	1046	119	95	112	75	75	83	68	60	80	81	71	127

Den procentvise dødelighet inden de forskjellige aldersklasser vil sees av følgende tabel:

Sum.	0—1	1—5	5—10	10—15	15—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100	
1 046	189	107	51	26	32	92	81	73	74	89	128	91	13	
i pCt.	18,1	10,2	4,9	2,5	3,1	8,8	7,7	7,0	7,0	8,5	12,2	8,7	1,2	
373 = 35,7 pCt.												673 = 64,3 pCt.		

Til oplysning om de **epidemiske sygdomme** i almindelighet hitsættes tabellen paa næste side, sammendraget efter de fra lægerne og sykehusene indkomne maanedslister.

Av **tyoidfeber** behandledes ialt 49 tilfælde, det laveste tal siden 1891, med 3 dødsfald; 43 av de syke indlagdes i sykehus. 1 patient kom fra havnen, 7 fra landdistriktet, og 4 var smittet utenbys, de tilbakeblivende 37 var altsaa smittet inden selve byen. Smitte ved melk kunde ikke paavises i noget tilfælde, derimot skrev den sig antagelig for 2 fra æbler, der solgtes av en mand, som kort efter døde av tyoidfeber, og for 1 fra skidne pengesedler fra Nordland, hvor avsenderen kort efter døde av samme sygdom. — Der forekom 3 smaa hus-epidemier paa tilsammen 8 tilfælde, som indtraf med 1 maaneds mellemrum. Hus-epidemierne ophørte først etter utskylling av kloaken. (Lindholm).

Av **cerebrospinalmeningit** og **akut poliomyelit** behandledes henholdsvis 10 og 3 tilfælde; av de førstnævnte døde 2. 11 var børn, 2 voksne. Kun 2 tilfælde skrev sig fra samme hus.

**Skarlagensfeber** viser en betydelig tiltagen i de angrepnes antal, som ikke har naadd saa høit siden 1896. Ialt anmeldtes 407 med 11 dødsfald; 224 behandledes i sykehus. De fleste tilfælde anmeldtes i juni (136) og

	Ialt kjendte		Tiden er op- givet for	Januar.											
	tilfælde.	dødsfald.			Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Tyfoidefeber . . . . .	49	3	49	6	2	9	8	1	7	3	4	4	2	1	
Cerebrospinalmeningit . . . . .	10	2	10	-	2	-	-	-	-	-	4	1	-	3	
Akut poliomyelit . . . . .	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Skarlagensfeber . . . . .	407	11	407	21	11	12	11	12	136	76	34	22	25	32	15
Mæslinger . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Difteri (croup) . . . . .	205	20	205	13	28	20	27	22	13	4	6	6	9	24	33
Blodgang . . . . .	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	7	2	7	-	1	-	1	1	1	-	-	-	2	-	1
Pyæmi, septhæmi . . . . .	11	11	11	-	-	2	-	-	-	-	2	1	2	3	1
Rosen . . . . .	111	7	111	14	10	10	7	8	8	10	4	7	8	15	10
Røde hunde . . . . .	23	-	23	9	3	5	1	-	2	-	-	1	-	1	1
Vandkopper . . . . .	410	-	410	116	72	52	46	23	20	6	-	6	11	28	30
Kusma . . . . .	21	-	21	6	-	2	6	3	-	-	-	3	-	-	1
Kikhoste . . . . .	1237	37	1237	94	102	100	63	55	61	65	44	56	143	217	237
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	4443	65	4443	583	559	536	334	243	239	186	181	337	306	470	469
Influensa . . . . .	1547	11	1547	871	386	147	20	8	9	3	4	10	8	16	65
Lungebetændelse . . . . .	426	66	426	47	65	58	31	22	31	11	13	20	31	45	52
Pleurit . . . . .	248	10	248	24	31	22	21	27	19	13	14	20	17	22	18
Gigtfeber . . . . .	203	2	203	23	13	20	17	12	15	9	19	12	14	27	22
Koldfeber . . . . .	7	-	7	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	1503	29	1503	152	64	69	51	83	204	249	241	159	80	80	71
Skjørbuk . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	15	4	15	-	1	3	2	5	-	1	2	-	1	-	-
Tilsammen	10889	280	10889	1984	1350	1067	640	533	759	641	567	669	663	986	1030

juli (76), da smitte antages bragt ved melk fra et meieri i Stavanger, og sygdommen især viste sig i 5te kreds omkring utsalgsstederne for dette meieri.

Ogsaa **difteri** (croup) var i tiltagende mot aaret forut. Der anmeldtes 205 tilfælde med 20 dødsfald mot henholdsvis 118 og 15 i 1904. Ifølge en av stadsfysikus utarbeidet oversikt over sygdommens forekomst i de sidste 16 aar, delt i fireaarsperioder, viser den sig at være i stadig tiltagende:

	1890 til 1893.	1894 til 1897.	1898 til 1901.	1902 til 1905.
Antal anmeldte tilfælde.....	128	208	228	952
Forekomst paa 10 000 av befolkningen .....	6	8	8	31
Antal dødsfald .....	26	39	31	78
Dødelighetsprocent .....	20,3	18,7	13,6	8,2

Sygdommens diagnose var før 1895 udelukkende klinisk, efter den tid væsentlig bakteriologisk. Antallet er som følge derav sikkert noget for lavt i de to første perioder og dødelighetsprocenten noget for høi.

Sygdommen optrædte som tidligere væsentligst i de østlige bydele. Aarsagen hertil har ikke kunnet nærmere utfindes.

**Vandkopper** var hyppigere end vanlig; ialt anmeldtes 410 tilfælde, derav de fleste, 116, i januar, ellers i alle maaneder undtagen august.

**Kikhoste** var hyppig; der anmeldtes ialt 1 237 angrepne med 37 dødsfald. De fleste tilfælde indtraf i 1ste og 4de kvartal, det største antal for en enkelt maaned i december med 237 angrepne.

**Influensa** anmeldtes med 1 547 tilfælde, derav i januar 871, men forresten i alle aarets maaneder. 11 dødsfald indtraf.

**Akut diarré** var sjeldnere end aaret forut og med forholdsvis meget ringe dødelighet.

Av **pemfigus hos nyfødte** opføres 15 tilfælde med 4 dødsfald.

**Fnat** viser et usedvanlig stort antal angrepne, 150 tilfælde anmeldtes, derav 90 hos voksne.

De **veneriske sygdommes** optræden i maanederne vil sees af følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.
Veneriske saar . . . .	71	6	6	2	4	7	6	7	8	7	4	10	4
Syfilis, konstitutionel .	133	13	8	8	14	18	15	12	8	10	7	6	14
— hereditær . . . .	14	3	1	1	-	1	1	2	1	1	1	2	-
Gonorré, uretrit. . . .	473	56	35	37	33	34	35	46	34	45	31	37	50

Antallet av veneriske sygdomstilfælde, behandlede i aarene 1899--1905, sees av følgende tabel:

Aar.	Veneriske saar og syfilis (konstitutionel og hereditær).						Gonorré (uretrit).						Tilsammen.		
	Paa sykehus.			Utenfor sykehus.			Paa sykehus.			Utenfor sykehus.			Veneriske syg- domme.	Veneriske saar og syfilis.	Gonorré og uretrit.
	Behandlede.		Derav	Behandlede.		Derav	Behandlede.		Derav	Behandlede.		Derav			
	Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.		Md.	Kv.				
1905..	76	53	23	142	131	11	48	31	17	425	401	24	691	218	473
1904..	62	31	31	177	166	11	40	18	22	526	487	39	805	239	566
1903..	70	36	34	211	207	4	26	10	16	564	521	43	871	281	590
1902..	67	30	37	133	122	11	53	17	36	513	486	27	766	200	566
1901..	77	39	38	150	137	13	25	2	23	538	484	54	790	227	563
1900..	91	41	50	174	169	5	21	11	10	543	496	47	829	265	564
1899..	107	39	68	187	184	3	38	3	35	558	531	27	890	294	596

De anmeldte tilfælde av chanke og syfilis pr. 10 000 indbyggere stiller sig saaledes for nedenstaende aarrække (middelfolkemængden i 1905 var efter opgave af det statistiske centralbureau 79 000):

1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905
27,1	40,2	26,8	26,8	20,2	27,4	29,9	47,7	42,2	37,2	31,2	26,7	37,6	30,6	27,6
28,2					34,9						30,7			

#### Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikt.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i									
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben- og led.		lymfe- kjertler.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Bergens by .....	905	143	904	143	-	-	-	-	1	-	-

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme hitsættes ovenstaende utdrag av tuberkuloseprotokollen for Bergen. Se forøvrig denne beretnings almindelige del. Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde 143 eller 14,1 pct. av samtlige ved sygdom foraarsagede dødsfall og 19,4 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme. — 123 meddelelser om i Bergen konstatert tuberkulose sendtes ordførerne i forskjellige helseraad. Efter

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.				Vending.				Uttrækning ved bækkenendeleie.				Partus præmaturus artificialis.		Decapitation.	Efterbyrdsoperation.
	Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.	Børn.	Moder.	Medre.
	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.
Paa fødselsstiftelsen:																
Utilstrækkelige eller smertefulde veer	2	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Bækkensneverhet .....	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	9	9	-	-
Barselkrampe.....	-	1)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Truende barselkrampe.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albuminuri og liten fremgang .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv .....	6	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fremfald av navlesnor .....	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Tilsammen	11	1	10	2	7	5	2	3	3	-	9	9	-	-	-	7
Utenfor fødselsstiftelsen:																
Utilstrækkelige eller smertefulde veer	59	-	55	4	2	-	21	8	5	3	-	-	-	-	-	-
Bækkensneverhet .....	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning .....	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sygdom og utmattelse hos den fødende	3	-	3	-	-	-	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv .....	5	-	4	1	-	-	-	-	7	5	2	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsleie.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie.....	-	-	-	-	11	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fremfald af smaaidele .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
— - navlesnor.....	2	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fastsitten .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tilsammen	79	-	72	7	15	10	5	17	12	5	-	-	1	-	9	-
Ialt i Bergen.....	90	1	82	9	22	15	7	20	15	5	9	9	1	1	16	
				91			22			20						

<sup>1)</sup> Dødsaaarsag: barselkrampe.

dødsfall og flytning av tæringspatienter foretages 122 desinfektioner. Av tuberkulose utenfor lungerne indtraf 56 dødsfall; intet av disse blev opgivet at falde ind under tuberkuloselovens bestemmelser.

Angaaende de **sindssyke** henvises til den almindelige beretning.

Av **obstetriciske operationer** er ialt opgivet utført 159, derav 38 paa fødselsstiftelsen. Angaaende indikationer og utfald se tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

Paa **fødselsstiftelsen** indkom i aarets løp 323 kvinder; fra 1904 laa tilbake 13. Ialt forpleiedes saaledes 336 kvinder. Av de indkomne 323 behandles 1 for abort, 1 for fissura ani, 2 gik ut uten at føde. Ialt fødte saaledes 319 kvinder paa stiftelsen. Av de indkomne var 265 gifte, 58 ugifte. Av de fødende var 236 fra Bergen, 83 var utenbys. Førstefødende var 137, flerfødende 182. Der fødtes ialt 319 børn; ingen tvillingfødsel forekom.

Fosterleierne var følgende:

Issefødsel . . . . .	296	{ 1ste isseleie 179, derav 2 med panden fortil. 2det — 117, « 2 — « —
Ansigtsfødsel . . . . .	1	1ste ansigtsleie.
Bækkenendefødsel . . . . .	15	{ 1ste sæteleie 8. 2det — 6. 1ste fotleie 1.
Tverleie . . . . .	4.	

Tilsammen bliver dette 316; for 3 fødsler er det primære leie altsaa ikke angivet.

Fra den til fødselsstiftelsen knyttede **jordmorskole** uteksaminertes 20 elever; av disse var fra:

Lister og Mandals amt . . . . .	1	Nordre Bergenhus amt. . . . .	7
Stavanger amt . . . . .	2	Romsdals amt. . . . .	2
Søndre Bergenhus amt. . . . .	7	Nordre Trondhjems amt. . . . .	1

Antallet av **fødte** og **døde** sees av følgende tabel:

Lægdistrikt.	Fødte			Døde				
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulykke-lige hændelser.	ved selv-mord.
Bergens by . . . . .	2183	59	1051	217	20	6	22	1

Der bliver saaledes et overskud av 1 132 fødte og forholdet mellem fødte og døde == 100 : 48,1.

**Dødsfall paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 6 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 4 kvinder saaledes: barselfeber 2, barselkrampe 2.

## Liste over de av læger

## Afdelte dødsaaarsager.

k j n.		—20		20—30		30—40		40—50		50—60		60—70		70—80		80—90		90—100	
Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	
- -	- -	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- -	- -	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- -	- -	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	4	-	2	-	-	-	
- -	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
2	1	-	1	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
- -	- -	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
- -	- -	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	7	26	27	16	15	8	7	4	6	2	1	1	1	-	-	-	-	-	
1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	1	1	2	2	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	5	5	5	7	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	2	-	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	2	1	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	2	1	2	-	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	10	17	26	2	5	-	

## Liste over de av læger

## æddelte dødsaaarsager.

## Liste over de av læger

(Forts.).	Dødsaaarsag.	Tilsammen.	Derav		Ald							
			0—1		1—5		5—10		10—15			
			Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
	<i>VI. Urinorganerne.</i>											
Cystit, cystopyelonefrit . . . . .	5	4	1		-	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brighti . . . . .	30	15	15	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Andre nyre- og urinveissygdomme	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	<i>VII. Hud- og ydre sygdomme.</i>											
Senil Gangræn . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bensygdomme . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>C. Barselsydom.</i>											
Barselfeber . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselkrampe . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>D. Dannelsesfeil.</i>											
Dannelsesfeil . . . . .	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	<i>E. Andre aarsager.</i>											
Tumor abdominis . . . . .	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dødsfall ved sygdom	1 017	482	535	103	83	44	53	23	27	15	
	<i>F. Unaturlig død.</i>											
Drukning . . . . .	11	9	2	-	-	4	-	-	1	-	-	-
Forbrænding . . . . .	4	3	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-
Andre ulykkestilfælde . . . . .	10	6	4	1	1	1	1	-	-	-	-	1
Selvmord . . . . .	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tilsammen	1 044	501	543	104	84	52	55	23	28	16	

Angaaende **dødsaaarsagerne** for de inden byen indtrufne dødsfall henvises til tabellen paa side 148 og flg.

De **hyppigste dødsaaarsager** var: lungetuberkulose 143, alderdomssvaghed 73, kræft og sarkom 72, lungebetændelse 66, akute katarrer i aandedrætsorganerne 65, organisk hjertesygdom 57, tuberkulose utenfor lungerne 56, hjerneslag 51, medfødt svaghed 38, kikhoste 37, kramper hos smaaabørn 34, nyre-sygdom 30.

**Veirriget.** Efter meddelelse fra den meteorologiske station i Bergen var aarets middelbarometerstand 754,6 mm., middeltemperaturen 7,2° C. Den høieste varmegrad var 26,2 (den 27de juni), den laveste kuldegrad 6,7 (den 30te decem-

## Endelige dødsårsager.

kjøn.		i—20		20—30		30—40		40—50		50—60		60—70		70—80		80—90		90—100	
Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	
-	-	-	1	2	3	5	3	3	4	3	2	-	2	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	16	39	52	38	42	33	37	37	34	41	47	56	69	34	56	4	9		
1	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
6	16	39	53	39	42	35	38	39	35	49	47	57	70	35	56	4	9		

ber). Den samlede nedbør utgjorde 1 848,2 mm. Størst nedbør havde januar med 269,9 mm., mindst juni med 53,3 mm.

**Levemaate og hygieniske forhold.** Byggevirksomheten var fremdeles indskrænket. — Fra den hygieniske inspektør ved havnen indberettes, at de hygieniske forhold paa de smaa dampskibe var adskillig bedret, men stadig aarvaagenhet i inspektionen maa til, da mandskaberne siges at mangle den rette sans for renlighetens betyding og dertil i mange tilfælde savner tilstrækkelig hvile. — Over mandskabslugerernes tilstand høres hyppige klager; paa enkelte baater mangler saaledes køipladser, saa maskinfolkene f. eks. maa sove paa bænker i maskinen. (Irgens).

De private kloakledninger har vist en hel del mangler, især lækager. Det har vist sig, at de korte lerrør ikke paa alle steder formaar at tilfredsstille de fordringer, som bør stilles til en god kloakledning med hensyn til stabilitet og

tæthet, hvorfor støpejernsledninger med blypakninger burde anvendes paa flere dertil egnede steder. De stepte metallaak over kloakkummer i kjeldere og de til kloakvandlaasen faststørte rister, har vist sig for spinkle og uvarige med derav følgende vanskelig vedlikehold. Til avhjælp af disse mangler har byens kloak-væsen lovet at indføre i rørlæggerreglementet regler til forbedring af kloak-forholdene paa enkelte utsatte steder. Ved undersøgelse af kloaklækager har været benyttet et farveyvand «Ponceau», der til dette bruk har vist sig meget tjenlig.

Undersøgelse av boligforholdene har væsentligst bestaaet i besigtigelse af en flerhet af kjelderstuer og daarlig vedlikeholdte hus. Man har indtryk av, at det begynder at blive knapt om husrum for den ubemidlede del af befolkningen, med den følge, at mange familier, hver med flere børn, maa tage tiltakke med mindre sunde boliger, litet skikket til at modtage saa mange beboere. De fleste verksmede besigtigedes i aarets løp. Forholdene ved skomakerverkstederne viste sig herunder ofte uhedlige. Til saadan benyttes mest kjelderværelser med litet lys og usunde omgivelser. Dertil kommer mangelfuld rengjøring, der for de flestes vedkommende kun sker efter paalæg af helseraadet. Eftersyn av de fælles utrum saasom kjeldere, gaardspladser og loft har maattet ske hyppig, især i de større leiegaarder, da en større del af disse ikke beboes af eieren, hvorfor renhold og vedlikehold let forsømmes. Antallet af saadanne hus er i det sidste aar vokset betydelig, og det maa antages, at ca.  $\frac{1}{3}$  av byens befolkning bor i hus, hvor ingen eier eller tilsynsmænd bor paa stedet. — I samtlige losjhuis har renholdet af værelser og sengklær været efterseet. Stellet i disse hus kan, selv ved tarvelig utstyr, i enkelte være sædeles pyntelig, medens det i andre endnu lader adskillig tilbage at ønske.

Benytelsen af de reglementerte kar til opsamling af bøss og avfald er endnu paa langt nær ikke blevet almindelig; der anvendes endnu trækar, der giver anledning til paataale, skjønt forholdet i aarets løp har bedret sig betydelig.

**Sykehus.** Foruten fødselsstiftelsen, Neevengaardens kommunale sindssykeasyl og epidemilasaretet findes i byen et kommunalt sykehus med underavdeling i Lungegaardens sykehus. Desuden er der et katolsk St. Franciscus' hospital, Rosenbergs private sindssykeasyl, pleiestiftelsen no. 1 og St. Jørgens hospital, begge de sidstnævnte anstalter til behandling og pleie av spedalske. Ved arbeidsanstalten er der et sykehus for patienter med kroniske sygdomme. Bergens private klinik blev solgt til den vestlandske filial af foreningen for frivillig pleie av syke og saarede i felt (Røde kors).

Det kommunale sykehus har været overbelagt; der var stor trang til plads for patienter med kirurgiske og epidemiske sygdomme. Mangelen paa sykehusrum for de sidstnævnte foranlediget forskjellige henvendelser fra helseraadet til kommunestyret. En saadan om bygning af 2 barakker paa 40 senger hver blev ikke imøtekommel. Der stiltes da forlangende om en bevilgning af kr. 10 000 i anledning af skarlagensfeberepidemien og leie av 4 værelser i pleistiftelsen no. 1, samt anskaffelse af en Döckersk barakke. Efter formandskabets forlangende om utkast til en større barakke indsendte helseraadet tegning til en saadan, beregnet til kr. 9 000.

**Badeindretninger.** I det kommunale sykehus's badeindretning toges i alt 20 710 bad, derav av folk fra byen 6 303 karbad, 4 563 romerbad og dampbad, 376 styrtdam og 75 medicinske bad; til sykehusets betjening og patienter leveredes 6 862 karbad, 2 202 romerbad og dampbad. I doktor Wieseners folkebad toges i alt 36 420 bad, derav av mænd 27 580, av kvinder 4 780 og av børn 4 060.

Om byens **apotek** se den almindelige beretning.

I **helseraadet** holdtes 31 møter og behandledes 114 saker. Av viktigere beslutninger kan anføres: 1) Anvisning til renhold i bakerier og konditorier. 2) Regler for anlæg og indredning av pølsebakkerier. 3) Anvisning til renhold av samme. 4) Henstilen til kommunestyret om forandring i reglerne for desinfektion saaledes, at saadan efter dødsfald av patienter med tæring og etter flytning fra rum, der har været anmeldt som bolig for en tæringssyk, foruten ved en del andre i sundhetsvedtægterne nævnte sygdomme, undtagen barselfeber, skal utføres for bykassens regning. Forslaget blev vedtaget av kommunestyret. 5) Ophør med offentliggjørelse av resultaterne av melkeundersøgelserne som overflødige etter den nye straffelovs ikraftraeden. 6) Om bevilgning til bestridelse av utgifter ved foretagelse av Vidals prøve; kr. 300 bevilgedes paa betingelse av, at prøverne i alle tilfælde rekvirertes av stadsfysikus. 7) Om adgang til at faa livkjør, der sælges paa holdepladsen, tuberkulinundersøgte. 8) Om at søke justisdepartementets godkjenning av den bestaaende ordning av fødsels hjælp til fattigunderstøttede barselkvinder. 9) Paabud om anmeldelse af tilfælde av poliomyelit og beslutning om desinfektion efter samme. — Forøvrig henvises til den trykte medicinalberetning fra Bergens stadsfysikat for 1905 under avsnittet «Sundhedskommissionens Virksomhed m. v.»

Ved **stadsfysikatets** kontor er ialt behandlet 2 756 saker, hvorav 677 er indtaget i helseraadets, 10 i karantænekommisionens journal.

Bydesinfektørens protokol utviser, at der er desinficert 731 værelser. Utgifterne utgjorde kr. 3 060,84, hvorav kr. 711,10 betaltes privat.

Lasaretdesinfektørens protokol utviser, at der fra 880 hjem, hvorav 87 utenbys, er desinficert 1 224 kolli i 28 desinfektioner.

Ved den **offentlige vakcination** vakcinertes 1 240 personer og av byens læger privat tilsammen 258, alle med animal lymfe. Til hjælpevakcinatører og læger sendtes 56 rør lymfe.

Av **kommunedyrzlægens** indberetning hitsættes: Ved kjødkontrolstationen undersøktes og stempledes 65 398 $\frac{1}{2}$  slagt. Der klages fremdeles over uheldige forhold ved slagtning og transport av slagt fra landdistriktet. Paaträffes kjød, som først etter en grundig kogning eller stekning kan ansees uskadelig til menneskeføde, bliver det nedsalitet under kontrol og først i gjennemsaltet tilstand utlevert eieren, idet man etter denne behandling tør gaa ut fra, at det grundig gjennemkoges, før det spises. Man er ved denne fremgangsmaate istrad til med fuld sikkerhet at kunne nytte kjød, som man ellers ikke kunde forsvare at overgive til fortæring. — Tinter fandtes hos 111 kreaturer. Kontrollen med fiskehandelen foregik som tidligere. Efter en optagen statistik solgtes paa Bergens torv død og levende fisk for tilsammen ca. kr. 900 000.

Ved undersøgelser i byens kjødudsalg og slakterverksteder fandtes stellet der tilfredsstillende. Antallet av særlig vel utstyrt butikker og verksteder tiltager aar for aar.

Angaaende utsalgssteder for melk og brød bemerkes, at de hygieniske forhold mange steder ikke er, som de burde være. Men da man staar overfor gamle, indarbeidede forhold, kan de av helseraadet vedtagne bestemmelser angaaende indredningen av saadanne steder først gjennemføres efterhaanden, som disse utsalg skifter indehavere. — Av 277 hos de handlende uttagne melkeprøver viste 113 eller 40,8 pct. et fedtindhold av under 3,0 pct.; melken angaves i alle tilfælde at være nysilt.

## XIV. Nordre Bergenhus amt.

**Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale,**

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antal læger.	Jordmødre.	Hjelpe- vakcinatører.
Amtet . . . . .		18481,51	88 214	28	69	56
1. Lærdal . . . . .		3 625,86	7 045	4	7	5
	Lærdal . . . . .	583,67	2 136	2	2	1
	Borgund . . . . .	577,94	752	-	1	1
	Aardal . . . . .	994,60	1 284	-	1	1
	Aurland . . . . .	1 455,95	2 786	2	3	2
	Av Leikanger: Gaardene Frønningen og Tingestad av Fres- vik sogn . . . . .	13,70	87	-	-	-
2. Lyster . . . . .		2 225,15	5 215	4	3	3
	Lyster . . . . .	1 559,87	3 029	3	2	2
	Jostedalen . . . . .	529,20	934	-	1	1
	Av Hafslo: Joranger sogn . . . . .		463	1	-	-
	Fet . . . . .		363	-	-	-
	samt av Solvorn sogn gaarden Ytre Kroken og det tidligere Urnes sogn . . . . .	136,08		426	-	-
3. Sogndal . . . . .		887,33	5 168	1	3	3
	Sogndal . . . . .	440,66	3 592	1	1	1
	Av Hafslo: Hafslo sogn . . . . .		1 269	-	1	
	Solvorn (undt. gaarden Ytre Kroken og det tidligere Urnes sogn)	446,67		307	-	2
4. Vik . . . . .		1 792,24	8 138	3	9	6
	Leikanger (med und- tagelse av det, som til- hører Lærdal distrikt)	451,43	2 453	1	5	3
	Balestrand . . . . .	626,15	2 168	1	2	2
	Vik . . . . .	714,66	3 517	1	2	1
5. Gulen . . . . .		885,00	6 527	1	8	6
	Gulen . . . . .	416,64	3 146	-	3	1
	Sulen . . . . .	213,25	1 819	1	3	3
	Brekke sogn av Lavik og Brekke . . . . .	185,59	977	-	1	1
	Bø sogn av Hyllestad	69,52	585	-	1	1

<sup>1)</sup> Jordmøren, der tillike er hjelpevakcinatrice, fungerer ogsaa i den til Lyster lægedistrikt hørende del av Hafslo herred.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Jordmedre.	Hjælpe-vakmatorer.
6. Kirkebø . . . . .		1 467,57	6 350	3	5	4
	Kirkebø . . . . .	667,00	1 661	1	2	1
	Lavik sogn av Lavik og Brekke . . . . .	239,63	1 200	1	1	1
	Indre Holmedal . . . . .	560,94	3 489	1	2	2
7. Ytre Søndfjord . . . . .		874,86	8 208	2	6	4
	Hyllestad (undtagen Bø sogn) . . . . .	191,23	1 842	-	1	1
	Askvold . . . . .	178,27	2 667	1	2	2
	Ytre Holmedal . . . . .	505,36	3 699	1	3	1
8. Indre Søndfjord . . . . .		1)	7 381	2	5	5
	Aalhus sogn og del av Helgeim sogn av Jølster	?	1 919	-	2	2
	Førde . . . . .	493,12	2 896	1	1	1
	Naustdal . . . . .	394,80	2 566	1	2	2
9. Gloppe . . . . .		1)	6 026	1	3	3
	Rest av Helgeim sogn av Jølster . . . . .	?	922	-	-	-
	Gloppe . . . . .	673,63	3 216	1	2	2
	Breim . . . . .	358,26	1 888	-	1	1
10. Kinn . . . . .		1 160,16	9 091	3	7	5
	Florø, Ladested . . . . .	0,72	949	2	1	2
	Kinn . . . . .	687,04	4 657	-	1	1
	Bremanger . . . . .	347,24	2 306	1	4	2
	Vevring . . . . .	125,16	1 179	-	1	1
11. Ytre Nordfjord . . . . .		549,47	7 288	1	4	4
	Selje . . . . .	322,19	5 414	1	3	3
	Rugsund sogn av Daviken . . . . .	227,28	1 874	-	1	1
12. Nordfjordeidet . . . . .		2)	4 767	2	3	2
	Eid . . . . .	252,40	3 138	2	2	1
	Daviken (undtagen Rugsund sogn) . . . . .	427,19	1 430	-	1	1
	Del av Hornindalen (Heggebygden) . . . . .	?	199	-	-	-
13. Indviken . . . . .		2)	7 010	1	6	6
	Rest av Hornindalen . . . . .	?	1 475	-	1	1
	Indviken . . . . .	502,31	3 041	1	2	2
	Stryn . . . . .	889,20	2 494	-	3	3

<sup>1)</sup> Flateindholdet av Indre Søndfjord og Gloppe distrikter er tilsammen 2 572,45 km.<sup>2</sup> Jølster herred er 652,64 km.<sup>2</sup> stort. <sup>2)</sup> Flateindholdet av Nordfjordeidet og Indviken distrikter er tilsammen 2 441,42 km.<sup>2</sup> Hornindalen herred er 370,32 km.<sup>2</sup> stort.

**Sundhetstilstanden** betegnes i det hele som god. Naar undtages kikkhoste og lungebetændelse i enkelte lægedistrikter, synes ikke nogen av de øvrige vanlige epidemiske sygdomme at have havt større utbredning inden amtet. Det samlede antal av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde for det hele amt 3 498 med 168 dødsfald mot henholdsvis 3 356 og 158 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 337 eller 14,8 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (90 100). Aaret forut var den 13,6 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 160 og 161, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt kun 18 tilfælde, hvorav 2 dødelige. Saa faa angrepne er ikke forekommel i amtet siden man fik statistiske opgaver derover. Det ene tilfælde i **Sognadal** distrikt var en meierske, der kom syk hjem fra Lindaas og døde. (O. B. Schøyen). Paa 3 gaarder i **Ytre Søndfjord** i Askvold og ytre Holmedal indtraf 4 tilfælde, hvorav 1 dødelig. Smitten skrev sig dels fra sygdom av samme art paa stedet aaret forut, dels antages den hjemført fra fiskevær utenfor distrikttet. (C. G. Schøyen). I tilslutning til en mindre epidemi i **Gloppen** aaret forut optraadte 2 tilfælde paa gaarden Veitebergsbakken i Stordalen, Jølster, begge disse helbreedes; og smitten spredte sig ikke videre. (O. Løken). En fisker, der antages smittet i Askvold, kom syk hjem til Kinn distrikt, hvor han indlagdes i sykehus. I Opstryn, Indviken distrikt, forekom igjen en mindre epidemi paa tilsammen 10 angrepne uten dødsfald. Smittekilden kunde ikke opdages, men renligheten staar paa flere steder paa et overmaade lavt standpunkt. I et hus laa alle beboere syke undtagen manden. Mange av husene er meget daarlige, saa en ordentlig desinfektion er omrent umulig. (H. Brodtkorb).

Av **akut poliomyelit** iagttores ialt 6 tilfælde med 2 dødsfald. I **Ytre Søndfjord** distrikt havde en mand fra gaarden Grimeli i Askvold arbeidet utover høsten i en kobbergrube oppe i fjeldet. Det var bidende koldt, og han laa dagen lang paa knæ for at bore minehuller. En dag, da kulden var meget streng, blev han syk med symptomer paa en poliomyelit. Han blev straks isolert. Nogen smittekilde kjendtes ikke, likesom heller ikke flere angrepes. (C. G. Schøyen). Av de 2 angrepne i **Indre Søndfjord** distrikt indlagdes den ene, en 20 aar gl. mand, i Bergens sykehus, hvor han døde dagen efter indkomsten. Den anden, en 33 aar gl. gift mand, blev syk med hovedpine, stivhet i nakken, smerter rundt om i legemet og efterfølgende parese av begge underekstremiteter. Han helbreedes dog fuldstændig. (Münster). I **Gloppen** distrikt døde en 3 aar gl. gut paa Bø i Breim i august. (O. Løken). I Bremanger, Kinn distrikt, behandles en gut i slutningen av december. Smitte antages muligens bragt til stedet med fiskere, der tidligere om høsten havde været i Nordland. (Lundevall). I Eid, Nordfjordeidet distrikt, angrepes en 16-aarig pige. (Rummelhoff).

**Børnekopper.** Av denne sygdom angrepes 9 personer paa gaarden Hovland i **Kirkebø** distrikt. Den først angrepne var en ung gaardbruker, som blev syk straks efter hjemkomsten fra besøk paa to hestemarkeder, ett i Førde og ett i Lærdal. Her havde han solgt hester og modtaget penger av «østmænd». Paa ingen av disse steder var forekommel børnekopper. Han smittet sin familie, moder og søskende, desuden smittedes en gammel kone, som havde besøkt familien, men heldigvis boet alene. Hun pleiedes av den første patients moder, som saavidt var blevet frisk. Den gamle kvinde døde, likesaa en broder av den første patient, under billedet av en variola haemorrhagica. En i nærheten boende kone

smittedes antagelig ved utlaan av et par sko fra den angrepne familie. De fleste tilfælde forløp let. Vaccination og revakcination foretages. Ingen flere angrepes. (R. Bergh).

Av **skarlagensfeber** anmeldtes færre angrepne (61) end aaret forut (108). I Gulen distrikt forekom 7 tilfælde, hvorav 6 paa den tætbebyggede gaard Bjørknæs. 2 smaabørn døde, det ene før lægens ankomst. (J. Nielsen). Paa Bulandet, Ytre Søndfjord distrikt, optraadte 5 tilfælde i 2 familier, mulig ved smitte fra Bergen. I den ene familie kunde ingen adskillelse av den syke fra de friske ske, da de kun havde ett værelse, hvor børnene tumlede sig om hinanden, baade paa gulvet og i sengene. Av 5 børn angrepes her dog kun 2. Begge de smittede hus avspærredes og sattes under opsigts; sygdommen spredte sig ikke videre. (C. G. Schøyen). 7 tilfælde behandles paa gaarden Birkeflaat i Naustdal i Indre Søndfjord; 3 av disse var hos voksne. Ingen døde. Paa gaardene Skrede og Hægheim i Jølster, Gløppen distrikt, forekom 15 tilfælde i juni; smitten bragtes med hjemvendte bryllupsfolk fra Nedre Jølster. Epidemien forløp godartet. I Kinn distrikt indtraf de første tilfælde i vaarsildfisketiden i Kalvaag i Bre-manger, senere 7 i Midtgulen ved direkte smitteimport ved børn fra inficert hus i Bergen. De sidst angrepne var paa Skorpen uden kjent smittekilde. Sygdommens forløp var i det hele let. Et dødsfald indtraf. I Indviken distrikt behandles i december 3 tilfælde, hvorav 1 endte dødelig.

Av **mæslinger**, som aaret forut hersket epidemisk inden amtet, anmeldtes dette aar kun 27 tilfælde, derav 19 i Indre Holmedal, Kirkebø distrikt, som en fortsættelse i aarets første halvdel av den epidemi, der var begyndt høsten forut. Nogen faa tilfælde i Ytre Nordfjord distrikt i aarets første maaned er dannet likeledes avslutningen her paa fjoraarets epidemi.

Av **difteri** (croup) anmeldtes tilsammen kun 37 angrepne, mot 137 i 1904, med 5 dødsfald. Av de fra Lærdal distrikt opførte 7 tilfælde forekom de 6 i august paa en sæter i Aurland. (E. Andersen). I Vik distrikt blev 5 angrepne; 1 døde før lægens ankomst. De 3 av disse i Fejos maa sættes i forbindelse med epidemien samme steds aaret forut. De 2 øvrige forekom i Vik herred paa en isolert liggende gaard med ukjent smittekilde. (Helsing). Av de 9 angrepne i Gulen distrikt behandles 5 i mai paa gaarden Rød, 4 i november paa gaarden Strømme, begge i Gulen herred. Sandsynlig førtes sygdommen til sidstnævnte sted ved let angrepne, ikke anmeldte syke fra Rød, som ligger nær Strømme. En kone døde; hun var sterkt angrepet og bukket under 6 timer efter foretaget serumindsprøjtning. Desuden døde 2 smaabørn, det ene før sygdommen anmeldtes for lægen. (J. Nielsen). Paa Smelvær i Ytre Søndfjord distrikt iagttoges nogle tilfælde av halsaffektion, der behandles som difteri med serum, men viste det sig i det videre forløp, at de sandsynlig ikke var af difterisk natur. (C. G. Schøyen). De 8 tilfælde uten dødsfald i Indre Søndfjord iagttoges paa ganske motsatte kanter inden distriket, saa nogen smitteforbindelse mellem dem ikke lot sig konstatere (Münster). I Kinn distrikt behandles 2 angrepne i januar paa Nærø, 1 paa Brandsø, begge steder i Kinn herred. For det sidstnævnte tilfælde skrev smitten sig fra Bergen, for de to førstnævnte var kilden ukjent. (Skridshol). For de to syke i Skavøpollens skolekreds, Ytre Nordfjord distrikt, skrev smitten sig likeledes fra Bergen. Fra disse opstod en mindre epidemi i de første maaneder av 1906. (Haslerud).

Av **barselfeber** anmeldtes 9 tilfælde med 3 dødsfald.

**Vandkopper** omtales som hyppige i Gløppen distrikt samt i Daviken, Nordfjord de idet distrikt.

**Kikhoste** synes at være den epidemiske sygdom, som i aarets løp har vundet mest utbredning, særlig i dets sidste halvdel. I Aardal, Lærdal distrikt,

## Epidemiske sygdomme.

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:																					
	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Sogndal.		Vik.		Gulen.		Kirkebø.		Ytre Sønd-fjord.		Indre Sønd-fjord.		Gloppen.		Kinn.		Ytre Nord-fjord.		Nord-fjord-eidet.		Indviken.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Tyfoidefeber . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	10	-
Akut poliomyelit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Børnekopper . . . . .	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	-	-	2	-	7	2	1	-	5	-	7	-	15	-	19	1	-	-	-	-	3	1
Mæslinger . . . . .	-	-	-	-	-	-	19	2	1	-	-	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Difteri (croup) . . . . .	1	1	5	1	9	3	1	-	-	8	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	2	-	-	-	-	-
Pyæmi, sephæmi . . . . .	-	-	1	-	1	1	6	-	-	-	-	-	3	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Rosen . . . . .	2	-	6	-	1	1	3	-	7	-	1	-	3	-	7	-	2	1	1	-	14	-
Røde hunde . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	5	-	6	-	-	-	-	-
Kikhoste . . . . .	12	2	41	4	15	-	-	-	2	1	-	-	24	1	6	1	17	4	47	-	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	55	1	111	4	63	2	76	2	52	3	14	4	60	-	302	3	104	6	177	4	43	-
Influensa . . . . .	22	-	53	-	8	-	17	-	18	-	1	-	2	-	284	6	80	1	16	-	53	-
Lungebetændelse . . . . .	20	1	54	7	20	4	17	3	46	13	10	2	32	4	90	12	19	-	40	1	26	4
Pleurit . . . . .	4	2	22	-	5	-	13	-	21	1	8	-	10	1	50	1	14	-	-	-	16	1
Gigtfeber . . . . .	2	-	13	-	8	-	6	-	4	-	1	1	7	-	20	1	9	-	2	-	13	-
II Akut diarré (kolerine) . . . . .	7	-	23	-	-	-	5	1	25	-	7	1	6	-	85	-	20	5	56	-	27	2
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	130	8	333	16	138	14	173	10	188	19	61	11	168	8	881	27	282	18	340	5	205	8

voldte den i november og december megen sykelighet og flere dødsfald blandt børn. De gjennemgaaende daarlige boligforhold og befolkningens ringe forstaelse av betydningen av frisk luft var vistnok grunden til, at sygdommen optraadte temmelig ondartet. (E. Andersen). I Sognadal distrikt var der vistnok en masse tilfælde, men kun 12 kom til lægebehandling. (O. B. Schøyen). I Vik distrikt havde sygdommen almindelig utbredning i Vetlefjorden, Balestrand herred, og i Fejos samt Frevik av Leikanger. De anmeldte 41 behandlede repræsenterte vistnok kun de gravere tilfælde, idet der forekom en mængde lettere saadanne. I Dale, Ytre Søndfjord distrikt, optraadte sygdommen om sommeren og høsten meget mildt. I Gløppen forekom den særlig i Breim, men forresten spredt over størstedelen av distrikts i vaar- og sommermaanederne. Fra Ytre Nordfjord og Nordfjordeidet distrikter omtales ogsaa epidemisk optræden af sygdommen i aarets 2den halvdel, i sidstnævnte distrikt med let forløp.

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** opføres med omtrent det samme antal tilfælde som i de 4 nærmest foregaaende aar. I Bremanger, Kinn distrikt, optraadte sygdommen hyppig under vaarsildfisket i februar og mars. Dette antages visseleg at skyldes overanstrengelse og frost og ikke mindst de overfyldte losjhushus. Paa Kalvaag er nemlig fiskeralmuen øket aar for aar, saa fiskerne, den korte tid sildefisket varer, maa være glad til at faa tak over hovedet. Et eller to baatlag maatte saaledes en nat ligge ute av mangel paa husrum; selv skolehuset var optaget. (Lundevall).

**Influensa** synes ogsaa at have været ganske hyppig dette aar, som vanlig særlig i 1ste kvartal. I Kinn distrikt hersket den især blandt fiskeralmuen og havde en mere ondartet karakter end tidligere, med flere dødsfald. Fra Ytre Nordfjord distrikt omtales en meget utbredt og tildels streng epidemi i februar og mars. I Nordfjordeidet distrikt, hvor sygdommen særlig forekom i Eid, var forløpet i det hele let, men neuralgier optraadte i ikke faa tilfælde som eftersygdom. (Rummelhoff).

**Lungebetændelse** forekom ogsaa ret hyppig. I Lærdal distrikt var der saaledes i Lærdal og Borgund herreder omtrent det dobbelte antal angrepne av det aar om andet vanlige. Et par steder optraadte den som hus-epidemi med 3 à 4 syke i samme hus. (E. Andersen). I Ytre Søndfjord betegnes aaret som et pneumoniaar, nærmest paa grund av den store dødelighet, over 23,0 pct. av de angrepne, av hvilke forresten mange var høit oppe i aarene. (C. G. Schøyen). I Kinn distrikt behandles aaret rundt et betydelig større antal tilfælde end vanlig; der viste sig ogsaa tilbøjelighet til epidemisk utbredning, især blandt vaarsildfiskerne. (Skridshol).

**Akut diarré** (kolerine) var ogsaa dette aar forholdsvis sjeldent. I Lærdal distrikt forekommer sygdommen forresten stadig i Øvre Aardal og paa Lærdalsøren; aarsagen antages ikke sjeldent at være nydelse av bedærvet, salt kjød og fisk, men er sikkert endnu oftere at søke i mangelfuld renhold omkring husene. Gjødselbinger anbringes ofte nær indpaa vaaningshusene og avfaldsdynger opefter husvæggen, især hvor bebyggelsen er tæt og gaardspladsene smaa som paa Lærdalsøren og Farnes i øvre Aardal. (E. Andersen).

**Av pemfigus hos nyfødte** opføres 3 tilfælde med 1 dødsfald.

**Av mycosis tonsurans** var der mange angrepne i Bremanger, Kinn distrikt; smitten skyldtes utvilsomt kvæget, hvorav en stor del havde sygdommen. (Lundevall).

**Av fnat** opgives 39 angrepne. I Aardal og tildels Aurland av Lærdal distrikt var sygdommen meget utbredt. De fleste patienter er forresten anmeldt fra Nordfjordeidet og Gløppen distrikter.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:									
		Lærdal.		Sogndal.		Vik.		Gulen.		Indre Søndfjord.	
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Nordfjordeid.
Veneriske saar . . . . .	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Syfilis, konstitutionel . . .	7	-	-	3	2	-	-	2	-	-	-
Gonorré, uretrit . . . . .	10	3	2	1	-	-	-	-	4	-	-

I Gloppe distrikt smittedes en gift kvinne med syfilis paa en handelsreise til Bergen; hun paaførte igjen sin mand sygdommen. (O. Løken). I Kinn distrikt behandles en gift kone med et 3 år gl. barn, samt hendes søster, som pleiet barnet, for veneriske saar; alle indlagdes i sykehuset i Florø og utskreves helbredet. (Skridshol).

#### Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberkuløse sygdomme.	Tuberkulose i										
		aande-dræts-organer.		urin- og kjøns-organer.		tarm-kanalen.		ben og led.		lymfekjertler.		
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
Lærdal . . . . .	75	14	69	14	1	-	1	-	2	-	2	-
Lyster . . . . .	51	13	49	11	-	-	-	-	2	2	-	-
Sogndal . . . . .	28	4	26	4	-	-	-	-	2	-	-	-
Vik . . . . .	43	13	36	12	1	-	-	-	6	1	-	-
Gulen . . . . .	32	6	31	6	-	-	-	-	1	-	-	-
Kirkebø . . . . .	21	7	15	7	1	-	-	-	5	-	-	-
Ytre Søndfjord . . .	32	12	32	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Indre — . . . . .	45	8	41	8	-	-	-	-	1	-	3	-
Gloppe . . . . .	42	15	36	14	-	-	-	-	5	1	1	-
Kinn . . . . .	78	13	73	10	-	-	-	-	4	3	-	1
Ytre Nordfjord . . .	52	15	42	13	2	-	2	1	4	-	2	1
Nordfjordeidet . . .	13	3	10	3	-	-	-	-	3	-	-	-
Indviken . . . . .	40	11	38	11	2	-	-	-	-	-	-	-
Nordre Bergenhus amt . . . . .	552	134	498	125	7	-	3	1	35	7	8	1
Derav i by . . . . .	6	2	6	2	-	-	3	1	35	7	-	-
-- bygder . . . . .	546	132	492	123	7	-	3	1	35	7	8	1

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Lærdal . . . . .	85	13	15	70
Lyster . . . . .	79	18	9	70
Sogndal . . . . .	30	3	8	22
Vik . . . . .	91	15	16	75
Gulen . . . . .	73	8	14	59
Kirkebø . . . . .	84	8	10	74
Ytre Søndfjord . . . . .	81	8	19	62
Indre — . . . . .	72	7	11	61
Gloppen . . . . .	92	15	8	84
Kinn . . . . .	115	13	27	88
Florø ladested . . . . .	4	2	1	3
Bygder . . . . .	111	11	26	85
Ytre Nordfjord . . . . .	106	13	18	88
Nordfjordeidet . . . . .	51	3	5	46
Indviken . . . . .	78	8	8	70
Nordre Bergenhus amt . . . . .	1037	132	168	869
Derav i by . . . . .	4	2	1	3
— - bygder . . . . .	1033	130	167	866

Til oplysning om de anmeldte tilfælde af **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes tabellen paa foregaende side, utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkeloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsaaersagslister for det hele amt 12,7 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foraaarsagede, dødsfald, og 15,2 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. — For Florø ladested var forholdet henholdsvis 50,0 pct. og 66,6 pct. og for bygderne 12,6 pct. og 15,0 pct. Forøvrigt henvises til ovenstaaende tabel. — I Aurland, Lærdal distrikt, siges tuberkulosen at utbrede sig adskillig; der anmeldtes 16 nye tilfælde i aaret. Rimeligvis maa dette sættes i forbindelse med det økede samkvem baade med utenverdenen og mellem bygdens egne folk indbyrdes, som jernbane- og veianlæg har bevirket her i de senere aar. Befolkningen har jo før levet temmelig avstængt og har endnu ikke paa langt nær formaet at lempa sine litet renlige vaner og i det hele primitive levesæt efter de nye forhold. (E. Andersen). I Vik distrikt holder sygdommen sig fremdeles nogenlunde konstant, nogen bedring synes ialfald endnu ikke at kunne spores. Balestrand herred staar bedst, Vik daarligst. Strandstedet Vikøren yder den største kontingent til de tuberkuløse, og bekjæmpelsen av sygdommen vanskeliggjøres ved befolkningens mindre gode økonomiske evne og de trange boligforhold. Som regel befølges vistnok de givne paabud, men der forekommer ogsaa undtagelser. Distriktslægen havde saaledes et par gange anledning til at paataale spyting, hvor spytteflasken ikke blev benyttet, og fik da begge ganger det svar: «at det kun var tobaksspyt», som de altsaa mente var uskyldig i forhold til det ophostede eller opkastede spyt. (Helsing). — I Indre Holmedal av Kirkebø distrikt har tuberkulosen i de senere aar optraadt hyppig. Distriktslægen har

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Uttrækning ved bækkenendeleie.			Efterbyrdsoperation.
	Mødre.		Børn.	Mødre.		Børn.	Mødre.		Børn.	Mødre.
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Død.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer . . .	23	22	2	-	-	-	-	-	4	3
Bækvensneverhet . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning . . . . .	-	-	-	-	1)	1	-	1	-	-
Ueftergivelige fødselsdele . . . . .	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansightsleie . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	7	-	2)	5	2	-	-
Fastvoksning . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tilsammen		28	25	4	7	1	5	3	4	3
			29		8		8		4	

<sup>1)</sup> Dødsaarsak: pyosalpingitis. <sup>2)</sup> Derav en 2den tvilling, 1ste fødtes (lev.) ved naturens hjælp.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar-sel-seng.	ved ulykkelige hændelser.	ved selv-mord.
Lærdal . . . . .	170	1	107	16	3	1	4	-
Lyster . . . . .	141	5	79	4	-	-	-	-
Sogndal . . . . .	147	2	60	4	-	-	-	-
Vik . . . . .	190	4	97	4	1	1	2	-
Gulen . . . . .	164	8	99	11	1	1	6	-
Kirkebø . . . . .	136	2	97	7	-	1	1	3
Ytre Søndfjord . . . . .	193	4	116	11	-	-	3	-
Indre — . . . . .	166	8	82	4	-	1	2	1
Gloppe . . . . .	183	1	115	11	2	-	3	1
Kinn . . . . .	254	5	142	15	3	1	4	-
Florø ladested . . . . .	28	-	11	2	1	-	-	-
Bygder . . . . .	226	5	131	13	2	1	4	-
Ytre Nordfjord . . . . .	198	4	129	24	-	1	2	1
Nordfjordeidet . . . . .	126	1	74	9	1	-	4	-
Indviken . . . . .	148	3	150	7	1	-	63	-
Nordre Bergenhus amt . . . . .	2216	48	1337	127	12	7	94	6
Derav i by . . . . .	28	-	11	2	1	-	-	-
— - bygder . . . . .	2188	48	1326	125	11	7	94	6

forgjæves forsøkt at bevæge befolkningen til at la sine kjør tuberkulinundersøke, hvad der er saa meget merkeligere, som den har smittefrygt. (R. Bergh). I Ytre Søndfjord distrikt synes sygdommen heller ikke at være i nogen tilbakegang. Befolkningen er meget villig til at efterkomme de forskjellige paabud, som gives; undtagelserne herfra er yderst faa. (C. G. Schøyen). I Kinn distrikt synes de tuberkulose sygdomme at tiltage. Ikke faa av de angrepne synes at være smittet i Bergen under sit ophold i tjenerstilling der. Dødsfaldsprocenten er stor. (Skridshol).

**Spedalskhet.** I Lærdal distrikt findes fremdeles 3 spedalske, ingen nye er anmeldt i de sidste aar. (E. Andersen). I Sogndal distrikt lever likeledes 3 gamle spedalske, heller ikke her er nogen ny tilkommet. (O. B. Schøyen). I Gulen distrikt anmeldtes et nyt tilfælde, (J. Nielsen), likesaa et i Kinn distrikt i Eikefjord hos en gift mand. (Skridshol).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

Av andre sygdomme omtales **anæmi** og **sygdomme i fordøielsesorganerne**. I Lærdal distrikt er de sidste hyppige paa grund av den ensformige og uhensigtsmaessige kost, der daglig bestaar av salt kjød og fisk, som tillike ofte er bedæret. De mange turisthoteller synes ikke at have bidraget noget væsentlig til at lære befolkningen bedre matlavning. Om sommeren er melk omrent ikke til at opdrive, da alle kjør er paa sæteren; der drikkes da meget gammel, sur myse. (E. Andersen). Blandt aarsagerne til anæmiske tilstande hos den kvindelige

del av befolkningen i Kirkebø distrikt kan for mange tilfælde nævnes den langvarige diegivning, en indgrodd uskik, som det vistnok vil holde haardt at komme tillivs; antagelsen, at den skal beskytte mot nyt svangerskab, slaar dog ikke altid til. Den i tidligere tider almindelige skik, at unge mødre forlot sine egne børn og reiste til Bergen og tjente underhold til de hjemmeverende som «vaadammer for bedre mands barn», er forlængst forbi. De almindelige dyspeptiske tilstande skyldes den ringe hvile, man tager sig efter maaltiderne i aantiderne, men navnlig den sure myse, som nydes under arbeidet i ikke smaa mængder. (R. Bergh). Fra Kinn distrikt fremholdes ogsaa det slette matstel med ensidig og tungt fordøelig kost, mangel paa melk og overflod paa kaffe, som aarsag til anæmien og fordøielsessyggommene, der utgjør en meget væsentlig del av lægens kontorpraksis. (Skridshol).

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes 43 saadanne, derav i Lærdal distrikt 5, Lyster 7, Sogndal 2, Vik 8, ytre Søndfjord 3, indre Søndfjord 9, Gloppe<sup>n</sup> 2, Kinn 5, ytre Nordfjord 1 og Nordfjordeidet 1. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 165.

**Jordmorhjælpen.** I Kirkebø distrikt benyttes hjælpekonner næsten kun, naar jordmoren ved en hastig fødsel ikke kan række at naa frem. (R. Bergh). Forevrig henvises til den almindelige beretning.

Antallet av **fødte** og **døde** vil sees av tabellen paa foregaaende side.

Der bliver saaledes et overskud av 879 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 60,3.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 7 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 6 kvinder saaledes: barselfeber 3, emboli 1, blødning 2.

De **hyppigste dødsaarsager** var:

Dødsaarsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		by.	bygder.
Alderdomssvaghed . . . . .	292	-	292
Lungetuberkulose . . . . .	132	2	130
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	86	-	86
Lungebetændelse . . . . .	65	-	65
Hjerneslag . . . . .	45	-	45
Organisk hjertesygdom . . . . .	41	-	41
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	40	-	40
Medfødt svaghed . . . . .	38	-	38
Kronisk bronkit . . . . .	33	1	32
Akute katarrer i aandedraetsorganerne . . . . .	31	-	31

**Veirliget.** Vinteren synes i det hele at have været mild, tildels stormfuld, vaaren kold, sommeren for det meste regnfuld og kold. Desuagtet blev høihøsten ganske god, en del blev dog utskjent paa grund av regnet; kornmængden forringedes, likesaa utbyttet av potetavlens. Frugt og bær slog for det meste feil, hvorimot tobaksavlen slog godt til.

**Levemaate og hygieniske forhold.** I Lyster distrikt siges det at gaa godt fremover i hygienisk henseende. Der bygges stadig, især i Lyster herred, og for hvert aar bedres boligerne, levemaaten likesaa. Klædedragten er god og hensigtsmæssig i det hele taget. De unge kvinder klæder sig net og sirlig, men korsett maa desværre ofte hjælpe paa figuren. Alle kvinder, selv de mest velstaaende, gaar med hodetørklæ — «plag» —, og det er en ren undtagelse, at se en av bygdens kvinder i hat; det er kun de fra Amerika hjemvendte, der i længere tid har levet i by, som flotter sig med hat. (E. Paasche).

I Vik distrikt arbeides fremdeles paa husflidens opkomst. Et kursus i slød holdtes, og fik almindelig tilslutning; kursus i andre haandgjerningsarbeider skal senere holdes, saa man snart kan haabe paa en bedring af disse forhold. (Helsing).

I Gulen distrikt spores overalt fremgang i de sanitære forhold. Særlig bedres boligerne; hvert aar reiser sig det ene nye hus paa gaardene efter det andet med høi kjælder under, og lyse, rummelige værelser. (J. Nielsen).

Fra Kirkebø distrikt skrives: «Sengjekonemat» (barselmat) brukes endnu med den traditionelle rømmegrøt; hist og her, hvor der er bakere, begynder grøten at avløses av «fine brød» med chokolade og kringler. Rømmegrøten er rigtig god og solid og svømmer i fett; skal det være rigtig gromt, lægger man store stykker raffinade i grøten. Der kan komme indtil 20 og flere gretportioner til en «sengjekone», og da det ikke er smaportioner, der gives, har vedkommende kone og familie underholdt længe med disse «grøter», der om sommeren bevares friske ved avkjøling i elv eller bæk. Grøten opvarmes ikke igjen, naar den skal spises, men skjæres i tykke skiver og lægges paa brød. Al den rømmegrøt taales merkelig godt; fra og til fremkalder den dog en slem obstruktion hos barselkonen, som maa smake paa grøten, eftersom den kommer, i overbringerens nærvær for ikke at fornærme. — Folket maa gjennemgaaende siges at være ædrueligt. Av spirituosa hjemforskrives vistnok noget ved juletider, men bruken synes ikke at overdrives. Det er desuten skik og bruk, at folk fra sine byreiser tager med hjem en eller et par flasker konjak eller akevit for at kunne traktere sine hjemmeværende slegtninger og bekjedte med en «bydram», der ansees som en stor hædersbevisning. Folk vil gjerne lade spendere paa sig, og ved enkelte reisende — især handelsreisende, der av sit firma utrustes med store penger for at vise sig flotte — gives der ved hotellerne anledning baade for mænd og kvinder til at blive godt trakterte med spirituosa. — Det er sjeldent at se en frugtsommelig brud. Efter opgave fra præsterne i distriktet har der i sidste femaar i indre Holmedal av 402 fødsler været 7 negte (1,7 %), i Lavik og Kirkebø av 347 fødsler været 14 negte (4 %). Flere av kvinderne har været besværget andetsteds (Bergen), hvor de har havt tjeneste. — Rundt om i distriktsbygder er der ikke saa liten interesse for ungdomsforeninger, der vistnok har gjort adskillig godt ved at fremme en god utnyttelse af ledige aftentimer med foredrag, folkevisedans og lignende, istedetfor at aftnerne før benyttedes til at drive om paa landeveiene. (R. Bergh).

Paa grund av den ringe økonomiske evne i Ytre Søndfjord distrikt bliver det vanskelig at faa gjennemført forbedringer, der foraarsager utgifter. Med renligheten er det smaat bevendt, og det falder ofte vanskelig at faa sundhetsvedtægterne overholdt. (C. G. Schøyen).

I Indre Søndfjord distrikt synes der i sanitær henseende at være adskillig fremgang. Renligheten økes noget, uagtet der endnu mangler meget i, at hygienen sker fyldest. I bygning av vaaningshuse merkes fremskridt; ved nybygning eller ombygning takes mere hensyn til rumforholdene, likesom ogsaa til det ydre. Saaledes begynder torytakene at kasseres og teglsten, ja endog skifer anvendes til takækning. Ventilationen er udmerket, især i de øvre bygder,

med ljore i taket. Den talrige familie ligger i det store beboelsesrum og paa «lemmen»; selv om man kommer ind om morgenens, er luften overraskende god. Det er forbausende, hvor hurtig og let abscesser tilheles efter at være aapnet av lægen og efter instruks av ham den videre behandling overlatt til omgivelserne. Levemaate og matstel lader meget tilbake at ønske. Kun separert melk benyttes, og selv til syke er det vanskelig at skaffe nysilt melk. Kokekunsten har endnu kun naadd et lavmaal; i den daglige kost er der ingen variation: flabrød, skaaren melk eller tynd, sletsmakende kaffe, litt margarinsmør og fisk, oftest saltet, og vinteren og vaaren igjennem sild, saltet og røket, som, naar den bliver gammel og harsk, utvilsomt er en av de viktigste aarsager til den meget almindelige dyspepsi. Speket faarekjed hører til det bedste traktement, og er ganske visst fortrinlig som man faar det her, baade meget let fordøelig og meget nærende; men man er nu sparsommere hermed end før, og der findes neppe længer saa store beholdninger paa staburene som før. Av spirituosa ser man sjeldent andet end hjemmebrygget øl. Ædrueligheten maa siges at staa paa et særdeles høit standpunkt; i enkelte bygdelag har avholdsbevægelsen med stort held gjort propaganda; især synes ungdommen med stigende interesse at omfatte avholdsbevægelsen. Maatte det blot ikke vise sig at være en motesak, hvad enkelte ting i en av bygderne tyder adskillig paa. Ogsaa sædeligheten synes at staa høit; i ethvert fald er der i 1905 kun ett uegte født barn. (Münster).

I Gloppeen distrikt siges sædelighetstilstanden at være meget god, likesaa ædruelighetstilstanden. Avholdsbevægelsen nyter stor tilslutning, særlig blandt de yngre. De ældre har vanskeligere for at opgive sit hjemmebryggede øl, hvorav der endnu nyttes ikke ubetydelige kvanta ved selskabelige anledninger i visse dele av distriket. — Utskiftningen paa gaardene har ikke alene betydning for jordens opdyrkning, men ogsaa for hygienen, idet de gamle, sammentrængte tun med alle deres ophobede urenheder nu viker pladsen for nye, iafald utvendig renligholdte gaarder. Et tvilsomt fremskridt for de gamle luftige røkstuer er de nyopførte lemstuer, hvor luften ikke paa langt nær altid holdes saa god. Kostholdet maa vistnok i det hele taget betragtes som godt, men de talrige meierier og separatorer medfører den, særlig for den opvoksende slegt, skjæbnesvangre fare, at nydelsen av uskummet melk er i betydelig avtagen, idet den langt næringsfattigere, separerte melk brukes i dens sted. Den derved opstaade fedtmangel i næringen søkes erstattet med bruken av flesk, likesom margarin vinder større og større utbredning. En anden fare ved meierierne, saaledes som de her er indrettet, nemlig at leverandørerne tager den separerte melk tilbake, er den, at smittestoffer har lettere for at utbredes, idet melken fra de forskjellige gaarder blandes sammen under separeringen. (O. Løken).

I Indvikken distrikt indtraf i Loen den store ulykke med fjeldraset natten mellem den 15de og 16de januar fra det 6 383 fot høie Ravnefjeld paa Loenvandets vestside. Raset fremkalde en vandbølge av ca. 50 meters høide, der aldeles ødelagde gaardene Næsdal og Bødal paa sjøens henholdsvis vestre og østre bred. 61 mennesker omkom, derav 26 børn; flere var desuden saaret eller havde været indeklemt mellem ruinerne, men slap fra det med livet. Disse sidste led alene av en voldsom hjerteaktion med tilbørlighet til kollaps, saasnart de reiste sig op eller rørte paa sig. Laa de rolig ned, var tilstanden bedre. Dette varte flere døgn, for nogens vedkommende op til 14 dage. Ingen av dem havde nogen synnerlig erindring om ulykken; den kom saa pludselig, at der var ingen tid til angst, og ingen havde, merkelig nok, følt nogen angst, medens de laa nedgravet i ruinerne. (H. Brodkorb).

**Sykehøus.** I Flora, Kinn distrikt, findes et vaarsildavgiftsfondet tilhørende sykehøus, der ogsaa har en afdeling for epidemiske sygdomstilfælde. Paa Kalvaag,

i lægeboligens 1ste etage, har samme fond 2 sykestuer foruten et værelse til pleiersken samt bad; de anvendes kun i fisketiden. I Lyster distrikt er beliggende et sanatorium for tuberkuløse (St. Jørgens hospitalstiftelse tilhørende).

**Sykepleien.** I Lærdal distrikt er 3 sykepleiersker i stadig virksomhet, og deres hjælp er meget eftertragtet. (E. Andersen). I Vik distrikt benyttes ogsaa sykepleiersken mere og mere. (Helsing). I Kirkebø distrikt arbeides der paa at faa en saadan ansat i Indre Holmedal. (R. Bergh).

**Badeindretninger.** Paa Lysne i Lærdal distrikt er et badstubad, der dog var litet brukt, da det den sterste del av aaret har været i ustand. Badstuen paa Aurlandsvangen var derimot stadig i bruk. (E. Andersen). Ved sykehuset i Florø, Kinn distrikt, staar badet aapent for publikum, men der er ofte mangel paa vand. Karbadet med dusch ved Kalvaag sykehus kan ogsaa benyttes av hvemsomhelst mot en liten betaling, men det sker ikke ofte. (Skridshol og Lundevall).

Om amtets apotek se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og af vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Nordre Bergenhus amt . . . . .	51	1761
Lærdal . . . . .	1) 8	161
Lyster . . . . .	2) 5	101
Sogndal . . . . .	3) 3	136
Vik . . . . .	4) 3	103
Gulen . . . . .	5) 2	137
Kirkebø . . . . .	6) 5	127
Ytre Søndfjord . . . . .	7) 6	105
Indre — . . . . .	8) 5	145
Gloppen . . . . .	9) 2	133
Kinn . . . . .	10) 4	185
Ytre Nordfjord . . . . .	11) 3	230
Nordfjordeidet . . . . .	12) 1	58
Indviken . . . . .	13) 4	140

<sup>1)</sup> Lærdal 3, Borgund 2, Aardal 2, Aurland 1. <sup>2)</sup> Lyster 1, Jostedalen 4. <sup>3)</sup> Sogndal 1, Hafslø 2. <sup>4)</sup> Vik 1, Balestrand 1, Leikanger 1. <sup>5)</sup> Gulen 1, Sulen 1. <sup>6)</sup> Lavik 1, Kirkebø 2, Indre Holmedal 2. <sup>7)</sup> Ytre Holmedal 5, Askvold 1. <sup>8)</sup> Førde 1, Jølster 2, Naustdal 2. <sup>9)</sup> Gloppen 1, Breim 1. <sup>10)</sup> Florø 1, Bremanger 1, Veving 2. <sup>11)</sup> Selje 2, Daviken 1. <sup>12)</sup> Eid 1. <sup>13)</sup> Stryn 2, Indviken 1, Hornindalen 1.

## XV. Romsdals amt.

## Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmedre.	Hjælpe-vakcinatorer.
Amtet . . . . .		14989,61	136 519	44	8	94	74
1. Vestre Søndmør . . . . .	Vannelven . . . . .	918,51	13 067	5	-	10	10
	Vannelven . . . . .	305,55	2 769	1	-	2	2
	H e r ø . . . . .	132,85	3 925	2	-	3	3
	Sande . . . . .	70,88	2 250	1	-	2	2
	Rovde . . . . .	102,59	591	1	-	2	2
	Ulstein . . . . .	196,42	2 839	1	-	2	2
	Vartdalstranden . . . . .	110,22	693	-	-	1	1
2. Indre Søndmør . . . . .	Ørsten . . . . .	1 241,27	8 668	2	-	5	5
	Ørsten . . . . .	241,57	2 344	-	-	1	1
	V o l d e n . . . . .	520,59	4 408	2	-	3	3
	Hjørundfjord . . . . .	479,11	1 916	-	-	1	1
3. Østre Søndmør . . . . .	Stordalen . . . . .	2 040,94	6 390	1	-	7	7
	Stordalen . . . . .	259,28	856	-	-	1	1
	S t r a n d e n . . . . .	267,67	1 480	1	-	1	1
	Norddalens . . . . .	947,67	2 321	-	-	3	3
	Sunnelven . . . . .	566,32	1 733	-	-	2	2
4. Ørskog . . . . .	Ø r s k o g . . . . .	723,33	7 098	2	-	4	4
	Ørskog . . . . .	200,85	1 808	2	-	1	1
	Sokkelven . . . . .	261,05	2 307	-	-	1	1
	Skodje . . . . .	124,51	1 486	-	-	1	1
	Vatne . . . . .	136,92	1 497	-	-	1	1
5. Nordre Søndmør . . . . .	A a l e s u n d , k jøbstad . . . . .	314,82	24 245	9	3	13	8
	A a l e s u n d , k jøbstad . . . . .	2,14	13 848	9	3	5	-
	Haram . . . . .	90,32	2 541	-	-	2	2
	Roald . . . . .	20,06	988	-	-	1	1
	Borgund . . . . .	202,30	6 868	-	-	5	5
6. Ytre Romsdal . . . . .	M o l d e , k jøbstad . . . . .	1 164,65	17 827	7	2	13	10
	Moldes . . . . .	0,38	1 789	5	2	1	1
	Bolsø . . . . .	271,45	3 479	-	-	1	1
	Bud . . . . .	152,90	2 683	1	-	2	2
	Akere . . . . .	152,46	2 410	-	-	2	2
	Fraenen . . . . .	220,32	2 687	-	-	3	1
	Sande . . . . .	16,04	984	-	-	1	1
	Sylte . . . . .	192,79	1 320	-	-	1	2
	Vestnes . . . . .	158,31	2 475	1	-	2	1
7. Indre Romsdal . . . . .	Hen . . . . .	2 525,43	10 300	3	-	7	6
	Hen . . . . .	245,53	1 113	-	-	2	2
	Grytten . . . . .	798,92	1 726	1	-	-	-
	E i d . . . . .	36,12	547	1	-	1	1
	Vold . . . . .	260,81	1 008	-	-	2	1
	Veø . . . . .	247,14	2 422	-	-	1	1
	Nesset . . . . .	178,68	1 657	1	-	1	1
	Erestfjord og Vistdalens . . . . .	758,23	1 827	-	-	1	1

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmædre.	Hjelpe-wakinatorer.
8. Søndre Nordmør . . . . .	Kristiansund, kjøbstad Kvernes . . . . . Bremsnes . . . . . Kornstad . . . . . Eide . . . . . Frei . . . . . Grip . . . . . Øre . . . . . Strømsneset . . . . . Gjemnes . . . . .	817,52 8,80 53,45 119,71 66,24 141,11 51,49 0,48 232,28 118,57 45,39	24 631 11 982 839 3 133 1 668 1 571 1 059 194 2 013 1 274 898	7 6 1 - - - - - - - -	3 3 - - - - - - - - -	15 6 1 1 1 1 1 1 1 1	8 - 1 1 1 1 1 - 1 1
9. Sundalen . . . . .	Sundalen . . . . . Øksendalen . . . . . Ulvundeidet . . . . . Tingvold . . . . .	1 951,22 1 229,84 225,67 182,39 313,32	5 532 1 684 599 412 2 837	2 1 - - 1	- - - - -	7 2 1 1 3	6 2 1 1 2
10. Surendalen . . . . .	Stangvik . . . . . Aasgaard . . . . . Surendalen . . . . . Rindalen . . . . . Heggemstranden og Staknes bygdelag av Hasle herred . . . . .	2 065,16 510,98 64,22 870,52 608,07 11,37	8 490 2 341 629 2 890 2 514 116	3 1 - 1 1 -	- - - - - -	5 2 1 1 1 -	4 2 1 1 1 -
11. Nordre Nordmør . . . . .	Edø . . . . . Tusteren . . . . . A ure . . . . . Valsøfjorden . . . . . Halse (undt. Heggemstranden og Staknes bygdelag) . . . . .	1 226,76 273,92 167,31 504,46 156,33 124,74	10 271 3 380 1 537 3 122 954 1 278	3 1 - 1 - 1	- - - - - -	8 4 1 1 1 1	6 3 1 1 1 1

**Sundhetstilstanden** betegnes for de fleste distrikter som i det hele god, kun i Ørskog og Nordre Søndmør (Aalesund) var den mindre tilfredsstillende. Av epidemiske sygdomme, der havde almindeligere utbredning, kan nævnes tyfoidfeber, skarlagensfeber, kikhoste, akute katarrer i aandedrætsorganerne med influensa. Forholdsvis sjeldent optraadte de aaret forut hyppig forekommende sygdomme mælinger og difteri (croup). Hertil kommer endnu den akute poliomyelit, som i aarets sidste halvdel viste sig i flere distrikter. Det samlede antal anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 7 566 med 234 dødsfall mot henholdsvis 7 609 og 293 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 2 010 eller 14,2 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (141 900). Aaret forut var dødeligheten 14,5 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 174 og 175, sammendraget efter lægernes opgaver.

**Tyfoidefeber** viser i forhold til 1904 nogen vekst i de angrepnes antal. I alt anmeldtes 120 med 4 dødsfald mot henholdsvis 88 og 13 aaret iforveien. I Indre Søndmør forekom 6 tilfælde, derav 1 i Ørsten, en fyrbøter, der kom syk hjem fra Aalesund, 4 i Bondalen, i samme hus uten kjent smittekode, og 1 paa det gamle arnested Ulvestad i Volden. Ingen døde. (O. Eng). I Østre Søndmør blev en mand syk paa gaarden Gjørvad i Geiranger efter at have været i besøk paa gaarden Øren (eller Øira) i Hjørundfjord, hvor tyfoidefeber skulde være forekommert for et par aar siden. Han smittet en pige paa samme gaard; begge kom sig. (Holtermann). Av de 2 tilfælde i Ørskog distrikt optraadte det ene paa gaarden Renkvam i Skodje i samme hus, hvor 2 aar iforveien en mand fra Aalesund laa syk av tyfoidefeber; det andet indtraf paa gaarden Søvikskar i Ørskog med ukjendt smittekode. Sygdommen bredte sig ikke videre fra nogen av disse steder. (H. Holst). I Nordre Søndmør hemsøgtes Aalesund av 2 epidemier, den ene i februar, mars og april med 24 angrepne, den anden i november og december med 41; desuten opføres for juli 6 patienter, de øvrige 4 av de i alt opgivne 75 syke er fordelt paa juni, august og september. Sygdommens aarsag antages at være forurensset vand, dels fra brønde, dels fra et av bassinerne, tilhørende byens vandledning. Brøndene blev stroet med kalk og tilkastet, bassinet tømt og renset og forholdsregler forresten truffet for at hindre tilsig av urent vand. Næsten samtlige syke indlagdes i lasaret. I den første epidemi indtraf tilfældene særlig i en del av byen, hvor der paa grund av bolignøden efter branden var opført barakker, som var overbefolket, og hvor renligheten fleresteds ikke var av ønskelig art, likesom kloakkvæsenet var ufuldstændig. I den anden epidemi forekom sygdommen ogsaa længere ind i byen. Sjeldent forekom mere end ett tilfælde i hvert hus. I landdistriket iagttoges tilsammen 10 tilfælde, av hvilke de fleste isolertes i sine hjem; smitten skrev sig vel oftest fra byen. Sygdommens forløp var i det hele let; av 85 angrepne døde saaledes blot 1. (Lorentzen). I Ytre Romsdal forekom 18 tilfælde i Vestnes prestegjeld, derav 15 i Sylte herred. 16 av patienterne indlagdes i sykehus. I januar og februar indtraf 7 tilfælde paa et par gaarder i Tresfjorden med ukjendt smittekode og uten nogen paaviselig indbyrdes forbindelse. I april kom en mand syk hjem til samme fjord fra fiskeværet Bjørnsund i Frænen; han havde losjert i et hus der, hvor nervefeber ikke fandtes da, men var forekommert i 1903. I sommerens løp indtraf — ogsaa i Tresfjorden — 7 tilfælde, for det meste i hus, hvor der ikke tidligere var forekommert nervefeber. Det sidste tilfælde i november skrev sig fra Vestnes herred. I Molde by forekom 2 isolerte tilfælde i august. (Parelius). — I Indre Romsdal distrikt indlagdes 2 patienter i april i sykehus fra gaarden Raestad, hvor der i december 1904 var forekommert en del tilfælde av tyfoidefeber. De syke var let angrepne, saa diagnosen stiltes mest ved positiv Vidals prøve. (C. Lund). Av de 3 i Søndre Nordmør distrikt iagttagne tilfælde forekom ett paa gaarden Søvik, hvor sygdommen havde vist sig aaret forut. (L. Selmer).

Av **cerebrospinalmeningit** opføres et tilfælde i juli maaned hos et pigebarn i Aalesund by, Nordre Søndmør distrikt.

Av **akut poliomyletit** anmeldtes i alt 32 angrepne med 3 dødsfald. Naar undtages et enkelt tilfælde i februar, forekom de øvrige i aarets 2den halvdel, flest i september maaned. I Vestre Søndmør distrikt behandles 8 syke i Sande og Vannelven herreder; ingen av dem døde, men de syntes at bedres meget langsomt. (A. Birch). I Indre Søndmør helbrededes 3 angrepne. En patient, som døde efter 3 dages sygdom, antages efter den givne beskrivelse at have havt poliomyletit; en jevnaldrende gut i nærmeste hus havde samtidig samme sygdom. (O. Eng). I Ørskog distrikt var allerede i april indtruffet et tilfælde paa

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for												
	tilfælde.	dødsfald.		Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	December.
Tyfoideber.....	122	4	122	4	10	18	10	2	8	10	8	2	2	35	13
Cerebrospinalmeningit.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit.....	33	3	32	-	1	-	-	-	1	7	14	5	3	-	1
Skarlagensfeber.....	273	6	273	22	13	36	16	13	15	11	9	25	17	52	44
Mæslinger.....	28	2	28	17	2	-	-	1	5	1	-	-	1	-	1
Difteri (croup).....	86	7	86	8	17	9	1	5	4	10	9	16	3	2	2
Blodgang.....	28	1	28	-	-	-	1	12	3	11	-	-	-	-	1
Barselfeber.....	16	3	16	4	1	1	2	5	-	-	-	2	1	-	-
Pyæmi, sephthæmi.....	27	10	22	1	-	1	-	2	2	1	-	4	5	5	1
Rosen.....	124	5	124	12	14	14	8	8	8	9	6	11	9	11	14
Vandkopper.....	69	-	69	8	6	5	6	6	3	6	8	-	3	7	11
Kusma.....	110	-	110	6	26	40	23	5	2	1	1	-	-	3	3
Kikhoste.....	678	34	678	3	6	39	34	91	76	80	69	57	78	73	72
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	2776	66	2758	380	327	352	236	231	152	142	134	137	183	252	232
Influensa.....	1207	10	1207	186	278	277	143	75	41	21	19	24	39	50	54
Lungebetændelse.....	432	44	432	55	35	53	55	31	34	19	19	15	30	48	38
Pleurit.....	522	8	522	44	40	62	40	48	40	37	66	32	28	49	36
Gigtfeber.....	195	3	194	13	15	15	26	21	15	14	12	16	10	16	21
Akut diarré (kolerine).....	835	27	835	55	37	48	60	40	69	120	127	104	71	68	36
Pemfigus (hos nyfødte).....	4	1	3	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Tilsammen	7566	234	7540	818	828	971	661	596	477	495	495	460	485	674	580

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:														Romsdals ant. 1905.							
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
	Vestre Søndmør.		Indre Søndmør.		Østre Søndmør.		Ørskog.		Nordre Søndmør.		Ytre Romsdal.		Indre Romsdal.		Søndre Nordmør.		Sundalen.		Suren- dalen.			
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Tyfoidefeber . . . . .	2	-	6	-	2	-	2	-	85	1	18	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	
Cerebrospinalmeningit . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akut poliomyelit . . . . .	8	-	4	1	-	-	6	1	2	-	4	-	6	1	-	-	-	-	-	3	-	
Skarlagensfeber . . . . .	18	-	2	-	4	1	7	-	17	-	26	-	13	-	113	2	2	-	66	2	5	1
Mæslinger . . . . .	6	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	7	1	3	-	7	1	-	-
Difteri (croup) . . . . .	1	1	16	-	-	-	1	-	3	-	18	1	-	-	30	3	-	4	1	13	1	-
Blodgang . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	1	1	1	-	-	-	5	1	3	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	3	-	-
Pyæmi, sephæmi . . . . .	1	1	2	2	-	-	-	-	10	-	2	2	1	1	2	2	2	1	-	7	1	-
Rosen . . . . .	1	1	12	-	10	-	1	-	51	1	7	-	2	-	31	1	2	-	3	1	4	1
Vandkopper . . . . .	2	-	-	-	-	-	1	-	51	-	10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Kusma . . . . .	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	97	-	1	-	1	-	7	-
Kikhoste . . . . .	6	-	70	5	112	6	37	4	110	4	138	7	15	-	147	6	13	-	17	-	13	2
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	280	4	189	8	54	2	115	2	675	12	485	6	96	5	570	16	24	1	95	3	193	7
Influensa . . . . .	47	1	27	-	33	2	131	1	290	-	119	1	50	-	357	4	16	-	41	1	96	-
Lungebetændelse . . . . .	45	7	43	7	7	1	24	4	102	5	37	2	11	1	75	9	19	2	47	6	22	-
Pleurit . . . . .	49	1	40	1	6	1	29	-	139	1	72	1	30	-	88	2	11	-	23	1	35	-
Gigtfeber . . . . .	16	-	24	-	5	-	11	1	44	-	24	-	10	-	44	1	3	-	4	1	10	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	33	1	64	-	19	-	9	-	250	8	67	1	29	1	287	15	7	-	28	-	42	1
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
Tilsammen	516	18	502	24	252	13	380	14	1840	32	1028	25	266	9	1888	64	103	4	337	17	454	14

gaarden Stenset i Skodje, men det kom ikke til behandling før 5 maaneder senere paa grund av lammelserne. Saal forekom 1 tilfælde i juli paa gaarden Søholt, 3 i august paa Leite, Grøt og Kroksæter, 1 i september paa Honningdal og 1 i december paa Fylling. Paa alle disse gaarder angrepes ikke mere end én person, tiltrods for, at der paa næsten samtlige var mange søskende og et stort antal børn i nærmeste nabolog. De fleste av gaardene ligger paa ganske motsatte kanter av distriket med 1—3 miles mellemrum, men desuagtet optraadte paa nogen av dem sygdommen omtrent samtidig. Paa Honningdalsnes var forældrene kommet fra Amerika med barnet, en uke før det blev sygt, uten at de kjendte til nogen sygdom underveis. En 18 aar gammel gut paa Grøt døde i sygdommens 3dje døgn; han havde like iforveien en tid været i arbeide paa en avsidesliggende gaard, uden at han hørte om noget sygdomstilfælde der. Av de ialt 6 angrepne helbreddes 3 helt, 1 beholdt en nogenlunde brukbar arm efter lammelsen, 1 en ikke ganske ubrukbar underekstremitet, hos 1 var utfaldet ukjendt paa grund av bortreise, den 6te døde som anført. (H. Holst). Fra Nordre Søndmør distrikt opføres 2 tilfælde, 1 i februar og 1 i september. I Ytre Romsdal distrikt iagttoges 4 angrepne, 1 i hvert av herrederne Bolsø, Frænen, Sandø og Sylte. Av 6 tilfælde i Indre Romsdal distrikt døde 1; 3 forekom i Hen herred, 2 i Vistdalen og 1 i Veø; denne sidste, en voksen mand, døde av opadstigende lammelse. I Hen var 2 brødre angrepne omtrent paa samme tid, forresten kunde ingen smitteforbindelse findes mellem tilfældene. I Nordre Nordmør distrikt blev paa Botten i Valsøfjorden en gut syk i august og kort efter en voksen søster; han opholdt sig hjemme, hun laa paa sæteren og blev syk der. Gutten kom sig hurtig uten varig lammelse, medens pige beholdt en parese i det ene ben. Angaaende smittekilden kunde intet bestemt opdages; begge havde en tid forut været i Trondhjem og solgt en hest og der færdes blandt hestehandlere. Paa Rotø i Aure blev en voksen gut syk i september uten paaviselig smittekilde. Han fik i den ene arm en parese, der var uforandret endnu efter 8 maaneders forløp. (Herlofsen).

Av **skarlagensfeber** anmeldtes ialt 273 angrepne, det høieste antal siden 1898; 6 dødsfall indtraf. I Vestre Søndmør distrikt forekom sygdommen især i Vannelven. (A. Birch). Til Østre Søndmør distrikt kom i september en kone fra Bergen med sine børn paa besøk i Geiranger og bodde herunder paa 3 forskjellige gaarder. Paa samtlige disse blev børn syke, men da sygdommen forløp let, og ingen forstod dens natur, blev distriktslægen først tilkaldt i slutningen av december, da et par av de angrepne havde faat en alvorlig nyresygd. Det viste sig da, at sygdommen havde faat en forholdsvis meget stor utbredning, idet omtrent 60 børn havde været eller var angrepne; men kun 4 behandles og 1 døde. (Holtermann). I mars bragtes skarlagensfeber fra Aalesund til et hus paa Ytrestrandene i Vatne, hvor samtlige unge mennesker angrepes, uten at smitten dog bredte sig videre derfra. (H. Holst). De fleste tilfælde, 113, er anmeldt fra Søndre Nordmør distrikt, derav 76 i Kristiansund by og 37 i landdistriket; 2 dødsfall indtraf. I landdistriket viste sig utover vaaren og sommeren spredte tilfælde; mot aarets slutning optraadte sygdommen hyppigere i Øre og tildels Kornstad, væsentlig som mindre husepidemier. I Surendalen distrikt bredte den sig ganske vidt utover Rindalen og Surendalen, men med let forløp. (V. Smith). I Nordre Nordmør distrikt blev en pige syk paa handelsstedet Gulsten paa Tusteren uten paaviselig smittekilde. Hun isolertes her, og sygdommen bredte sig ikke videre. I september blev 3 børn syke omtrent samtidig paa Hestnes i Valsøfjorden. Der gjordes forsøk med at isolere de friske fra de syke børn, uagtet saadan isolation efter distriktslægens erfaring paa grund av forholdene ikke kan blive fuldt effektiv paa landsbygden. Det viste sig ogsaa ved denne leilighet, at efterat desinfektion var utført efter et tilfælde, kom et

nyt, hvorfor ny avspærring maatte iverksættes. Det synes derfor, naar sygdommens karakter er mild, at maatte gaa an at slappe noget paa de strenge forholdsregler, hvorved mange ganger blot sygdomsvarigheten forlænges med de derav følgende ulemper. (Herlofsen).

**Mæslinger** var sjeldne; der anmeldtes ialt kun 28 tilfælde med 2 dødsfald. I Søndre Nordmør distrikt forekom sygdommen særlig i Øre som efterslet efter epidemien i 1904. I Surendalen distrikt ophørte epidemien ved aarets begyndelse.

**Difteri** (croup) var sjeldnere end i de 3 nærmest foregaaende aar; 86 tilfælde anmeldtes, og 7 dødsfald indtraf. I Søndre Nordmør distrikt behandles de fleste tilfælde, nemlig 13 i Kristiansund og 17 i landdistriket. I dette sidstnævnte foretages, hvor forholdene krævet det, preventiv serumindsprøjtning med heldig resultat. Inden hver husstand forblev det nemlig med 1, høist 2 tilfælde. (L. Selmer). I Nordre Nordmør distrikt behandles 4 angrepne i mars paa Stensøen, Nordre Smølen, med serumindsprøjtning; sygdommen forløp der noksaa let. Omtrent samtidig blev en gut fra Krokli i Aure syk paa gaarden Vaag sammested; senere i juni blev hans søster paa Krokli let angrepet. En gut paa Bergfald i Aure fik en gangrænos difteri; halsen rensede sig efter serumindsprøjtning, men han døde allikevel af blodforgiftning og hjertelammelse. Han var smittet av en gut fra Storvik, der tillikemed en søster havde havt sygdommen. En søster av gutten paa Bergfald fik, uagtet profylaktisk serumindsprøjtning, difteri, men ganske let. Et par isolerte tilfælde om høsten paa gaardene Tevik og Rodal stod ikke i forbindelse med nogen af de tidligere nævnte. Paa alle steder foretages desinfektion, saasnart alle subjektive og synlige objektive symptomer var svundet. (Herlofsen).

Av **blodgang** forekom 28 tilfælde i Søndre Nordmør distrikt, derav 17 i Kristiansund og 11 i landdistriket paa gaardene Vistnes, Linset og Gautvik i Eide herred. 1 patient i Kristiansund døde.

Av **barselfeber** opføres 16 tilfælde med 3 dødsfald, derav 5 med 1 dødsfald i Ørskog distrikt.

**Pyæmi** og **septhæmi** er anmeldt med 27 angrepne og 10 døde, de fleste 10) i Søndre og (7) Nordre Nordmør distrikter.

**Kikhoste** havde atter epidemisk utbredning inden amtet; der opføres 678 behandlede med 34 dødsfald mot henholdsvis 121 og 6 i 1904. I Vestre Søndmør distrikt hersket sygdommen særlig i Vannelven. I Østre Søndmør var den utbredt over det hele distrikt; det samme var ogsaa tilfældet i Ørskog distrikt, hvor den i det hele viste sig ganske ondartet. (H. Holst). I Ytre Romsdal forekom den især i Molde by, men var desuten spredt utover det hele distrikt. Utover sommeren og høsten var der en liten epidemi i Nesset i Indre Romsdal distrikt. I Sundalen forekom ogsaa epidemi, og i Surendalen hindret en lignende i Stangvik sogn utførelse af vaccination, der utsattes et aar. (V. Smith).

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** var ganske hyppige. Fra Indre Romsdal distrikt omtales, at der i Veø og Eid optraadte nogen tilfælde av angina eller «pseudodifteri», tildels med tydelig belæg i svælget og av og til ogsaa med let svulne halskjertler. Ved bakteriologisk undersøgelse af et par av de mest utprægede tilfælde lot der sig imidlertid ikke paavise difteribaciller, hvorfor de ikke av distriktslægen opførtes under difteri. (C. Lund). I Aalesund antoges aarsagen til den hyppigere optræden for en del at ligge i de daarlige og overfyldte boliger (barakker). (Lorentzen).

Av **influensa** opføres flere angrepne end aaret forut. I Ørskog fandtes et stort antal syke over hele distriket, især i begyndelsen og slutningen av aaret. I Norder Nordmør distrikt indtraf ogsaa adskillige alvorlige tilfælde, enkelte av en saa adynamisk karakter, at distriktslægen ved indsendelse av blodprøver til det hygieniske institut maatte sikre sig mot, at der forelaa tyfoidfeber. (Herlofsen).

**Pleurit** synes at være forekommel ret hyppig; der anmeldtes 522 tilfælde med 8 dødsfald.

**Akut diarré** (kolerine) omtales som noksaa hyppig hele aaret igjennem i Aalesund, men synes forresten at have været sjeldnere end vanlig.

Av **pemfigus hos nyfødte** forekom 4 tilfælde med 1 dødsfald, samtlige i landdistriket.

Av **fnat** iagttores 63 tilfælde.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehuis behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:								
		1	2	4	5	6	7	8	11	
		Vestre Søndmør.	Indre Søndmør.	Ørskog.	Nordre Søndmør.	Ytre Romsdal.	Indre Romsdal.	Søndre Nordmør.	Nordre Nordmør.	
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	
Veneriske saar .....	20	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Syfilis, konstitutionel ...	29	1	1	-	16	3	-	6	2	
Gonorré, uretrit .....	170	3	-	3	111	12	1	35	5	

I Ørskog distrikt kom i mai under behandling en kone med sit barn, begge lidende av sekundær syphilis. Moderen var paaført sygdommen ved, at en anden kone havde suget ved hendes bryst. Denne kone og hendes mand var aaret iforveien sendt til Molde sykehús som lidende av syphilis. Begge negtet imidlertid altid at have saadan sygdom, og tilsidst indsendte manden en klage over distriktslægen til statsadvokaten. De var efter hjemkomsten fra sykehuset behandlet av en kvaksalver for halskatarr. Distriktslægen anmeldte da kvaksalveren, det smitteferende egtepar og endelig mannen for falsk anklage. Kvaksalveren gik fri, angivelig fordi anklagefristen var overskredet, paa grund av myndigheterne sendrægtighet. Konen blev frifunden, fordi hun antoges at kunne være i den tro, at hun var helbredet; alene mannen dømtes for falsk anklage til 45 dages fængsel og omkostninger. (H. Holst). I Aalesund har veneriske sygdomme næaret en der tidligere ukjendt utbredelse, forårsaget ved den fra alle landets kanter tilstrømmende arbeiderbefolknig. (Lorentzen).

**Tuberkulose.** Til oplysning om de tuberkuløse sygdomme inden distrikterne hitsættes paa næste side en tabel, der er utarbeidet etter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forørig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dedsaarsagslister for det hele amt 16,8 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom forårsagede dødsfald, og 19,7 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme.

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberku- løse syg- domme.	Tuberkulose i											
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfekjertler.		huden.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Vestre Søndmør . .	76	19	68	18	1	-	-	-	7	1	-	-	-
Indre — ..	57	18	57	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Østre — ..	26	5	21	4	2	1	-	-	3	-	-	-	-
Ørskog . . . . .	46	17	43	16	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Nordre Søndmør .	232	35	230	35	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Ytre Romsdal . . .	203	40	180	38	2	-	-	-	15	1	2	-	4 1
Indre — . . .	50	25	46	23	1	1	-	-	3	1	-	-	-
Søndre Nordmør .	217	89	211	86	2	1	1	1	3	1	-	-	-
Sundalen . . . . .	22	10	18	10	1	-	-	-	3	-	-	-	-
Surendalen . . . . .	62	22	58	22	-	-	-	-	2	-	-	-	2 -
Nordre Nordmør .	121	21	120	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Romsdals amt . . .	1112	301	1052	291	12	4	1	1	39	4	2	-	6 1
Derav i byer . . .	229	55	226	54	-	-	1	1	2	-	-	-	-
— bygder . . .	883	246	826	237	12	4	-	-	37	4	2	-	6 1

For byerne var forholdet henholdsvis 20,5 pct. og 25,8 pct. og for bygderne 16,1 pct. og 18,5 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa næste side. — Uagtet tuberkuløse og skrofuløse ben- og ledlidelser siges ikke at være sjeldne i Østre Søndmør distrikt, synes tuberkulosen at være i avgjort tilbakegang. Ved aarets utgang var der saaledes, naar skrofuløse og tuberkuløse ben- og ledlidelser (lukkede tuberkuloser) ikke medregnes, i Stordalen ingen tuberkuløse, i Strandens 1, i Norddalen 2 og i Sunnelven 1. Smittefrygten er ikke liten, ofte overdreven. De syke vil gjerne indlægges paa sanatorium. (Holtermann) — I Ørskog distrikt er herredet av samme navn uheldigst stillet, hvad tuberkulosen angaa; her ligger det centrale sted Søholt, som tildels har bymæssig bebyggelse, og hvor derfor let sammenstuvning af folk i husene forekommer med daarrigere betingelser baade i økonomisk og i sanitær henseende. — Med hensyn til sygdommens forhold i de forløpne 5 aar synes litet at kunne sluttet efter saa kort tid, idet antallet av syke aar om andet veksler. Imidlertid er de tilbakeliggendes antal ved aarets utgang gaaat ned fra 29 i 1901 til 23 i 1905. Da nu omtrent alle syke kan antages at blive indført i protokollerne, skulde det synes, som om der for tiden var nogen tilbakegang. Nogen ulempe eller nogen uheldig virkning av tuberkuloseloven, vet distriktslægen ikke at nævne. (H. Holst). I Aalesund antages de uheldige boligforhold efter branden at have foranlediget den stedfundne økning av kjendte tilfælde av sygdommen. (Lorentzen). I den i den trykte beretning for 1904 omtalte grænd paa og omkring Alnes i Grytten, Indre Romsdal distrikt, døde i 1905 2 av de sidst angrepne sørskende. Ved helse-raadets foranstaltning vil der rimeligvis blive indlagt nyt gulv og panelt i det forfaldne og først smittede hus. Åmtet fandt ikke at kunne imøtekommne et andragende om at bekoste istandsættelsen. (E. Eide). I Ytre Romsdal distrikt synes tuberkulosen ikke at være i avtagende. (Parelius). — I Suren-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Vestre Søndmør .....	125	17	18	107
Indre — .....	114	14	24	90
Østre — .....	73	4	13	60
Ørskog .....	116	13	14	102
Nordre Søndmør .....	126	20	32	94
Aalesund by .....	59	11	9	50
Bygder .....	67	9	23	44
Ytre Romsdal .....	231	41	25	206
Molde by .....	24	5	2	22
Bygder .....	207	36	23	184
Indre Romsdal .....	132	21	9	123
Søndre Nordmør .....	375	85	64	311
Kristiansund by .....	190	40	45	145
Bygder .....	185	45	19	166
Sundalen .....	75	11	4	71
Surendalen .....	127	24	17	110
Nordre Nordmør .....	116	21	14	102
Romsdals amt .....	1610	271	234	1376
Derav i byer .....	273	56	56	217
— - bygder .....	1337	215	178	1159

d a l e n distrikt kræver lungetuberkulosen fremdeles talrige ofre, uagtet den synes at være i avtagende. Smittefrygten er dog ofte noksaa utidig, og det gaar endnu ikke let at faa overtalt de dertil skikkede syke til at reise til Reknes sanatorium. Naar diagnosen «tæring» er stillet, vil de syke selv eller deres nærmeste helst have det til, at for den sygdom findes ingen raad. Det gode resultat av sanatorieopholdet for fleres vedkommende synes dog at have bevirket en forandring til det bedre heri. (V. Smith). — Inden Nordre Nordmør distrikt ser det ut, som der er en stigning i tuberkulosens utbredning, uagtet distriktslægens bestræbelser og befolkningens stigende hygieniske interesse. Spytteuvanen er i avgjort tilbakegang i Aure. Paa Smølen er forholdene derimot mindre gunstige; helseradet her gik beredvillig med paa trykning av en særlig tuberkuloseplakat til utdeling i alle hus, hvor sygdommen er kommet ind, til opslag paa handelssteder, i offentlige lokaler o. s. v. Dødsfald av tuberkuløse sygdomme var i 1905 litt færre end i 1904 og utgjorde 18,1 pct. av samtlige dødsfald. (Herlofsen).

**Spedalskhet.** I Vestre Søndmør distrikt døde 1 spedalsk, saa der nu kun er 2 tilbake. (A. Birck). Fra Indre Romsdal distrikt indlagdes 1 spedalsk i Reitgjerdets pleiestiftelse, saa der nu er 6 tilbake. (C. Lund). Distriktslægen i Nordre Nordmør meddeler av sin til overlægen for den spedalske sygdom sendte indberetning, at der i 1905 var tilkommet 2 nye spedalske, av hvilke 1 sendtes til Reitgjerdets pleiestiftelse. Hjemmeværende var da ved aarets utløb i Aure herred 2 mænd og 1 kvinde, i Edø 1 mand. (Herlofsen).

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.				Vending.				Uttrækning ved bækkenendeleie.		Exviscera-tion.		Efterbyrds-operation.	
	Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.	Børn.	Moder.	Mødre.		
	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer.....	58	-	2) 59	2	-	-	-	-	6	3) 6	-	-	-	-
Bækkensneverhet .....	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Barselkrampe .....	2	1) <sup>1)</sup>	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia og blødning .....	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning og fremfald av navlesnor .....	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjævt isseleie .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsleie .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Fremfald av navlesnor .....	2	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Fastvoksning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Tilsammen	80	1	76	8	5	2	3	6	6	1	1	3		
				84			5							

<sup>1)</sup> Dødsaarsag: barselkrampe. <sup>2)</sup> Derav 3 tvillingfødsler, ved en forløstes begge tvillinger ved tang, ved to begge 1ste tvillinger, medens begge 2den tvillinger forløstes ved uttrækning, hvor utfaldet for mødrerne er opgivet. <sup>3)</sup> Derav to 2den tvillinger, begge 1ste tvillinger forløstes ved tang.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulykkelige handlser.	ved selv-mord.
Vestre Søndmør . . . . .	451	10	177	20	6	2	17	-
Indre — . . . . .	292	5	119	15	2	2	5	2
Østre — . . . . .	172	3	73	8	1	-	1	1
Ørskog . . . . .	191	5	128	13	-	1	4	-
Nordre Søndmør . . . . .	749	15	311	53	5	1	11	1
Aalesund by . . . . .	439	8	163	35	4	1	7	-
Bygder . . . . .	310	7	148	18	1	-	4	1
Ytre Romsdal . . . . .	492	10	279	43	4	-	9	2
Molde by . . . . .	47	-	26	6	1	-	-	-
Bygder . . . . .	445	10	253	37	3	-	9	2
Indre Romsdal . . . . .	236	5	155	7	-	1	1	-
Søndre Nordmør . . . . .	683	13	408	50	8	4	11	1
Kristiansund by . . . . .	349	6	193	28	3	1	3	-
Bygder . . . . .	334	7	215	22	5	3	8	1
Sundalen . . . . .	111	2	78	4	1	-	1	-
Surendalen . . . . .	206	3	140	9	-	-	-	1
Nordre Nordmør . . . . .	280	13	142	10	2	-	5	1
Romsdals amt . . . . .	3863	84	2010	232	29	11	65	9
Derav i byer . . . . .	835	14	382	69	8	2	10	-
— - bygder . . . . .	3028	70	1628	163	21	9	55	9

I Ørskog distrikt siges **kræft** utvilsomt at være tiltaget. Noget bestemt tilfælde, som tyder paa smitteoverførelse eller optræden paa bestemte lokaliteter, har distriktslægen dog ikke kunnet paavise. (H. Holst).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 99 saadanne, nemlig i Vestre Søndmør distrikt 12, i Indre Søndmør 9, i Østre Søndmør 2, i Ørskog 3, i Nordre Søndmør 20, i Ytre Romsdal 9, i Indre Romsdal 10, i Søndre Nordmør 19, i Sundalen 2, i Surendalen 10, i Nordre Nordmør 3. — Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til den almindelige beretning.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaende tabel.

Der bliver saaledes et overskud av 1 853 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 52,0.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 11 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 7 kvinder saaledes: barselfeber 3, barselkrampe 2, emboli 1, livmoderbristning 1.

## De hyppigste dødsårsager var:

Dødsårsager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomsvaghet . . . . .	425	20	405
Lungetuberkulose . . . . .	271	56	215
Kraeft (cancer og sarkom). . . . .	146	30	116
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	79	18	61
Hjerneslag . . . . .	75	14	61
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	66	17	49
Organisk hjertesygdom . . . . .	56	8	48
Kronisk bronkit . . . . .	45	6	39
Lungebetændelse . . . . .	44	4	40
Medfødt svaghet . . . . .	39	6	33
Brights nyresygdom . . . . .	35	5	30
Kikhoste . . . . .	34	6	28

**Veirighet.** Vinteren synes i det hele at have været mild med temmelig rigelig nedbør, vaaren for det meste kold og fugtig, sommeren, naar undtages juni maaned, kold og tildels regnfuld, efteraaret ogsaa stormende med regn. Vinteren kom tidlig.

**Levemaate, økonomiske og hygieniske forhold.** I Østre Søndmør distrikt er levemaaten tarvelig. Befolkningen lever næsten udelukkende av jordbruk. En del ungdom deltager i vinterfisket og en del mænd arbeider om vinteren i tranbrænderierne i Lofoten og andetsteds. Jordbruket er anlagt paa størst mulig melkeproduktion. I alle bygder findes meierier, der næsten alle drives ved vandkraft. Foruten de almindelige husdyr holdes paa de mere avsidesliggende gaarder en mængde gjeter, særlig i Norddalen og Sunnelven. Ikke faa familier lever næsten udelukkende af gjeteavl. Skogdrift optager tildels mændenes tid. Det er især løvskog, der virkes til brænde (en del asp leveres til fyrtikfabrikker). Som biprodukter faaes bark og næver. Enkelte gaarder har ogsaa furuskog, hvorav drives tømmer til salg, særlig i Strandens herred. En del husflid drives ogsaa. Mændene forarbeider gaardsredskaber og husgeraad samt en del møbler til salg. Kvinderne forarbeider teier. Vævstol findes i de fleste hjem. Der viser sig dog en stigende tendens til at anvende fabrikvirkede teistoffer tilbeklædning, særlig blandt de yngre mænd. — Næringen er overveiende vegetabilsk. Av animalske næringsmidler nydes næsten udelukkende kjød og melk, kjødet er saltet, melken separert. Som smør brukes margarin. Den almindeligst dyrkede kornart er byg. Av bygmelet lages flabrud, lefser, poteteskaker og grot. En mængde rugmel indføres; det anvendes hovedsagelig til brød. I de fleste herreder er der bakere, men i de fleste hus baker man sely sit brød. Det sættes med gjær og er som før ofte tungt og ufordøelig. Dels er melets kvalitet, dels uhensigtsmaessig tilberedning skyld heri. Sirup brukes meget, dels som tilsetning til brødet, dels istedetfor smør. Kaffe, som for kun ca. 20 aar tilbage blot anvendtes ved høitidelige anledninger, bliver stadig almindeligere som daglig drikk.

— Befolkningen er gjennemgaaende meget ædruelig. Hjemmebrygning av øl er i avtagende, men dog endnu noksaal almindelig, likesom en del frugtvin produceres og konsumeres. En del brændevin hjemføres, særlig til jul, men nydes kun av et litet faatal av befolkningen. Tobak brukes av de fleste voksne mænd. Uvorren spytning er meget almindelig. Sædeligheten staar høit at dømme efter antallet av uegte børn. (Holtermann).

I Ørskog distrikt lader ædrueligheten litet tilbake at ønske. Beruselse er sjeldent, og det ansees ikke længer karslig eller nødvendig at være beruset i gjestebud. Avholdsbevægelsen svinger op og ned, men er i det hele ganske utbredt. Kun en del av gaardbrukerne anvender endnu det hjemmebryggede øl til jul og i slaataannen. — Sædelighetstilstanden antages at være hverken værre eller bedre end paa landsbygden i almindelighet, der er dog meget faa uegte fødsler. En bedring i de hygieniske forhold giver sig tilkjende ved en sterre personlig renlighet og i utseendet av de gaardsprodukter, som frembydes tilsalgs; for 10 aar siden var det ikke sjeldent at se smørklatter av en ubestemmelig mørkegraa farve, nu forekommer de ialfald ikke aabenlyst Meierivæsenet, tuberkuloseloven og skolerne virker her smaat men sikkert. (H. Holst).

I Nordre Søndmør distrikt er Aalesund by nu for en væsentlig del gjenopbygget og bliver i sanitær henseende betydelig bedre. Renovationen er dog endnu ikke helt ordnet, idet man kun har provisoriske oplagsbygninger for privat-tønderne. Der er nedsat en komité til utredning av denne sak, saa man i løpet av vinteren forhaabentlig vil være helt i orden. — Wallanders tønder er indført i 251 hus med tilsammen 843 kagger, vandklossetsystem er indført i 125 hus med 405 vandklossetter; dette system vil utvilsomt snart faa en endnu større utbredning paa grund av sin behagelighet og billighet. — Bingesystemet har man i 169 hus. (Lorentzen).

I Ytre Romsdal var aarsutbyttet av jorden jevnt godt, paa flere steler rigt, hvad høavlingen angaaer. Frugthøsten var mislig, fiskerierne gav daarlig utbytte. (Parelius).

Fra Indre Romsdal distrikt anføres: Foruten at tage kurser paa landbruksskolen i Vestnes, begynder gaardbrukerne nu ogsaa at holde landmandsblade, studere fagskrifter i jordbruket, fremdeles mer og mer at anvende maskiner og kunstige gjødningsmidler og i det hele lægge an paa et mere rationelt jordbruk. Man kan ofte træffe ikke liten indsigt heri, og naar endnu adskillig staar tilbake, saa synes det ikke saa meget at skyldes mangel paa indsigt som mangel paa kapital til at sætte forbedringerne igang. Der klages jo ogsaa fremdeles over mangel paa arbeidskraft og altfor kostbar hjælp, idet utvandringen fremdeles vedvarer, og tjenernes fordringer stiger. Der gjøres ogsaa her i amtet meget for at ophjælpe ungdommen, baade i jordbruk, havebruk, husflid, skogplantning, husholdning og matlavning m. m., dels ved kurser og dels ved utstillinger av forskjellig slags, belærende foredrag m. m. Matlavning er der ogsaa god anledning for unge piger til at oplæres i paa de mange hoteller, hvor baade matstel og anretning er fuldkommen mørnstergyldig og tildels meget sirlig. De søger ogsaa gjerne til hotellerne i turisttiden, saa det ofte er meget vanskelig at faa almindelige tjenestepiger. Hjemvendte amerikanere stiller i regelen større fordringer til kostholdet. Levemaaten og matstellet har som følge herav i de sidste par decennier gjort store fremskridt. I bondebryllupper kan man derfor træffe til at faa likesaa fine retter som paa den rikes bord. Kransekake mangler heller ikke. Det eneste, som mangler, er frugten og vinien. Istedet serveres gjerne øl og tildels punsch. Kostholdet maa derfor nu i det hele taget siges at være nærende og tilfredsstillende. De væsentligste mangler er formentlig dog fremdeles formange maaltider i aannetiden og overdrevne nydelse av kaffe, der dog i regelen ikke er meget sterk. Man

har jo ikke andet at traktere sin næste med i en snever vending end kaffe, og den serveres derfor ogsaa baade itide og utide. Det skal ogsaa indrømmes, at det er vanskelig at finde paa noget at sætte istedet. Den tilfredsstiller jo ialfald smaken, om ikke altid sundheten. Melk ansees naturligvis for et altfor simpelt traktment. Distriktslægen anvender i sit hus tyttebærte, d. e. tørrede tyttebærblade, tilberedit som anden te med sukker og fløte, og finder den veldigjørende. Han anbefaler ogsaa denne te til patienter med kardialgi, dyspepsi og diarré, og som det synes ikke ganske uten held. Da de tørrede tyttebærblade er noget haarde og læragtige, maa de trækkes godt, og 2det træk paa samme blade er i regelen bedre end 1ste. For haandverkere, skräddere og skomakere, sypiger og lignende, der for en stor del kun lever paa kaffe og smørrebrød, hvorav naturligvis følgen ofte er kardialgi, dyspepsi, anæmi, nevrasteni og andre ulemper, anbefales denne billige «motgift mot kaffen». Forøvrig maa man jo ofte gjøre kort proces med saadanne patienter og uten videre sende dem bort fra verkstederne hjem til sine forældre paa gaardene, for at faa rigelig melk og kraftigere næring ved siden av jernmedicinen. I slaataannen, naar kjørene er paa sæteren, tilgangen paa melk er liten eller ingen, arbeidet strengt, maaltiderne for mange og kaffedrikken stor, kan man ogsaa gjøre temmelig sikker regning paa at paatraeffe et større eller mindre antal streikende maver, for hvem kostholdet maa reguleres. (C. Lund). I Grytten og Hen herreder overholdes sundhetsvedtægternes bestemmelser nu noget bedre end tidligere i enkelte henseender, navnlig for strandstedernes vedkommende, hvor der er lettere adgang til kontrol. Ædrueligheten er fremdeles i almindelighet god; der er kun yderst faa drikke. De uegte fødslers antal synes at være i avtagende, likesom erfaringer ellers kan tyde paa, at sædeligheten er i stigende. (E. Eide).

I Søndre Nordmør rettet de høie priser noget paa det mindre gode skreifiske. Sommerfisket hjemme og paa bankerne var middels godt, aarsutbyttet av jorden meget godt, baade hvad korn, hei og poteter angik. Landmanden opnaaet gode priser for sine produkter. Arbeidslønnen stiger ogsaa stadig, saa den økonomiske stilling burde være nogenlunde god; men mange lever fra haanden til munnen og lægger aldrig noget tilside. (L. Selmer).

I Sundalen distrikt anretted sterkt vaarflom i elven stor skade, dels ved at ødelægge de forbyggede elvebredder, dels ved at borttage større jordarealer, hvor bredderne var ubeskyttet. Jordbruket gav godt utbytte, men da vinteren kom tidlig, maatte kreaturerne ogsaa tidlig sættes ind. (P. Nissen).

Det gode utbytte av jorden bragte i Surendalen distrikt merkbar fremgang i økonomisk henseende og gladere, lysere stemning over folket. I levemaate og hygieniske forhold synes derimot fremgangen ikke at kunne merkes fra det ene aar til det andet. Den bedrede økonomiske stilling har dog gjort levemaaten og rimeligvis ogsaa stillet noget bedre. Befolkningen er meget ædruelig og meget interessert, naar foredrag holdes om økonomiske og landbruksspørgsmaal. (A. Smith).

Distriktslægen i Nørdre Nordmør skriver: Det er nu omtrent 10 aar siden, jeg kom til dette distrikt, og det kan da kanske være tilladt at vove et forsøk paa en kort karakteristik av distrikttet. Det, som da er mig det mest paaafaldende, er den sterke forskjel paa forholdene her og i mit forrige distrikt, Ytre Søndfjord. Naar man kommer fra det ene til det andet distrikt, er det i de fleste henseender, som om det ikke var samme nation. Natur og livsbetingelser er der ikke saa stor forskjel paa: det er fjordlandskaber — indenfor med yndige partier av eng, skog og middels fjeldhøieder, utenfor mot havet med øde, skogbare øer —, og der er paa begge steder den samme blanding av jordbruk og fiskeri. Efter den naturalistiske opfatning, at folket og folkekarakteren bestemmes af milieuet, hvor folket er opvokset, skulde man altsaa ventet slegtskab i folkekarakter. Det eneste i naturen, som er noget forskjellig, er klimaet, der i

Søndfjord er adskillig mildere, men omtrent dobbelt saa regnfuldt som heroppe. Men — jeg tror, den naturalistiske forklaring kommer tilkort, og at man med adskillig større tyngde maa falde tilbake paa arveligheten, denne mægtigste faktor i utviklingen! Søndfjorderne er kortskaller, nordmøringene langskaller, og, hvis den mening er rigtig, at skalleformen skal være uttryk for 2 helt forskjellige folkestammer, der i sin tid har befolket Norge, kunde muligens forklaringen først og fremst være at søke her? Det vilde dog være misvisende, om man ikke tog tilbørlig hensyn til den anden omstændighet: Nordmør ligger nærmere kystens almindelige færdselsvei end Søndfjord, der indtil den seneste tid har ligget noksaa avstängt fra livligere forbindelse med den øvrige verden og heller ikke ser nogen turistrøm som nabofjordene Nordfjord og Sogn. Nordmør har endvidere i over 150 aar havt sit bycentrum, medens Ytre Søndfjord intet saadant har (Florø har i denne henseende ingen betydning). Faktum er ialfald, at det er en vidt forskjellige folketype, de 2 nævnte milioner har fostret: i Søndfjord gjennemgaaende noget småfolk, mørke eller rødhårede, ikke særdeles motstandsdygtige mot sykelige indflyder, men seige, meget arbeidsomme, meget noisomme, meget sparsommelige (de sidste gode egenskaber dog hos ikke faa vrængt om til sin karikatur: smaallighet og egenkjærlighet), officielt av en litt mørkfarvet livsanskuelse, der dog mere privat er isprængt en god del sans for humor og mutterwitz, forbeholdne og dulgte i væsen, med sterkt slæpende og syngende maal; i Nordmør gjennemgaaende lysere, store, kraftige folk, men som er tilbøelig til at spare paa sine kraetter, naar det lar sig gjøre, et letlivet folkefærd, aapne og omgjængelige, hjælpsomme og taknemmelige for ydet hjælp, men tildels noget uvorren i væsen og tale, strid paa sine meninger, med et visst anlæg til letsindighet i liv og tildels i pengeaffærer, med et kraftig, freidig maal. I Søndfjord en ensformig, tarvelig kost, bestaaende av spekesild, grøt, poteter (meget almindelig ogsaa som «potetskake»), flabrud og kaffe, i Nordmør ved siden derav mere avvekslende og kraftig kost, som fersk fisk, flesk, bakerbrød, av og til ogsaa kjød. Ja — om det saa er det, som skulde ligge lægen nærmest, sygdommene, saa er de forskjellige paa de 2 steder: Søndfjord havde et overmaal av gastriter og dyspepsier, kloroser og anæmier, neurastenier og ikke sjeldent incarcererte hernier, ileus, trange bækkenere; i Nordmør paafaldende lidet av dette, medens derimot respirationssygdomme og tildels reumatismes træder i forgrunden. Hvad tuberkulosen specielt angaar, var ledaffektioner (arthrocacer) forholdsvis noksaa almindelige i Søndfjord; medens denne form i Nordmør er paafaldende sjeldent, lungeaffektioner av tuberkuløs natur derimot hyppigere end i Søndfjord (ialfald i min tid). Det tør vel hænde, man ikke engang behøvet at gaa saa langt herfra som til Søndfjord for at paavise en paafaldende forskjel mellem folk og forhold langs kysten, men at en lignende forskjel kunde paavises mellem det sydlige og det nordlige fogderi i Romsdals amt. Da jeg imidlertid ikke er tilstrækkelig kjendt paa Nordmør, ter jeg ikke indlade mig herpaa. Det tør dog hænde, at det ikke er saa meningsløst, som det ved første øiekast synes, at det sydlige fogderi i amtet hører til Bergens stift. Ett er ialfald sikkert: den nordlige del av Romsdals amt og specielt Nordmør er med hensyn til karaktertype, sprog etc. avgjort trondersk (det henregnedes ogsaa i sagatiden til Trøndelagen). Det er gjennemgaaende en kjæk og elskværdig type. Lyter er der selvfølgelig overalt, og Nordmøringens har jeg alt nævnt. Naar jeg blandt disse atter vil nævne et visst hang til stridighet, da er det fordi min skisse av forholdene for Aure herreds vedkommende ikke vil ligne, hvis man ikke tager med, hvad agitation og spekulation i denne stridige natur har utrettet i bygdens stats- og kommunalpolitik. Agitationen er igangsat fra et enkelt hold og ledet med stor dygtighet, men ogsaa med stor hensynsløshet, og resultatet er, at Aure bygd er delt i 2 skarpt skilte partier, der bekjæmper hinanden paa alle optænkelige maater. Samtidig som dette selvsagt leder til mindre hyggelige til-

stande, bliver enderresultatet — som altid ved en overdreven partipolitik — goldt: kraften slites op ved rivningsmotstand og kommer ikke fremkridtet tilgode endog blot tilnærmelsesvis i forhold til det anvendte arbeide; den ensidige besættelse av de kommunale tillidsposter (særlig herredsstyret) maa delvis ske paa bekostning af dygtigheten; det intense partiarbeide maa indtil en viss grad virke hemmende paa det daglige hjemmearbeide og paa denne maate ogsaa motarbeide fremkridtet! Da nordmøringen ikke alene er legemlig kraftig, men ogsaa gjennemgaaende intelligent, er det ikke hyggelig at se dette kraftspilde! — I økonomisk henseende staar dette distrikt ikke saa daarlig, om end fiskerierne i de senere aar ikke har givet det ønskeligste utbytte. Dette mer eller mindre feilslagne fiske rammer vel tungest Aures og Tusterens herreder Smølens befolkning er da ialfald hjemme, og de indre herreder Valsøfjorden og Halse har mer og mer sluttet med at ro fiske og har slaat sig mere udelukkende paa jordbruk. Meieridriften, der i disse herreder har været drevet meget sterkt, synes ikke at have givet ganske det glimrende utbytte, der engang ventedes, og heldig vilde det vel være for folket, om en større del av melkens næringsværdi kom dem selv tilgode, istedetfor at skibes til England. — I sædelig henseende staar desværre Nordmør lavt endnu, og de uegte fødslers antal er temmelig stort. Denne omstændighet har ogsaa en stor økonomisk betydning, idet de uegte fødsler aldeles uforholdsmaessig belaster fattig-budgetterne. — Ædrueligheten er i det hele i god fremgang inden distriket, og totalavhold er nu meget almindelig. Desværre er dog heller ikke her drukkenskab i den almene bevidsthæt endnu saa stemplet efter fortjeneste, at det f. eks. vilde umuliggjøre for offentlige tillidshverv, selv om hyppige forgaaelser i den retning kunde dokumenteres. Og dog vilde saadan offentlig avstraffelse efter min mening være fuldstændig paa rette sted, saavel i stat som i kommune, og mægtigere bidrage til ædruelighetens fremme, end loger og avholdsforedrag. — Husrenligheten staar forholdsvis ikke daarlig, kropsrenligheten ligger derimot mere tilbage — her som i de fleste bygder. Som i tidligere medicinalberetninger omtalt, har vi ogsaa her i Aure reist et arbeide for opførelse af folkebad. Vi har faat tomt og er ellers kommet godt iveau med indsamling af penger, medens vi venter paa resultatet av præmiekonkurrancen for at se, om der bliver noget at lære for opførelsen af badet. Av et forsøk, jeg i sin tid gjorde, paa at vække interesse for opførelse af et folkebad i forbindelse med dampmeieriet i Halse, har jeg derimot ingen frugt seet. Da man i sundhetskommissionen syntes noget uforstaaende, ialfald ikke begeistret over planen, prøvet jeg at lægge den paa ungdomsforeningens skuldre; men hittil har jeg ialfald ikke seet noget initiativ fra den kant. Alliancer mellem meierier og folkebad er vel forøvrig ikke altid lykkelige; ikke at tale om, at meieridriften kan indskrænkes eller kanske helt nedlægges, kan der, hvor der er forskjellige interesser og bestyrelser, og tillidsforholdet ikke er absolut prima, let komme knirkninger. Hvor badeanstalten ikke kan indredes saa, at trafikken er muligst adskilt fra det egentlige meieris lokaler, er det vel ogsaa mere end tvilsomt, om den nævnte kombination er hygienisk fuldt fornuftig! (Herlofsen).

**Sykehus og sykepleie.** I Aalesund er der et kommunalt sykehus, der kan optage indtil 40 syke, samt et epidemilasaret; endvidere er der et nyt gammehjem, et barnehjem for piger og snart ogsaa et for gutter. En smuk og tidsmaessig barnekrybbe kan optage indtil 12 børn. Den er istandbragt væsentlig ved tyske penger, var en tid bestyret af en tysk dame, og fik sengene i foræring af konsul Gerdes i Bremen. (Lorentzen). I Molde ligger amtssykehuset og nær byen Reknes sanatorium for tuberkuløse. Assistentlægen ved det sidste har i de par sidste aar for amtets regning mottaget til bakteriologisk undersøgelse opspyt, blod og sekreter til konstatering av smitsomme sygdomme, hvad der har været meget skattet og benyttet af amtets læger. (Parelius). I Kristiansund findes et kommunalt sykehus med avdeling for epidemiske sygdomme.

**Badeindretninger.** I Aalesund er 2 smaa badstubad, et i sykehuset til almindelig avbenyttelse og et privat. I byens centrum er der planlagt et større folkebad i ynglingeforeningens lokale, der er under opførelse. I Nordre Søndmør s landdistrikt er i Borgund et litet badstubad ved en derværende fabrik. (Lorentzen). I Molde aapnedes om høsten et folkebad i den nye skolebygning. For 25 og 10 øre leveres her udmerkede kar- og styrtbad, hvis benyttelse bliver mer og mer almindelig. Om sommeren holder Molde byselskab aapent et særdeles godt indrettet sjøbadehus. Paa byens 3 større hoteller er der anledning til at faa varme karbad. I Indre Romsdal findes paa Veblungsnes og ved Hens meieri karbadindretninger med dusch og styrt til almindelig bruk. 2 hoteller er forsynt med bad. (E. Eide). I Surendalen distrikt har den i Rindalen opførte badstue havt jvn søkning.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet af møter i helseraad og karantænekommissioner samt av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommis- sioner. Antal møter.	Vakcinerte.
Romsdals amt . . . . .	99	1	3368
Vestre Søndmør . . . . .	<sup>1)</sup> 4	-	348
Indre — . . . . .	<sup>2)</sup> 3	-	177
Østre — . . . . .	<sup>3)</sup> 9	-	181
Ørskog . . . . .	<sup>4)</sup> 8	-	242
Nordre Søndmør . . . . .	<sup>5)</sup> 30	1	509
Ytre Romsdal . . . . .	<sup>6)</sup> 6	-	554
Indre — . . . . .	<sup>7)</sup> 5	-	166
Søndre Nordmør . . . . .	<sup>8)</sup> 16	-	420
Sundalen . . . . .	<sup>9)</sup> 6	-	106
Surendalen . . . . .	<sup>10)</sup> 5	-	181
Nordre Nordmør . . . . .	<sup>11)</sup> 7	-	484

<sup>1)</sup> Herø 1, Sande 2, Ulstein 1. <sup>2)</sup> Volden 3. <sup>3)</sup> Stordalen 3, Strandens 3, Nordalen 1, Sunnelven 2. <sup>4)</sup> Ørskog 1, Sekkelven 1, Skodje 3, Vatne 3. <sup>5)</sup> Aalesund 28, Borgund 1, Haram 1. <sup>6)</sup> Bolso 1, Bud 1, Akerø 1, Frænen 2, Sandø 1. <sup>7)</sup> Hen 1, Grytten 2, Vold 1, Nesset 1. <sup>8)</sup> Kristiansund 8, Kvernes 2, Bremsnes 2, Frei 1, Øre 1, Strømsneset 1, Gjennes 1. <sup>9)</sup> Sundalen 2, Øksendalen 2, Ulvundeide 1, Tingvold 1. <sup>10)</sup> Stangvik 1, Surendalen 1, Aasgaard 2, Rindalen 1. <sup>11)</sup> Edø 2, Tusteren 1, Aure 1, Valsøfjorden 2, Halse 1.

**Kvaksalveruvæsen.** Foruten den i Ørskog distrikt under syphilis (se ovenfor) omtalte kvaksalver, omtales fra Indre Romsdal en saadan, der i nogen tid opholdt sig i Vold, men igjen forlot stedet, antagelig av mangel paa søkning. (C. Lund).

## XVI. Søndre Trondhjems amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommune.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje december 1900.	Antal læger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpesvalkinationer.
Amtet .....	.....	18608,91	134 718	63	15	86	50
1. Trondhjems Stads-fysikat .....	Trondhjem, kjøbstad	35,24	38 651	34	14	26	-
2. Strinden .....	Strinden .....	689,47	13 395 <sup>1)</sup>	5	-	5	5
	Malvik .....	140,90	5 366	3	-	1	1
	Klæbu .....	182,41	2 498	-	-	1	1
	Tilder .....	182,21	1 065	-	-	1	1
	Byneset .....	27,42	614	-	-	1	1
	Leinstrand .....	78,05	1 877	-	-	1	1
	Buviken .....	46,54	1 235	1	-	1	1
	.....	31,94	740	-	-	1	1
3. Selbu .....	.....	2 545,04	5 119	1	-	2	2
	Selbu .....	1 174,15	4 309	1	-	1	1
	Tydalen .....	1 370,89	810	-	-	1	1
4. Røros .....	.....	3 472,57	6 850	2	1	4	3
	Røros med bergstaden	1 900,45	4 549	2	1	3	2
	Røros .....	696,72	2 067	-	-	1	1
	Aalen .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Til Røros prestegjeld og Røros lægedistr. hører ogsaa en del av Tolgen herred av Hedemarkens amt...	875,40	234	-	-	-	-
5. Gudalen .....	.....	2 972,67	13 139	4	-	8	8
	Melhus .....	118,91	2 322	1	-	1	1
	Flaa .....	127,30	664	-	-	1	1
	Helandet .....	168,33	1 098	-	-	1	1
	Horg .....	290,12	2 110	-	-	1	1
	Støren .....	266,15	1 831	2	-	1	1
	Budalen .....	350,45	548	-	-	1	1
	Singsaas .....	695,04	1 625	1	-	1	1
	Soknedalen .....	484,74	1 977	-	-	1	1
	Holtaalen .....	521,63	964	-	-	1	1
6. Opdal .....	.....	2 820,84	5 105	2	-	3	3
	Opdal .....	2 398,80	3 897	1	-	2	2
	En del av Rennebu (søndenfor Vangsgraven)	209,70	685	1	-	1	1
	Til Opdal lægedistrikthører derhos Inset annex til Kvigne av Hedemarkens amt...	212,34	523	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Distriktslægen bor i Trondhjem.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommune.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	læger.	Antal Tandlæger.	Jordmødre.	Hjelpe- vaknaturer.
7. Orkedalen . . . . .		1 943,59	14 208	5	-	11	6
	Børsen . . . . .	180,60	1 423	1	-	2	1
	Gjeitestrand . . . . .		676		-	1	1
	Berseskogen . . . . .	128,89	1 315		-	-	
	Orkedalen . . . . .	470,33	6 241	3	-	5	2
	Meldalen . . . . .	636,14	2 950	1	-	2	1
	Rennebu (den til Opdal distrikt hørende del fraregnet) . . . . .	527,63	1 603		-	1	1
8. Hevne . . . . .	Hevne . . . . .	1 090,45	4 998	2	-	4	3
9. Hitteren . . . . .		921,83	9 912	2	-	9	9
	Hitteren . . . . .	433,72	2 430	1	-	3	3
	Frøien . . . . .	243,76	5 180	1	-	4	4
	Fillan . . . . .	244,35	2 302		-	2	2
10. Ytre Fosen . . . . .		618,78	9 342	2	-	4	3
	Ørlandet . . . . .	79,12	3 330	1	-	1	1
	Nes . . . . .	60,45	1 245		-	1	
	Bjugn . . . . .	89,04	1 155	1	-		1
	Skjørn . . . . .	310,66	2 061		-	1	
	Jessund . . . . .	79,51	1 551		-	1	1
11. Indre Fosen . . . . .		806,79	7 514	2	-	4	4
	Stadsbygden . . . . .	135,77	1 769		-	1	1
	Rissen . . . . .	503,53	3 335	2	-	1	1
	Lensviken . . . . .		1 001		-	1	1
	Agdenes . . . . .	167,49	1 409		-	1	1
12. Nordre Fosen . . . . .		1 779,38	7 242	2	-	6	4
	Røan . . . . .	360,98	2 069	1	-	1	1
	Osen . . . . .	389,07	1 511		-	1	
	Stoksund . . . . .	114,23	1 167		-	2	1
	Aa . . . . .	915,10	2 495	1	-	2	1

Sundhetstilstanden var i de fleste lægedistrikter tilfredsstillende, alene i Strinden, Guldalen, Ytre og Nordre Fosen var den mindre god. Av epidemiske sygdomme med noget hyppigere forekomst kan nævnes tyfoidfeber, akute katarrer i aandedrætsorganerne, pleurit, tildels difteri (croup) og kikhoste. Dertil kommer for flere distrikters vedkommende den akute poliomelylit. Mæslinger var i motsætning til de to foregaaende aar meget sjeldne; av akut diarré opføres ogsaa et mindre antal angrepene end vanlig. Det samlede antal av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde utgjorde 9 574 med 332 dødsfald, mot henholdsvis 11 955 og 447 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 2 261 eller 16,3 pro mille av den beregnede tilstedevarende middelfolkemængde (138 700). I 1904 var dødeligheten 16,1 pro mille.

Til oplysning om de **epidemiske sygdomme** i almindelighet hitsættes en tabel paa side 192 og 193, sammendraget efter de fra lægerne indkomne opgaver.

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 227 tilfælde med 21 dødsfald, derav henholdsvis 156 og 10 i Trondhjem by. Sygdommen var altsaa ogsaa i dette aar ret hyppig, men viser dog nogen tilbakegang mot aaret forut i Trondhjem by, hvorfra der da anmeldtes ialt 178 tilfælde med 24 dødsfald. Den optraadte i alle aarets maaneder, men likesom i 1904 indtraf i mars i Trondhjem en række tilfælde, der efter utbredningsmaaten maatte antages at skrive sig fra Trondhjems meieri. Efter dette besluttedes av meieriets styrelse, at alle leveranderer skulde forpligte sig til straks at anmeldte hvert sygdomstilfælde paa deres gaarder, og indtil der var anstillet undersøgelse, stanse leveringen av melk, mot allikevel at erholde betaling, som om vanlig kuantum var levert. Forsommelse av denne forpligtelse skulde utelukke fra fremtidig levering. Dersom dette gjennemføres og likesaa den forrige aar indførte skarpe kontrol med sygdomstilfælde blandt meieriets personale og dettes husstand, skjønnes ikke, at der fra dette meieris side kan gjøres mere for at forebygge smitteutbredning gjennem melken, medmindre man vil skride til pasteurisering av al melk, en forholdsregel, hvis betryggende gjennemførelse dog vistnok vil stote paa store vanskeligheter. Og sker ikke gjennemførelsen paa betryggende maate, vil den derved vundne indbildte sikkerhet lettelig gjøre mere skade end gavn. For de talrike andre kilder for melkeforsyningen i Trondhjem er ingen særlige forholdsregler truffet. Men der er heller ikke hittil indtruffet noget, som har givet grund til at antage smitte gjennem disse. Av de anmeldte 156 Tilfælde viste ogsaa dette aar en del paratyfusreaktion. Men klinisk og profylaktisk behandledes disse ganske som de andre. Av patienterne indlagdes 140 i sykehus, hvor desuten 16 fra omegnen behandles, de fleste fra Strinden. (Böckman). Det enkelte, dædelig endende tilfælde i Selbu distrikt, optraadte i en temmelig enslig beliggende stue, hvor kun mand og kone opholdt sig. Smittekilden lot sig ikke paavise. (Meidell). De 24 angrepne i Røros distrikt behandles alle i Aalen, de fleste i februar og mars, samt i november; tilfældene forekom dels paa steder, hvor der før havde været epidemi, dels paa nye, og det har vist sig meget vanskelig, trods den største agtpaagivenhet og nøagtig desinfektion, at faa smitten utryddet Hertil kan formentlig ogsaa bidrage de mindre gode hygieniske forhold og folkets uforsigtighet overfor smitten. Epidemien maa betegnes som godartet; der forekom sjeldent mere end ett tilfælde i samme hus. (M. Müller). — I Gudalen distrikt optraadte tilfældene spredt uten epidemisk karakter. (H. Jenssen). I Orkedalen distrikt skyldes det ene av de to i aarets 1ste halvdel indtrufne tilfælde smitte fra Trondhjem. I løpet av 2det halvaar forekom en liten epidemi paa Orkedsøren med 7 tilfælde; en av disse syke indlagdes i Trondhjems sykehus og døde der. Desuden døde 2 i sine hjem. (J. Hoffmann). I Hevne distrikt behandles et enkelt tilfælde uten kjendt smittekilde. (Wedøe). I juli døde en mand i Kvalvik paa Ulvøen, Hitteren distrikt, under symptomer, der tydet paa tyfoidfeber. (Delgobe). I Ytre Fosen distrikt forekom 2 tilfælde paa Ørlandet; den ene angrepne kom syk utenbygds fra til sit hjem, den anden blev smittet under sildefisket i Bjugn. (Knudtzon). Kommunelæge Platou omtaler i sin medicinalberetning desuten nogen tilfælde av tyfoidfeber i Bjugn, uten at disse dog er opført paa sykelisten for distriket. I Jøssund blev saaledes et par soldater angrepne i august; de blev sendt syke hjem fra vaabenøvelserne og var sandsynlig smittet paa Stjørdalshalsen. Kort efter indsygnet en pige i nærheten; hun kom fra tjeneste i Trondhjem. Hun smittet igjen sin moder. — I Skjørn

Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktobr.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Tyfoidefeber .....	227	21	227	21	10	37	13	23	10	25	27	23	15	10	13	
Cerebrospinalmeningit .....	5	2	5	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	
Akut poliomyletit .....	175	1) 20	175	-	2	1	16	6	2	25	76	33	7	6	1	
Børnekopper .....	10	1	10	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	
Skarlagensfeber .....	125	2	125	7	10	12	8	4	7	5	9	13	16	13	21	
Mæslinger .....	10	-	10	1	1	-	-	1	-	2	1	3	-	1	-	
Difteri (croup) .....	188	18	188	35	21	27	15	7	10	15	17	2	20	4	15	
Blodgang .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	
Barselfeber .....	20	7	19	4	2	-	-	-	1	-	3	3	2	1	3	
Pyæmi, septhæmi .....	21	12	13	1	1	-	1	-	1	4	1	-	2	-	2	
Rosen .....	124	10	123	14	12	11	8	9	18	8	6	4	9	14	10	
Røde hunde .....	6	-	6	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	-	1	
Vandkopper .....	193	-	193	30	12	11	15	17	2	9	1	-	14	38	44	
Kusma .....	18	-	18	1	-	-	-	1	-	1	-	1	2	6	6	
Kikhoste .....	359	9	359	49	33	17	15	12	9	19	20	28	40	58	59	
Akute katarrer i aandedræts- organerne .....	4872	106	4826	603	538	582	467	421	358	278	226	285	329	351	388	
Influensa .....	622	2	612	73	70	124	83	106	45	22	15	13	3	30	28	
Lungebetændelse .....	599	77	599	71	41	57	74	66	52	37	24	20	43	44	70	
Pleurit .....	431	9	431	33	32	37	49	51	44	44	36	31	33	26	15	
Gigtfeber .....	176	3	176	11	17	21	9	23	19	15	15	10	8	14	14	
Akut diarré (kolerine) .....	1373	31	1373	97	81	101	75	86	118	182	207	116	111	89	110	
Skjørifik .....	5	-	5	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
Pemfigus (hos nyfødte) .....	11	2	11	1	2	-	1	3	-	-	-	-	1	1	2	
Tilsammen	9574	332	9508	1053	886	1040	859	839	697	692	686	587	661	706	802	

(Forts.)	Fordeling paa lægedistrikterne:																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
	Trondhjems stads- fysikat.	Strin- den.	Selbu.	Røros.	Gul- dal.	Opdal.	Orke- dal.	Hevne.	Hitteren.	Ytre Fosen.	Indre Fosen.	Nordre Fosen.												
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.											
Tyfoidefeber.....	156	10	18	-	1	1	24	3	13	2	-	-	9	3	1	-	1	1	2	-	-	2	1	
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
Akut poliomyelit .....	16	5	33	1) <sup>1)</sup>	7	1	1	-	37	4	2) <sup>2)</sup>	1	-	31	3	6	1	1	1	14	1	14	1	
Børnekopper .....	-	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Skarlagensfeber .....	30	1	23	1	14	-	1	-	-	19	-	9	-	-	-	12	-	1	-	2	-	14	-	
Mæslinger.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Difteri (croup) .....	136	10	13	1	-	-	-	-	2	-	-	16	2	-	-	15	3	1	1	5	1	-	-	
Blodgang .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barselfeber .....	2	1	1	1	1	1	7	1	2	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	3	1	1	1	
Pyæmi, sephæmi .....	2	2	-	-	2	2	1	1	1	1	-	2	2	1	1	-	-	3	3	-	-	9	-	
Rosen .....	65	4	2	1	1	1	29	2	10	-	1	-	1	1	1	3	-	4	-	3	-	4	1	
Røde hunde .....	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vandkopper .....	165	-	2	-	-	-	17	-	1	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Kusma .....	3	-	-	-	-	-	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kikhoste.....	275	3	8	1	-	-	1	-	38	3	27	-	8	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	3331	48	103	11	28	1	393	6	353	5	64	5	201	8	45	1	111	3	125	12	42	3	76	3
Influensa .....	21	-	22	-	2	-	232	-	28	-	13	-	104	-	-	-	24	-	78	-	12	-	86	2
Lungebetændelse.....	258	28	32	11	9	2	57	4	47	6	14	5	71	8	21	2	52	4	16	2	5	3	17	2
Pleurit .....	182	4	16	-	12	-	21	-	43	1	51	1	39	1	10	1	22	-	12	1	3	-	20	-
Gigtfeber .....	84	-	14	1	-	-	9	-	14	-	5	-	22	1	3	-	6	-	6	-	3	1	10	-
Akut diarré (kolerine). 13 Skjørbug.....	1003	25	25	-	1	1	123	-	47	1	15	-	45	-	9	1	42	1	28	2	20	-	15	-
Pemfigus (hos nyfødte)	7	1	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
Tilsammen	5739	142	323	29	78	9	937	17	637	23	215	12	577	31	99	9	293	14	293	22	114	11	269	13

<sup>1)</sup> Distriktslægen har indberettet om 4 dødsfald av akut poliomyelit, men ikke opført noget saadan paa dødslisten. <sup>2)</sup> Der er sendt særlig indberetning om 2 tilfælde av akut poliomyelit, det ene med dødelig utgang (jfr. noten side 195).

forekom et isolert tilfælde paa en av øerne uten paaviselig smittekilde. — I Aa herred, N o r d r e F o s e n distrikt, blev en voksen mand paa gaarden Fladnes syk og døde. Kort efter blev en syvaarig finnepige syk paa samme gaard; diagnosen var tvilsom, men sandsynligheten talte for, at det maatte være tyfoidfeber. (A. Daae).

Av **cerebrospinalmeningit** opføres 5 tilfælde med 2 dødsfall. I O p - d a l distrikt blev en voksen pige paa gaarden Sletbakken i Rennebu syk i juli. Omrent paa samme tid blev et  $1\frac{1}{2}$  aar gammelt barn paa gaarden Kleven i Inset annekts til Kvikne ogsaa angrepet. Smitten antoges at skrive sig fra Kvikne<sup>1)</sup>, for barnets vedkommende gjennem dets moder, der i slutningen av juni havde deltaget i et bryllup der; en anden av gjesterne blev ogsaa omrent samtidig angrepet av samme sygdom. Barnet blev sygt nogen dage efter moderens hjemkomst. (Hagen). Et tilfælde i H e v n e distrikt endte med døden efter kun et par dages sygdom. (Wedøe). Fra H i t t e r e n distrikt er opført et tilfælde i mai hos en gut under 15 aar. (Svendsen).

Den **akute poliomyelit** optraadte dette aar epidemisk inden amtet. Der anmeldtes 175 tilfælde med 20 dødsfall. Sygdommen forekom i alle aarets maaneder, hyppigst i juli—september, da tilsammen 134 syke opføres. I T r o n d h j e m iagttoges 16 tilfælde, av hvilke 12 indlagdes i sykehus; i dette indlagdes desuten 7 patienter fra landsbygden til behandling av de opstaaede lammelser. Naar undtages 2 seskende i en familie, kunde ingen forbindelse opdagtes at have fundet sted mellem de angrepne. (Bøckman). Fra S t r i n d e n distrikt opføres 33 angrepne i august og september, derav 3 voksne, resten børn. 27 tilfælde forekom i Byneset, 4 i Buviken, 1 i Leinstrand og 1 i Klæbu. 4 dødsfall indtraf (er ikke opført av distriktslægen paa listen over kjendte dødsaarsager). Smitsomheten synes ikke at være stor; hvor der var flere børn i en familie, angrepes kun et par. I mange tilfælde kunde smitteoverførelse desuten med sikkerhet utelukkes. (Hartmann). I Tydalen, S e l b u distrikt forekom i august 7 tilfælde med 1 dødsfall. Desuten døde et barn i juli, sandsynlig av akut poliomyelit; læge var ikke tilkaldt. Av de behandlede var 5 børn, 2 voksne; en av de sidstnævnte, en 15 aars gut, døde efter 5 døgn sygdom. Der syntes mellem dem alle at have været forbindelse paa en eller anden maate. (Meidell). Et enkelt tilfælde behandles paa R o r o s med utgang i helbredelse. Smittekilden var ukjendt. (M. Müller). I G u l d a l e n distrikt kjendtes 37 tilfælde med 4 dødsfall. Sygdommen optraadte først i Mel-dalen, kom derfra til H ø l a n d e t, derefter til Melhus. Tilfældene forekom spredt. Epidemien endte i Støren og Soknedalen med et par tilfælde i hvert herred. I begyndelsen var den mere dødelig end senere. (H. Jenssen). Doktor C. Müller i Melhus beretter følgende om 16 syke behandlet av ham. Det første tilfælde indtraf i begyndelsen av mai i H ø l a n d e t og endte dødelig efter vel en ukes sygdom. De følgende tilfælde kan opføres i 2 grupper: Melhusgruppen og Raabygdgruppen. Den første havde som fælles centrum Melhus jernbanestation, og tilfældene falder i et omraade av 3 à 4 kilometer fra denne paa begge sider av Gulelven, over hvilken findes bro. Den anden gruppe havde som kommunikationscentrum Kvaal jernbanestation og spredte sig henimot Kvaal fra den nordlige del av Raabygden, et temmelig avgrænset bygddelag paa vestsiden av Gulelven, hvorover fører bro til stationen. Den første gruppe omfatter 7, den anden 8 syke. Sygdommen optraadte kun én gang med flere end ett tilfælde i hvert hus, uagtet der var mange børn og unge mennesker. Paafaldende var hos mange misforholdet mellem den lave temperatur og pulsfrekvensen, der vanlig var meget høi, selv om hensyn

<sup>1)</sup> I Kvikne, Tønset lægedistrikt, kan der efter de indkomne beretninger ikke sees at være forekommert tilfælde av cerebrospinalmeningit, derimot nok av akut poliomyelit. (Cfr. side 68 under poliomyelit).

tages til barnealderen. Som disponerende momenter for sygdommen syntes forkjølelse og svagelig helbred at have haft nogen betydning. I Opdal distrikt sees at være forekommot 2 tilfælde, det ene, der endte med døden, paa Herremæsteren, det andet i Inset anneks<sup>1)</sup>. (Hagen og Krefting). Fra Orkedalen distrikt kjendes 31 tilfælde med 3 dødsfald. Her optraadte sygdommen allerede i februar med et par tilfælde, de fleste dog i april og senere om sommeren fra august og utover høsten. Mindre epidemier forekom i næsten alle distrikts herreder. Angaaende epidemien i Meldalen henvises til doktor Størens artikel derom i tidsskrift for den norske lægeforening no. 7 for 1906. (J. Hoffmann). I Henvne distrikt behandles 6 angrepne med 1 dødsfald, derav 5 i august, 1 i september. De 5 i august optraadte alle i samme grænd; smitten antoges bragt dit ved omstreifere og bredte sig fra det først angrepne hus gjennem overførelse fra person til person. Inkubationstiden syntes at være meget kort, fra 1 til 3 døgn. For tilfældet i september kunde smittekilden ikke paavises. (Wedøe). I Hitteren distrikt døde en ung gut i september av poliomyelit efter et kort sykeleie. Smittekilden ukjendt. (Svendsen). I Ytre Fosen distrikt kjendes 14 tilfælde med 1 dødsfald; de fleste forekom paa Ørlandet, enkeltevis i Skjørn, Bjugn og Nes herreder. Av dem, der overstod sygdommen, helbrededes alle paa én nær, der fik varig lammelse av begge underekstremiteter. En hel del abortive tilfælde antages ogsaa at være forekommot. (Knudtzon). For et par tilfældes vedkommende kunde overførelse av smitte ved friskt mellomled formodes. (Platou). Fra Indre Fosen distrikt meddeler distriktslægen, at en patient, som han i 1904 antog led av spinalmeningit, efter hans nuværende syn paa sagen, har lidt av poliomyelit, hvorfor han, da patienten døde sommeren 1905, har opført som dødsårsag poliomyelit. I 1905 iagttoget 14 tilfælde av sygdommen med 1 dødsfald; den forekom spredt over hele distrikket uten paaviselig smitte. 3 patienter fik varig mén av den. (Knutsson). I Nordre Fosen distrikt observertes ogsaa 14 tilfælde med 3 dødsfald, i Roan, Stoksund og Osen herreder, medens Aa herred, hvor sygdommen forekom i 1904, gik fri i 1905. I aarets 1ste halvdel optraadte kun et enkelt tilfælde paa Gjessingen, en isolert beliggende ø utenfor Stoksund herred. Det var en voksen gut, som blev syk, medens han var paa isarbeide i Trondhjem. Han reiste hjem og blev her ganske frisk igjen. De øvrige 13 tilfælde optraadte i aarets 2den halvdel fra juli—november. I slutningen av førstnævnte maaned blev 2 angrepne paa gaarden Roan i Roan herred, den ene ved smitte fra Melhus. Fra denne, som havde arbeidet paa prestegaarden, like før han blev syk, smittedes igjen sogneprestens søn. Uten paaviselig smittekilde optraadte sygdommen i august i 2 nabohus paa gaarden Osen i Osen herred og paa Ytre-Skjervø, ogsaa i 2 nabohus. Paa Osen døde 2 smaa gutter allerede et par dage efter sygdommens utbrud, paa Ytre-Skjervø kom de syke sig, en blev dog delvis invalid. I august døde ogsaa et pigebarn i Roan herred, før læge kunde komme tilstede. En liten gut fik sammested sygdommen like efter et fald paa ryggen; han kom sig helt. I Stoksund angrepes i slutningen av september en gut ved smitte fra Byneset, hvor en søster var død av poliomyelit; forældrene var tilstede ved begravelsen og har sandsynlig bragt smitten med sig. Paa nabogaarden blev i oktober en gut, der havde været inde hos sidstnævnte gut, før hans sygdom blev erkjendt, angrepet; han blev invalid efter sygdommen. Det sidste tilfælde forekom i midten av november i Roan; en liten gut blev anmeldt av nærmeste helseradsmedlem. Hans paarørende mente, det var «tussesygdom», paaført ham av underjordiske, hvorfor de havde henvendt sig til en klok kone, da læger ikke skal forstaa sig paa saadan sygdom.

<sup>1)</sup> Paa syklisten er blot 1 tilfælde opført, likesom intet dødsfald av sygdommen er opført paa listen over dødsårsager for lægedistriket.

Han kom sig fuldstændig. Hos alle de angrepne iagttoget distriktslægen en forutgaaende angina faucium, som han derfor tror at maatte sætte i forbindelse med sygdommen. (A. Daae). I samtlige distrikter søges saavidt mulig gjennemført isolation og desinfektion.

**Børnekopper** optraadte med 10 tilfælde i Strinden distrikt i Buviken. Paa pladsen Presthusflaten blev uten kjendt smittekilde sidst i mars et 2 år gammelt, uvakcinert barn angrebet, men sygdommen blev ikke erkjendt og anmeldt for distriktslægen før 18de april. Da viste det sig, at 5 personer paa 2 forskjellige steder led av kopper. De internertes straks i de angrepne hus, likesom vakcination og revakcination iverksattes. Ialt angrepes inden disse hus 9 personer foruten en kone, der havde paadraget sig smitte før interneringen. Et dødsfald indtraf, nemlig et barn, der fældtes den 1ste april af en koppesyk kone; det havde confluente kopper. (Hartmann).

Av **skarlagensfeber** anmeldtes 125 tilfælde med 2 dødsfald, derav 30 med et dødsfald i Trondhjem, resten i landdistrikter. I Selbu distrikt forekom de fleste tilfælde i den saakaldte «Indbygd», og sygdommen maa antages at have spredt sig fra gaard til gaard, uten at den oprindelige smittekilde kunde paavises. Da forlopet almindelig var let, antages antallet av syke i virkeligheten at have været større. (Meidell). I Nordre Fosen distrikt forekom de 14 tilfælde i den sydligste del av Osen og den nordligste del av Roan herred spredt omkring paa forskjellige gaarder, deriblandt ogsaa paa Indre og Ytre Skjervø, der er fiskevær, hvorfor skolen for disse øer en tid blev lukket. Ingen dødsfald indtraf.

Av **mæslinger**, der de to foregaaende aar havde hersket epidemisk, opføres kun 10 tilfælde for det hele amt.

**Difteri** (croup) viser adskillig nedgang mot aaret forut. I 1905 var nemlig antallet 188 med 18 dødsfald mot henholdsvis 340 og 30 i 1904. Av de anmeldte 136 tilfælde i Trondhjem havde blot 81 kliniske tegn paa sygdommen, de øvrige var kun bacillebærere. 3 patienter behandles i sine hjem, alle de øvrige indlagdes i sykehus. Av de behandlede 81 kliniske tilfælde endte 10 eller 12,3 pct. dødelig. Motarbeidelsen av sygdommen har været drevet paa samme maate som angivet i den trykte beretning for 1904. I 1905 utskreves 20 personer med baciller av sykehuset, uten at nogen infektion ved disse har kunnet paavises. Fra begyndelsen af sidstnævnte aar er derfor isolationstiden forsøksvis nedsat til 5 uker; uheldige følger har iafald endnu ikke vist sig. Vedbliver dette, agter man at forsøke yderligere indskrænkning af tiden. Men at gaa til at sloife isolationen av bacillebærere og av patienter, som efter sygdommen huser baciller, vil man iafald paa det nuværende stadium ikke vove. (Böckman). I Selbu, Røros, Oppdal, Hevne og Nordre Fosen distrikter kjendtes ingen tilfælde av sygdommen. I Orkedalen distrikt behandles 16 angrepne, de fleste i Orkedalen herred paa Orkedalsøren. Serum anvendtes og viste god virkning ogsaa som præventivt middel. (J. Hoffmann). I Hittegren distrikt forekom 15 tilfælde, derav 9 paa Froen, og der særlig paa Fladval, der synes at være et arnested for denne sygdom. Paa en gaard paa Dolmøen døde et barn av croup uten lægebehandling. 3 tilfælde optraadte her senere, disse isolertes og behandles med serum. I December døde en gut paa Fjeldværøen av lammelse efter avløpen difteri. (Delgobe). I Indre Fosen distrikt var der mellem de 5 behandlede tilfælde ingen forbindelse, smittekilden var ukjendt. 2 av de syke var svært angrepet; hos en av dem, en pige, svandt belægget snart ved serumbehandling, hun var oppe igjen, uten tilladelse, da hun pludselig kollaberede den 14de dag efter sygdommens begyndelse. I samtlige hus var der flere børn, uten at dog disse smittedes. (Knutsson).

Av **barselfeber** opføres 20 tilfælde med 7 dødsfald. I Selbu distrikt fik en kvinde, der var betjent av en hjælpekone, sygdommen; hun helbrededes. (Meidell).

Av pyæmi opgives 21 tilfælde med 12 dødsfald.

**Vandkopper** var ganske hyppige i Trondhjem. Paa Hitteren optraadte et tilfælde, som i begyndelsen antoges for børnekopper; men det videre forlop godtgjorde, at det kun var vandkopper. Utslettet forekom næsten alene paa underarmene, hænderne, læggene og føtterne. Der var tillike sterk conjunktivit, affektion av mundslimhinden og angina; ingen ryg- eller lændesmerter. Den 15 aar gamle gut gik til konfirmation og var indlosjert paa et fremmed sted, da han blev syk. Nogen smittekilde kunde ikke opdages. For sikkerhets skyld holdtes han isolert med paafølgende desinfektion. (Svendsen).

Av **kikhoste** er anmeldt 359 angrepne, derav 275 i Trondhjem by. Mindre epidemier forekom også i Gudalen og Opdal distrikter.

Av akute katarrer i aandedrætsorganerne opføres omrent det aar om andet vanlige antal angrepne.

**Influensa** synes derimot at have optraadt sjeldnere end i de nærmest foregaaende aar.

Paaafaldende er det store antal tilfælde av **pleurit**, nemlig 431 med 5 døds-fald. I Trondhjem anmeldtes 182 angrepne, flere end vistnok nogensinde

Paafaldende er det store antal tilfælde av **pleurit**, nemlig 431 med 5 dødsfald. I Trondhjem anmeldtes 182 angrepne, flere end vistnok nogensinde tidligere. (Böckman). Den usedvanlige hyppighet omtales ogsaa fra Selbu og Opdal distrikter; i sidstnævnte forekom de fleste tilfælde i Opdal herred. De var her alle serøse og lette, og kun ett dødsfald kunde henføres til pleuriten som saadan. Hos tuberkuløst disponerte individer gjordes den gamle erfaring op igjen, at sygdommen trak i langdrag, likesom den i flere tilfælde har bragt lungetuberkulose, der var gaaet tilbake til næsten at være uten symptomer, til at blusse op igjen og gjøre hertige fremskridt. Flere dødsfald hos saadanne patienter skyldtes netop en interkurrent pleurit. (Hagen).

**Akut diarré** (kolerine) var ikke hyppig. Av ialt anmeldte 1 373 tilfælde forekom 1 003 i Trondhjem by. I Hitteren distrikt var flere syke alvorlig angrepne med blodige avføringer, kramper og død i løpet av faa timer. Hos en ung gut var der voldsomme tenesmer, og de blodige uttømmelser var tilblandet kjødlignende treyler. Han kom sig dog litt etter litt. (Svendsen).

Av **skjørbusk** behandledes 4 tilfælde i Røros og 1 i Ytre Fosen distrikt. Det sidstnævnte var en fisker, der havde slitt ondt paa sildetur. (Platou).

Av de 11 opførte tilfælde av **pemfigus** hos nyfødte forekom 7 i Trondhjem by. I Høyne distrikt var det angrepne barn født før jordmørens ankomst. Hun fikk det vanlige pålaeg om vask og desinfektion av sin person, klæder, instrumenter m. v. (Wedøe).

Av fnat opføres 74 tilfælde, derav 52 i Trondhjem.

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilsammen.	Fordeling paa lægedistrikterne:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf	Tilf
Veneriske saar . . . . .	54	51	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Syfilis, konstitutionel .	146	128	2	1	1	4	-	3	1	-	-	-	1
— hereditær . . . . .	23	19	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Gonorré, uretrit . . . . .	501	461	6	-	4	7	2	6	-	8	1	5	1

I Trondhjem optraadte disse sygdomme med nogenlunde samme hyppighed som i forrige aar, erhvervet syfilis noget sjeldnere, de øvrige derimot noget hyppigere end i 1904. (Böckman). I Selbu distrikt kommer fremdeles tertiere tilfælde af syfilis til behandling. Der er avtagende hyppighet, hvad de primært angrepne angaaer. De fleste vil vel snart være de hereditære tilfælde, om der end af disse ikke synes at være saa mange, som man efter den utbredning, lues i sin tid havde inden distrikttet, skulde vente. Befolkningen synes at have havt god motstandskraft mot sygdommens herjinger. (Meidell). Fra Hevne distrikt indlagdes en pige lidende af erhvervet syfilis i Trondhjems sykehus. Hun opgav derfra som smittekilde en mand, der aaret forud av distriktslægen var indlagt i samme sykehus for syfilis. Han blev meldt for lensmanden og i 1906 idømt 6 maaneders fængsel for med vidende om sin sygdom at have smittet nævnte pige. (Wedøe). I juli maaned opdagedes i Aa herred, Nordre Fosen distrikt, 5 tilfælde af sekundær syfilis. De syke havde vistnok havt sygdommen i længere tid uten at søke læge. Den opdagedes ved et tilfælde af kommuinelægen i Aa; han skulde kjøpe en ko av vedkommende. Pigen, som førte koen til ham, var hæs og havde ondt i svelget, hvorfor han tilbød sig at undersøke hende. Derved opdagedes sygdommen. Ved undersøgelse i hendes hjem viste det sig, at husfaderen, husmoderen, deres aarsgamle barn samt en 12 aar gammel gjætergut, der tjente paa gaarden, ogsaa havde syfilis. Den oprindelige smittekilde lykkedes det ikke at opdage. Alle 5 indlagdes i Trondhjems sykehus for amtskommunens regning. Til Roan herred kom en pige hjem fra Trondhjems sykehus, helbredet

#### Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberkuløse sygdomme.		Tuberkulose i											
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Trondhjems stads- fysikat .....	482	98	463	95	3	-	1	1	10	2	2	-	3	-
Strinden .....	85	24	85	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selbu .....	30	13	25	11	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-
Røros .....	36	12	29	10	-	-	1	1	4	1	1	-	1	-
Guldalen .....	223	53	208	49	1	-	-	-	8	4	5	-	1	-
Opdal .....	47	17	33	13	-	-	2	2	1	-	10	2	1	-
Orkedalen .....	188	59	173	55	-	-	7	3	2	-	6	1	-	-
Hevne .....	34	18	32	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hitteren .....	66	23	65	23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ytre Fosen .....	71	26	70	26	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Indre Fosen ....	77	15	68	13	-	-	1	-	7	2	-	-	1	-
Nordre Fosen ...	51	14	47	14	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Søndre Trond- hjems amt ...	1390	372	1298	351	4	-	13	8	43	10	25	3	7	-
Derav i by .....	482	98	463	95	3	-	1	1	10	2	2	-	3	-
— bygder ...	908	274	835	256	1	-	12	7	33	8	3	3	4	-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Trondhjems stadsfysikat . . . . .	580	98	142	438
Strinden . . . . .	135	21	29	106
Selbu . . . . .	43	12	9	34
Røros . . . . .	137	19	17	120
Guldalen . . . . .	219	46	23	196
Opdal . . . . .	45	8	12	33
Orkedalen . . . . .	218	55	31	187
Hevne . . . . .	73	18	9	64
Hitteren . . . . .	102	20	14	88
Ytre Fosen . . . . .	122	26	22	100
Indre Fosen . . . . .	88	15	11	77
Nordre Fosen . . . . .	80	14	13	67
Søndre Trondhjems amt . . . . .	1842	352	332	1510
Derav i by .. . . .	580	98	142	438
— - bygder .. . . .	1262	254	190	1072

for sin syphilis. Hendes nyfødte barn fik sygdommen et par uker efter hjemkomsten, og begge blev atter indsendt til sykehuset for amtets regning. (A. Daae).

**Tuberkulose.** Til oplysning om de kjendte tilfælde av tuberkulose sygdomme inden distrikterne hitsættes tabellen paa foregaaende side, utarbeidet efter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsaaersagslister for det hele amt 19,1 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom foraarsagede dødsfald, og 23,3 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. I Trondhjem by var forholdet henholdsvis 16,9 pct. og 22,4 pct. og for bygderne 20,1 pct. og 23,7 pct. Se forøvrig omstaaende tabel. I Trondhjem viser dødeligheten av tuberkulose nogen nedgang mot i 1904. Naar der i utdraget av tuberkuloseprotokollen er anført, at 45 utgik i aarets løp paa grund av bedring, er dette ikke ganske korrekt. En del av disse er patienter, om hvilke stadsfysikus paa længere tid intet havde hørt, og som det ved efterspørsel viste sig, at de behandelnde læger for længe siden havde tabt avsyne, og som heller ikke kunde gjenfindes. Ogsaa en del av de 29 fraflyttede har forlatt byen for aar siden, men dette er først nu blevet oplyst. Saadanne avskrivninger av patienter, som tapes avsyne av de behandelnde læger, vil det vistnok fremdeles blive nødvendig at foretage. — Av de 99 anmeldte tuberkulose, som er døde i 1905, er 52 døde inden  $\frac{1}{2}$  aar, 41 inden 3 maaneder og 23 inden 1 maaned efter anmeldelsen. 11 patienter blev indlagt paa sykehus i henhold til tuberkuloselovens § 6, alle uten tvang. I aaret er der 75 gange foretaget desinfektion i anledning af dødsfald av tuberkulose, 42 gange ved patientens indlæggelse i sykehus og 59 gange ved flytning eller avreise til sanatorium. (Böckman). I Selbu distrikt antages det i flere tilfælde paafaldende hurtige forløp av lungetuberkulosen mulig at skyldes lues hos patienterne (se ovenfor under veneriske

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Utrækning ved bækkenendeleie.			Partus præmaturus artificialis.		Perfora-	Decapi-	Efterbyrds-
	Mødre.		Børn.	Mødre.		Børn.	Mødre.		Børn.	Mødre.	Børn.	tion.	tation.	operation.
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Dødf.
Utilstrækkelige eller smerte- fulde veer .....	48	48	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Bækkensneverhet .....	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Barselkranpe .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Placenta prævia og blødning	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Isseleie med panden fortil .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsleie .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie .....	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Daarlige fosterlyd .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fremfald av navlesnor .....	-	-	-	1	<sup>1)</sup> 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Fastvoksning .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<sup>2)</sup> 1
Tilsammen	62	56	6	6	6	2	1	1	2	2	3	1	10	1
			62				2						11	

<sup>1)</sup> Misfoster. <sup>2)</sup> Dødsårsag: barselfeber.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	leven-de.	død-fødte.	ialft.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-kelige hæn-delser.	ved selv-mord.	ved mord-og drab.
Trondhjems stadsfysikat	1321	34	653	130	12	-	17	5	-
Strinden .....	371	9	231	25	2	3	2	2	-
Selbu .....	115	6	73	4	2	-	1	1	-
Røros <sup>1)</sup> .....	232	3	122	15	3	1	4	-	-
Guldalen .....	321	6	258	21	3	-	5	-	-
Opdal <sup>1)</sup> .....	108	4	97	13	1	-	-	2	-
Orkedalen .....	321	7	236	15	1	-	5	1	-
Hevne .....	124	1	93	14	1	1	2	-	-
Hitteren .....	312	9	157	16	-	-	19	-	-
Ytre Fosen .....	243	4	148	10	1	1	4	1	-
Indre — .....	191	8	115	14	-	-	-	-	-
Nordre — .....	209	5	97	15	5	2	5	-	1
Søndre Trondhjems amt	3849	95	2261	290	31	8	63	12	1
Derav i by .....	1321	34	653	130	12	-	17	5	-
— bygder .....	2528	61	1608	160	19	8	46	7	1

<sup>1)</sup> Tallene for Inset sogn og en del av Tolgen, der tilhører Hedemarkens amt, er ikke medregnet i summerne for amtet, men medtaget for de respektive lægedistrikter.

sygdomme). Dette forhold har ialfald vist sig hos luetisk belastede familier. Vistnok faar man ofte lungetuberkulose til behandling i et forholdsvis fremskrædet stadium, men selv om diagnosen gjøres snarest mulig, kommer den dødelige utgang hurtig. Dette kan nok for en del skyldes befolkningens fatalisme, idet den «giver sig over» og anser alt for haablest. Imidlertid har den opmerksomhet, tuberkulosen og dens smitsomhet har vakt, bevirket, at de syke selv og ikke mindst omgivelserne fordrer, at læge søkes snarest; der synes ialfald at være tegn tilstede, som tyder herpaa. (Meidell). I Hevne distrikt gaaes fremdeles frem ved desinfektionen efter de syke som i forrige trykte beretning omtalt. Fast desinfektor anvendes. Hvor det lader sig gjøre, opbrændes sengklæderne, ogsaa skindfælder. Smittefrygten maa ansees gavnlig baade for den syke og omgivelserne til fremme av mere renlighet i det hele, likesaa desinfektionen omkring i husene. (Wedøe). I Hitteren distrikt siges sygdomstilfældene altfor ofte at komme for sent til lægens kundskab, saa det hænder, at desinfektion efter dødsfald saavidt kan anordnes. Der spyttes grænseløst, især paa butikgulv. (Delgobe). I Nordre Fosen distrikt kan nogen større tilbakegang i tuberkulosens utbredning endnu ikke spores, til trods for at folket vistnok saa godt det lader sig gjøre søker at efterkomme tuberkuloselovens bestemmelser. Hvert aar indføres i protokollerne hjemvendte amerikanere, som har paadraget sig tuberkulose i Amerika. Lokket av den større fortjeneste, reiser hvert aar en stor del av den mandlige ungdom i 17—18 aars alderen derover, før de er ordentlig utviklet. Det strenge, uvante arbeide der, vel ogsaa de uvante klimatiske

## Liste over de av lægerne i Trondhjem

Dødsaarsag.	Tilsammen.	Derav	Aldersfordeling									
			0—1		1—5		5—10		10—14			
			Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.		
<b>A. Infektions-, ernærings- og konstitutionelle sygdomme.</b>												
<i>I. Akute.</i>												
Tyfoidfeber .....	10	4	6	-	-	-	-	-	-	-		
Akut poliomyelit .....	5	2	3	-	1	1	1	-	-	1		
Skarlagensfeber .....	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
Difteri (croup) .....	10	6	4	1	-	5	3	-	-	-		
Kikhoste .....	3	1	2	-	-	-	2	1	-	-		
Erysipelas og phlegmone .....	4	-	4	-	1	-	-	-	-	-		
Pyæmi og septhæmi .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
Akut diarré (kolerine) .....	25	13	12	12	8	1	4	-	-	-		
<i>II. Kroniske.</i>												
Tuberkulose:												
a. Lungerne .....	98	53	45	-	-	-	1	2	3	2		
b. Tarmkanalen .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
c. Ben og led .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1		
d. Urin- og kjønsorganer .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
g. Tuberkuløs meningit .....	24	11	13	3	3	4	7	3	-	1		
h. Miliærtuberkulose .....	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-		
Syfilis.....	4	2	2	2	2	-	-	-	-	-		
Kræft:												
1. Carcinom:												
a. Maven .....	24	14	10	-	-	-	-	-	-	-		
b. Leveren .....	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-		
c. Brystkjertelen .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
d. Kjønsorganerne .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
e. Andre organer .....	15	6	9	-	-	-	-	-	-	-		
2. Sarkom:												
Andre steder .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sukkersyke .....	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-		
Perniciös anæmi .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Rakit .....	4	2	2	2	1	-	-	1	-	-		
Medfødt svaghets .....	36	26	10	26	10	-	-	-	-	-		
Alderdomssvaghets .....	58	21	37	-	-	-	-	-	-	-		
<b>B. Sygdomme i de enkelte organer.</b>												
<i>I. Hjerne og ryggmarv.</i>												
Apopleksi og hjerneemboli .....	37	14	23	-	-	-	-	-	-	-		
Suppurativ meningit .....	9	6	3	2	-	1	-	-	-	-		
Epilepsi .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-		

em by meddelte dødsaaarsager.

## Liste over de av lægerne i Trondhjem

(Forts.). Dødsårsag.	Tilsammen.	Derav	Aldersfordeling							
			0—1		1—5		5—10		10—14	
			Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
Kramper hos smaabørn .....	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Sindssyggdomme .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Andre hjernesyggdomme .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Rygmarvssyggdomme .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>II. Cirkulationsorganerne.</i>										
Endo- og perikardit .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappefeil og andre org. hjertesyggdomme .....	24	9	15	-	-	-	-	-	-	-
Hjertelammelse .....	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Arteriosklerose .....	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>III. Respirationssorganerne.</i>										
Bronkit, akut .....	17	9	8	5	4	2	2	-	-	-
— kronisk og bronkiektasi	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Pneumoni, katarralsk .....	31	15	16	8	3	4	4	-	1	-
— croupøs .....	28	15	13	1	2	2	1	-	-	-
Pleurit, serøs .....	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-
— purulent .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Lungeemboli .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Stenosis laryngis (ødema pulmon.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>IV. Digestionskanalen.</i>										
Mave-tarmkatarr (kronisk) .....	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Mavesaar .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Blindtarmbetaændelse .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Diffus peritonit .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeklemt brok .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>V. Leveren.</i>										
Leverkirrose .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>VI. Urinorganerne.</i>										
Cysttit, cystopyelonefrit .....	7	6	1	-	-	-	-	-	-	-
Morbus Brighti .....	25	17	8	-	-	-	-	-	1	-
Andre nyre- og urinveissyggdomme	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-

em by meddelte dødsaaarsager.

## Liste over de av lægerne i Trondhjem

(Forts.). Dødsårsag.	Tilsammen.	Derav		Ald							
				0—1		1—5		5—10		10—15	
		Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
<i>VII. Kjønsorganerne.</i>											
Sygdomme i de kvindelige kjønsorganer .....	2	-		2	-	-	-	-	-	-	-
<i>VIII. Hud- og ydre sygdomme.</i>											
Pemfigus hos nyfødte .....	1	-		1	-	1	-	-	-	-	-
Senil gangræn .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. Barselsygdom.</i>											
Barselfeber .....	1	-		1	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Dannelsesfeil.</i>											
Hjernemisdannelse, spina bifida ..	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Andre dannelsesfeil .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>E. Unaturlig død.</i>											
Andre forgiftninger .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drukning .....	10	10	-	-	-	-	-	-	3	-	1
Andre ulykkestilfælde .....	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Drab og mord .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selvmord .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	620	322	298	69	47	22	26	11	5	5	5

forhold, gjør dem mere mottagelig for tuberkulosen. Grunden til, at de, efter at være blevet syke, vender tilbage til hjemlandet, er i reglen den, at de av lægerne derover forespeiles helbredelse ved at komme tilbage til de gamle klimatiske forhold. (A. Daae).

**Spedalskhet.** Paa Hitteren er én spedalsk tilbake; han har ingen smittende symptomer. (Delgobe). I Indre Fosen distrikt var ved utgangen av aaret 3 spedalske tilbake. (Knutsson). I Nordre Fosen distrikt er der nu 3 tilbake, idet en pige fra Aafjorden blev indlagt i Reitgjerdets pleiestiftelse. Av disse er 2 i Roan og 1 i Aa herred. (A. Daae).

**Kræft.** I Hevne distrikt synes denne sygdom at være i stadig tiltagen. (Wedøe).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 87 saadanne, derav i Trondhjem 48, i Strinden distrikt 2, i Selbu 4, i Røros 4, i Guldalen 4, i Opdal 2, i Orkedalen 4, i Hevne 1, i Hitteren 3, i Ytre Fosen 3, i Indre

## em by meddelte dødsaaarsager.

k j ø n.		5—20		20—30		30—40		40—50		50—60		60—70		70—80		80—90		90—100	
l.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.	Md.	Kv.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
9	15	24	26	29	17	19	18	37	21	29	24	47	39	21	45	-	8	-	

Fosen 6, i Nordre Fosen 6. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 200.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige betragtning. I Hitteren distrikt er i Fillan, Sandstad og vel ogsaa Dolm bruk av hjælpekonner næsten ukjendt. Fra Mausund derimot klager jordmoren høi-lydt. (Delgobe). I Nordre Fosen distrikt gaar hjælpekonner ogsaa mer og mer av bruk. (A. Daae).

Antallet av **fødte** og **døde** sees av tabellen paa side 201.

Der bliver saaledes et overskud av 1 588 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 58,7.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 8 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 13 kvinder saaledes: barselifeber 7, barselkrampe 3, emboli 1, blødning 1, livmoderbristning 1. Den sidstnævnte kvinde døde uforløst. Fosteret laa i tverleie. Med bistand av en tilkaldt læge søgte distriktslægen under dyp narkose at gjøre vending, der dog ikke lykkedes paa grund av den sterke sammentrækning af livmoderen. Kvindens

tilstand blev paa slutten av narkosen saa daarlig, at denne maatte avbrytes, idet kollapsdød truet. Liymoderbristningen var sandsynlig indtraadt, før narkosen blev dyp nok. Kvinden døde 10 timer efter. Alle indgrep forresten ansaaes frugtesløse og kun skikket til at paaskynde hendes død. (Wedøe).

Angaaende de av lægerne opgivne **dødsaarsager** i Trondhjem stadsfysikat se tabellen paa side 202 og flg.

De hyppigste dødsaarsager var:

Dødsaarsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		by.	bygder.
Alderdomssvaghed .....	356	58	298
Lungetuberkulose .....	352	98	254
Kraeft (cancer og sarkom) .....	154	52	102
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	106	48	58
Tuberkulose utenfor lungerne .....	100	32	68
Hjerneslag .....	88	37	51
Lungebetændelse.....	77	28	49
Organisk hjertesygdom .....	75	24	51
Medfødt svaghed.....	57	36	21
Brights nyresygdom .....	47	25	22

**Veirliget.** Vinteren synes at have været stormfuld, tildels streng, vaaren kom for det meste sent, var kold, forsommeren flere steder ganske varm, medens eftersommeren for det meste var regnfuld og kold, høsten vekslende, men med i det hele godt utbytte av jorden. Senhøsten var for en del meget stormfuld, i Hevne steg vinden helt til orkan, hvorunder en mængde trær i skogen blæste om. Lyn og torden iagttoget ogsaa. Tabeller over de meteorologiske forhold ved stationen i Trondhjem og over temperaturforholdene paa Røros findes paa næste side.

**Levemaate, økonomiske og hygieniske forhold.** Av offentlige arbeider av hygienisk interesse er der i Trondhjem by lagt 140 meter muret rende til fortsat lukning af Vollabækken og 615 meter rørkloak, væsentlig i de østlige bydele. — Tilsynet med byens renhold har været ført paa samme maate og med samme personale som før. Alle byens gaarder er efterseet dels 9 dels 10 gange, og gaarder med bedrifter, som fordrer særlig tilsyn, hyppigere, slagterier, pølseposer og lignende saaledes i regelen 1 gang hver uke. Der er paa denne maate foretaget ca. 26 000 enkelte eftersyn, hvorfed i ca. 2 350 tilfælde er fundet mangler at paatale. Derhos er der gjort ca. 4 200 kontroleftersyn, hvor mangler var paataalt. Kloakkummer er ca. 1 500 gange forlangt renset. I 180 tilfælde fandtes de overfyldt med stoppet avløp. 60 vandstandskummer er forlangt renset. Av binger og andre privatbeholdere er ca. 1 300 paalagt tomt og av søppelkasser ca. 700, medens i ca. 170 tilfælde andre mislige forhold er forlangt rettet. 68 priveter, 10 kloakkummer, 8 pissoirer, 11 dyrestalder er foranlediget istandsat. I verksteder og arbeidsrum er eftersyn skedd vaar og høst

**Tabel over temperaturforholdene paa Røros. (Celsius).**

(Beregnet efter observation med psykrometer (tørt) kl. 8 fm. og kl. 8 em.).

Maaned.	Middel-temparatur.	Høieste temperatur.	Laveste temperatur.
Januar . . . . .	÷ 12,89	+ 4,4	÷ 41,0
Februar . . . . .	÷ 9,74	+ 3,6	÷ 33,0
Mars . . . . .	÷ 5,27	+ 1,0	÷ 19,6
April . . . . .	÷ 4,51	+ 4,0	÷ 20,0
Mai . . . . .	+ 4,37	+ 12,8	÷ 5,0
Juni . . . . .	+ 12,228	+ 20,2	÷ 0,4
Juli . . . . .	+ 11,30	+ 21,2	+ 0,2
August . . . . .	+ 8,66	+ 15,0	÷ 3,5
September . . . . .	+ 4,35	+ 10,5	÷ 5,4
Oktober . . . . .	÷ 4,505	+ 6,0	-÷ 24,4
November . . . . .	÷ 6,03	+ 3,0	÷ 30,2
December . . . . .	÷ 3,71	+ 7,8	÷ 31,0

Middeltemperatur for det hele aar = ÷ 0,4789° C.

**Utdrag av Trondhjems meteorologiske stations journal.**

Maaned.	Middel-temperatur. (Celsius).	Lufttryk. (Middel).	Hypigste vindretninger.	Skydække.		Nedber- heide i mm.
				Middel.	Torden- veir.	
Januar . . . . .	÷ 3,1	753,3	SE	7,4	-	173,3
Februar . . . . .	÷ 1,4	50,6	SSE	7,5	-	123,9
Mars . . . . .	1,1	52,6	SE	5,8	-	20,4
April . . . . .	2,1	752,7	S	6,6	-	53,0
Mai . . . . .	7,3	59,1	WNW	8,2	-	36,9
Juni . . . . .	14,3	59,3	WNW	6,4	1	47,5
Juli . . . . .	13,3	754,8	WNW	8,1	1	117,9
August . . . . .	12,8	54,5	SE	6,4	3	116,0
September . . . . .	8,8	54,0	SE	7,3	1	55,9
Oktober . . . . .	1,3	753,4	SE	6,9	-	65,6
November . . . . .	0,5	51,9	SE	6,0	-	17,8
December . . . . .	1,5	53,4	SSW	8,4	1	169,1
<b>Sum</b>			SE	7,1	7	997,3
<b>Middel</b>	<b>4,9</b>	<b>754,1</b>				

og rengjøring paabudt, hvor den var forsømt. — Der er foretaget kemisk undersøgelse av 135 tøiprøver, 17 prøver av tapeter og 10 av farvevarer, hvorefter er beslaglagt hos 8 handlende 537 meter tøi og hos 2 handlende 130 kg. farvevarer (kromgrønt og terra di sienna). Av assistenteren for kontrol med fødevarer

oplyses, at der i aaret gjennemsnitlig har været ca. 250 melkeutsalg igang, hvorav 110 i kjeldere. I disse utsalg er gjort ca. 1 240 besøk, hvorved 144 ganger er fundet mangler at paatale, specielt utilfredsstillende renlighet. Kun én gang blev paatruffet melk, som viste tegn paa oospænding. Dette blev paatalt og ophørte straks. Kjød- og fisketurvet blev besøgt 1 og 2 gange daglig. I viktualiehandler er gjort ca. 850 besøk, i bakerier ca. 400 og i slagterier og pølse-makerier ca. 1 700. Derhos er der gjort ca. 500 kontroleftersyn, hvor mangler har været paatalt. I 150 tilfælde er kjøddeig undersøgt paa svovlsyrlige salte, og 12 prøver er fundet at indeholde saadanne. Ca. 70 kg. kjøddeig blev konfiskert av denne grund, og 3 slagtere mulktertes efter anmeldelse til politiet. Derhos blev av andre varer konfiskert ca. 20 kg. pølse, ca. 60 kg. fisk og mindre portioner av ost, frugt, grønsager m. m. — Av pleiebørn var der ved aarets begyndelse 124 under sundhedsvæsenets tilsyn. Der tilkom i aaret 60 og utgik 60, saa antallet ved aarets utgang var uforandret. Av de utgaaede blev 22 overtaget av sine forældre, 15 fraflyttet byen, 10 naaet skolealderen og 13 døde. Dødsaarsagen var i 8 tilfælde akute og subakute mave-tarmsygdomme, i 3 tilfælde lungebetændelse, i 1 rakt med bronkit og i 1 tuberkuløs meningit. Den kontrollerende dame oplyser, at børnene som regel behandles godt. Ønskelige flytninger er altid opnaaet under-haanden. (Bækman).

I Strinden distrikt er misbruk av alkohol fremdeles i avtagende, især blandt den yngre generation, medens de mindre gode sædelighetsforhold synes uforandret. (Hartmann).

I Selbu distrikt synes de hygieniske forhold at bedres, ialfald spores der trang dertil især hos den opvoksende slegt. Levemaaten er nogenlunde, men svært ensformig; kaffe brukes til overflod. Benyttelsen av separatorer paa hvergaard i Selbu — i Tydalen findes de ikke — bevirket, at der anvendes altfor meget separert, slet melk; dette beklages av befolkningen selv, men tidernes pinagtighed tvinger dertil, paastaaes der. — Boligerne er gjennemgaaende rummelige og luftige. — Sædeligheten lader en del tilbake at ønske. (Meidell).

De hygieniske forhold i Røros distrikt maa i det store hele siges at være nogenlunde tilfredsstillende. I boligerne, specielt ved de mange gruber, er der indført store forbedringer, og barakkerne ved disse maa siges at tilfredsstille rimelige fordringer. Paa mange omraader staar der dog adskillig tilbake at ønske, og specielt er i Aalen herred renlighetssansen fremdeles mindre god, endskjønt ogsaa her fremgang kan merkes. Den større oplysning og de i den sidste tid oprettede kvindelige sanitetsforeninger vil forhaabentlig ogsaa bidrage til, at sansen vækkes for et bedre stel. (M. Müller).

I Orkedalen distrikt betegnes de økonomiske forhold som i det hele gode. Jordbruket gav bedre utbytte end paa flere aar, og priserne paa produkterne var gode, tildels høje; det gaar stadig jevnt fremad. Anvendelsen af tidsmæssige maskiner og redskaber tiltager. For at vinde mest mulig utbytte av melkeproduktionen, brukes i husene meget litet af den useparerte melk, hvad der bidrager til at svække kostholdet, der dog desuagtet i det hele maa siges at være forholdsvis godt. En forbedring vilde utvilsomt en indskrænkning i maaltidernes store antal være, men den vilde vistnok være vanskelig at gjennemføre, da folket nu engang er vant til at fyldie sin mave omrent hver 2den—3dje time. Ædrueligheten maa siges at gaa fremad. Alt salg av spirituosa, vin og øl er forbudt inden lægedistriktet; fra Trondhjem skaffes dog disse saker let, og da gjerne i noget større partier. Kaffe brukes, som før, almindelig overalt og er den vanlige bevertning ved besøk av fremmede. (J. Hoffmann).

I Høyne distrikt er befolkningens levemaate fremdeles tarvelig og økonisk. I den sidste tid er der begyndt lidt husflidsarbeide. Skogene gaar stadig tilbake paa grund av sterk hugst. (Wedøe).

I Hitteren distrikt siges levemaaten at være daarlig, kosten ensformig og utilstrækkelig. Der er litet melk, kaffe brukes istedet endog til smaa børn. Drikkeyandet er ogsaa daarlig. Fordøelsesbesværligheter er som følge herav meget hyppig. I det store og hele er der en underernærings av befolkningen, som i forbindelse med det anstrengende liv paa sjøen m. v. bidrager til den store utbredning af nervøse tilstænde. Fiskeri er, som før, folkets vigtigste næringsskilde, og jordbruken er av rent underordnet betydning. Ædrueligheten staar for tiden høit; sædeligheten i snevrere forstand lader fremdeles adskillig tilbage at ønske. (Svendsen). Selvstændig haandverk drives meget litet; naar undtages spinding og karding er husfliden ikke at nævne. (Delgobe).

I Indre Fosen distrikt er de hygieniske forhold gode. Husene er gjennemgaaende pene og velstelte, kanske vel store. Folkene sparsommelige og ædruelige. Levemaaten tarvelig. Kaffebruket kunde være mindre; men folk maa jo have noget istedetfor melken, der gaar til distriktets 7 meierier. Disse har hjulpet til at skjaerpe renlighetssansen, da produktet uten naade vrakes, hvis spandene ikke errene. Der lægges ogsaa mange steder mere vind paa jordbruken, brytes nyland o.s.v. for at faa saa meget som mulig i sparebøssem (som saadan betrages meierierne), og for mange er det ogsaa den eneste kontantskilling, de har. Av andre bedrifter er der et par litt større møllebruk (1 i Agdenes og 1 i Ingdalens i Stadsbygden) samt diverse smaa mølle- og sagbruk til husbruk. I Rissen drives et stenbrudd for gatesten av utenbygds folk. I Skaugdalen og Modalen florerer tøndefabrikationen, saavidt distriktslegen bekjendt den eneste husflid inden distriktet, medmindre fabrikation av sopolimer regnes hit; ti av disse ekspederes en masse fra Lensviken. Folk fra distriket deltager i vinterfisket; før drog man til Lofoten, men i den senere tid, paa grund av det daarlige fiske, fornemmelig til Frøien. Der drives adskillig laksefiske med avvekslende held for nord- og sydsiden av Trondhjemsfjorden. Opdrætning af hester til salg er almindelig i Rissen og Stadsbygden. Tjenerhjælp er det smaat om, da ungdommen drager til Amerika, og de, som hjemme er, ikke vil fæste sig bort for længere tid. De foretrakker at tage en liten «job», f. eks. aannærbeide og sildeganing o. s. v., og for resten av aaret ligge hjemme hos slegt og forældre. Natteløperiet er uforandret. Som levested maa Rissen regnes til de dyrere paa grund av Trondhjems nærhet, der har prisstigning til følge av alt, som heter matvarer og brænde. (Knutsson).

I Nordre Fosen distrikt slog skrifisket i 1905 udmerket godt til for Bjørnørs vedkommende; folk kan ikke mindes et saa stor slaget fiske i de sidste 50 aar. I dette deltog da næsten hele befolkningen like til kvinder og børn. Paa grund av de høie klipfiskpriser blev lotterne noksaa gode, op til 1 000 og 1 200 kr. pr. mand. Laksefisket om sommeren slog mindre godt til, og sildefisket om høsten blev der intet av. Bankfisket om sommeren slog derimot godt til; det drives forresten omrent udelukkende i Stoksund herred. — Hvad jordbruken angaar, blev utbyttet bedre end et middelsaars. — Ædrueligheten maa fremdeles siges at være bra trods liten eller ingen avholdsbevægelse. Sædelighetstilstanden er derimot som før mindre god, især for Osen herreds vedkommende, hvor antallet av uegte børn i det sidste aar er vokset. (A. Daae).

**Sykehus.** I Trondhjem er der ingen forandring skedd fra aaret forut. I Strinden distrikt ligger Rotvold sindssykeasyl og Reitgjerdets pleiestiftelse for spedalske. — Paa Røros har verket fremdeles et litet sykehus paa 4 senger; et nyt mere tidsmæssig er opført og under indredning. I det nye pleiehjem for tuberkuløse var i aarets løp indlagt 13 patienter, derav 7 i henhold til tuberkuloselovens § 6. Der betales kr. 1,25 pr. døgn. Hjemmet er opført alene for private midler og koster kr. 12 000 med plads for 8 à 9 patienter. En sykepleierske forestaaer driften sammen med den kvindelige sanitetsforenings bestyrelse, foruten

at distriktslægen uten godtgjørelse besørger det daglige tilsyn med de syke og driften forresten. (M. Müller).

**Sykepleien.** I Selbu distrikt virker fremdeles en menighetsdiakonis i den kristelige ungdomsforenings tjeneste. (Meidell). I Røros distrikt besørges fattigsykepleien av distriktslægen med amanuensis; for Røros herred har han herfor fast løn, for de andre herreder almindelig diæt paa reiser. Lægetilsynet med de fattige maa siges at være fuldt tilfredsstillende. For Røros utgjorde antallet av de behandlede 189, for de andre herreder 51. Som berglæge behandlet distriktslægen for Røros verk 1 061, for Killingdal 103, for Kjøli 196, samt som jernbanelæge 421. Distriktsets forsyning med læger og jordmødre maa ansees fuldt tilstrækkelig, især etterat kommunelægen i Tolgen nu besørger praksisen i Os og Narbuvold, og der har nedsat sig en ny praktiserende læge i Singsaas. Fæmundstrakten med Engerdalen og andre derliggende dalfører, det saakaldte østerdalske fjelldistrikt, er dog endnu meget uheldig stillet paa grund av de store avstande og daarlige kommunikationer. Fra Drevsjø, som ligger omtrent i midten av dette distrikt, er der saaledes ca. 90 km. til Røros, 100 km. til Tolgen, 75 km. til Trysil og 75 km. til Rendalen. Trælastfirmaet A. Kjær, der i de sidste aar har drevet større skogavvirkning her i statens skoger, har været saa generøs i 2 vintre at lønne en læge derute til at yde lægehjælp til den der beskjæftigede arbeidsstok og andre, som kan trænge lægehjælp. Ved en ny lægeordnings inførelse burde her ansættes en av staten lønnet læge. (M. Müller). I Orkedalen distrikt har man i Orkedalen og Meldalen herreder 2 sykepleiersker i hvert, der underholdes av kvindelige sanitetsforeninger; desuden er der paa Orkedalsøren en menighetsdiakonisse, som ogsaa delvis deltager i sykepleien. (J. Hoffmann).

**Badeindretninger.** For Trondhjems vedkommende er ingen forandring indtraadt. Besøket var rikelig. I varmtbadeanstalten i Dronningens gate og i de to folkebad levertes ca. 150 000 bad, hvorhos det private bad i «Harmoniens» gaard ogsaa har levert nogen tusender. Badning i sjøen foregaar derimot ikke i nogen særdeles stor utstrækning, naar det ikke er meget varmt, hvad det i den forløpne sommer meget sjeldan var. (Bækman). Paa bergstaden Roros findes en offentlig badeanstalt for dusch, kar- og dampbad, der holdes aapen hver fredag og lørdag eftermiddag. Her toges i aaret 1 211 bad. I Røros smeltehytte er der et gratis duschbad, der flittig benyttes av arbeiderne. (M. Müller). I Brækstad meieri i Ytre Fosen distrikt findes karbad til bruk for betjeningen og enkelte andre. (Knudtzon).

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Tabellen paa næste side giver en oversigt over antallet av møter i helseraad, karantænekommissioner og av vakcinerte.

**Vakcination.** I anledning av koppeepidemien i Buviken, Strinden distrikt, foretages ogsaa i det tilstøtende Guldalen distrikt vaccination og revакcination, hvorunder 3 111 individer vакcineredes. Distriktslægen mener, at revакcinationen var den væsentligste aarsag til, at sygdommen ikke forplantet sig opover Gul-dalen. (H. Jenssen).

**Kvaksalveruvæsen.** I Hevne distrikt brukes fremdeles kvaksalvere, især «leddoktorer», adskillig. En ung pige med luxatio femoris anterior, som ca. 1 maaned, efterat ulykken var skedd, henvendte sig til distriktslægen, blev av ham beordret indlagt i Trondhjems sykehus for fattigvæsenets regning. Istedet herfor henvendte man sig til en kvaksalver, som i maaneder behandlet pige; hun er nu fuldstændig krøbling. — En kvaksalver Nilssen fra Grytten i Romsdalen,

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Karantæne- kommissioner. Antal møter.	Vakeinerte.
Søndre Trondhjems amt . . . . .	53	1	6 736
Trondhjems stadsfysikat . . . . .	10	1	3 137
Strinden . . . . .	1) 2	-	848
Selbu . . . . .	2) 3	-	357
Røros . . . . .	3) 4	-	189
Gulddalen . . . . .	4) 9	-	481
Opdal . . . . .	5) 1	-	49
Orkedalen . . . . .	6) 8	-	438
Hevne . . . . .	7) 4	-	310
Hitteren . . . . .	8) 5	-	403
Ytre Fosen . . . . .	9) 2	-	160
Indre — . . . . .	10) 3	-	215
Nordre — . . . . .	10) 2	-	149

<sup>1)</sup> Tilder 1, Buviken 1. <sup>2)</sup> Selbu 1, Tydalen 2. <sup>3)</sup> Røros 3, Aalen 1. <sup>4)</sup> Melhus 1, Flaa 1, Horg 1, Hølandet 1, Støren 2, Soknedalen 1, Singsaas 1, Budalen 1. <sup>5)</sup> Opdal 1. <sup>6)</sup> Meldalen 2, Børset 2, Orkedalen 4. <sup>7)</sup> Hitteren 1, Fillan 2, Frøien 2. <sup>8)</sup> Ørlandet 1, Jøssund 1. <sup>9)</sup> Rissen 2, Stadsbygden 1. <sup>10)</sup> Stoksund 1, Osen 1.

der i <sup>3/4</sup> aar praktiserte paa Vinjeøren i Hevne, blev av distriktslægen anmeldt for ulovlig at have behandlet et barn, der døde sandsynligvis av skarlagensfeber, og en gut for gonorré. Men det offentlige fandt efter anstillet efterforskning ikke at kunne aktionere ham. (Wedøe). Paa Hitteren konsuleres utenbygds kvaksalvere meget. Paa Fosnes paa Sørhitteren holder en gaardbruker regelmæssig kontordage og tager høie honorarer. Han har sterkt søkning. I Frøien og Sørhitteren benyttes ogsaa «krafsekjærringer» ikke litet. (Delgobe). I Bjugn, Ytre Fosen distrikt, forekommer reisende kvaksalver nu og da. En kvaksalver av den klasse, «som blot har sidste eksamen igjen», gjorde et par razziaer gjennem Nes herred. Et tilfælde av pyæmi i Bjugn, opstaaet efter et støt i hovedet, endte med døden; der var først søgt en kvaksalver, bagefter læge. (Platou). I Nordre Fosen distrikt brukes kvaksalver litet. (A. Daae).

Som anhang er trykt kommunelæge Platous beretning for Skjørn, Bjugn, Nes og Jøssund herreder, Ytre Fosen.

## XVII. Nordre Trondhjems amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje december 1900.	Antal lager.	Pandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe-vakcinatører.
Amtet . . . . .		22522,43	83 449	31	5	46	46
1. Stjørdalen . . . . .		2 269,56	11 186	3	-	4	4
	Stjørdalen . . . . .	52,32	3 132	2	-		
	Laanke . . . . .	189,05	1 468	-	-	2	2
	Skatval . . . . .	97,90	2 149	-	-		
	Hegre . . . . .	613,52	2 494	1	-	1	1
	Meraker . . . . .	1 316,77	1 943	-	-	1	1
2. Frosten . . . . .		646,72	8 239	2	-	4	4
	Frosten . . . . .	75,23	3 065	1	-	1	1
	Aasen . . . . .	140,30	2 203	-	-	1	1
	Leksviken . . . . .	431,19	2 971	1	-	2	2
3. Levanger . . . . .		2 061,10	12 909	6	1	7	4
	Levanger, kjøbstad . . . . .	0,42	1 599	3	1	3	-
	Levanger . . . . .	140,24	2 124	-	-		1
	Skogn . . . . .	340,30	3 432	1	-	1	1
	Værdalen . . . . .	1 580,14	5 754	2	-	3	2
4. Inderøen . . . . .		985,62	10 431	3	-	5	7
	Ytterøen . . . . .	28,04	971	-	-	1	1
	Mosvikken . . . . .	137,33	992	-	-	1	1
	Verran . . . . .	414,58	1 416	-	-	1	1
	Inderøen . . . . .	145,32	4 479	2	-	1	1
	Sparbuen . . . . .	260,35	2 573	1	-	1	3
5. Stenkjær . . . . .		2 193,89	11 078	6	2	8	6
	Stenkjær, ladested . . . . .	0,87	2 304	4	1	<sup>1)</sup> 4	-
	Egge . . . . .	50,82	1 098	2	1	-	1
	Stod . . . . .	633,48	2 128	-	-	1	1
	Beitstaden . . . . .	459,32	2 837	-	-	3	3
	Namdaleidet . . . . .	623,39	1 423	-	-	1	-
	Ogndalen . . . . .	426,01	1 288	-	-	-	1
6. Grong . . . . .		10039,99	7 604	2	-	5	8
	Hølandet . . . . .	559,63	1 032	-	-	1	1
	G r o n g . . . . .	4 103,58	2 605	1	-	2	4
	Snaaseen . . . . .	2 406,35	2 380	1	-	1	-
	Lierne . . . . .	2 970,43	1 587	-	-	1	2
7. Namsos . . . . .		1 302,37	7 373	4	2	3	3
	N a m s o s , ladested . . . . .	0,34	2 337	3	2	2	-
	Klingen . . . . .	352,49	1 378	-	-	-	<sup>2)</sup> 1
	Vemundvik . . . . .	240,55	1 131	-	-	-	<sup>2)</sup> 1
	Overhallen . . . . .	708,99	2 527	1	-	1	-

<sup>1)</sup> 2 af disse fungerer for Stenkjær ladested, Egge og Ogndalen herred som jordmødre, som hjælpevakcinatører alene for de to sidstnævnte. <sup>2)</sup> Bor i Namsos.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje dec. 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjælpe- vakmaterør.
8. Fosnes . . . . .		1 323,00	4 610	2	-	3	3
	Fosnes . . . . .	860,82	2 912	1	-	2	2
9. Kolvereid . . . . .	Flatanger . . . . .	462,18	1 698	1	-	1	1
	Kolvereid . . . . .	437,26	1 730	1	-	1	1
	Foldereid . . . . .	513,20	920	-	-	1	1
10. Vikten . . . . .	Nære . . . . .	134,84	2 108	-	-	1	1
		614,88	5 261	2	-	4	4
	Vikten . . . . .	317,27	3 326	1	-	2	2
	Leka . . . . .	297,61	1 935	1	-	2	2

**Sundhetstilstanden** betegnes gjennemgaaende som nogenlunde tilfredsstillende. Av epidemiske sygdomstilfælde er ialt anmeldt 3 678, hvorav 157 med dødelig utgang, mot henholdsvis 4 083 og 150 aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 1 306 eller 15,6 pro mille av den tilstedeværende beregnede middelfolkemængde (83 500). Aaret forut var dødeligheten 14,4 pro mille.

Av **tyoidfeber** anmeldtes ialt 15 tilfælde. I Stjørdalen indsygnet paa Minde, gammelt arnested for denne sygdom, en arbeider, som en tid forut havde opholdt sig i Meraker. Senere indtraf et par tilfælde i artillerileiren. Samtlige behandles paa Indherreds sykehus. I Levanger distrikt optraadte 1 tilfælde paa en gaard i Værdalen og i Inderoen 2 paa Raufloen; en pige fra Trondhjem, som havde opholdt sig paa sidstnævnte gaard, blev angrepen nogen dage efter hjemkomsten. I Stenkjær distrikt forekom et tilfælde i Beitstaden og i Nam sos 2 i ladestedet. En patient paa Lausnes i Flatanger (Fosnes distrikt) havde antagelig erhvervet smitten i Trondhjem. Fra Kolvereid sees anmeldt 1 tilfælde. Til Gutvik i Leka, Vikten distrikt, bragtes sygdommen av en kone, der var smittet i Trondhjem; kort efter blev hendes mand angrepen; han indlagdes paa Namdalens sykehus, hvor han døde. Egtefolkene bodde først i en stue i nærheten av meieriet, men flyttet senere til et høiere liggende hus, der laa ved en bæk, som løper gjennem en større del av Gutvik gaard. Uagtet mange av beboerne henter sit drikkevand fra denne bæk, lagde man fra det hus, hvor de syke opholdt sig, skidne klæder i bækken for at rense dem. Dette blev der selv-følgelig sat en stopper for, saasnart man kom underveir dermed, men forinden havde en mand paa en av pladsene nedenfor paadraget sig sygdommen. Ogsaa i den ovennævnte stue ved meieriet indtraf endnu 1 tilfælde. De smittede hus blev strengt isolert, og meieriet lukket nogen uker. (Rüsing).

Av **akut poliomyelit** er ialt anmeldt 108 tilfælde. I Stjørdalen har der foruten det ene anmeldte sandsynlig været 3 til, av hvilke ett endte dødelig; de 2 andre havde efter forudgaaet febril sygdom lammelser, den ene av

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er opgivet for følgende	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktobre.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Tyfoidfeber . . . . .	15	1	15	-	-	1	-	-	5	-	3	5	1	-	-	-
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit . . . . .	108	28	108	-	-	-	-	4	10	31	18	19	13	10	3	-
Børnekopper . . . . .	6	1	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber . . . . .	45	1	45	18	1	8	3	3	5	3	-	-	-	1	3	-
Mæslinger . . . . .	27	-	27	9	8	4	-	-	2	1	2	-	-	1	-	-
Difteri (croup) . . . . .	14	2	13	3	-	3	-	3	-	-	-	2	-	1	1	1
Barselfeber . . . . .	12	-	12	1	-	1	1	-	2	1	-	-	2	2	2	2
Pyæmi, sephæmi . . . . .	35	2	31	4	2	2	2	5	-	1	2	3	4	4	4	2
Rosen . . . . .	44	1	44	6	7	5	5	3	3	4	2	2	2	2	2	3
Røde hunde . . . . .	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper . . . . .	31	-	31	7	-	4	2	3	-	2	2	3	3	3	3	2
Kusma . . . . .	9	-	9	2	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-
Kikhoste . . . . .	53	5	52	4	-	5	6	11	6	9	4	1	1	1	4	-
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	1658	38	1658	219	210	168	135	148	137	120	84	62	116	134	125	-
Influensa . . . . .	687	3	687	177	159	84	60	81	31	17	11	20	15	14	18	-
Lungebetændelse . . . . .	269	52	269	53	33	33	27	29	12	5	3	6	12	31	25	-
Pleurit . . . . .	140	1	140	15	22	6	11	16	18	11	8	10	11	10	2	-
Gigtfeber . . . . .	126	4	126	11	7	5	9	18	15	13	16	11	8	6	7	-
Akut diarré (kolerine) . . . . .	392	17	392	34	30	18	28	26	35	48	53	27	34	31	28	-
Skjørifik . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	4	-	4	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Tilsammen	3678	157	3671	563	481	347	292	351	286	270	211	172	222	251	225	-

(Forts.).

## Fordeling paa lægedistrikterne:

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Stjør-dalen.		Frosten.		Levanger.		Inderøen.		Stenkjær.		Grong.		Namsos.		Fosnes.		Kolvereid.		Vikten.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Tyfoidefeber.....	3	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	4	1
Cerebrospinalmeningit.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut poliomyelit.....	1	1	-	-	10	3	11	3	21	5	27	12	17	1	6	-	6	2	9	1
Børnekopper.....	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skarlagensfeber.....	14	-	-	-	14	-	1	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	7	1
Mæslinger.....	2	-	11	-	7	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup).....	1	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6	-	1	1	-	-
Barselfeber.....	-	-	1)	1	-	1	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
Pyæmi, sephthæmi.....	-	-	7	-	20	-	1	1	4	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-
Rosen.....	3	1	8	-	7	-	5	-	10	-	1	-	5	-	-	-	-	-	5	-
Røde hunde.....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper.....	6	-	-	-	2	-	1	-	17	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Kusma.....	4	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kikhoste.....	-	-	42	4	5	-	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne.....	91	1	95	2	319	16	260	3	531	4	126	2	73	4	71	1	13	2	79	3
Influensa.....	27	-	36	-	168	-	173	-	174	2	53	1	11	-	7	-	6	-	32	-
Lungebetændelse.....	27	4	26	4	67	14	52	9	40	7	11	3	21	7	11	2	-	-	14	2
Pleurit.....	6	-	8	-	27	1	13	-	34	-	14	-	16	-	16	-	2	-	4	-
Gigtfeber.....	5	-	7	-	30	-	12	-	48	4	3	-	14	-	4	-	1	-	2	-
Akut diarré (kolerine).....	27	4	46	2	38	3	12	3	126	4	44	-	47	1	19	-	1	-	32	-
Skjørifik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemfigus (hos nyfødte).....	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	224	14	287	12	723	37	550	19	1025	26	287	19	216	14	143	3	34	5	189	8

Endte dødelig, men ikke opført paa dødslisten blandt dødsfald av barselfeber.

m. deltoideus, den anden av m. m. peronei. (B. Øverland). I Levanger distrikt var sygdommen hyppigst i Skogn; tilfældene optraadte spredt, og som det syntes uten indbyrdes sammenhæng. (H. Grønn). Fra Stenkjær distrikt omtales — foruten de dødelig endende — 4 grave tilfælde, der resulterte i invaliditet paa grund av paralyse i underekstremiterne. (J. G. Bugge). I Grong distrikt forekom sygdommen næsten udelukkende i Snaasen; inden et ganske litet omraade av dette herred (Sørbygden) indtraf i løpet av en maaneds tid 10 tilfælde. (Melhus). I Namsoy forekom der 3 tilfælde i byen og et lignende antal i Klingen; resten er anmeldt fra Overhallen, hvor der desforuten vistnok har været en hel del lette tilfælde utover hele bygden. Paa Gløimem havde omrent hele husstanden følt sig uvel, forinden et par av dens medlemmer kom under behandling, og paa nabogaarden Flasnes, hvor der indtraf 1 tilfælde, berettet man, at mange børn i nabolaget havde havt det paa samme maate som patienten, hvis fader nogen dage senere blev uvel med hovedpine og nakkestivhet. I det hele taget var det meget almindelig at høre, at folk foruten de sidst nævnte symptomer havde havt rygsmerter og flugtende smerter i benene med følelse av slaphet. (Strand).

Av **børnekopper** indtraf i Stjørdalen en liten epidemi; smitten havde en mand, der besøgte en koppesyk broder i Buviken (Søndre Trondhjems amt), bragt med hjem. Omkring en maaneds tid efter besøket blev han hanglesyk og fik utslet i ansigtet og hovedet, men lagde ikke større brett herpaa; ca. 3 uker efter fik konen det paa samme maate med utslet ogsaa paa tungen og i munden. Ikke fuldt 6 uker efter faderens besøk i Buviken blev et  $\frac{1}{2}$  år gammelt barn syk av kopper og døde, men familiens 2 andre børn blev ikke angrepet. I løpet av opimot et par uker fik 3 av naboenne samt en af mandens arbeidskamerater kopper. Da ogsaa distriktslægen, der havde tilseet det lille barn, blev smittet, konstitueredes midlertidig en anden læge som ordfører i helseraadet, hvorhos alle syke anbragtes i et av de smittede hus, der saaledes fungerte som epidemilasaret; egen epidemilæge ansattes, og vaccination og revakeination foretages i stor utstrækning. Ialt angrepes 8 personer av sygdommen. (Halvorsen).

**Skarlagensfeber** optraadte mildt og uten nærværdige komplikationer. I Hegre (Stjørdalen distrikt) havde sygdommen vistnok forekommet en tid, inden de første tilfælde anmeldtes; paa Gjeiteraas skole maatte undervisningen for længere tid avbrytes, da læreren havde familiebolig i skolehuset, og sygdommen ogsaa havde vist sig der. Et par tilfælde blev ogsaa iagttaget i Skatval. — I Sørli sogn, Lierne (Groning distrikt), skal sygdommen ogsaa have gaaet epidemisk, inden der skedde anmeldelse. — Paa Kraakoen i Vikten optraadte en liten, meget begrenset epidemi; senere forekom nogen spredte tilfælde i Leka, antagelig foranlediget ved smitteimport fra Bindalen. (Rüsing)

Av **difteri** indtraf paa Holan, Skatval (Stjørdalen distrikt), et isolert, dødelig endende tilfælde med ukjendt smittekode. — Paa Foss i Overhallen (Namsoy distrikt) forekom ogsaa et enestaaende tilfælde; paa denne gaard havde der været difteri for ca. 14aar siden. Serum anvendtes med held saavel kurativt som profylaktisk. (Strand). — I Flatanger (Fosnes distrikt) forekom sygdommen paa Haustlandet, Kjersund og Strøm; smittekilden kunde ikke direkte paavises, men det er sandsynlig, at tilfældene stod i forbindelse med den paa nærliggende steder forrige aar herskende epidemi. (Fugelli).

Av **barselfeber** sees anmeldt 12 tilfælde. Fra Leksviken (Frostenværd distrikt) omtales et dødelig forløpende tilfælde; vedkommendes eneste hjælper var en gammel kone, der havde adskillig erfaring i at forløse grisepurker. (Schjong).

Av **fnat** anmeldtes ialt 48 tilfælde, hvorav de fleste fra Vikten. Her spredtes nemlig sygdommen i almindelighet gjennem skolehusenes internater, som maa benyttes i stor utstrækning paa grund av den spredte bebyggelse, hvorav desuden en betydelig del er paa smaaøer. (Rüsing).

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av følgende tabel:

Sygdomme.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:							
		1 Stjørdalen. Tilf.	2 Frosten. Tilf.	3 Levanger. Tilf.	4 Inderøen. Tilf.	5 Stenkjær. Tilf.	7 Namsos. Tilf.	10 Vikten. Tilf.	
Veneriske saar . . . . .	8	1	-	3	-	4	-	-	
Syfilis, konstitutionel . . . . .	9	2	1	1	1	1	2	1	
-- hereditær . . . . .	2	-	1	-	-	-	1	-	
Gonorré, uretrit . . . . .	52	4	4	8	3	20	2	11	

I Vikten synes Rørvikmarkedet at fremme utbredelsen av gonorré. (Rüsing).

#### Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberkuløse sygdomme.	Tuberkulose i									
		andendräts-organer.		urin- og kjøns-organer.		tarmkanalen.		ben og led.		lymfekjertler.	
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Stjørdalen . . . . .	63	27	62	27	-	-	-	1	-	-	-
Frosten . . . . .	20	2	18	2	-	-	-	2	-	-	-
Levanger . . . . .	139	30	134	29	2	-	2	1	-	1	-
Inderøen . . . . .	60	15	59	15	-	-	-	-	-	-	1
Stenkjær . . . . .	92	21	92	21	-	-	-	-	-	-	-
Grong . . . . .	34	20	32	18	-	-	1	1	1	1	-
Namsos . . . . .	89	20	89	20	-	-	-	-	-	-	-
Fosnes . . . . .	53	9	53	9	-	-	-	-	-	-	-
Kolvereid . . . . .	41	14	41	14	-	-	-	-	-	-	-
Vikten . . . . .	51	8	43	6	-	-	-	7	1	1	1
Nordre Trondhjems amt . . . . .	642	166	623	161	2	-	3	2	11	2	2
Derav i byer . . . . .	69	15	69	15	-	-	-	-	-	-	-
— bygder . . . . .	573	151	554	146	2	-	3	2	11	2	2
										1	1

Til oplysning om de kjendte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes ovenstaaende tabel, der er utarbeidet etter de indsendte utdrag af byernes og herredernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. — Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dødsarsagslister for det hele amt 16,6 pct. av samtlige kjendte, ved sygdom forårsagede dødsfall og 19,7 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 21,2 pct. og 24,3 pct. og for

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdøm.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Stjørdalen . . . . .	114	31	14	100
Frosten . . . . .	53	-	12	41
Levanger . . . . .	147	29	37	110
Levanger by . . . . .	14	2	4	10
Bygder . . . . .	133	27	33	100
Inderøen . . . . .	150	15	19	131
Stenkjær . . . . .	162	23	26	136
Stenkjær by . . . . .	31	7	2	29
Bygder . . . . .	131	16	24	107
Grong . . . . .	137	17	19	118
Namsos . . . . .	107	20	14	93
Namsos by . . . . .	40	9	5	35
Bygder . . . . .	67	11	9	58
Fosnes . . . . .	37	9	3	34
Kolvereid . . . . .	38	15	5	33
Vikten . . . . .	43	5	8	35
Nordre Trondhjems amt . . . . .	988	164	157	831
Derav i byer . . . . .	85	18	11	74
— - bygder . . . . .	903	146	146	757

bygderne 16,2 pet. og 19,3 pet. Førørig henvises til ovenstaaende tabel. Distriktslæge A. Roll i Stjørdalen skriver: Da jeg like siden loven trædte i kraft har havt en bestemt følelse av, at patienterne først anmeldtes, naar de led av mere fremskreden tuberkulose, ja ofte først naar de laa paa det yderste, har jeg paa grundlag av tuberkuloseprotokollerne samlet følgende tal: I femaaret 1901—1905 anmeldtes i det samlede lægedistrikt 150 individer, hvorav 121 døde, nemlig 62 inden  $\frac{1}{2}$  aar efter anmeldelsen, 28 inden 1 aar, 22 inden 2 aar og 9 over 2 aar efter samme. Følgende er meddelt, som kunde tyde paa overførelse av tuberkulose fra mennesker til dyr: Paa Ersgaard blev besætningen tuberkulinundersøkt; kun en 6 maaneders kalv reagerte; denne var gjennem længere tid foret med melkeslumper og andre matrestter, der blev tilovers efter en tuberkuløs kaarkones maaltider, likesom hendes brugte sengehalm blev anvendt til størelse for kalven. Dyrlægen har lovet at have sin opmerksomhet henvendt paa saadanne forhold og give fornøden underretning. — Fra samme distrikt meddeler dr. B. Øverland en række tilfælde, der var optraadt i de sidste  $1\frac{1}{2}$  aar i en grænd, hvor der i de forutgaaende 6 aar kun var forekommet 1; en tæringssyk skomaker, der døde av hämoptyse, og som havde arbeidet omkring paa gaardene, var antagelig smittesprederen.

Av **spedalskhet** optraadte i Stjørdalen 1 nyt tilfælde hos en fra Aafjorden indvandret gift kone. (A. Roll). — Av 2 i Namsos by hjemmehørende syke døde den ene i løpet av aaret; den anden er paa Reitgjerdet. (Stang). — I Fosnes var der ved aarets utgang 7, derav 6 i Flatanger. — I Vikten

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tang-forløsing.			Vending.		Uttrækning ved bækken-endeleie.		Perforation.	Efterbyrdsoperation.
	Mødre.	Børn.		Moder.	Barn.	Moder.	Barn.		
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer . . .	22	20	2	-	-	1	1	-	-
Bækvensneverhet . . . . .	7	7	-	1	1	-	-	1	-
Fremfald av navlesnor . . . . .	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Tilsammen	31	27	4	1	1	1	1	1	4
			31						

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte			Døde				
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar-sel-seng.	ved ulykkelige hændelser.	ved selv-mord.
Stjørdalen . . . . .	304	9	173	20	3	-	1	1
Frosten . . . . .	222	2	114	11	-	-	1	-
Levanger . . . . .	316	8	206	26	5	1	-	1
Levanger by . . . . .	40	2	26	3	-	-	-	-
Bygder . . . . .	276	6	180	23	5	1	-	1
Inderøen . . . . .	267	2	161	12	3	1	1	-
Stenkjær . . . . .	284	4	175	13	2	1	2	1
Stenkjær ladested . . . . .	77	-	39	2	1	1	1	1
Bygder . . . . .	207	4	136	11	1	-	1	-
Grong . . . . .	170	4	141	11	2	-	3	1
Namsos . . . . .	189	3	128	21	7	-	4	-
Namsos ladested . . . . .	78	1	46	15	6	-	1	-
Bygder . . . . .	111	2	82	6	1	-	3	-
Fosnes . . . . .	105	2	76	11	-	1	4	-
Kolvereid . . . . .	113	2	60	8	1	-	3	-
Vikten . . . . .	148	39	72	10	-	-	3	-
Nordre Trondhjems amt . . . . .	2118	39	1306	143	23	4	22	4
Derav i byer . . . . .	195	3	111	20	7	1	2	1
— bygder . . . . .	1923	36	1195	123	16	3	20	3

iagttoges et nyt tilfælde hos en 61-aarig gift kone paa gaarden Heller i Gravik sogn (Leka). Sygdommen er vistnok 10 à 12 aar gammel og har sandsynlig været fuldt utviklet de sidste 4 à 5 aar; men paa grund av gaardens isolerte beliggenhet har den ikke tidligere været observert av læge. Fra før findes 2 spedalske hjemmehørende i distriket, den ene av disse forpleies paa Reitgjerdet; den anden bor i sit hjem paa Vikten. (Rüsing).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning. Disse patienters forpleining betegnes i det hele som forsvarlig. I Frosten lever ofte den vrangle og fordringsfulde sindssyke bedre end forpleieren og hans familie; denne eller kanske mere hustruen har mangen gang et godt grep paa at behandle opbrusende patienter; med en kop kaffe og hvetebroed kan der utrettes store ting. Her er mange eksempler paa, at vrangle og urenlige syke efter faa maaneder har bedret sig saapas, at de har kunnet optages og behandles som medlemmer av familien. — Det skorter aldrig paa plads, da forpleierne sætter stor pris paa den sikre indtægt. (Bendeke). — Fra Inderoen anføres, at for sindssyke, der burde behandles paa Asyl, kan forpleiningen kun siges at være relativt god. Men asylerne er overfyldt, saa det er vanskelig nok at faa plads for akute tilfælde, endsige da for gamle kroniske, som ligger halvnøgne i sin urenlighed. (Synnestvedt).

**Obstetriciske operationer.** Av læger er opgivet utført i alt 38 saadanne, derav i Stjerdalen distrikt 2, i Frosten 1, i Levanger 13, i Inderoen 9, i Stenkjær 6, i Grong 3, i Fosnes 1, i Vikten 3. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaaende side.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning. Fra Vikten distrikt berettes, at en jordmor havde klaget over, at man i stor utstrækning benyttet hjælpekonner, ogsaa hvor man like letvint kunde hentet hende; i den anledning har helseraadets medlemmer paataget sig hver i sin kreds at arbeide for størst mulig benyttelse af den autoriserte jordmor. Forøvrig er det i regelen kun paa de mere avsidesliggende gaarder, at man tager sin tilflugt til hjælpekonner. (Rüsing).

**Paa barselseng døde** efter presternes opgaver 4 kvinder. Lægerne har opgivet 2; dødsaarsagen var blødning.

Antallet av **fødte** og **døde** sees av tabellen paa foregaaende side.

Der bliver saaledes for det hele amt et overskud av 812 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 61,7.

De **hyppigste dødsaarsager** var:

Dødsaarsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvaghed . . . . .	218	12	206
Lungetuberkulose . . . . .	164	18	146
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	89	5	84
Hjerneslag . . . . .	57	7	50
Organisk hjertesygdom . . . . .	52	3	49
Lungebetændelse . . . . .	52	2	50
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	38	4	34
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	37	3	34
Medfødt svaghed . . . . .	30	7	23
Akut poliomyletit . . . . .	28	-	28

**Veirliget.** Vaaren var usedvanlig kold og raa, saa sæden kom sent i jorden, men paa grund av en jevnt varm sommer blev saavel kornhesten som høiavlingen i den nedre mot sjøen beliggende del av bygden meget god; paa de høit liggende gaarder blev derimot modningen av kornet kun saa nogenlunde, og at den blev saapas, skyldtes en lang varm høst; høiavlingen blev ogsaa her upaa-klagelig. Poteterne gav et godt middels utbytte, men havde let for at raadne i kjelderne. (Schjong).

**Levemaate og hygieniske forhold.** I Frosten er boligerne gode, rummelige og velstelte; mange fremmede, mest fra Trondhjem og Sverige, søger sommerbolig her; og de, som engang er blevet kjendt paa en gaard, kommer gjerne tilbake aar efter aar. (Bendeke). Fra Leksviken meddeles, at der utover høsten foregik et jevnt godt sildefiske med drivgarn; og da priserne var enestaaende høie, kom der adskillige penger ind; i det hele var den økonomiske evne langt bedre end aaret forut. (Schjong).

Fra Stenkjær betegnes sånsen for fremgang som noksaa vaaken. Beklædningen er god; mændene holder paa det nationale vadmel, medens kyinderne foretrækker lettere og tynde stoffer. Kosten er kraftig og rikelig med 5—6 maal om dagen. (J. G. Bugge).

I Fosnes slog vinterfisket ganske godt til; likesaa var laksefisket over et middelsaars. Befolkningen er gjennemgaaende ædruelig. Tobak brukes meget, likesaa kaffe, skjent der synes at være indtraadt nogen bedring ogsaa heri. (Fugelli).

I Vikten er, naar bortsees fra den paa byvis byggede del av Rørvik, de hygieniske forhold saa nogenlunde tilfredsstillende — omtrent som i fiskeridistrikterne i Nordlands amt. Levemaaten er nogenlunde god. Fisk, hjemmebakt brød, grøt, melk, smør, poteter og om høsten litt kjød er de almindelige næringsmidler. Men i mange hus er tilberedningen av maten daarlig, og stellet alt andet end propert. Da de fleste meierier, hvorav her for nogen aar siden fandtes hele 6, er nedlagt, er ikke bruken av separert melk og margarinsmør saa utbredt som tidligere. Om vinteren er det ofte smaat med melkeforsyningen; melk erstattes da dels av suppe, dels av sirupvand, som brukes til grøten. Av distriktets hovednæringsvei slog vinterfisket ganske godt til. Likesaa skaffet havfisket adskillig fortjeneste. Dog kommer en stor del herav ikke indbyggerne til gode, da en flerhet av de dampskibe og motorbaater, som er beskjæftiget i denne bedrift, er hjemmehørende utenfor distriktet. Viktenværinger deltar dog som fiskere paa de fremmede fartøier. Sildefisket, der ofte har været distriktets hovednæringsvei, mislykkedes fuldstændig. Som en liten erstatning herfor havde man i august noksaa rikt makrelfiske, tidligere et aldeles ukjendt fiske paa disse kanter. De vistnok mægtige makrelstimer, der stødte under land, blev længe staaende upaa-agtet, indtil man efterhaanden begyndte fangsten med garn og nøter. Kjøperne, som i begyndelsen var mere tilbakeholdne, blev ivrige efter at faa den sjeldne vare. Prisen steg, og flere og flere deltog i fisket; men da deltagelsen efter 3—4 ukers forløp blev almindelig, forsvandt makrellen, saa utbyttet for distriktet blev ubetydelig, uagtet enkelte fiskere kunde have pene «lotter». — Jordbruket gav godt utbytte — Paa grund av de feilslagne fiskerier, naar undtages vinterfisket, var den økonomiske tilstand temmelig daarlig, og mange maatte utover høsten ty til fattiggassen. Befolkningen er gjennemgaaende ædruelig. Det misbruk av alkoholiske drikke, som har fundet sted, særlig paa Rørvik, er omtrent fuldstændig ophört, efterat alle de gamle rettigheter er inddraget; der er dannet en avholdsforening, som har faaet stor tilslutning. Men er brændevinsforbruket ubetydelig, drikkes her til gjengjeld en utrolig mængde kaffe, ikke sjeldent 8—10 store kopper daglig pro persona. — Sædeligheten staar ikke synderlig høit. Det er noksaa

almindelig, at unge piger har ett eller flere uægte børn; det synes ikke at regnes for nogen skam. Lavest staar sædeligheten paa Rørvik. Dette betinges vel for en del av, at stedet stadig besøkes af sjøfolk og fremmede fiskere. De sanitære misligheter paa Rørvik (jfr. medicinalberetningen for 1904) har det endnu ikke lykkes at faa rettet stort paa, men der er grundet haab om forbedring i den nærmeste fremtid, da der i aarets løp er vedtaget sundhetsforskrifter, som er approbert, likesom der er udsigter til, at bygningsloven vil blive gjort gjældende. — Distriktet er meget veirhaardt; stadig vind og ofte storm; næsten mest generende er de østlige vinde om høsten og vinteren («landvindsraak»). Lægens lange og hyppige reiser er paa grund herav saa slitsomme, at han selv i sin bedste alder og med udmerket helbred ikke kan holde ut i længden. (Rüsing).

**Sykehus.** I Stjørdalen findes like ved ekscercerpladsen et militært sykehus. I Levanger by og i Vemundvik herred ved Namsos ligger henholdsvis Indherreds og Namdalens amtssykehus, til hvilket sidste er knyttet et av amtets pleiehjem for tuberkuløse. I Stenkjær ladested er der et isolationslokale for smitsomme sygdomme. Isolationslokaler findes desuden ved begge amtssykehus. I Stenkjær ladested er der et pleiehjem for tuberkuløse, tilhørende amtet; det kan optage 14 syke og har i aarets løp været fuldt belagt; de fleste patienter har under forpleiningen i henhold til vedkommende helseraads beslutning været tilstaaet offentlig bidrag; den daglige betaling er fastsat til kr. 1,40. Driften har i enhver henseende været tillfredsstillende undtagen finansielt, da budgettet viser underbalance.

**Badeindretninger.** I Stjørdalen findes bad ved det militære sykehus til bruk under øvelserne; endvidere er der en badeindretning paa Stjørdalshalsen og i Hegre en badstue. I Leksviken, Frostens distrikt, er der karbad ved et meieri, tilgjængelig for meieriets aktionærer. I Levanger by findes badeanstalt ved Indherreds sykehus; byens skolebad kan 2 gange ukentlig benyttes af byens indbyggere som folkebad. I Værdalen har man et kombinert kar- og badstubad. I Inderøen distrikt er der 1 damp- og karbad ved Kirknes dampmeieri, 1 karbad ved Røiskje dampysteri og 1 varmduschbad ved Hustad dampmeieri. I Stenkjær er der 2 badeindretninger for karbad, badstue og almindelig dampbad, fremdeles karbad ved 2 meierier i Stod og Beitostølen. I Grong distrikt findes 3 badstubad efter finsk mønster, derav 2 i Grong og 1 i Hølandet. I Namsos distrikt findes foruten badeindretningen ved amtssykehuset ogsaa i ladestedet et duschbad i folke- og middelskolebygningen. Ved Bangdalens sagbruk, Klingen herred, er der et varmtvandsbad for arbeiderne, likesaa ved Spillumbruk i samme herred 2 karbadrum med ledning fra dampkjedlen, et rum for duschbad og et for varmluftsbad med ribberør. I Overhallen var ved meieriet varmlufts- og karbadet aapent hver lørdag undtagen 6 uker om sommeren, da meieriet er lukket. Paa Øisletten og paa Mælen er der badstuer. Stendampbadet («Kvænbadet») i Kolvereid distrikt søgtes kun av faa.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Tabellen paa næste side giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vакcinerte.

I Vemundvik (Namsos distrikt) valgtes 3 kommunerepræsentanter som særskilte medlemmer av **helseraadet**, hvorfor hyppigere møter har kunnet avholdes. (J. Stang).

I Vikten distrikt bor et par **kvaksalvere**, som dog ikke er til nævneværdig gene inden sine respektive hjembygder, men derimot stadig hjemsøker omliggende distrikter. (Rüsing).

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Nordre Trondhjems amt . . . . .	72	3 267
Stjørdalen . . . . .	1) 7	839
Frosten . . . . .	2) 1	87
Levanger . . . . .	3) 9	379
Inderøen . . . . .	4) 4	523
Stenkjær . . . . .	5) 20	337
Grong . . . . .	6) 5	274
Namsos . . . . .	7) 13	479
Fosnes . . . . .	8) 3	79
Kolvereid . . . . .	9) 3	84
Vikten . . . . .	10) 7	186

<sup>1)</sup> Stjørdalen 2, Laanke 1, Skatval 1, Hegre 3. <sup>2)</sup> Frosten. <sup>3)</sup> Levanger by 4, Levanger herred 1, Skogn 2, Værdalen 2. <sup>4)</sup> Inderøen 2, Sparbuen 2. <sup>5)</sup> Stenkjær 4, Egge 4, Stod 3, Beitstaden 3, Namdalseidet 2, Ogndalen 4. <sup>6)</sup> Hølandet 1, Grong 1, Snaasen 2, Lierne 1. <sup>7)</sup> Namsos 8, Klingen 1, Vemundvik 3, Overhallen 1. <sup>8)</sup> Fosnes 1, Flatanger 2. <sup>9)</sup> Kolvereid 3. <sup>10)</sup> Vikten 4, Leka 3.

## XVIII. Nordlands amt.

### Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordnoder.	Hjælpe- vakcinatorer.
Amtet . . . . .		38340,10	150 637	55	5	92	61
1. Brønnø . . . . .		2 628,47	12 759	3	-	7	5
	Bindalen . . . . .	1 497,96	2 501	1	-	2	2
	Brønnø . . . . .	150,16	3 450	1	-	1	1
	Velfjorden . . . . .	600,39	1 493	-	-	1	1
	Vega . . . . .	147,27	2 620	1	-	1	1
	Vik . . . . .	232,69	2 695	-	-	2	-
2. Alstahaug . . . . .		1 448,22	11 917	4	-	5	3
	Stamnes . . . . .	316,78	2 813	-	-	1	1
	Alstahaug . . . . .	91,79	1 632	2	-	1	1
	Herø . . . . .	172,83	3 818	1	-	1	1
	Tjetta . . . . .	866,82	3 654	1	-	2	1

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Til- leger	Tandlæger.	Jordmedre.	Hjælpe- vakinatører
3. Vefsen . . . . .		6 496,09	7 305	2	2	5	1
	Mosjøen, ladested . . . . .	0,83	1 446	2	2	2	-
	Vefsen . . . . .	3 416,73	4 803	-	-	2	-
	Hatfjeldalen . . . . .	3 078,53	1 056	-	-	1	1
4. Ranen . . . . .		6 192,23	13 772	6	-	6	5
	Nesne . . . . .	580,82	3 307	1	-	1	1
	Dønnes . . . . .	87,18	1 431	1	-	1	1
	Hemnes . . . . .	1 692,46	4 651	1	-	2	2
	Mo . . . . .	3 831,77	4 383	3	-	2	1
5. Lurø . . . . .		1 853,44	8 826	2	-	5	4
	Lurø . . . . .	270,86	2 279	-	-	2	1
	Traen . . . . .	17,36	534	-	-	1	1
	Rødø . . . . .	696,83	2 662	1	-	1	1
	Melø . . . . .	868,39	3 351	1	-	1	1
6. Gildeskaal . . . . .		1 849,77	5 731	1	-	3	3
	Gildeskaal . . . . .	643,08	4 051	1	-	2	2
	Beieren . . . . .	1 206,69	1 680	-	-	1	1
7. Bodø . . . . .		535,79	9 627	6	2	5	2
	Bodø, kjøbstad . . . . .	0,70	5 031	3	2	2	-
	Bodin . . . . .	535,09	4 596	3	-	1) 3	1) 2
8. Folden . . . . .		2 270,75	4 642	1	-	3	3
	Sørfolden . . . . .	1 563,48	2 436	1	-	1	1
	Nordfolden . . . . .	588,59	1 333	-	-	1	1
	Kjerringø . . . . .	118,68	873	-	-	1	1
9. Skjerstad . . . . .		3 980,19	9 426	4	-	5	4
	Skjerstad . . . . .	730,22	1 649	1	-	2	1
	Fauske . . . . .	775,11	4 745	2	-	2	2
	Saltdalen . . . . .	2 474,86	3 032	1	-	1	1
10. Steigen . . . . .		433,74	3 533	2	-	2	1
	Steigen . . . . .	265,45	2 328	1	-	1	1
	Ledingen . . . . .	168,29	1 205	1	-	1	-
11. Hammerø . . . . .	Hammerø . . . . .	1 058,83	3 134	1	-	1	1
12. Lødingen . . . . .		2 832,05	6 205	2	-	6	4
	Lødingen . . . . .	1 223,97	3 941	2	-	4	3
	Tysfjorden . . . . .	1 608,08	2 264	-	-	2	1
13. Ofoten . . . . .		3 011,10	11 426	3	1	9	7
	Evenses . . . . .	574,85	3 393	1	-	3	2
	Ankenes . . . . .	2 423,43	4 328	-	-	2) 3	4
	Narvik, kjøbstad . . . . .	12,82	3 705	2	1	3	1

<sup>1)</sup> En av disse bor i Bodø. <sup>2)</sup> En av disse bor i Narvik.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje de- cember 1900.	Antal leger.	Tandlæger.	Jordmødre.	Hjelpe- vaknatorer.
14. Flakstad . . . . .		315,47	4 166	3 -	3 -	3 -	3 -
	Flakstad . . . . .	286,60	3 001	2 -	2 -	2 -	2 -
	Værø . . . . .	28,87	1 165	1 -	1 -	1 -	1 -
15. Buksnes . . . . .		1) 168,95	9 532 5 474	2 -	7 -	5 -	5 -
	Buksnes . . . . .			2 -	4 -	2 -	2 -
	Borge sogn av Borge herred . . . . .	?	3 595	- -	3 -	2 -	2 -
	Del av Valberg sogn..	?	463	- -	- -	- -	1 -
16. Østlofoten . . . . .		1) Resten av Valberg sogn av Borge herred . . . . .	6 509 268	4 -	4 -	4 -	3 -
				- -	- -	- -	- -
	Vaagan . . . . .	284,20	4 821	3 -	4 -	2 -	2 -
	Gimsø . . . . .	185,34	1 420	1 -	- -	- -	1 -
17. Hadsel . . . . .		944,02	11 898	4 -	8 -	2 -	2 -
	Hadsel . . . . .	765,42	7 648	3 -	6 -	1 -	1 -
	Bø . . . . .	178,60	4 250	1 -	2 -	1 -	1 -
18. Sortland . . . . .		1 594,62	10 229	3 -	8 -	5 -	5 -
	Sortland . . . . .	586,82	3 317	1 -	2 -	1 -	1 -
	Øksnes . . . . .	408,22	3 025	1 -	2 -	1 -	1 -
	Dverberg . . . . .	599,58	3 887	1 -	4 -	3 -	3 -

<sup>1)</sup> Buksnes og Østlofoten distrikter har tilsammen et flateindhold av 895,32 km.<sup>2</sup>

**Sundhetstilstanden** betegnes fra de fleste distrikter som god; kun i Hammere, Østlofoten, Hadsel og Sortland distrikter var den tildels mindre tilfredsstillende, væsentlig ved den i disse herskende epidemi av akut poliomyelit. Desuden var de akute sygdomme i aandedrætsorganerne ganske hyppige, medens de øvrige epidemiske sygdomstilfælde i det hele var forholdsvis faa. Det samlede antal anmeldte tilfælde utgjorde 7 530 med 230 dødsfald, mot henholdsvis 7 206 og 242 i 1904.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 2 084 eller 13,0 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (159,800). Aaret forut var dødeligheten 12,3 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet, henvises til tabellen paa side 228—230, sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **exantematisk tyfus** opføres 4 tilfælde fra Folden distrikt i Sør-fjorden herred. I juni angrepes en mand paa gaarden Aspfjord; han helbrededes. I december forekom 3 tilfælde paa en plads, Andkileøre, hvor manden var død, før læge blev tilkaldt. Smittekilden blev ikke opdaget. (Kohmann).

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er angivet før	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktuber.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Exantematisk tyfus.....	4	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Tyfoidfeber.....	57	10	57	3	11	7	1	2	1	5	8	5	2	8	5	4
Cerebrospinalmeningit.....	18	13	17	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Akut poliomyletit.....	363	23	363	-	-	5	8	1	2	31	129	98	48	28	13	13
Skarlagensfeber.....	178	4	175	17	13	6	3	6	7	8	25	22	18	23	27	-
Mæslinger.....	24	1	24	4	1	5	-	-	5	-	-	1	5	3	-	-
Difteri (croup).....	66	7	64	8	6	13	-	-	8	4	15	7	1	1	1	1
Blodgang.....	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber.....	33	11	32	1	2	2	4	5	3	3	3	3	3	3	3	-
Pyæmi, sephæmi.....	28	13	21	2	-	2	1	1	4	-	2	4	-	1	4	-
Rosen.....	53	4	51	6	1	2	4	5	5	2	-	6	4	7	6	3
Røde hunde.....	4	-	4	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper.....	48	-	48	9	4	5	1	2	1	3	2	4	9	4	4	4
Kusma.....	11	-	11	6	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kikhoste.....	56	-	56	12	4	4	-	7	2	1	-	-	3	4	19	-
Akute katarrer i aandedræts-organerne.....	3437	83	3401	421	439	540	434	302	239	178	168	140	167	181	192	-
Influensa.....	1060	1	1060	135	174	362	161	68	35	40	22	19	7	17	20	-
Lungebetændelse.....	428	34	427	47	28	58	58	59	33	29	17	9	25	35	29	-
Pleurit.....	536	3	533	63	54	76	66	40	47	60	27	27	26	20	27	-
Gigtfeber.....	176	4	174	23	17	29	16	15	14	10	8	11	7	11	13	-
Akut diarré (kolerine).....	939	16	939	68	62	76	78	88	71	119	122	91	67	54	43	-
Pemfigus (hos nyfødte).....	9	2	8	3	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Tilsammen	7530	230	7471	830	821	1199	837	605	479	493	559	444	403	397	404	-

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Brønnø.	Alstahaug.	Vefsen.	Ranen.	Lurø.	Gildeskaal.	Bodø.	Folden.	Skjerstad.	Steigen.	Tilf.	Dsf.								
Exantematisk tyfus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
Tyfoidefeber .....	9	-	1	-	-	16	2	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-
Cerebrospinalmeningit .....	6	6	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
Akut poliomyelit .....	-	-	1	-	15	4	3	-	6	2	-	-	6	2	1	-	9	1	-	-
Skarlagensfeber .....	-	-	-	-	1	-	12	-	12	-	-	-	62	1	11	1	-	-	-	-
Mæslinger .....	4	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Difteri (croup) .....	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	6	-
Blodgang .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Barselfeber .....	-	-	1	-	-	2	2	5	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-
Pyaemi, sephæmi .....	7	1	2	-	1	1	2	2	-	-	1	1	6	2	1	1	1	1	-	-
Rosen .....	9	-	-	-	4	-	2	1	2	-	-	-	9	1	4	-	4	-	3	-
Røde hunde .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vandkopper .....	1	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	5	-
Kusma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Kikhoste .....	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	9	-	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	155	1	190	4	111	2	262	15	195	4	13	2	463	1	35	-	465	11	48	-
Influensa .....	23	-	33	-	37	-	8	-	9	-	6	-	53	-	-	-	55	-	-	-
Lungebetændelse .....	14	2	14	2	7	1	26	3	23	2	2	2	33	5	10	2	31	1	9	1
Pleurit .....	59	1	29	-	14	-	25	-	18	-	3	-	75	1	5	1	57	-	20	-
Gigtfeber .....	9	-	12	-	7	-	10	-	5	-	3	-	16	-	8	1	16	-	3	-
Akut diarré (kolerine) .....	57	5	47	2	46	-	49	-	12	-	3	-	178	-	28	-	109	-	22	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	1	-
Tilsammen	359	16	348	10	244	8	421	25	290	10	33	5	934	17	111	8	762	16	125	3

## Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:																	
	11		12		13		14		15		16		17		18		Under Lofotfisket.	
	Hammerø.		Lødingen.		Ofoten.		Flakstad.		Buksnes.		Østlofoten.		Hadsel.		Sortland.			
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Exantematisk tyfus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber .....	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4	5	12	1	-	-	4	1
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	-
Akut poliomelylit .....	2	1	13	-	-	-	-	-	-	-	101	-	174	7	32	6	-	-
Skarlagensfeber .....	-	-	6	-	20	-	14	-	11	-	8	-	12	2	9	-	-	-
Mæslinger .....	8	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Difteri (croup) .....	6	-	1	1	3	-	4	1	11	21	-	-	1	-	23	1	1	-
Blodgang .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barselfeber .....	2	1	1	1	2	2	-	-	2	1	-	-	6	1	7	-	-	-
Pyæmi, septæmi .....	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1
Rosen .....	-	-	-	-	6	1	1	1	-	-	1	-	3	-	2	-	2	-
Røde hunde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Vandkopper .....	-	-	-	-	8	-	-	-	3	-	1	-	7	-	-	-	2	-
Kusma .....	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kikhoste .....	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorg.	96	1	140	5	177	11	38	-	90	11	102	4	168	4	219	7	470	-
Influensa .....	13	1	98	-	129	-	35	-	20	-	33	-	121	-	75	-	312	-
Lungebetændelse .....	3	1	28	2	49	-	8	-	50	1	13	-	36	3	35	5	37	1
Pleurit .....	8	-	14	-	29	-	12	-	23	-	19	-	20	-	28	-	78	-
Gigtfeber .....	2	-	5	1	20	1	4	-	10	-	5	1	5	-	18	-	18	-
Akut diarré (kolerine) .....	47	1	12	-	88	-	10	-	25	2	39	-	57	6	45	-	65	-
Pemfigus (hos nyfødte) .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Tilsammen	189	6	321	11	573	16	126	2	247	18	327	11	626	24	502	21	992	3

Av **tyfoidfeber** anmeldtes ialt 57 tilfælde, det mindste antal siden 1893; 10 dødsfall kjendes. I Brønnø distrikt behandles ialt 9 angrepne, derav 3 i Brønnø, 6 i Vega herred. 1 syk paa gaarden Salhus i Brønnø var sandsynlig smittet under lofotfisket. Uten forbindelse med dette indtraf paa gaarden Toft 2 tilfælde i oktober og november. Smittekilden for den først angrepne av disse blev upklaret; han smittet husmoderen paa gaarden. (Sellæg). Av de 16 anmeldte tilfælde fra Rana distrikt forekom 11 i Hemnes, 4 i Mo og 1 i Nesne. Paa Hemnesberget indtraf 8 tilfælde; nervefeber optræder her hvert aar som regel spredt over hele stedet og uten, som det synes, at kunne sættes i forbindelse med nogen bestemt føelles brænd. I anledning av den i senere tid fremkomme uttalelse om «kroniske bacillebærere», anfører distriktslægen følgende iagttagelser. Ved ankomsten til distriktet 1899 hørte han tale om en ældre enke, som leilighetsvis blev benyttet til hjælp i bedre hus, og som publikum paastod føgte nervefeber omkring med sig. Hun havde for 2 aar siden havt sygdommen i let grad, og der blev paavist flere hus, hvor den optraadte, efterat hun havde været der en tid. I 1901 angrepes en arbeider i et den omtalte enke tilhørende hus; sjøen gaar halyveis op under huset, og privatet ligger over sjøen. Omrent samtidig angrepes en handelsmand, der en tid iforveien havde havt enken tilhjælp i huset. Sommeren 1902 blev arbeiderens svoger syk, vaaren 1903 hans broder; begge disse bodde hver for sig. Sommeren 1905 angrepes en 3dje broder og omrent samtidig en snedker, som havde verksted i enkens hus, samt en gut i Korgen, som havde bodd hos enken i konfirmationstiden, og blev syk like efter hjemkomsten. Ogsaa i 1906 angrepes endnu 3 personer til, deriblandt en i et hotel, hvor enken en tid havde været til hjælp. Denne optræden aar efter aar inden samme familie, uagtet medlemmerne bor paa forskjellige steder og fører hver sin husholdning synes at tyde paa en viss sammenhæng, likesom den omhandlede enke eller ialfald hendes hus vedvarende synes at spille en viss rolle ved sygdommens utbredning. Desinfektion har været utfert for hvert tilfælde, saa grundig, som omstændigheterne har tillatt det. (Gundersen). I Lurø distrikt behandles 2 tilfælde paa øen Snygen i Melø, av hvilke det ene endte med døden. Den først angrepne var netop kommet hjem fra reise, da han blev syk; han delte i begyndelsen seng med den, som døde. (L. Daae). Av de 4 tilfælde i Bodø forekom de 3 i byen, 1 i landdistriket. (I. Lund). En mand fra Myklebostad i Steigen distrikt døde av nervefeber i Kabelvaag under lofotfisket. En anden mand kom hjem fra Antwerpen, efterat han i Stettin var blevet syk paa reise mellem St. Petersburg og Antwerpen. Han fik recidiv med blødninger, men kom sig. (Fodstad). I Narvik, Ofoten distrikt, indlagdes i lasaret 2 tilfælde fra malmskibe paa havnen. Det 3dje var en mand, der havde havt arbeide i Narvik, hvorfra han kom syk hjem. (Astrup, Borch-Johnsen). Fra Østlofoten distrikt opgives 7 tilfælde; 3 av disse var fiskere, der behandles i sykehus under lofotfisket, hvor de derfor er opført. Av de 4 dødsfall skyldes 2 perforation av tarmen med paafølgende peritonit. Nogen direkte smittekilde kunde ikke paavisess, likesom tilfældene optraadte spredt i distriket. (T. Berg). I Hadsel distrikt forekom 12 tilfælde, derav 7 i Kvines med 1 dødsfall. Smittekilden var ukjendt. (Thode).

**Cerebrospinalmeningit.** Av denne sygdom opgives ialt 18 angrepne med 13 dødsfall; da diagnosen mellem denne sygdom og den tildels samtidig forekommende akute poliomyletit paa enkelte steder har været noget uviss, er det ikke usandsynlig, at flere opførte tilfælde av cerebrospinalmeningit har været poliomyletit. I Brønnø distrikt er fra Vega herred opført 6 tilfælde, 5 hos børn og 1 hos en voksen, samtlige syke døde. (Fortun). I Alstahaug distrikt blev i Tjøtta herred en 22-aarig gut syk i august og døde paa sygdommens anden dag. (Hide). I Lurø distrikt døde en voksen mand i februar i Melø herred;

smittekilden ukjendt. (L. Daae). Distriktslægen i Steigen har opført paa sin syklistre 6 tilfælde med 2 dødsfald, men i hans medicinalberetning omtales, at 3 var akut poliomyelit; et pigebarn paa gaarden Alstad døde efter 1½ døgns sygdom inden lægens ankomst, et andet paa Vaag døde efter 8 dages sygdom. (Fodstad). Fra Narvik by, Ofoten distrikt, opføres et dødsfald av sygdommen hos en gut. (Astrup). I Buksnes distrikt døde en 10-aarig pige efter et par ukers sygdom. Ingen flere angrepes, uagtet isolation i det fattige hjem var umulig. (Bugge). I Dverberg herred, Sortland distrikt, indtraf i august 2 tilfælde, av hvilke ett endte med døden. (Green).

Den **akute poliomyelit** optraadte dette aar som epidemi inden amtet, hovedsagelig i den nordvestlige del av samme, Hadsel, Østlofoten og Sortland distrikter, men den forekom ogsaa i en flerhet av de øvrige; kun fra 6 distrikter nævnes den ikke. I det hele opføres 363 tilfælde med 23 dødsfald. — Til Alstahaug distrikt blev en arbeider sendt hjem fra Dunderlandsdalen og indlagdes i sykehuset paa Søvik. Han kjendte intet til, at nogen anden person paa arbeidsstedet led av lignende sygdom som han. (Winge). I Vefsen distrikt kjendes 15 tilfælde, derav 5 i Mosjøen og i 10 landdistrikter, med tilsammen 4 dødsfald. Sygdommen optraadte i juni—august og i almindelighet spredt omkring. (Klüver). Fra Ranen distrikt opføres 3 angrepne, derav 1 i Hemnes og 2 i Mo, uten dødsfald. I Lurø distrikt iagttoget 6 tilfælde, av hvilke 2 endte dødelig; de forekom særlig i Tjongsfjorden og Sørfjorden, hvor desuden ikke faa abortive tilfælde optraadte, uten at deres antal kan opgives. I Melø døde en 12 aar gammel pige efter ca. 3 maaneders sygdom under tiltagende lammelse. I Bodø distrikt optraadte de 6 anmeldte tilfælde alle i Bodin herred, 2 av de syke døde. En pige i Folden distrikt blev frisk, men med omrent total lammelse av begge underekstremiteter. Av de 9 fra Skjerstad distrikt opførte tilfælde forekom i vaarmaanederne 5 i Øvre Misvær samt 1 i Nedre Vestvatnet; paa sidstnævnte sted blev et aarsgammelt pigebarn sygt, efterat en frisk søster fra et av de angrepne hus i Misvær var kommet hjem. 1 patient paa Strømsnes og 1 paa Furnes, begge i Skjerstad herred, fik blivende lammelse. En liten pige paa Sjønstaa i Fauske døde formentlig av poliomyelit. Desinfektion utførtes i de angrepne hus. (Bjerregaard). I Hammerø distrikt behandledes 2 tilfælde paa gaarden Strømsfjord i Sagfjorden. Den først angrepne, en voksen mand, døde. Han var vistnok smittet paa gaarden Saur i Leines (Steigen distrikt), hvor han tilbragte 2 nætter; sonnen paa gaarden var omrent 6 uker i forveien kommet syk hjem fra Mo i Ranen, hvor han havde ligget syk av poliomyelit. (P. Hansen). I Lødingen distrikt optraadte 13 tilfælde, derav 10 paa gaarden Finvik i slutningen av august. Alle var born i 3 nabohus. Smitten skrev sig mulig fra Vaagan ved friskt mellemled. Paa et par nærliggende gaarder og paa Sommerset i Tysfjorden indtraf lidt senere paa aaret de 3 andre tilfælde. Av samtlige fik 2 blivende lammelser. (Søyland). Fra Østlofoten distrikt opgives i det hele 101 tilfælde uten dødsfald. I april fremstiltes der for distriktslægen under et sykebesøg paa en gaard i Gimse ved grænsen mot Hadsel et pigebarn med lammelse av begge underekstremiteter; lammelsen var optraadt 1 maaned tidligere pludselig efter en akut sygdom. Samtidig hermed blev ogsaa en gut paa nabogaarden pludselig syk med samme symptomer og døde. Nogen tid efter begyndte epidemien i Hadsel, medens der i Østlofoten ikke konstateredes noget tilfælde før i august, da der i Digermulen, som ligger i den anden ytterkant av lægedistriket, men ogsaa paa grænsen mot Hadsel, optraadte et typisk tilfælde av poliomyelit med lammelser hos et pigebarn. Herfra bredte sygdommen sig nu over hele distriket. Befolkningen blev meget ængstelig og fulgte villig de av helseraadet givne regler og bestemmelser; skolerne i de smittede grænder lukkedes, specielle tilsynsmænd opnævntes, offentlige møter

og andre sammenkomster blev forbudt, desinfektionsmidler samt gurglevand uddeles. Sygdommens forløp var dog meget let, ængstelsen lagde sig snart, saa tilslut ikke engang lægetilsyn ansaaes nødvendig. Der var neppe en gaard i distriktet, hvor ikke sygdommen viste sig. Kun 5 av de angrepne fik lammelser, og av disse var blot én endnu efter 10 maaneder uforandret, medens de øvrige var bedret. (T. Berg). Det største antal angrepne anmeldtes fra Hadsel distrikt, nemlig 174, med 7 dødsfald. Sygdommen optraadte i aarets sidste halvdel, særlig i 3dje kvartal, og hovedsaglig blandt børn; dog blev ogsaa voksne like til 60 aar gamle syke. (Thode). Inden Bø herred var tilfældene spredt, og ingen forbindelse mellem de angrepne gaarder kunde fastslaaes. (Biørn-Hansen). I Sortland distrikt begyndte sygdommen sidst i juli ganske paa de samme steder, hvor tidligere paa aaret en influensaepidemi havde hersket. Poliomyeliten gik likesom denne nordover langs Hindøen og foraarsaget megen skade. 32 syke behandles, 6 av dem døde; døden indtraadte hos alle i 1ste og 2det døgn ved aandedræts- og hjertelammelse. 12 personer blev invalider i større og mindre grad. (Fearnley).

Av **skarlagensfeber** anmeldtes et litt mindre antal angrepne end aaret forut, nemlig 172 mot 214 i 1904. Sygdommen optraadte i de fleste distrikter, men synes ikke, naar Bodin herred av Bodø distrikt undtages, noget sted at have havt større epidemisk utbredning. Forløpet var gjennemgaaende mildt, saa der vistnok i flere distrikter havde været flere angrepne end dem, som kom til lægernes kundskab.

Av **mæslinger** opføres for det hele amt kun 24 tilfælde.

Av **difteri** (croup) anmeldtes kun omkring halvparten saa mange angrepne som aaret forut (66 mot 124). Sygdommen synes ikke nogetsteds at have havt større epidemisk utbredning, men optraadte som mindre husepidemier, som det ved de trufne foranstaltninger lykkedes at begrænse. I Brønnø distrikt forekom 2 tilfælde paa gaarden Tilrum i Brønnø og 1 paa Baustad i Vik. Paa begge gaarder havde der været difteri i 1904. (Sellæg). I Steigen distrikt behandles paa gaardene Nordskot og Sørskot 6 tilfælde, antagelig smittet fra Bodø. (Fodstad). I Hammerø distrikt angrepes 6 personer i et hus paa gaarden Tømmeraas; her var smitten mulig bragt fra Harstad, hvorfra en voksen son kom syk hjem; han døde av hjertelammelse. De øvrige helbrederedes efter serumindsprøtning. (P. Hansen). I Flakstad distrikt optraadte difteri pludselig under fisket i mars paa Topøen. 4 personer angrepes, av hvilke 1 døde. Smitten antages bragt med fiskere fra omegnen av Tromsø. (Ommundsen). I Bunksnes distrikt viste de første tilfælde sig paa gaarden Skarsjø, hvor 2 børn havde været syke i næsten 8 dage, før læge hentedes; ved dennes ankomst var det ene barn døende, det andet kom sig efter serumindsprøtning. Fra Skarsjø bragtes smitte til gaarden Skotnes, hvor 7 personer angrepes, men kom sig alle. Senere paa aaret i november blev en kone paa Skotnes syk under crouplignende symptomer; manden tilkaldte først en kvaksalver, der behandler hende med vandomslag. Da tilstanden forværredes, tilkaldtes læge, som foretog serumindsprøtning. Da denne ikke havde nogen virkning, opfordredes til indlæggelse i sykehuset til operation. Dette indvilgedes ikke; hun døde, inden lægen kunde naa tilbage efter at have reist efter instrumenter og sykepleierske, for at operere hende paa stedet. (Bugge). Av sykelisten fra Dverberg, Sortland distrikt, sees der at være behandlet 23 tilfælde med 1 dødsfald. (Green).

Av **barselfeber** opføres 33 tilfælde med 11 dødsfald. I Lurø distrikt angrepes 2 barselkvinder, som var blevet betjent af en ældre jordmor, der havde taget avsked aaret forut, men som gjorde tjeneste midlertidig under den ny ansatte

## Veneriske

Sygdomme.	Tilfælde.	Fordeling paa						
		1 Bronnø.	2 Alsta- haug.	3 Vefsen.	4 Ranen.	5 Løne.	6 Gild- skaal.	7 Bodø.
		Tlf.	Tlf.	Tlf.	Tlf.	Tlf.	Tlf.	Tlf.
Veneriske saar . . . . .	19	-	3	-	-	-	-	1
Syfilis, konstitutionel . . . . .	80	-	2	4	9	-	-	9
— hereditær . . . . .	3	-	-	-	1	-	1	1
Gonorré, uretrit . . . . .	405	14	11	3	49	13	7	78

jordmors travvær i en anden barselforretning. Den ene patient blev tillike sindssyk, led bl. a. av næringsvægring og indlagdes i Rønvik sindssykeasyl, hvor hun døde. Hendes sindsstemning var dog ogsaa tidligere nedtrykt i anledning af, at en yngre broder av hende havde dræbt deres moder ved vaadeskud. (Glatved). I Steigen distrikt indsygnet en barselkone efter at være betjent af en hjælpeskone, men hun kom sig. Begges seng- og gangklaer blev desinficert. (Fodstad). I Hammerø distrikt angrepes 2 kvinder, av hvilke den ene døde. Jordmor havde ikke været tilstede ved fødselen hos nogen af dem. Desinfektion foretages. (P. Hansen). I Ofoten distrikt døde 2 barselkvinder av sygdommen; den ene av disse bodde paa en gaard øverst i Ballangen i Evenes, hvor jordmor paa grund av veir- og føreforhold ikke kunde hentes. En nabokone hjalp da til, men moderkaken var blevet tilbakeholdt og fødtes først av sig selv 5 døgn senere. Da lægen blev hentet i 9de døgn, var patienten yderlig medtaget og døde 4 døgn senere. (Borch-Johnsen). I Buksnes distrikt døde den ene af 2 angrepne barselkvinder; hun var betjent af en tidligere fast ansat, men senere suspendert og nu privatpraktiserende gammel jordmor. Denne paalagdes efterpaa at avholde sig indtil videre fra praksis. (Bugge). I Hadsel distrikt behandles 6 kvinder; de fleste av disse havde sygdommen i lettere grad. Et dødsfald indtraf. (Thode). Fra Sortland distrikt opføres 7 angrepne uten dødsfald.

Av **pyæmi** er opført 28 tilfælde med 13 dødsfald.

**Vandkopper** forekom i aarets første maaneder omkring Balstad i Buksnes distrikt. Et tilfælde viste sig særlig ondartet; om det var forekommel isolert, vilde diagnosen visseleg have beredt vanskelighet. Hos et 5aar gammelt svagt pigebarn med feber og rygsmerter var utslettet for det meste pustuløst eller bulløst med blakket indhold. En del av blærerne var forsynet med navle og lignet fuldstændig vaceinekopper paa 7de og 8de dag. (Bugge). I Hadsel distrikt var sygdommen ogsaa noksaa utbredt. (Thode).

**Kikhøste** omtales som epidemi alene fra Ofoten distrikt, hvor den i Narvik volde adskillig sykelighet blandt børn, av hvilke ikke faa døde af kramper og sygdom i aandedrætsorganerne. (Astrup). I vaarmaanederne hersket den paa vestsiden av Misværfjorden i Skjerstad distrikt. (Bjerregaard).

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** var noksaa hyppige.

Av **influensa** er der anmeldt en del flere tilfælde end aaret forut. I Buksnes distrikt hersket fornemlig blandt børn fra midten av november til henimot jul en epidemisk sygdom, som distriktslægen tror maa have været influensa. Den begyndte altid pludselig med feber, brækning, hovedpine, ofte ryg- og nakkesmerter og som regel haardnakket forstoppelse. Varigheten var fra et par

## sygdomme.

lægedistrikterne:

9 Skjær- stad.	10 Steigen.	11 Ham- merø.	12 Lødingen.	13 Ofoten.	14 Flakstad.	15 Buksnes.	16 Øst- lofoten.	17 Hadsel.	18 Sørland.	Under lofotfisket.
Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
4	-	-	-	6	2	-	1	-	-	2
3	2	2	-	36	6	1	2	1	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	11	1	2	74	20	9	25	20	4	31

dage til en ukes tid. Sygdommen efterlod ikke mén av noget slags. Der indtraf under hele epidemien intet typisk tilfælde av akut poliomyelit, hvorpaas tanken ogsaa kunde rettes; derimot forekom samtidig det forannævnte tilfælde av cerebrospinalmeningit paa Vik i november—december. (Bugge).

**Pleurit** var usedvanlig hyppig. Ialt anmeldtes 536 tilfælde med 3 dødsfald. Fra Buksnes distrikt bemerkes, at de fleste af de 23 der behandlede tilfælde forekøm i den bedste sommertid; i 3 af dem fulgte lungetuberkulose efter. (Bugge).

**Akut diarré** (kolerine) synes ikke at have været videre hyppig. Fra Steigen distrikt omtales den som meget utbredt ved aarets slutning i Ledingen ledsaget af feber og blodige afvøringer, næsten som en dysenteri. 2 ældre mænd opgives døde herav. (Fodstad). I Buksnes distrikt forekom i juli og august omkring Balstad en mindre epidemi tildels ogsaa med blod i uttømmelserne. (Bugge).

Av **pemfigus hos nyfødte** iagttores 9 tilfælde med 2 dødsfald.

Av **fnat** behandles ialt 305 tilfælde. Under Lofotfisket desuden 78 tilfælde dels av fnat, dels av andre smitsomme hudsygdomme. I Ankenes herred, Ofoten distrikt, er sygdommen spredt utover hele bygden, og mere utbredt end man skulde vente. Saa længe befolkningen ikke har spor av sans for at vaske sin krop, vil det vist blive vanskelig at faa den uthyddet. (Astrup). I lægedistriket forresten, hvor sygdommen synes almindelig, behandler mange sig selv med indkjøpt skabsalve. Det gaar gjerne saa, at en patient gaar længe omkring og spreder smitten, og naar saa en angrep senhenvender sig til læge, kan man opdage en hel del tilfælde, som kan henføres til samme smittekilde. (Borch-Johnsen). I Flakstad distrikt er sygdommen fremdeles almindelig blandt skolebørn. (Ommundsen). I Buksnes distrikt iagttores ikke saa mange tilfælde sidst paa aaret som i dets første del, saa sygdommen mulig er i tilbakegang. Imidlertid vil den vel fremdeles brede sig fra rorboderne, hvorfra fiskerne bringer den med hjem til familien. Distriktslægen har oftere foreslaat for fiskerne, ved slutten af fisket at lægge sig ind paa sykehuset til en skabkur før de reiste hjem, men dette har ikke frugtet. Det ansees for en skam at have «klaae». (Bugge).

**Skurv.** I en familie i Ankenes herred, Ofoten distrikt, fandtes moderen og 4 skolepligtige børn angrepne. Med amtets bistand skulde de indlægges til behandling i sykehus, men negtet at lade sig indlægge. Forbud mot skolegang blev utfærdiget; børnene fik sig derved en ferie paa ett aar. Skoleloven paabyder, at børnene skal undervises, helseraadet negter dem at søke skole, før de er helbredet, og patienterne negter at lade sig helbrede. Naar familien bor i en skidden finnegamme langt tilfjelds og et par mil fra læge, kan helbredelse i hjemmet ikke ventes. Værgeraadet maa kanske tilslut tage sig av børnene. (Astrup).

**Veneriske sygdomme.** Utenfor sykehus behandlede tilfælde vil sees av tabellen paa side 234 og 235.

Distriktslægen i Steigen tilsaa i januar en 21-aarig pige paa Myklebostad i Ledingen. Hun var i 1904 smittet av en gut fra Lofoten, som laa med notbruk i fjorden. Hun led av en svær syphilis og havde bl. a. saar i mund og svælg. For disse blev hun behandlet av en kvaksalver; denne anmeldtes og dømtes ved meddomsret til kr. 50 i mulkt og kr. 20 i sagsomkostninger. Pigen indlagdes i Bodø sykehus. I sandvaagen i Steigen fandtes en hel familie smittet av gonorré. Manden var smittet i Lofoten, hvorfra han kom hjem i april og overførte sygdommen paa sin kone og ved at dele seng ogsaa paa sine 3 smaainger i alderen 3—7 aar. Sygdommen varte til ut paa sommeren. — Paa Grøtø kom ogsaa flere tilfælde til behandling. 2 tjenestepiger var smittet av en ung gut; fra disse smittedes en gift arbeider, som igjen bragte sin kone sygdommen. Hendes nyfødte barn fik blennorrhœa neonator. Den første smittekilde var rimeeligvis en ung tjenestepige, som tidlig paa vinteren kom til Grøtø fra Bodø, men forlod stedet igjen, før de nævnte tilfælde kom til behandling. Først i 1906 kom hun selv under behandling for gonorreisk salpingit og pyelit. (Fodstad). I Hammerø distrikt blev en gift kone smittet, sandsynlig ved samleie ombord i dampskibet paa en reise til Lofoten. Efter hjemkomsten hemmeligholdt hun sin sygdom i flere uker. Hun smittet igjen sin moder, og begge indlagdes i Bodø sykehus. (P. Hansen). I Narvik, Ofoten distrikt, forekommer den væsentligste del av de veneriske sygdomme hos mandskaber paa malmskibene; de er smittet i utenlandske havne, men for en del kommer de til behandling der i byen. Forøvrig er det jo uundgaaelig, at en del av disse sygdomme ogsaa overføres til byens egne indvaanere; helseraadets ordfører pleier da altid at foranledige enhver kvindelig smittekilde, han kommer over, indlagt i Bodø sykehus, hvorved sygdommene holdes saa nogenlunde i schak. I byen vilde være en god jordbund for disse sygdomme, hvis ikke saavikt kraftige forholdsregler toges. (Astrup).

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme inden distrikterne hitsættes paa næste side, en tabel, der er utarbeidet etter de indsendte utdrag av byernes og herredernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. Dødsfall av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lagernes dødsarsagslister for det hele amt 16,9 pct. av samtlige kjendte ved sygdom foraarsagede dødsfall og 19,9 pct. av dødsfall av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 18,6 og 21,6 pct. og for bygderne 16,8 pct. og 19,8 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 238. I Alstahaug distrikt er tuberkulosen mest utbredt i Herø, mindst i Stamnes. Aarsagen antages at være ugunstige hygieniske forhold blandt befolkningen i førstnævnte herred. Der er sletttere luft i boligerne, daarrigere kost, mindre renlighet. Den opvoksende slegt faar herved mindre motstandskraft mot sygdomme. (J. Lange). I Steigen distrikt er den fremdeles en av de hyppigste sygdomme; nogen tilbakegang kan neppe spores. En femtedel av samtlige dødsfall skyldtes tuberkulose. I anledning av gjennemførelsen av tuberkuloselovens bestemmelser merkes fremdeles ingen vanskeligheter eller uvilje. Smittefrygten kan av og til være vel stor, saa det kan være vanskelig at skaffe syke tilbørlig pleie. (Fodstad). I Ofoten distrikt er folk blevet glad i sanatorierne, de vil absolut reise dit, saa snart sygdommen er diagnosticert, enten denne er i 1ste eller 3dje stadium; kan de ikke komme dit, anser de sig fortapte og gjør svært litet for at naa til helbredelse. Imidlertid synes de fra sanatorierne hjemvendte patienter at utøve en gavnlig inflydelse paa sine omgivelser i retning av en større vurdering av renlighet, lys og luft, saa de ofte reformerer hele stallet i huset. (Astrup). Enkelte strok av Ankenes herred forekommer sygdommen hyppig; mangesteds sees

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuber- kuløse syg- domme.	Tuberkulose i											
		aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfe- kjertler.		huden.	
		Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.	Tlf.	Dsf.
Brønnø . . . . .	79	30	68	25	2	1	2	1	5	1	1	1	1
Alstahaug . . . . .	67	17	66	16	-	-	-	-	1	1	-	-	.
Vefsen . . . . .	31	16	30	16	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ranen . . . . .	99	14	93	13	1	1	1	-	4	-	-	-	-
Lurø . . . . .	77	14	68	12	1	1	1	-	7	1	-	-	-
Gildeskaal . . . . .	42	9	39	9	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Bodø . . . . .	104	27	101	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Folden . . . . .	28	5	18	5	-	-	2	-	7	-	1	-	-
Skjerstad . . . . .	72	18	66	18	-	-	-	-	5	-	1	-	-
Steigen . . . . .	21	7	16	7	1	-	-	-	4	-	-	-	-
Hammerø . . . . .	20	7	18	7	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Lødingen . . . . .	35	10	24	8	2	-	2	2	7	-	-	-	-
Ofoten . . . . .	78	15	65	13	3	-	-	-	7	2	3	-	-
Flakstad . . . . .	30	6	30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buksnes . . . . .	70	13	69	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Østlofoten . . . . .	48	9	44	7	-	-	1	1	2	-	-	1	1
Hadsel . . . . .	90	22	84	22	1	-	-	-	5	-	-	-	-
Sortland . . . . .	70	21	60	19	1	-	1	-	6	2	2	-	-
Nordlands amt . . .	1061	260	959	243	16	3	11	4	63	7	10	1	2
Derav i byer . . .	105	28	102	28	3	-	-	-	-	-	-	-	-
— - bygder . . .	956	232	857	215	13	3	11	4	63	7	10	1	2

glædelig fremgang i stellet med patienterne, men paa mange hold lægger ogsaa folks likegyldighet og de trange og fattige forhold, hvorunder en stor del av befolkningen lever, stadig hindringer ivedien for sygdommens bekjæmpelse. (Borch-Johnsen). Fra Flakstad distrikt omtales vanskeligheten ved de tuberkuloses forpleining paa grund av smittefrygten hos befolkningen og umuligheten av at faa dem anbragt i sanatorier eller sykehus dels paa grund av mangel paa penge-midler, dels paa grund av vanskeligheten ved at skaffe plads. Oprettelse av pleiehjem vilde her være til stor nytte og hjælp. (Ommundsen). Distriktslægen i Buksnes har, uagtet han endnu kun ett aar har været i distriket, det indtryk, at sygdommen tiltager. Der forekommer i alfald stedse nye tilfælde i slechter, hvor tuberkulose forøvrig absolut benegtes. Rorboderne antages at spille en viss rolle ved sygdommens utbredning, idet saa mange der er stuvet sammen i et trænt rum, og deler seng med hinanden, likesom det skal være meget almindelig, at syke fortier eller benegter sin sygdoms natur, hvorved kammeraterne vanskeligere kan tage sig iagt. Ogsaa for læger søkes ofte sygdommen skjult; tuberkuloseprotokollen kan da give fornødne oplysninger. Smittefrygten kan være overdreven, men paa den anden side træffes ogsaa stor likegyldighet. Eksempelvis lod en mand, som havde en tuberkuløs mand paa sin baad, sin voksne son dele seng med ham, uagtet han visste om sygdommen. Det hygieniske tilsyn i hjemmene

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Brønnø . . . . .	130	24	16	114
Alstahaug . . . . .	86	15	10	76
Vefsen . . . . .	101	16	8	93
Mosjøen ladested . . . . .	19	3	5	14
Bygder . . . . .	82	13	3	79
Ranen . . . . .	185	24	25	160
Lurø . . . . .	88	17	10	78
Gildeskaal . . . . .	51	9	5	46
Bodø . . . . .	152	33	17	135
Bodø by . . . . .	74	17	7	67
Bodin . . . . .	78	16	10	68
Folden . . . . .	33	5	8	25
Skjerstad . . . . .	125	24	16	109
Steigen . . . . .	30	6	3	27
Hammerø . . . . .	43	7	6	37
Lødingen . . . . .	74	8	11	63
Ofoten . . . . .	75	6	16	59
Narvik by . . . . .	20	1	4	16
Bygder . . . . .	55	5	12	43
Flakstad . . . . .	15	6	2	13
Buksnes . . . . .	79	14	18	61
Østlofoten . . . . .	58	5	11	47
Hadsel . . . . .	92	18	24	68
Sortland . . . . .	92	19	21	71
Under Lofotfisket . . . . .	6	-	3	3
Nordlands amt . . . . .	1515	256	230	1285
Derav i byer . . . . .	113	21	16	97
-- - bygder . . . . .	1402	235	214	1188

ansees som et viktig middel i kampen mot tuberkulosen, idet de smaa foredrag og samtaler under dette kan gjøre sin nytte. Ved disse besøk har distriktslægen aldri været mindre velkommen, heller ikke er de blevet opfattet som paatrængende. I likhet med dette tilsyn virker ogsaa desinfektionen, som altid foretages, naar en syk dør eller flytter, selv om den paa grund av forholdene ikke altid kan gjøres grundig. (Bugge).

**Spedalskhæt.** Inden Bodø distrikt bor fremdeles 2 gifte spedalske. En tredje spedalsk, en 64 aar gammel mand, blev syk under Lofotfisket. Han led av den knutede form. Nogen dage efterat han ved besøk hos lægen havde faaet vite sin sygdoms natur, begik han selvmord ved drukning. (I. Lund). I Folden distrikt findes en spedalsk kvinde i Nordfolden. (Kohmann). I Steigen distrikt er fremdeles 3 syke paa de samme steder som i den forrige trykte beretning omtalt. 2 av tilfældene er vistnok avløpne, det sidst tilkomne er i rask utvik-

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.			Uttrækning ved bækkenendeleie.		Perforation.		Efterbyrdsoperation.
	Mødre.	Børn.	Mødre.	Børn.	Mødre.	Børn.	Mødre.	Mødre.	Mødre.	Mødre.	Mødre.
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Død.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer . . . . .	44	1) 42	2	3	3)	1	4)	2	3	5)	3
Bækkensneverhet . . . . .	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	6)
Placenta prævia og blødning . . . . .	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv . . . . .	1	2)	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Stort foster . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocefalistisk fosterhoved . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Fremfald av navlesnor . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Fastsitten . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tilsammen		52	49	3	4	1	3	3	3	3	1
				52		4			4		9

1) Derav en 2den tvilling; om 1ste intet anført. 2) Lammelse av den ene arm. 3) 2den tvilling, om 1ste intet anført. 4) Det ene av fostrene avdød før operationen og forraadnet. 5) Et av fostrene forløstes ved tang paa sætet. 6) Barselkvinden led av barselkrampe og døde 8 dage etter fødselen med uræmiske symptomer.

## Fødte og døde.

Lægedistrikt.	Fødte		Døde						
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulyk-ke-hæn-delser.	ved selv-mord.	ved mord og drab.
Brønnø .....	337	2	161	20	3	-	7	1	-
Alstahaug .....	337	8	184	26	2	-	7	1	-
Vefsen .....	198	2	114	9	-	-	2	1	-
Mosjøen ladested .....	38	-	17	3	-	-	-	-	-
Bygder .....	160	2	97	6	-	-	2	1	-
Ranen .....	471	8	202	42	2	1	9	1	1
Lurø .....	282	7	114	23	4	-	6	-	-
Gildeskål .....	179	5	86	11	2	-	4	-	-
Bodø .....	269	3	161	21	1	2	5	1	-
Bodø by .....	139	-	73	18	1	2	1	-	-
Bodin .....	130	33	88	3	-	-	4	1	-
Folden .....	168	6	54	10	-	1	1	1	-
Skjerstad .....	331	6	145	21	2	-	7	-	-
Steigen .....	75	2	41	1	-	-	2	-	-
Hammerø .....	74	2	58	6	2	1	1	-	-
Lødingen .....	196	10	70	17	-	1	2	-	-
Ofoten .....	457	7	139	37	2	1	6	1	-
Narvik by .....	239	4	50	22	-	-	3	1	-
Bygder .....	218	3	89	15	2	1	3	-	-
Flakstad .....	152	4	54	12	-	-	12	-	-
Buksnes .....	316	4	129	27	2	1	10	-	-
Østlofoten .....	189	1	80	10	-	-	10	-	-
Hadsel .....	425	6	139	25	3	1	10	1	-
Sortland .....	321	10	153	27	2	1	13	-	-
Nordlands amt .....	4777	93	2084	345	27	10	114	8	1
Derav i byer .....	416	4	140	43	1	2	4	1	-
— - bygder .....	4361	89	1944	302	26	8	110	7	1

ling, men vedkommende er ikke at formaa til at vende tilbake til pleiestiftelsen, hvorfra han rømte i 1904. (Fodstad). Av de 3 i Buksnes distrikt 1904 ny anmeldte syke<sup>1)</sup> døde en i 1905; en kvinde, der var indsendt til Reitgjerdets pleiestiftelse, blev efter længere tids observation igjen utskrevet som ikke spedalsk, den tredje bor hjemme paa Storeidet i Buksnes. (Bugge).

**Anæmi og sygdomme i fordøieseskanalen.** I Steigen distrikt er disse sygdomme like hyppige som før; trods alt stræv og præk hjælper intet til forandring i kostholdet. Daarlige som tiderne har været, er folk glad til, at de kan skaffe mat, kaffe og sirup. Maverne bliver saa derefter. (Fodstad). Den samme uheldige kost og hyppige forekomst av disse sygdomme omtales ogsaa fra Hammerø distrikt (P. Hansen), samt fra Ofoten (Borch-Johnsen).

<sup>1)</sup> Diagnosen bekræftet av overlægen for den spedalske sygdom.

**Sindssygdomme.** I Bodø distrikt er av 15 tilfælde 10 indlagt i Rønvik asyl; desuten har 8 været utsat til forpleining inden distriket for offentlig regning, for det meste fra Rønvik asyl for kortere eller længere tid. De utsatte lever væsentlig under samme vilkaar som i sine hjem, og forpleiningen synes gjennemgaaende at have været god. (I. Lund). Forøvrig henvises om amtets sindssyke til tabellen i den almindelige beretning.

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 72 saadanne, derav i Brønnø distrikt 4, i Alstahaug 3, i Ranen 15, i Lurø 5, i Gildeskål 1, i Bodø 8, i Skjerstad 6, i Hammerø 1, i Lædingen 3, i Ofoten 12, i Buksnes 5, i Østlofoten 1, i Hadsel 4, i Sortland 4. — Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa side 239. — Distriktslægen i Lurø omtaler et tilfælde av saa trangt bækken hos en barselkvinde, at han trodde, keisernit maatte gjøres som den eneste mulige forløsningsmaate. Fosteret var dødt like fra fødselens begyndelse. Der var 5 norske mil til nærmeste nabolæge, men en motorbaat, som fandtes paa Røde, skaffet ham tilstede i rimelig tid. Efter samraad foretokes da perforation og mutilation av fosteret, saa forløsning skedde ad naturlig vei. Basis cranii og skuldrene gjorde stor motstand, saa en enkelt læge neppe alene havde klaret saken. Barselkvinden gjennemgik et nogenlunde normalt puerperium. (Glatved).

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning. — I Steigen distrikt bruktes endnu for en del hjelpekonter. (Fodstad).

Antallet av **fødte** og **døde** sees av tabellen paa foregaaende side.

Der bliver saaledes for det hele amt et overskud av 2 693 fødte, og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 43,6.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 10 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsaarsagen for 15 kvinder saaledes: barselfeber 11, emboli 1, livmoderbristning 1, dystoki 1, puerperalmani 1. — I Hadsel distrikt døde en kvinde uforløst. Hun havde tidligere paa samme dag, som jordmoren indtraf om aftenen, havt en svær blødning, men var derefter noksaa bra. Om nattensov hun noget og havde smaa veer imellem. Der var tale om at hente læge, men det brød hun sig ikke om, og kort efter døde hun rolig. Jordmoren var hele tiden tilstede.

De hyppigste dødsaarsager var:

Dødsaarsager.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvaghed .....	327	9	318
Lungetuberkulose .....	256	21	235
Kræft (cancer og sarkom).....	127	9	118
Tuberkulose utenfor lungerne .....	85	7	78
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	83	4	79
Hjerneslag .....	69	3	66
Medfødt svaghed .....	62	7	55
Mave-tarmkatarr .....	47	11	36
Organisk hjertesygdom .....	39	3	36
Brights nyresygdom .....	39	2	37

**Veirliget.** Vinteren synes tildels at have været snefuld og kold, i enkelte distrikter ogsaa stormende, sommeren synes i det hele at have været gunstig med godt utbytte av jorden.

**Levemaate, hygieniske og økonomiske forhold.** I Vefsens distrikt maa de hygieniske forhold med hensyn til levemaate og boliger som regel kaldes upaaklagelig. Rumforholdene, specielt i de ældre hus, er meget gode; i Hatfjeldalen og specielt Susendalen er storstuerne, hvor familien opholder sig om dagen, almindelig forsynt med peis, hvori en «skjæring», saa man kommer ind i et godt luftig rum. Man har dog nu enkelte steder begyndt desuden at forsyne værelset med en ovn. — Skatterne er fremdeles trykkende for Vefsens vedkommende, nemlig 17 pct., for Mosjøen 10 til 11 pct. Nydelsen af kaffe er fremdeles overmaade stor og er absolut en ulykke; der er nemlig ingen tvil om, at de mange fordøelsesssygdomme, som der her er saa mange af, for en stor del skriver sig fra nydelsen af denne drik, som skal nytes saa varm som mulig. Distriktslægen gjør aar om andet, hvad han kan for at motarbeide dette onde; men det bliver nok et seigt onde at bekjæmpe. — Nogen almindelig overdrivelse i nydelsen af spirituosa kan heller ikke iaar siges at være tilstede, og hermed føres der en skarp kontrol ved herværende samlag. Bruken af nafta og «bitter» er fremdeles i aftagende, og apotekeren er yderst forsiktig med utleveringen derav. Mosjøen har som før sin egen vand- og kloakledning, som jevnlig utvides. Forøvrig er det meget almindelig i Mosjøen, at husene, hvor ikke vandledning er indlagt, er forsynet med pumper, hvor drikkevandet pumpes op gjennem lange rør, som er boret ned i grunden. Vandet er overmaade godt. (Klüver).

I Lurø distrikt var aaret ganske gunstig for jordbruket. Fiskerierne slog ikke rart til, priserne paa alle fiskeprodukter var saa høie, at de mere end opveiet det mindre kvantum. Alt arbeide betaltes meget høit, og jord kunde faaes baade tilleie og eie for lav pris, saa det skulde saavist ikke være nød og fattigdom, der driver folk til at reise fra landet i flok og følge til Amerika, og da især til Stillehavskysten med de rike fiskerier. Med de gunstigere vilkaar derover, kan man ikke undre sig paa, at folk reiser, men fortsætter det paa denne maate, kan det ikke slaa feil, at hele grænder kommer til at ligge øde og udryktes; tildels er saadant allerede indtraadt. De utrygge forhold gjør det vanskelig for enhver mand, der arbeider med en bedrift, som kræver nogen arbeidsstyrke. Befolkningen maa fremdeles siges at være ædruelig; dog begynder indflydelsen fra de store arbeidsfelter ved Sulitjelma, Bosmo og Dunderlandsalen at gjøre sig gjældende. Sædeligheten staar fremdeles lavt. (Glatved).

I Gildeskål distrikt lettedes den økonomiske tilstand noget ved det ganske gode utbytte av lofotfisket; men sildfisket, tidligere distrikts hovednæring, mislykkedes ganske. Trods godt utbytte av jordbruket, blev der derfor ingen bedring i forhold til aaret forut. (Bertnes).

I Bodø distrikt maa levemaaten antages at have været noget bedre end i de nærmest foregaaende aar. Jordbrugets avkastning var god. Sildfisket, som ogsaa her skal avgive et af de bedste næringsemner for husholdningen, var yderst mislig. Heller ikke hjemmefisket gav synderlig avkastning. Den økonomiske evne var derfor fremdeles ringe og skatterne store, da heller ikke lofotfisket slog synderlig godt til. Det falder derfor tungt for befolkningen at slaa sig igjennem. (I. Lund).

I Folden distrikt spores ikke stor bedring i de hygieniske forhold. Hertil bidrager vistnok for en del den fuldstændige mangel paa landeveier og de knappe dampskibsforbindelser. Renligheten er liten; utoi trives, og spytteuvanen er slem. Tilbøieligheten til snart at søke hjælp hos fattigvæsenet er ikke ringe. Der er dygtige sjømænd blandt befolkningen, men der mangler initiativ, og foregangsmænd maa i flere retninger søkes blandt indflyttede. Distriktslægen har tilbuddt sig at

give gratis undervisning i svømning; men det er ikke blevet noget av. Naturforholdene virker kuende, likesom barneopdragelsen gjør meget. Børnene faar lov at gjøre, hvad de vil, og lydighet er et næsten ukjendt begreb. Naar man ute har kjæmpet med elementerne, kommer reaktionen hjemme som en lathet, der lar fem være like, og kun bekymrer sig om ernæring og forplantning. Endog syke og sengeliggende mænd bliver fædre, tildels til en større barneflok. Kommer sulten, træder fattigkassen til, og børnene utsættes. Uthyttet av fiskerierne var litet, blækspruttfisket slog ogsaa feil. Arbeidet i Sulitjelma bringer en del penger ind i bygden, men ogsaa unoter. Heldigvis er endnu ikke veneriske sygdomme indført derfra, sandsynlig paa grund av verkets kontrol med sine arbeidere. (Kohmann).

I Hammarø distrikt er ialfald de nyere boliger upaaklagelige, kokeovnen staar vanlig ikke i dagligstuen. Matstellet er derimot fremdeles daarlig. Fiskerierne spiller endnu hovedrollen som næringsvei, men gaardbrukerne har i den sidste tid ofret sin jord adskillig mere opmerksomhet. Hertil har vistnok det nye veianlæg gjennem bygden bidraget. Ædruelighetstilstanden staar høit, men sædeligheten er like daarlig som før. (P. Hansen).

I Lødingen distrikt er de hygieniske forhold i det hele ganske gode. Spirituøe drikke brukes litet; sædelighetstilstanden er nogenlunde god. (Søyland).

I Ofoten distrikt har levemaaten og stellet nok forbedret sig en del i de senere aar, men den almindelige folkekost bestaar dog i altfor stor utstrækning af salt sild, som helst tages like av laken, og saa rikelig av poteter. Hertil nytes kaffe i overmaal, melken gaar til meierierne til skade især for den yngre slegt, paa samme tid som kreaturstellet derved forbedres, og jordbruket drives intensere. Bergverksdriften laa i aaret ganske nede. Først mot aarets slutning dannedes et svensk bolag for drift av jernfelterne i Bogen. (Borch-Johnsen). — I Narvik by begynder forholdene mer og mer at fæstne sig, skriver helseraadets ordfører. Den befolkning, som nu er her, maa regnes for fastboende. De løsere elementer er for en stor del fraflyttet stedet. Selvfølgelig har stedet ikke faa professionelle løsgjængere og især løsgjængersker, som for en væsentlig del lever av ulovlig øl- og brændevinssalg samt al slags anden trafik, som florerer i en sjøfartsby som Narvik; men saalænge det skal være umulig paa lovlige maate at faa kjøpt en flaske øl eller vin, vil det ogsaa være umulig at faa sat en stopper for smughandelen og den usædelige trafik, som altid følger denne. Der har været gjort forsøk paa at faa istand øl- og vinsamlag her i byen, men det blev nedstemt av bystyrets afholdsfolk. Og ikke én av byens handlende har ret til smaasalg av øl eller vin. Efterhvert som forholdene fæstner sig, bedres ogsaa de hygieniske forhold i staden. Byggevirksomheten er nu aldeles indstillet, men der er fuldt av husrum. Hus-eierne begynder at bordklæde og male sine hus og torlægge sine gaardspladser; og en hel del har i aarets løp faat indlagt vand og kloak. Renlighetsforholdene i byen er betydelig bedret i de senere aar, men der mangler selvfølgelig en hel del paa, at forholdene er, som de burde være. Der mangler jo endnu høist paakrævede gater, likesaa offentlige vandledninger og kloakker, men de respektive net utvides smaat for hvert aar, som gaar, samtidig som byggevirksomheten staar stille, og da maa her vel tilslut blive bra. Men desværre, der er ogsaa tegn, som ikke tyder godt; jeg har i de sidste aar havt god hjælp av en sundhetsbetjent, der halvt lønnedes av sundhetsvæsenets budget, halvt av politivæsenets. Han skulde være halvt konstabel, halvt sundhetsbetjent. Imidlertid blev denne post paa budgettet for 1906 strøket av bystyret. Hovedaarsagen var selvfølgelig de økonomiske hensyn; men bakenfor dette laa vistnok den uvilje mot alt, som hindrer folk fra at grise, saa meget de selv lyster, en uvilje, som er saa karakteristisk for forholdene i vore selvstyrrende, demokratiske, norske kommuner. Kostholdet er gjennemgaaende bra; raastoffet er ialfald som regel kraftig; men da der som regel ogsaa kræves 10 timers tungt arbeide med malm eller sten, er

det nok nødvendig, at kosten er kraftig. Der har utviklet sig en ganske livlig torvtrafik, og man kan praktisk talt altid være sikker paa at finde den nødvendige fisk eller det nødvendige kjød. Arbeiderne er for en væsentlig del gaat over fra gammel saltmat til fersk mat, og det maa jo betegnes som en fordel. Men kaffemisbruk er der selvfølgelig her ikke saa litet av. Fra Ankenes herred meddeler samme læge, at renligheten i bygden fremdeles ikke staar høit, især er det tilfældet i enkelte fjelddale, hvor f. eks. hodelus findes praktisk talt i næsten hvert hus. Gjennem skrivelse til skolestyret stilledes opfordring til dette om, at skolelærerne paa skolen skulde holde foredrag for børnene om renlighetens hygieniske betydning. Virkningen herav turde dog vel være tvilsom. Sildefisket slog iaar feil. Kostholdet er noksaa bra; kaffe drikkes meget, men et maal «kokmat» synes folk i almindelighet, at de maa have, mest fisk, sjeldnere kjød. Av brødvarer kjøpes vistnok det meste. Kostens tilberedning kan late adskillig tilbage at ønske, men ogsaa her synes bedring at spores. De store anlæg i Ofoten bragte mange penger blandt folk, men samtidig vokste ogsaa livsformenheterne. Nu maa gives avkald paa meget, som man tidligere ikke negtet sig, hvad der har bidraget til en bedre utnyttelse av de forhaandenværende fødemidler. (Astrup).

Fra Flakstad distrikt skriver distriktslægen: Paa grund av det fugtige og ustelige, raa klima anvendes gode seng- og gangklær. Hvad de første angaar, brukes til underlag madrasser af sække- eller stryrlærret, stoppet med tørret tang, hø eller halm. Ovenpaa dette er om sommeren et halvuldteppe, om vinteren helulds. Som overplag brukes om sommeren uldteppe, om vinteren skindfælder med overtræk. Da utei ikke er sjeldent, anvendes hos mere bemidlede ryer (vævede tykke uldtepper), der er lettere at holde rene. Gangklærne er hos mændene som oftest kjøpte kramvarer, færdigsyet og av mindre god beskaffenhed. Kvinderne anvender oftest hjemmevervede stoffer til kjoler. Til undertøj om vinteren brukes av begge kjøn uldne trøjer og benklær, om sommeren halvulds. Der er vævestoler næsten i hvert andet hus. I det hele synes kvinderne at være mere nævenyttige end mændene, der nok kan forarbeide toller og høyle aarer, men ellers er litet vant med øks og kniv. Træarbeider utfortes derfor hyppigst av tilreisende haandverkere. Det kropslige arbeide staar desværre i ringe kurs. Den væsentligste næringsvei er fiskeri, med sin saare vekslende indtægt. Sløseri med tiden er almindelig. 1905 var et kronaar i økonomisk henseende for Moskenes og Flakstad, derimot ikke for Værø og Røst. Denne velstand har bidraget bl. a. til opførelse av gode skolelokaler, lyse og rummelige boliger, som oftest med kjælder under, forsynet ofte med torvtak og slagvinduer. I kjøkkenet er komfur, og til brændsel anvendes mest kul, undtagen i Flakstad. Den daglige kost er fisk, kjød, ofte to gange ukentlig, vistnok i saltet tilstand. Sild- og sursuppe er nu næsten en saga blot. Sigtet rug brukes til finkake, ofte tilsat sirup; med ost paa og med kaffe til er denne saakaldte «tørmat» det smakeligste maaltid. Hver familie har oftest sin egen ko; melkeportionen for hvert individ bliver dog utilstrækkelig, men for børnenes vedkommende raades der bod herpaa ved bruk av havremel, der anvendes til grøt og suppe. Individerne er høje og ser velskapte ut. Befolknlingen er ædruelig; det totalavholdsselskab, der findes paa Værø og tillike omfatter kvinder, synes derfor at dø en langsom død. Misbruk av kaffe og tobak sker fremdeles. (Ommundsen).

Distriktslægen i Buksnes skriver: Fiskeriet blev for Buksnes ikke saa allerværst, om end mindre end et middelsaars, for Borge slog det i 1905 som i en række af foregaaende aar omtrent fuldstændig feil. Der fiskedes vistnok paa slutten av fisket en del sei, men ikke nok til at rette synderlig paa finanserne. Da hjemmefisket om sommeren ogsaa var yderst smaat og sildefisket lik 0, er det ikke at undres over, at det paa flere steder i Borge ut over sommeren, særlig før poteterne blev modne, var noksaa skralt med kosten. Denne kom nok for

fleres vedkommende væsentlig til at bestaa av melk og suppe, samt grøt og fisk, naar denne kunne skaffes. Imidlertid maa man dog sige, at Borge har greiet de trange tider over forventning. Dette skyldes i første linje oprettelsen av to meierier i bygden, hvorved befolkningen har kunnet faa afsat sin melk og skaffet sig de allermest fornødne kontanter til mel og skatter. Desuden er der i de sidste aar langs stranden begyndt en stadig tiltagende tarebrænding. Asken kjøpes av handelsmændene for 6 øre pr. kilo. Endelig har en hel del av bygdens unge folk søkt ut paa arbeide til Sulitjelma eller andre bergverk. Nogen større indtægt for bygden har dette vistnok ikke været, da al fortjeneste som regel er opbrukt efterhvert, men saa har de ialfald arbeide og gaar ikke bare hjemme uten beskjæftigelse. I Buksnes har tiderne forsaavidt været bedre, som fiskerierne aldrig kan siges at have været totalt mislykket, likesom meieridriften her nu i aarrækker har været igang og ansportet befolkningen til at lægge mere vinn paa jordbruket. Dette paastaaes allerede nu av landbruksinteresserte at være blevet hovednæringsveien og vil for fremtiden blive det end mere. Den forholdsvis store indførsel af landbruksredskaber til distriktet beviser det klart nok. Er der paa dette omraade en glædelig fremgang at spore, kan det derimot desværre ikke siges om befolkningens vinskibelighet og sparsomhet. Den lille husflid, der har eksisteret, avtar mer og mer, for mændenes vedkommende kan man praktisk talt ikke snakke om husflid, naar undtages, at der muligens bindes en del garn eller repareres en del redskaber utover høsten, men ogsaa husfliden blandt kvinderne bliver mindre. At rokkenes og vævstolenes antal stadig avtager, saa disse snart vil være en saga blot, taler tydelig nok herfor. Nu har vi jo spinderier og uldvarefabrikker overalt. Følgelig sendes ulden dit. Hvad man behøver, skal nu kjøpes færdig hos den overflod av handelsmænd, der findes overalt, og fint og fjontg skal det være. Det er nu noksaa sjeldent hos unge gutter at se de gamle, gode skjorter av halvuldent hjemmevirket toi, der varet i aarevis. Nu opträder de for en stor del i Jægers normalundertø med fine sko og blanke galosjer og forede skindvatter. Med sparsomheten er det ogsaa som sagt smaat bevendt. Især kommer flotheten tilsyne i fiskeværene, naar fisket slaar til, og man har penger mellem hænderne. En av handelsmændene paa Balstad beretter saaledes, at det faldt haim vanskelig at skaffe de forskjellige sorter hermetiske saker, som forlangtes. Selv hermetiske fiskeboller kjøpes i stor utstrækning. Chokolade, appelsiner, ost og slikkerier av alle slags svinder som dugg for solen fra handelsmændenes butikker. Pengenes værd bliver mindre, naar man i et eneste vellykket «sjøveir» kan tjene hundreder av kroner. Flotheten viser sig forøvrig ogsaa paa andre kanter end i matveien. Det kan f. eks. ikke falde nogen ind at samle op de tusener og atter tusener av angler, der i vinterens løp stræes ut over rorbodgulvene og alle veier i fiskeværet. De koster jo kun kr. 1,60 pr. tusen. De hygieniske forhold i distriktet er noksaa tilfredsstillende. Boligerne er særlig i Buksnes for det meste store, lyse og rummelige. Renligheten, saavel med boliger som med egen person, er ogsaa som regel upaaklagelig. Den aller største del av befolkningen skifter vistnok rent undertøi hver lørdag. Den berygtede spytning drives ikke fuldt saa ugenert som i gamle dage. Muligens er renlighethensynet vel saa meget som smittefrygten skyld heri. At tobaksspytning ansees mere grisagtig end anden saadan, faar man indtryk av, naar man læser de i den nye kirke opslaaede plakater, der lyder saaledes: «Tobaksspytning maa ikke finde sted». Det bemerkes, at helse-raadet ikke har slaaet dem op; de vilde isaafald ikke have kommet til at gjælde kun tobaksspytning. De vil søkes ombyttet med de almindelige: «Spyt ikke paa gulvet». Ædrueligheten er gjennemgaardende meget god. En undtagelse gjør dog av og til de unggutter, der har været i Sulitjelma eller andetsteds og er blevet «slusk», og der har lært en del unoter, deriblandt at drikke brændevin. Sædeligheten staar vist meget lavt. (Bugge).

I Østlofoten distrikt later renligheten i fiskeværene endnu adskillig tilbake at ønske. Helseradet rettet i januar en direkte henstilen til opsynschefen ved fiskeværene om at henlede opsynsbetjentenes opmerksomhet paa sundhetsvedtægterne. De approberede sundhetsvedtægter for distriktsrør vær en noksaa strenge, men med de sidste aars stadig feilslagne fiskerier med omtrent intet belæg i rorboderne og ingen indtægter kan man vanskelig forsøre at haandhæve bestemmelserne fuldt ut. (T. Berg).

I Sørtland distrikt gav fiskerierne litet utbytte. Bergverksdriften, som man havde sat store forhaabninger til, blev paa grund av proces med et konkurrerende selskab mindre, end man havde ventet og tilsidst foreløbig indstillet. Befolkningen er ædrueligt. (Fearnley).

**Sykehus.** Foruten amtssykehuse i Alstahaug (Søvik), Bodø, Buksnes (Gravdal) og Hadsel (Stokmarknes) er følgende sykehus i virksomhet under Lofotfisket: Skraaven, Kabelvaag, Henningsvær, alle i Østlofoten distrikt, Stene i Buksnes, Reine og Værø i Flakstad. I Mosjøen, Vefsen distrikt, er der et privat sykehus, hvor der i aaret behandledes 37 personer, derav 18 militære under rekruteksersisen. I Bodø distrikt ligger i Bodin herred Rønvik sindssykeasyl; i byen toges den nye lasaretbygning i bruk i mars; belægget i aarets løp var 23 patienter. I Skjerstad distrikt findes ved Sulitjelma gruber et sykehus og epidemilasaret. I Narvik by, Ofoten distrikt, er der et epidemi-lasaret. Angaaende sykehuset paa Gravdal bemerker distriktslægen, at det fremdeles er litet tidsmæssig og tungvint at arbeide ved. Nogen forandring kan dog ikke ventes paa grund av medicinalfondets mislige stilling, desuden er nedlæggelse av de smaa sykehus og oprettelse av et større, centralt sykehus i Svolvær paa tale. (Bugge).

**Badeindretninger.** Varmtbadeanstalten i Mosjøen, Vefsen distrikt, benyttes flittig, saa den nu bærer driftsomkostningerne. (Klüver). I Bodø er der et folkebad i folkeskolen. Paa Reine i Moskenes, Flakstad distrikt, er der en badstue. I Kabelvaag, Østlofoten distrikt aapnedes en badstue, væsentlig bygget ved private bidrag; den har været overraskende godt besøkt av alle klasser. For et dampbad betales her 25 øre for voksne, 10 øre for børn, gratis bad for folkeskolens børn ved enkelte av de store høitider. (T. Berg). Ved Stokmarknes sykehns er der adgang til bad for publikum.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Tabellen paa næse side giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vakcinerte.

I Steigens helseraad behandledes en sak angaaende en tæringspatient, der uten at raadet var hørt, av fattigstyret var anbragt i forpleining. Raadet fremkom med en uttalelse om det ulovlige heri, og forholdet blev snart rettet<sup>1)</sup>. (Fodstad).

**Kvaksalveruvæsen.** I Vefsen distrikt havde man ogsaa iaaar besøk av den i forrige trykte beretning omtalte kvaksalverske, men hun synes nu at have utsplitt sin rolle der. (Klüver). I Bodø praktiserte fremdeles de to i forrige beretning omtalte koner hver i sin specialitet. (I. Lund). Kvaksalveren i Nordfolden, Folden distrikt, arbeider nu med haandspaalæggelse mest utenbygds. Der findes desuden nogen kvinder, som er bekjendt for at kunne «slikke» ut fremmedlegemer av øinene; resultatet kommer undertiden til distriktslægens behandling som hornhindrebetændelse. I Sørfolden bor en kvinde, som skal være flink til at «læse» over syke. (Kohmann). I Steigen distrikt blev en bekjendt kvaksalver, der i ca. 20 aar har drevet udelukkende lægevirksomhet fra fast bopæl, som før omtalt, dømt til mulkt for behandling av en syfilitisk pige, desuden ved aarets utgang paany for behandling av en poliomyelit. (Fodstad). Paa Skotnes i Buksnes distrikt skriver en bestyrer av en forbrugsforening recepter; nogen større

<sup>1)</sup> Jfr. lov av 8de mai 1900 § 9.

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Nordlands amt .....	64	3389
Brønnø .....	1) 4	220
Alstahaug .....	2) 5	199
Vefsen .....	3) 4	55
Ranen .....	4) 5	202
Lurø .....	5) 5	288
Gildeskaal .....	ingen	167
Bodø .....	6) 7	157
Folden .....	7) 2	250
Skjerstad .....	8) 4	338
Steigen .....	9) 2	91
Hammerø .....	1	uopgivet
Lødingen .....	10) 2	89
Ofoten .....	11) 7	17) 99
Flakstad .....	12) 1	98
Buksnes .....	13) 4	323
Østlofoten .....	14) 7	135
Hadsel .....	15) 3	373
Sortland .....	16) 1	305

1) Brønnø 1, Velfjorden 1, Bindalen 1, Vega 1. 2) Alstahaug 2, Herø 1, Stamnes 1, Tjøtta 1. 3) Mosjøen 2, Vefsen 1, Hatfjeldalen 1. 4) Hemnes 1, Nesne 1, Mo 3. 5) Lurø 1, Bodø 3, Trænen 1. 6) Bodø 6, Bodin 1. 7) Sørfolden 2. 8) Skjerstad 2, Saltfdalen 2. 9) Steigen 1, Lødingen 1. 10) Lødingen 1, Tysfjorden 1. 11) Narvik 6, Ankenes 1. 12) Flakstad 1. 13) Buksnes 3, Borge 1. 14) Vaagan 5, Gimse 2. 15) Hadsel 3. 16) Øksnes 1. 17) Kun landdistriktet, fra Narvik by ingen opgave.

Søkning har han dog ikke utenfor de nærmeste gaarder. Forøvrig findes en hel del kloke koner, som gir sig ut for at kunne ord, hvorved dels ben sættes i led, dels «smarter tages bort», dels blødning stanses. Befolkningen tror blindt herpaa. Betegnende er det, at en skolelærers datter en hel nat sat hos en gammel kone, som læste over tandverk. Om morgenens kom hun til distriktslægen og fik tanden trukket ut. Foruten de faste kvaksalvere besøkes distriktet av og til av tilreisende saadanne. En av disse havde slaaet sig sammen med en fyr fra distriket, som han brukte som et slags levende avertissement. Ved ankomsten til en gaard viste denne sidste, hvor elendig og gigtbrudden han gik, før han kom til kvaksalverens behandling, og nu kunde enhver se, hvilken stram kar han var bleven. Ved siden av kvaksalveriet drives et utbredt salg av medikamenter fra omrent hver eneste af de talrige handelsboder. Herved sker et meget stort ukontrollert medicinsalg. Forsyningen kommer fra apotekene, som dog vel ikke har lov at ekspedere mere, end hvad der kan ventes brukt av rekvirenten selv. Denne ulovlige trafik maatte derfor kunne indskrænkes. (Bugge). I Sortland distrikt drives kvaksalveri kun av en gammel skrædder, der er specialist i «engelsk syke» og som saadan nyder stor og almindelig anseelse. (Fearnley).

## XIX. Tromsø amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate- indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal lager.	Tandlæger.	Jordmædre.	Hjælpe- vaknemæstre.
Amtet . . . . .		26246,05	72 966	24	5	47	37
1. Trondenes . . . . .		1 543,69	13 568	6	2	8	6
	Harstad ladested . . . . .	?	?	3	2	2	-
	Kvæfjord . . . . .	864,31	3 036	1	-	1	1
	Trondenes . . . . .	548,40	8 820	1	-	4	4
	Bjarkø . . . . .	130,98	1 712	1	-	1	1
2. Ibestad . . . . .		1 660,95	8 741	2	-	5	2
	Ibestad . . . . .	1 149,25	6 552	2	-	4	2
	Salangen . . . . .	511,70	2 189	-	-	1	-
3. Tranø . . . . .		1 083,02	5 099	2	-	4	3
	Tranø . . . . .	481,74	1 608	-	-	2	2
	Sørreisen . . . . .	382,42	1 939	1	-	1	1
	Dyre . . . . .	218,86	1 552	1	-	1	-
4. Berg . . . . .		609,10	2 305	1	-	2	2
	Berg . . . . .	281,28	1 028	1	-	1	1
	Torsken . . . . .	327,82	1 277	-	-	1	1
5. Lenviken . . . . .		1 198,47	6 391	1	-	3	4
	Lenviken . . . . .	713,62	4 713	1	-	2	2
	Hillesø . . . . .	484,85	1 678	-	-	1	2
6. Maalselven . . . . .		5 896,05	5 091	3	-	3	3
	Maalselven . . . . .	3 331,62	3 535	2	-	2	2
	Bardo . . . . .	2 564,43	1 552	1	-	1	1
7. Balsfjorden . . . . .		1 565,28	4 497	1	-	3	2
	Balsfjorden . . . . .	1 222,48	2 977	1	-	2	1
	Malangen . . . . .	342,80	1 520	-	-	1	1
8. Tromsø . . . . .		1 550,09	12 214	5	3	7	4
	Tromsø, kjøbstad . . . . .	0,63	7 447	5	3	3	-
	Tromsøsundet . . . . .	1 549,46	4 767	-	-	1)	4
9. Lyngen . . . . .		3 682,27	6 185	1	-	3	4
	Lyngen . . . . .	3 119,92	5 070	1	-	2	2
	Sørfjorden . . . . .	562,35	1 115	-	-	1	2
10. Karlsø . . . . .		1 417,91	3 156	1	-	3	1
	Karlsø . . . . .	753,90	1 848	1	-	2	1
	Helgø . . . . .	664,01	1 308	-	-	1	1
11. Skjervø . . . . .		6 039,22	5 719	1	-	6	6
	Skjervø . . . . .	1 173,51	2 525	1	-	3	3
	Nordreisen . . . . .	2 772,46	1 447	-	-	1	1
	Kvænangen . . . . .	2 093,25	1 747	-	-	2	2

<sup>1)</sup> Den ene av disse er bosat i Tromsø by.

**Sundhetstilstanden** betegnes fra de fleste lægedistrikter som god; i Berg og Maalselven var den kun middels eller nogenlunde og i Lyngen i det hele mindre god, væsentlig betinget ved opträden av enkelte epidemiske sygdomme. Av disse havde inden amtet særlig difteri (croup) fremdeles ikke liten utbredning, mest i Tromsø distrikt, om der end sees at være betydelig bedring mot aaret forut. Akute katarrer i aandedrætsorganerne og lungebetaendelse synes at have været ret hyppige, tildels ogsaa influensa. Hertil kommer den akute poliomyelit, som i flere distrikter viste epidemisk opträden i den sidste del av aaret. Det samlede antal anmeldte epidemiske sygdomstilfælte utgjorde 3 365 med 167 dødsfall mot henholdsvis 3 098 og 166 i 1904.

**Dødeligheten.** Antallet av døde utgjorde 1 172 eller 15,2 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (76 900). Aaret forut var dødeligheten 13,7 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomstilfælte** i almindelighet henvises til tabellen paa side 250 og 251 sammendraget efter lægernes opgaver.

Av **tyoidfeber** anmeldtes 32 angrepne med 3 dødsfall. I Trondenes distrikt iagttoges 13 tilfælte med 2 dødsfall; av disse forekom 6 i mai maaned i Grotavær, Trondenes herred, uten kjend smittekilde. Det lykkedes at begrænse sygdommen til det først angrepne hus. Som i den trykte beretning for 1904 anført, indtraf i Harstad ladested ogsaa i 1905 nogen tilfælte, som fortsættelse af en mindre epidemi der i december, men sygdommen bredte sig ikke utenfor de først angrepne hus. (H. Buck). I Ibbestad distrikt optraadte 2 tilfælte paa gaarden Solø i Lavangen, paa hvilken gaard sygdommen havde vist sig tidligere i 1903. (Borchgrevink). I Berg distrikt indtraf i juni et isolert tilfælte paa en gaard i Sørbygden. Uten paaviselig forbindelse med denne syke, angrepes i august konen paa en nabogaard; hun smittet senere sin mand, som pleiet hende. I december indsygnet paa en gaard nord i Berg et ægtepar uten kjend smittekilde. (P. Holst). I Tromsø distrikt forekom i Tromsø by 6 spredte tilfælte og i Tromsøsundet 1, uten dødsfall. I Lyngen distrikt kom i mai en fisker syk hjem fra Finmarken til Storfjorden; diagnosen var dog her tvilsom. Utpaa høsten iagttoges 2 tilfælte i samme hus uten direkte paaviselig smittekilde. Huset ligger nær dampskibsanløpssted, saa smitten mulig kunde være bragt ved reisende. (O. Moe). I Skjervø distrikt behandles i september 2 angrepne paa Vesterøen i 2 hinanden nærliggende gaarder. Et tilfælte i oktober i Rotsund skyldtes smitte fra den ene av gaardene paa Vorterøen. (W. Moe).

**Cerebrospinalmeningit.** Et dødelig endende tilfælte av denne sygdom forekom paa gaarden Tømmernes i Nordreisen, Skjervø distrikt, i november. Paa samme gaard var i oktober indtruffet et tilfælte av poliomyelit, der ogsaa endte med døden. (W. Moe).

**Akut poliomyelit** iagttoges i alle amtets lægedistrikter paa 2 nær. Ialt anmeldtes 84 angrepne med 5 dødsfall; alle tilfælte indtraf i aarets 5 sidste maaneder, de fleste (32) i oktober. Kjøn og alder er opgivet for 81, nemlig 69 børn under 15 aar og 12 voksne. Av mandkjøn er opgivet 41, av kvindekjøn 40. I Trondenes distrikt behandles 5 angrepne i Kvæfjord, av hvilke 1 døde. (Kulseng Hansen). I Ibbestad distrikt opføres av distriktslægen 2 tilfælte og av kommunelægen i Salangen 1, tilsammen 3 med 1 dødsfall. Fra Tranø og Berg distrikter opgives ingen angrepne. I Lenvikken distrikt kjendes 21 tilfælte uten dødsfall. Epidemien optraadte her noksaa pludselig; smitten formodedes indbragt fra Vesteraalen, hvorfra en kolportør vandret om i distriket. De fleste syke fandtes i hus omkring munningen av Malangfjorden. Sygdommen forløp noksaa mildt og for det meste atypisk. Dog var der flere tilfælte med

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er op- givet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktoper.	November.	December.	
	tilfælde.	dødsfald.														
Tyfoideber . . . . .	33	3	32	2	-	2	2	7	3	2	3	4	3	2	2	2
Cerebrospinalmeningit . . . . .	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Akut poliomyelit . . . . .	84	1) 5	84	-	-	-	-	-	-	-	2	16	32	27	7	7
Skarlagensfeber . . . . .	75	2	75	3	3	-	7	1	-	2	1	13	23	14	8	8
Mæslinger . . . . .	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup) . . . . .	344	37	344	89	54	20	19	9	25	23	24	34	18	18	18	11
Blodgang . . . . .	17	1	16	1	2	1	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-
Barselfeber . . . . .	11	5	10	1	3	1	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1
Pyæmi, sephthæmi . . . . .	8	3	6	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-
Rosen . . . . .	18	-	18	1	1	3	3	3	-	-	1	-	3	3	-	-
Vandkopper . . . . .	29	-	29	6	-	-	-	1	-	5	-	4	-	13	-	-
Kikhoste . . . . .	7	-	7	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akute katarrer i aandedræts- organerne . . . . .	1474	48	1460	119	294	212	199	126	86	75	58	40	80	91	80	80
Influensa . . . . .	358	5	358	84	52	35	66	29	31	17	5	5	17	8	9	9
Lungebetændelse . . . . .	256	39	253	17	25	35	25	33	22	13	10	9	14	27	23	23
Pleurit . . . . .	175	1	175	12	10	15	15	5	13	19	16	17	15	19	19	19
Gigtfeber . . . . .	89	4	89	7	9	7	9	8	7	7	4	7	4	11	9	9
Akut diarré (kolerine) . . . . .	379	13	379	20	31	35	28	28	36	50	39	42	37	16	17	17
Pemfigus (hos nyfødte) . . . . .	6	-	6	-	-	1	-	1	-	1	2	-	1	-	-	-
Tilsammen	3365	167	3343	364	484	373	375	251	234	217	167	191	248	253	186	

1) Desuten 1 dødsfald i Lenviken, som ikke er opført paa distriktslægens dødsaarsagsliste, men omtales i hans beretning.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	Trondenes.	Ibbestad.	Tranø.	Berg.	Lenviken	Maalselven.	Balsfjorden.	Tromsø.	Lyngen.	Karlø.	Skjervø.		
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	
Tyfoidefeber .....	13	3	2	-	-	5	-	-	-	7	-	3	-
Cerebrospinalmeningit .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Akut poliomyelit .....	5	1	3	1	-	-	21	<sup>1)</sup>	5	-	13	-	10
Skarlagensfeber .....	6	-	-	-	1	-	-	7	-	2	-	49	2
Mæslinger.....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difteri (croup).....	39	6	14	2	9	2	22	5	2	-	5	1	12
Blodgang .....	11	-	1	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-
Barselfeber .....	2	2	1	-	-	-	1	-	-	1	1	2	2
Pyæmi, septhæmi.....	2	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2
Rosen.....	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1
Vandkopper .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	19	-	-	5
Kikhoste .....	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-
Akute katarrer i aandendrætsorganerne.....	249	8	186	4	20	1	32	3	35	3	68	4	21
Influensa .....	8	-	109	-	35	3	2	-	2	-	13	1	18
Lungebetændelse .....	42	6	47	11	36	6	6	1	9	-	38	4	7
Pleurit .....	29	1	50	-	11	-	3	-	8	-	25	-	3
Gigtfeber .....	15	-	17	1	4	1	2	-	4	1	9	-	-
Akut diarré (kolerine)....	51	-	50	3	33	3	9	-	17	-	34	-	-
Pemfigus (hos nyfødte) ....	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-
Tilsammen	481	28	486	22	150	16	92	9	99	4	208	10	78
										8	1295	31	184
											19	184	19
											138	10	154
											10	154	10

<sup>1)</sup> 1 dødsfald omtales i beretningen; men er ikke opført paa distriktslægens dødsaarsagsliste.

uttalt lammelse av et ben, en arm eller av begge dele. Ved isolation blev sygdommen forholdsvis hurtig stanset; at den var smitsom, syntes efter utbredningsmaaten med sikkerhet at kunne sluttes. Distriktslægen omtaler i sin beretning, at et dødsfald skal være indtruffet, men noget saadant har han ikke opført paa sin liste over kjendte dødsaaersager. Av 5 tilfælde i Maalselven distrikt forekom 2 i august paa et par gaarder i Maalselven herred uten indbyrdes forbindelse eller kjendt smittekode. I november og december iagttoges et tilfælde paa Sætermoen i Bardo, 2 andre i Dividalen i Øvrebygden sogn. For disse to sidstnævnte skrev smitten sig mulig fra Tabmokdalen i Balsfjorden. (Mossige). I Balsfjorden distrikt behandles 13 tilfælde, alle hos børn, boende i den indre del av fjorden. Inden samme husstand angrepes blot 1 eller 2 individer. Lammelserne gik tilbake hos alle paa 2 nærliggende, der syntes at ville faa varig mén av sygdommen. (Schjelderup). I Tromsø distrikt anmeldtes tilsammen 10 tilfælde med 1 dødsfald. Av de 5 syke i Tromsø by skrev de 3 sig fra byen selv, 1 var fra Hillesø og 1 fra Helgø. De 5 angrepne i Tromsøsundet fordeles sig paa 4 gaarder. (Holmboe). I Lyngen distrikt iagttoges 18 tilfælde med 1 dødsfald. De fleste angrepne fandtes paa gaarder i Kaafjorden, dernæst paa gaarder i Sørfjorden, færrest i Lyngen. Hos omrent halvparten av de syke blev mere eller mindre utbredte lammelser tilbake. Som oftest optraadte flere tilfælde i samme hus eller grænd. (O. Moe). For de 5 patienter i Karlsø distrikt antages smitten dels at skrive sig fra Tromsø, dels fra Torsvaag fiskevær paa Vandøen. En av dem, en gutt, behandles i Tromsø lasaret, hvor han avgik ved døden. (Grimsgaard). I Skjervø distrikt forekom 4 tilfælde med 1 dødsfald, 3 av de syke fik varig lammelse i en underekstremitet. Intetsteds viste mere end ett tilfælde sig i samme hus, uagtet isolationen av de syke paa grund av de lokale forhold var daarlig eller ingen. Heller ikke kunde der paavisnes sikkert nogen forbindelse mellem tilfældene, som optraadte spredt inden bygden i Nordreisen herred. (W. Moe).

**Skarlagensfeber** havde ingen synderlig utbredning inden amtet, idet der i alt kun anmeldtes 75 tilfælde med 2 dødsfald. Alene i Tromsø distrikt havde sygdommen i aarets sidste maaneder nogen utbredning inden byen, hvor de fleste angrepne indlagdes i lasaret. 9 tilfælde forekom paa 3 gaarder i Tromsøsundet, hvorefter epidemien stanset der. I alt behandles 49 patienter, av hvilke 2 døde. (Holmboe). 4 tilfælde i Karlsø distrikt forløp meget mildt; de optraadte hos distriktslægen og lensmanden paa Karlsø. (Grimsgaard).

**Difteri** (croup) viser betydelig nedgang i de angrepnes antal mot aaret forut, idet der anmeldtes 344 tilfælde med 37 dødsfald mot henholdsvis 601 og 56 i 1904. Sygdommen havde ogsaa i 1905 sin største utbredning inden Tromsø distrikt, men forekom forøvrig inden alle amtets lægedistrikter. Til Trondenes distrikt bragtes difteri gjentagne ganger, antagelig ved smitte fra Tromsø, men viste ingen tilbøjelighed til at utbrede sig og indskaenkes ved de trufne foranstaltninger til de nærmeste naboyer av de først angrepne hus. (H. Buch). I Ibbestad distrikt behandles tilsammen 14 tilfælde paa gaardene Skjelnespladsen i Lavangen samt Aandstad og Aa paa Andorgøen, uten paaviselig smittekode. I de angrepnes hjem foretages præventiv serumindsprøjtning for offentlig regning. (Borchgrevink). Medens Tranø og Sørreisen herreder inden Tranø distrikt i flere aar har været fri for difteri, har den holdt sig haardnakket i Dyrø herred, rigtignok med sporadisk optræden, men dog med alvorlig forløp. Desværre budsendes læge ikke, før foruroligende symptomer er indtraadt, og under de omstændigheter synes serumbehandling at være forgjæves. Om den præventive serumindsprøjtning har distriktslægen kun godt at meddele. I de angrepne hjem er for sikkerhets skyld den hele husstand indsprøjtet, da hyppige besøk paa

grund av de lange avstande er umulig. Ubehagelige bivirkninger iagttores ikke, naar undtages, at der 8 à 10 dage efter kunde optræde et utslet, som dog sjeldent medførte nogen fare og, naar omgivelserne varsledes om muligheten af dets optræden, heller ingen ængstelse hos disse eller unødig reise til de syke. (P. Hansteen). I Berg distrikt fortsatte epidemien fra aaret forut gjennem maanederne januar til april, men holdt sig nu væsentlig til gaarden Medby ved Veimandsfjorden. Ved fiskere fra et par i 1904 smittede hus bragtes dog smitte til fiskeværet Ørja. Paa disse to steder blev i alt 17 børn syke, hvorav 4 døde. Sandsynlig vilde de fleste av disse kunne været reddet, om læge var blevet tilkaldt itid. Befolningens mente i mange tilfælde, at det blot var en «omgangssyke»; under denne skjulte sig vistnok mange lettere tilfælde af difteri, uagtet husenes beboere ikke vilde vite noget om, at børnene havde havt ondt i halsen. Et par hus blev dog beordret desinficert trods protest. Børnene fra de smittede hus blev forbudt skolegang, smitten bredte sig ikke til nabogaarden 4 à 5 kilometer borte, hvor skolen holdtes. (P. Holst). I Maalselven distrikt behandles 5 tilfælde; det første av disse, en 13 aar gammel gut paa Fagerfjeldet, kom først under behandling paa sygdommens 7de dag. Han indsprøjtedes med serum, men døde faa dage efter. Utpaa høsten blev 3 sørskende syke paa gaarden Finbakken. Der havde netop været en familie fra Tromsø paa besøk; et par børn av denne familie havde været indlagt i lasaret i Tromsø for difteri, men var forlængst utskrevet. Sygdommen brøt ut en dag efter familiens avreise, saa det ligger nær at tro, at den havde ført smitte med sig. Et enkelt tilfælde forekom paa Kirkesnæs, hvor der nogen aar iforveien havde været difteri. (Mossige). Av de 12 i Balsfjorden distrikt behandlede tilfælde optraadte 4 i en husstand i Ytre Balsfjorden. Smitten skrev sig fra Tromsø, hvor hele familien havde opholdt sig i en uke som vidner i en retssak. For de øvrige tilfældes vedkommende var smittekilden ukjendt. 2 patienter døde. (Schjelderup). I Tromsø kulminerte epidemien i januar. Der anmeldtes 113 angrepne, hvoraf 72 i aarets 3 første maaneder. Senere var sygdommen i jevnt avtagende, fraseet en mindre opblussen i juni. I december anmeldtes kun 1 tilfælde. Dødsprocenten for Tromsø by var i 1904 5 pct., i 1905 3,7 pct. I Tromsøsundet angrepes 30 personer, hvorav 8 paa Tromsøen i byens nærhet. De fleste anmeldtes ogsaa der i begyndelsen av aaret. Fra november forekom difteri kun paa 3 gaarder, hvorav 2 ligger ved siden af hinanden. Dødsprocenten for herredet var i 1905 10 pct. mot under epidemien tidligere forløp 12 pct. At dødsprocenten i landdistriket er saameget større end i byen, antages at være en følge av de lange avstande i Tromsøsundet (50—60 kilometer), som gjør, at lægen der ikke faar de syke under behandling paa et saa tidlig stadium af sygdommen som i byen. (Holmboe). I Lyngen distrikt optraadte 13 tilfælde med 3 dødsfald, alle i grænden Rastebynes i Storfjorden. 2 av de, som døde, var ikke behandlet av læge, den 3dje kom først under behandling efter flere dages sygdom. Smittekilden for disse var konen i det hus, hvor sygdommen først viste sig, hun var umiddelbart i forveien kommet hjem fra et besøk i Tromsø. (O. Moe). I Karlsø distrikt optraadte av ialt 25 tilfælde 18 i aarets 2 første maaneder, resten i oktober og november; i anledning av de sidst-nævnte tilfælde lukkedes skolerne i de to paagjældende skolekredser, en forholdsregel som man her maa gripe til, hvor børnene bor paa eller i nærheten av skolen. (V. Grimsgaard). I Skjervø distrikt forekom 7 tilfælde i august i et hus i Oksfjorden. En patient døde av hjertelammelse, hos de andre forløp sygdommen let. Trods at en av de syke før lægens ankomst var reist hjem, utbredte sygdommen sig ikke paa hjemstedet. Ialt anmeldtes 10 tilfælde i distriket med ett dødsfald, som omtalt. (W. Moe).

Av barselfeber opføres 11 angrepne og 5 dødsfald. I Berg distrikt forekom et tilfælde i en hjälpekones praksis. (P. Holst). I 3 tilfælde i Skjervø

distrikt var fødselen også ledet av hjelpekonser, der endnu anvendes mangesteds, hvor der er lang sjøvei til jordmoren. (W. Moe).

**Akute katarrer i aandedrætsorganerne** var hyppigere end vanlig.

**Lungebetændelse** var også ret hyppig. Paa Maalsnes i Maalselven distrikt var der en liten epidemi med 2 à 3 tilfælde i flere hus, dog uten dødsfald. (Mossige).

**Akut diarré og indenlandsk kolera** var forholdsvis sjeldent.

Av **pemfigus hos nyfødte** opføres 6 tilfælde uten dødsfald, derav 4 i Tromsø by.

Av **icterus catarrhalis** var der utover høsten flere tilfælde inden Skjervø distrikt, nemlig i Nordreisen og tilstøtende dele av Skjervø herred hos unge piger i 10 – 12 aars alderen. Som regel forløp sygdommen lett; kun hos en 10 aar gammel pige antog den karakteren av en icterus gravis, som endte dødelig etter 14 dages sygdom under symptomer av en cholæmi. (W. Moe).

Av **fnat** anmeldtes tilsammen 45 angrepne, de fleste (21) fra Karlsø distrikt.

**Veneriske sygdomme utenfor sykehus** sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilfælde.	Fordeling paa lægedistrikterne:										
		1 Trondenes. Tilf.	2 Ibestad. Tilf.	3 Tranø. Tilf.	4 Berg. Tilf.	5 Lenviklen. Tilf.	6 Maalselven. Tilf.	7 Balsfjorden. Tilf.	8 Tromsø. Tilf.	9 Lyngen. Tilf.	10 Karlsø. Tilf.	11 Skjervø. Tilf.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
		Veneriske saar . . .	8	2	-	1	.	.	.	5	-	-
Syfilis, konstitutionel	23	5	1	-	1	.	.	.	12	1	-	3
— hereditær . . .	2	-	-	2	-	.	-	-	-	-	-	-
Gonorré, uretrit . . .	151	33	5	3	.	6	2	3	82	5	2	10

**Tuberkulose.** Til oplysning om de anmeldte tilfælde inden distrikterne hitsættes tabellen paa næste side, utarbeidet efter de indsendte utdrag av herredernes og byernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde i henhold til lægernes dørsaarsagslister for det hele amt 16,4 pct. av samtlige ved sygdom forårsagede, kjendte dødsfald og 20,6 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 17,9 pct. og 23,2 pct. og for bygderne 16,1 pct. og 20,2 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 256. Fra Tranø distrikt anføres, at det ser ut, som folk i den kraftigste alder angripes lettest av tuberkulosen og har mindst modstandskraft mot denne sygdom. Maaske det kan bero paa, at ungdommen er mere utsat for forkjølelse og andre svækrende momenter, som kan give smittestoffet bedre anledning til at gripe om sig. Den nye tuberkuloselov var vistnok heldig, og har gjort nytte, men man var visselig i vor humane tidsalder for ængstelig med at fatte strenge nok bestemmelser mot den omsiggripende sygdom. Der gaar nok adskillige omkring med kronisk hoste og andre upaaagtede

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberku- løse syg- domme.		Tuberkulose i											
			aande- dræts- organer.		urin- og kjøns- organer.		tarm- kanalen.		ben og led.		lymfek- jertler.		huden.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Trondenes . . . . .	65	17	55	17	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Ibbestad . . . . .	89	18	85	17	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Tranø . . . . .	23	6	23	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berg . . . . .	8	1	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenvik . . . . .	40	10	38	10	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Maalselven . . . . .	35	9	33	9	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Balsfjorden . . . . .	15	7	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tromsø . . . . .	100	29	98	28	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyngen . . . . .	40	15	38	15	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Karlø . . . . .	26	7	24	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Skjervø . . . . .	47	14	42	13	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-
Tromsø amt . . . . .	488	133	458	130	6	2	-	-	23	1	1	-	-	-
Derav i byer . . . . .	66	21	65	20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
— i bygder	422	112	393	110	5	1	-	-	23	1	1	-	-	-

tæringssymptomer uten nogensinde at komme under læges kontrol. (Melbye). I Maa selven distrikt synes tuberkulosen at være i tiltagende. Folket har dog apent øie for smitten, og synes at følge de givne anvisninger saa godt som mulig. Distriktslægen tillægger den hygieniske inspektion av hjemmene stor betydning; de lange avstande og den spredte bebyggelse hindrer dog, at den kan ske i alle tilfælde og saa ofte, som det trænges. (Mossige). I Karlø distrikt anser distriktslægen bekjæmpelsen av spytningen for et vigtig moment i kampen mot tuberkulosen. Hans anstrengelser i den retning ved foredrag i helseraadet og ellers har dog møtt motstand hos mændene. Villigere øre har han derimot fundet hos kvinderne for denne saks betydning, likesom han har faaet en støtte i det hygieniske tilsyn i hjemmene. Anledningen benyttes da til smaa foredrag her, likesom trykte forskrifter og smaa traktater utdeles, hvilke synes at læses med interesse. Anledning til sammenkomster eller noget foreningsliv, hvor nyttige eller interessante ting kunde fremføres i foredrag, er meget sjeldent i de trakter. Ved et nyt tilfælde av tuberkulose undersøkes forholdene i hjemmet straks, noget som flere ganger har vist sig at være nødvendig. En syk hadde saaledes trods gode raad fra sin læge indlosjert sig i et hus overfyldt av fiskere uten at bryde sig om sit opspyt. Den medbragte lysol anvendte han til at legge sine lommeklæder i, hvilke han vistnok sjeldent brukte. Det hænder, at patienten undser sig for at underrette omgivelserne om sin sygdom, hvilket under derværende forhold maa ansees aldeles forkastelig. Det er derfor næsten en nødvendighet, at der sker brudd paa tuberkuloselovens paabud om lægens taushetspligt, likesom hans reiser og tilsyn snart stadfæster folks mistanke til sygdommens rette natur. Herved skapes kanske en utilbørlig, sterk smitføytg, men dette ansees dog av mindre betydning end den fare, som likegyldighet

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lunge-tuberkulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Trondenes . . . . .	117	16	28	89
Harstad ladested . . . . .	14	2	5	9
Bygder . . . . .	103	14	23	80
Ibestad . . . . .	105	18	22	83
Tranø . . . . .	66	7	16	50
Berg . . . . .	19	1	9	10
Lenviken . . . . .	37	10	4	33
Maalselven . . . . .	48	9	10	38
Balsfjorden . . . . .	49	8	8	41
Tromsø . . . . .	169	30	31	138
Tromsø by . . . . .	109	20	23	86
Bygder . . . . .	60	10	8	52
Lyngen . . . . .	100	15	19	81
Karlsø . . . . .	36	6	10	26
Skjervø . . . . .	67	13	10	57
Tromsø amt . . . . .	813	133	167	646
Derav i by . . . . .	123	22	28	95
— - bygder . . . . .	690	111	139	551

overfor forholdet vilde medføre. (V. Grimsgaard). I Skjervø og Kvænangen av Skjervø distrikt er tuberkulosen fremdeles meget utbredt. (W. Moe).

**Kræft** anføres at være i sikker tiltagen i Maalselven distrikt. (Mossige).

**Anæmi og fordøielsessygdomme** er, som før, meget almindelig i distrikterne. I Tranø distrikt utgjør dyspepsierne, «de sure Maver», hovedkontingensten i den daglige praksis baade for voksne og børns vedkommende. Aarsagen søkes, som overalt ellers, saa ogsaa her i det uhensigtsmæssige kosthold og for mændenes vedkommende i den overdrevne bruk av skraatobak. Rigtignok synes der nu blandt ungdommen at reise sig en reaktion mot tobakken, saa forbruket er i noget avtagende, men selv i de aller fattigste hjem ansees utgiften til tobak at være en absolut nødvendighed for mandfolket, og ofte er de største tobaksspiserne de mindste skatydere. (P. Hansteen). Den samme misbruk omtales ogsaa fra Karlsø distrikt. Hvert voksent (mandlig) individ siges at bruge for ca. kr. 30 i tobak om aaret. Dette forhold øker og vedlikeholder tillike spytteuvæsenet i høi grad. Kaffemisbruken saavel i hjemmet som paa fisket har vistnok ogsaa sin andel i fordøielsesuordnerne. Dertil kommer for kvindernes vedkommende, at distriktslægen hos disse har trodd, i gastroptosen at have fundet en i mange tilfælde hyppig aarsag til fordøielsesbesværligheder. De hyppige egteskaber i en ung alder og de altfor tæt paa hinanden følgende svangerskaber synes i disse tilfælde at maatte have betydning (V. Grimsgaard).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.				Vending.				Utträkning ved bækkenendeleie.		Keisersnit.		Abortus provocatus.		Perfora-	Efter- byrds- operation.
	Mødre.		Børn.		Mødre.		Børn.		Mødre.	Børn.	Moder.	Barn.	Moder.	Barn.	Moder.	Mødre.
	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Død.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Lev.
Utilstrækkelige eller smer- tefulde veer . . . . .	26	-	<sup>3)</sup> 24	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Bækkensneverhet . . . . .	7	<sup>1)</sup> 1	4	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
Barselkrampe . . . . .	-	<sup>2)</sup> 1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placenta prævia . . . . .	-	-	-	-	<sup>3)</sup> <sup>4)</sup> 1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødning . . . . .	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ueftergivelige fødselsdele..	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv . . .	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isseleie med panden fortil	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	-	1	<sup>5)</sup> 1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Dødt foster . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tilsammen	37	2	31	9	4	2	1	5	2	2	1	1	1	1	1	5
	39		40		6		6									

Tjenssø ant. 1905.

257

<sup>1)</sup> Dødsaaarsag: hjertelammelse. <sup>2)</sup> Dødsaaarsag: barselkrampe. <sup>3)</sup> Derav en twillingfødsel. <sup>4)</sup> Dødsaaarsag: blødning efter fødselen.  
<sup>5)</sup> Dødsaaarsag: barselfeber.

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde					
	leven-de.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa barsel-seng.	ved ulykke-lige hændelser.	ved selv-mord.
Trondenes .....	384	12	217	46	1	3	14	1
Harstad ladested.....	40	2	17	7	1	-	1	1
Bygder .....	344	10	200	39	-	3	13	-
Ibbestad .....	286	4	143	25	-	-	3	-
Tranø .....	156	2	77	13	4	-	2	-
Berg.....	93	1	43	12	-	-	-	-
Lenviken .....	192	7	77	19	1	-	3	-
Maalselven .....	163	3	64	11	1	-	1	-
Balsfjorden.....	133	3	66	9	-	2	1	-
Tromsø .....	385	14	222	49	2	1	12	-
Tromsø by.....	219	8	125	29	1	1	3	-
Bygder.....	166	6	97	20	1	-	9	-
Lyngen.....	187	6	119	28	1	-	6	-
Karlsø .....	118	4	49	9	-	-	8	2
Skjervø.....	186	7	95	16	-	-	5	-
Tromsø amt.....	2283	63	1172	237	10	6	55	3
Derav i byer.....	259	10	142	36	2	1	4	1
-- - bygder .....	2024	53	1030	201	8	5	51	2

**Obstetriciske operationer.** Av læger utførtes ialt 56 saadanne, derav i Trondenes distrikt 8, i Ibbestad 9, i Tranø 1, i Berg 3, i Lenviken 2, i Maalselven 1, i Balsfjorden 1, i Tromsø 17, i Lyngen 3, i Karlsø 4, i Skjervø 7. Angaaende indikationer og utfald henvises til tabellen paa foregaende side.

**Jordmorfjælpen.** I Karlsø distrikt siges hjælpekonerne ikke at kunne undværes, idet avstandene og veirforholdene mangen gang hindrer folk fra at kunne liente jordmor. Distriktslægen søger dog altid at indskränke deres virksomhet, særlig hvor det gjelder behandlingen i efterbyrdsperioden; det er dem nemlig meget om at gjøre, at moderkaken fødes umiddelbart efter fosteret, hvorfor de oftest ikke venter paa den frivillige forløsning af den, hvad der ofte kan være til skade for den fødende. (V. Grimsgaard).

Antallet av **fødte** og **døde** sees av ovenstaaende tabel.

For det hele amt bliver der saaledes et overskud av 1111 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 51,3.

**Dødsfald paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 6 kvinder paa barselseng. Lægerne har opgivet dødsårsagen for 11 kvinder saaledes: barselfeber 5, barselkrampe 2, blødning 4.

De hyppigste dødsårsager var:

Dødsårsag.	Antal dødfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Alderdomssvaghed . . . . .	134	4	130
Lungetuberkulose . . . . .	133	22	111
Kræft (cancer og sarkom) . . . . .	63	11	52
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	60	12	48
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	48	11	37
Lungebetændelse . . . . .	39	4	35
Difteri (croup) . . . . .	37	6	31
Hjerneslag . . . . .	36	8	28
Medfødt svaghed . . . . .	26	4	22
Organisk hjertesygdom . . . . .	23	7	16
Kronisk bronkit . . . . .	23	2	21

**Veirliget.** Vinteren synes tildels at have været streng eller stormende med meget sne, sommeren i det hele god med godt, tildels rikelig utbytte av jorden.

**Levemaaate, hygieniske og økonomiske forhold.** For de i Tranø distrikt hjemmehørende fiskere slog Lofotfisket nogenlunde til. Dette fiske har forøvrig i en aarrække været saa mislig, at utbyttet har bragt tap eller en saa ubetydelig lot, at den gjerne kunde kaldes elendig. Senjenfisket slog derimot ganske feil, saa almuen for størstedelen reiste derfra til Finmarken uten at forsøke Lofotfisket. Da fisket paa Finmarken var rikt, havde alle, som kom hit itide, god fortjeneste. Sildfisket slog ogsaa i 1905 feil. Da sild for de mange hjem utgjør hovedbestanddelen av den daglige kost, saa det mørkt ut. Utover høsten stængtes dog store partier smaa sild, saa almuen allikevel fik nok til huset. Hjemmefisket er blevet daarligere for hvert aar, saa naar der ikke haves sild, betyder det, at befolkningen paa mange steder bliver underernært. Tiltrods for, at de 3 sidste aar har været gunstige for jordbruket, er interessen for dette fremdeles liten. Det menes inden amtet at have gode betingelser for at lønne sig, og den erfaring gjøres jevnlig, at det er de ihærdige og interesserte jordbrukere, som arbeider sig fremad. Der mangler dog kundskaber og oplysning, hvorfor oprettelse av en landbruksskole for amtet tilslut bliver en bydende nødvendighet. Paa fiskeriets omraade ligger derimot ikke folket tilbake. De nyeste baattyper og redskaber er man ikke sen om at skaffe sig, og strækker ikke midlerne til, næres ikke store betænkeligheder ved optagelse av laan. — Kostholdet er fremdeles ikke rare, maten er yderst ensformig og daarlig tillavet. Mødrene kan litet, og da døtrene ikke vil lære av andre, bliver fremgangen liten. — Husfliden kan fremdeles regnes = 0. Paa mange steder væves dog saa meget, at man har tø til gangklær og undertøi, men det bliver mer og mer almindelig, at ilden sendes til spinderierne. Fra sneen har lagt sig, til Lofotfisket begynder (i januar), gaar den mandlige ungdom i det store og hele uten beskjæftigelse. Det sorgelige er, at der intet arbeide kan skaffes. Det eneste sted i Nordland, hvor ledige arbeidskræfter kan faa sysselsættelse, er ved Sulitjelma kobbergruber, men for indvaanere av Tromsø amt er veien dit

baade lang og dyr. — Skjærpefeberen har ogsaa gaaet over Tranø lægedistrikt; det hele har dog redusert sig til litt prøvedrift og nogen processer mellem de aktieselskaber, som er interesserte i skjærpene. — Ædrueligheten staar fremdeles høit. At domme efter antallet av uegte børn, maa sædelighetstilstanden siges at være tilfredsstillende. Renligheten staar lavt; trange boligforhold kan mange steder legge hindringer ivedien, foruten at kvinderne er saa optaget med husstel og kreaturstel, at det meste av dagen gaar med hertil. Vask av kroppen er en ren sjeldenhed, mange har en likefrem skräk for et ordentlig bad. Der burde derfor til hver skole knyttes bad, saa ungdommen fra skolen av kunde lære renlighetens værd. Befolkningen bor saa spredt og er saa litet velstaaende, at oprettelse av privat bad i lægedistriket i den nærmeste fremtid maa ansees som et uopnaaelig ønske. Klædedragten er gjennemgaaende solid og tilstrækkelig. Understeiet er av hjemmevævet uldtøi, likesaa gangklærne somoftest. De mindre be-midlede nøier sig med færdigsyede klær, som kjøpes i fiskeværene. Om sommeren bliver gjerne klædedragten for svær og tyk, da der ingen forandring gjøres i den mildere aarstid. (P. Hansteen).

Den økonomiske tilstand i Len viken distrikt skildres som værre og ikke bedre. Betalingsevnen avtager, og skatterne stiger, fattigbudgettet synes at være den post, som økes hurtigst. Gaardsstellet ser dog ut til at bedres, hvortil distriktslægen tror, at vandrelærerne bidrager meget. Mange har begyndt at føre melk- og fôrregnskab, likesom flere «smørforeninger» er oprettet. (Stjernholm).

I Maalselven distrikt antages husene, især de nyere, at være daarlig bygget og tømmeret for smaat til det kolde og barske klima. Bordklædning er sjeldent. Stellet inde i husene synes ikke at være værst, især i den øvre del av Maalselven og i Bardo. Levemaaten er ofte skral, paa grund av de smaa og daarlige økonomiske forhold. Der brukes en avskräkkende mængde kaffé. Alkoholiske drikke er ikke almindelig, anvendes mest ved festlige anledninger. Gaardene er smaa og utstykket, jordbruket drives kanske ikke særlig rationelt, men der ryddes dog aar om andet ikke saa litet land. Smørforeninger findes overalt, og disse har efter alles mening bidraget meget til forbedret jorddyrkning og kreaturstel. Man ser, det lønner sig at dyrke jorden, og faar kontanter mellem hænderne. Det bliver mere og mere almindelig, at gaardbrukerne selv ikke reiser paa fiske, men bliver hjemme og skjøtter singaard, medens de yngre medlemmer af familien ofte drager ut som «leiekarer» med fast indtægt for fisketiden. (Mossige).

For Balsfjorden distrikt bragte lofotfisket intet utbytte, noget bedre gik det med Finmarksfisket. Noget egentlig opsving i de økonomiske forhold bragte aaret dog ikke. (Schjelderup).

Utbryttet av fiskerierne var for Lyngen distrikt meget ujævnt. Sommerfisket paa Finmarken gav gjennemgaaende litet utbytte, hvad der er av saameget større betydning for befolkningen, som den under dette ved byttehandel med russerne skaffer sig den væsentligste del av sit mel. Hjemmefisket slog ogsaa for den største del feil. Aaret kunde derfor litet bidrage til at bringe befolkningen økonomisk fremover, hvad der ogsaa betyder liten fremgang i hygienisk henseende. — Helseraadet foretok i aarets løp en undersøgelse av de leide skolelokaler, hvorav der findes særdeles mange inden distriket. Gjennemgaaende viste disse sig at være for smaa, men dog ellers nogenlunde tjenlige. Ved et par av dem paavistes dog foruten deres altfor ringe størrelse saa væsentlige hygieniske mangler, at alene umuligheten av for tiden inden kredsen at kunne skaffe bedre lokaler hindret helseraadet fra at forbyde videre bruk av dem. Det forutsattes, at vedkommende kommunale autoriteter vilde lægge vinn paa at seke forholdet rettet snarest mulig. Helseraadsrets optræden i dette spørsmål vil forhaabentlig bevirke, at der vindes mere forstaelse for nutten av egne skolehuses opførelse. (O. Moe).

I Karlsø distrikt er man i de sidste aar mer og mer gaaet over til

bruk av skjøiter istedetfor de aapne nordlandsbaater under fiskerierne. Havfiskefondet har hertil bidraget meget. Motorskjoiten har derimot endnu ikke vundet indpas, det er, som man endnu ikke har tillid til dens anvendelighet ved havfisket. — Ædruelighetstilstanden synes at være meget tilfredsstilende, misbruk av berusende drikke er sjeldent, foregaar kanske mest i de dele av distriktet, hvor lapperne er talrigst. Sine indtryk av befolkningen og forholdene inden distriktet skildrer distriktslægen saaledes: «Det er paafaldende, hvor mangt et vakker ansigt man træffer paa heroppe, særlig blandt kvinderne. Flere av disse maa vække opmerksomhet ved sine fine, karakterfulde træk, og de lægger for dagen en naturlig værdighed, ro og intelligens, som forlener deres væsen med en selv-følelse og belevnhet, saa man uvilkaarlig maa spørge sig selv, hvorledes man kan gjøre slike fund heroppe paa disse ensomme øer, utestængt som kvinden er fra al paavirkning utenfra? At fiskerne selv ved sin stadige færden blandt andre folk og fra sted til sted kan utvikle sig og delvis tilegne sig de nævnte egenskaber, hvad de undertiden ogsaa bærer præg af, er let forståelig, men for kvindernes vedkommende, der sitter hjemme? Ja, her bliver man svar skyldig. De er vanlig av middels høide uten nogen utpræget kraftig legemsbygning. Et utpræget træk i deres karakter er snilhet og medgjørlighet. Det uttryk er vist meget ofte brugt om dem, «at de er no'en store børn»; og jeg synes, denne karakteristik er meget betegnende; som barnet er de godtroende, noget overtroiske, lette at lede og smilende, venlige ved forståelsesfuld og god behandling, men ogsaa som barnet, kan jeg tænke mig, de nok kan lade sig tirre og bringe i affekt; men jeg har ofte seet eksempler paa, hvor hurtig vreden lægger sig, og hvor litet dypt naget sitter i dem — langsinte er de ikke. — Som fiskeriet er et stadigt lotteri, med utsigt til deri at vinde det store lod, vil dette gjøre det psykologisk forklarlig, at folk, der lever under disse livsvilkår, faar et noget materialistisk præg i sin karakter, og det er netop det, jeg har fundet. Der er likeson saa litet plads i sindet for noget andet; om virkeligheten skuffer dem gang paa gang, saa sitter dog haabet og lokker og lokker — og slik gaar det aar ut og aar ind! — I sammenhæng hermed har jeg fundet, netop i motsætning til, hvad jeg har seet paa andre steder, at det aandelige liv — i specifik religiøs betydning — ligger meget nede; sekterbevægelsen har derfor liten utbredning. Her, hvor hele deres liv paa sjøen er en uavbrudt kamp med døden for øie, her skulde man have troet, at den religiøse følelse skulde have haft let for at fæste dype røtter; — men saa er ikke tilfældet. — Muligens jeg heri tager feil. — Trods folket virkelig er i besiddelse av gode naturlige anlæg og viser en villighed og en lethet i tilegnelsen, staar de dog sørgelig tilbage i oplysning og kundskab. Men dette er forholdenes og ikke folkets skyld. Skoletiden er for hvert barn 10—12 uker, og denne korte tid opdeles endog i 3 à 4 avdelinger, saa det jo ikke er at undres over, at presten ofte ved konfirmationsundervisningen først maa lære børnene at læse og regne, forinden han kan begynde paa sit egentlige undervisningsstof. Dette er en stor, følelig mangel, og folk er sig den ogsaa i høi grad bevisst. Kunde der gjøres noget for at hæve skolen og særlig gjennem en 2—3 maaneders fortsættelsesskole at fæstne og befordre dens resultater hos ungdommen, vilde man visselig faa erfare, at de penger og det arbeide vilde være vel anvendt. — Egteskab indgaaes i tidlig alder; naar jeg fratrækker de egteskaber, hvor mand eller kvinde har været gift før, bliver gjennemsnitsalderen for aarene 1900—1904 for mandens vedkommende 25,48; for kvindens 22,78; ca. 28 % av kvinderne var 20 aar og derunder, og 4 bruder havde netop fyldt sine 16 aar. Muligens de tidlige giftermaal er en af aarsagerne til de børnrike egteskaber, som her findes; jevnlig er der familier med 10—12, ja 15 børn i ett kuld. I en familie, som jeg har fulgt opover i 3 led — fader, bedstefader og oldefader — har jeg paa faderens side kunnet tælle op til 149 medlemmer, trods jeg mangler

opgave over 13 led og disses avkom; paa moderens side viser der sig 150 medlemmer med manglende opgaver i 7 led.» (V. Grimsgaard).

For Skjervø distrikt gav fiskerierne ogsaa et daarlig resultat. Vinterfisket var slet og sommerfisket under et middelsaars. (W. Moe).

**Sykehus.** I Harstad, Trondenes distrikt, er der et kommunalt sykehus med tilskud av medicinalfondet. Det tidligere lille isolationslokale paa Vik i Ibestad er nu overlatt fattigvæsenet til benyttelse, idet de epidemiske sygdomstilfælde indlægges i Harstad sykehus. I Tromsø by ligger amtssykehuet; samme steds er ogsaa et epidemilasaret. I Holmenvær, Berg distrikt, har medicinalfondet en sykestue. I Balsfjorden, Karlsø og Skjervø distrikter findes ogsaa smaa sykehus.

**Badeindretninger.** Ved sykehuet i Harstad findes et par værelser med karbad til almindelig avbenyttelse. Ved den offentlige badeindretning for dampog karbad i Tromsø by levertes i aarets løp 13 100 bad.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet af møter i helseraad og av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Tromsø amt.....	40	2087
Trondenes.....	1) 8	469
Ibestad.....	2) 3	241
Tranø.....	3) 1	161
Berg.....	ingen	89
Lenviken.....	4) 1	188
Maalselven.....	5) 4	121
Balsfjorden.....	6) 1	116
Tromsø.....	7) 14	348
Lyngen.....	8) 1	72
Karlsø.....	9) 6	161
Skjervø.....	10) 1	121

<sup>1)</sup> Harstad 3, Trondenes 3, Bjarkø 2. <sup>2)</sup> Ibestad 2, Salangen 1. <sup>3)</sup> Dyrø 1. <sup>4)</sup> Hillesø 1. <sup>5)</sup> Maalselven 3, Bardo 1. <sup>6)</sup> Balsfjorden 1. <sup>7)</sup> Tromsø by 13, Tromsø sundet 1. <sup>8)</sup> Lyngen 1. <sup>9)</sup> Karlø 3, Helgø 3. <sup>10)</sup> Kvænangen 1.

I Karlsø distrikt er paa foranledning av distriktslægen av herredsstyrerne i Karlsø og Helgø valgt henholdsvis 4 og 6 medlemmer av styrerne til sammen med distriktslægen at fungere som helseraad i den tid, det hele herredsstyre ikke er samlet til regelmæssig møte. (V. Grimsgaard).

**Kvaksalveruvæsen.** I Lenviken distrikt har der, saavidt distriktslægen bekjendt, fremdeles ingen kvaksalvere været. Disses kredit siges desuden i de sidste aar at være adskillig tilbake. (Stjernholm).

## XX. Finmarkens amt.

Lægedistriktsinddeling, flateindhold, indbyggerantal, medicinalpersonale.

Lægedistrikter.	Tilsvarende herreder, dele derav og bykommuner.	Flate-indhold i km. <sup>2</sup>	Tilstedev. indb. 3dje decb. 1900.	Antal læger	Tandlæger.	Jordmæde.	Hjælpe-vakmaterer.
Amtet .....	.....	46404,59	33 783 <sup>1)</sup> 14	1	29	30	
1. Alten .....	.....	12148,35	5 862	1	-	6	5
	Alten .....	2 997,89	2 582	1	-	2	1
	Talvik .....	1 623,83	2 474	-	-	3	3
	Kautokeino .....	7 526,63	806	-	-	1	1
2. Loppen .....	.....	1 282,23	2 132	1	-	2	1
	Loppen og Øksfjord ..	723,64	1 103	-	-	1	-
	Hasvik .....	558,59	1 029	1	-	1	1
3. Hammerfest .....	.....	3 397,36	4 305	3	1	4	3
	Hammerfest, kjøbst.	4,00	2 365	3	1	2	-
	Hammerfest .....	1 060,95	1 088	-	-	1	2
	Kvalsund .....	2 332,41	852	-	-	1	1
4. Maasø .....	.....	535,80	3 808	1	-	3	6
	Maasø .....	385,56	1 807	1	-	2	3
	Kjelvik .....	150,24	2 001	-	-	1	3
5. Kistrand .....	.....	11966,07	2 553	1	-	2	3
	Kistrand .....	4 426,68	1 939	1	-	1	2
	Karasjok .....	7 539,39	614	-	-	1	1
6. Lebesby .....	.....	2) ?	?	1	-	2	2
	Lebesby .....	4 477,71	1 452	1	-	2	2
	Vestlige del av Tanen til og med Gamvik..	?	?	-	-	-	-
7. Tanen .....	.....	2) ?	?	1	-	2	4
	Resten av Tanen...	?	?	1	-	2	3
	Polmak .....	1 923,12	461	-	-	-	1
8. Vardø .....	.....	2 019,28	3 681	2	-	4	3
	Vardø, kjøbstad .....	3,65	2 543	2	-	2	-
	Vardø .....	2 015,63	1 138	-	-	2	3
9. Vadsø .....	.....	2 394,52	4 322	2	-	3	1
	Vadsø, kjøbstad .....	1,84	1 971	2	-	1	-
	Nordvaranger .....	1 075,62	1 300	-	-	-	
	Næsseby .....	1 317,06	1 051	-	-	1	1
10. Sydvaranger .....	Sy dva ranger....	4 065,85	1 912	1	-	1	2

<sup>1)</sup> Foruten de i hvert distrikt opførte læger er ansat en distriktslæge uten fast distrikt med skiftende bopål efter amtmandens nærmere bestemmelse. <sup>2)</sup>) Lebesby og Tanen tilsammen har et flateindhold av 8 595,13 km.<sup>2</sup> og en folkemængde av 4 812.

<sup>3)</sup> Bosat i Vadsø.

**Sundhetstilstanden** synes gjennemgaaende at have været ganske god, uagtet difteri fremdeles havde en del utbredning inden amtet, og de akute katarrer i aandedrætsorganerne samt influensa og lungebetændelse som vanlig var alminelige. Det samlede antal av anmeldte epidemiske sygdomstilfælde var 2 027 med 88 dødsfald mot 2436 med 59 dødsfald aaret forut.

**Dødeligheten.** De dødes antal utgjorde 19,7 pro mille av den beregnede tilstedeværende middelfolkemængde (34 600). Aaret forut var den 19,3 pro mille.

Angaaende de **epidemiske sygdomme** i almindelighet henvises til tabellen paa side 266 og 267, sammendraget efter lægernes opgaver.

**Exantematisk tyfus** opføres med 10 tilfælde og 2 dødsfald, alle i Maasø distrikt, og alle paa lille Tamsø i mundingene av Porsangerfjorden. En fisker var i april kommen syk hjem fra Gjesvær med en «sterk forkjølelse»; han døde imidlertid efter faa dages forløp, og liket henlaa urett 10 dage, nedlagdes saa i kiste i overvær av store og smaa og sendtes til begravelsesstedet Honningsvaag. Under moderens fravær tog naboerne sig av hendes 4 børn, der nogen dage efter alle blev syke. Desuden smittedes i de 2 hus, hvor børnene var anbragt, en ældre kone, dennes voksne datter, en 11 aars gut samt en tjenestepige. Enken efter den først avdøde fisker indsygnet ved hjemkomsten fra begravelsen. Hos de angrepne iagttoges oftest et utbredt exantem, miltforstørrelse og hos enkelte diarré. De fleste var noksaa let angrepne — den før nævnte ældre kone døde dog efter ca. 1 ukes sygdom --, og det er ikke usandsynlig, at sygdommen var utbredt til flere end de 10 ovennævnte, idet omrent samtlige omboende syntes at have havt flere eller færre symptomer paa den. (F. Grimsgaard, N. Christoffersen).

Av **tyfoidfeber** observertes kun 8 tilfælde med 2 dødsfald, derav 1 i Transfarelv i Alten; uagtet befolkningen her utviste stor likegyldighet mot de givne påabud, bredtes dog sygdommen ikke videre ut. (K. Haug). I Maasø distrikt iagttoges 1 enkelt tilfælde paa lille Tamsø av distriktslæge F. Grimsgaard, (E. Eriksen).

Et tilfælde med dødelig utgang av **cerebrospinalmeningit** forekom i Langfjord i Talvik herred i Alten. Diagnosen var dog muligens tvilsom. Patienten, en 33 aar gammel fisker, blev syk i begyndelsen af august med feber, hovedpine og anuri og døde nogen faa dage senere bevisstlös. (K. Haug).

**Akut poliomyelit** var i aarets 2den halvdel utbredt inden flere distrikter og mest i Hammerfest distrikt med 1 tilfælde i december i byen og 9 med 2 dødsfald i Kvalsund. Her blev en liten gut paa pladsen Tweely syk 4de oktober med feber og brækninger, senere indtraadte sopor, og han henlaa uten bevissthet, indtil han døde 5 dage efter. 8de oktober blev en 9 aar gammel broder og en 7 aar gammel søster syke med sterke febrilia, hovedpine, brækninger, delirier og sovnlosheit; gutten blev soporøs, og ogsaa han henlaa uten bevissthet, til han døde  $\frac{20}{10}$ . Søsteren kom sig efter en ukes sygdom, men fik en venstresidig deltoideuslammelse, der dog senere er svunden. Smittekilden lot sig ikke bringe paa det rene, da pladsen ligger utenfor al færdsel og har upaaklagelig drikkevandsforsyning. Desuden vidstes ingen sygdomstilfælde af lignende art optraadt i nærheten. I slutningen af oktober angrepes 3 børn hos en nabo, 2—3 km. fra Tweely, de 2 yngste meget let, den ældste med paafølgende lammelse av venstre quadriceps femoris samt parese av peroneerne. Han er dog senere fuldt restituert. I begyndelsen af november blev hos en anden nabo, 1 km. fra Tweely, en 3 aar gammel gut syk og fik lammelse av høire arms deltoideus. Ogsaa han kom sig ganske. Endelig indsygnet omrent samtidig 2 børn, en gut og en pige, hos kredsens lærer. Pigen kom sig efter 2—3 ukers tid uten lammelser. Hos gutten derimot varte sygdommen længer og efterlot lammelser i begge ben. Uagtet betydelig bedring

senere, er der fremdeles parese og nogen atrofi. — Alle disse syke behandledes i sine hjem; effektiv isolation var paa grund av mangel paa plads ugjennemførlig. Særlig i den første tid var det ogsaa vanskelig at hindre feirdsel mellem de smittede steder. Den læstadianske befolkning anser smitteforanstaltninger betydningsløse og mener, at ingen smittes, uten det er bestemt paa forhaand. (Horne). I Tanen forekom 2 tilfælde, det første hos en ældre mand, det andet hos et litet barn, 3 mil adskilt fra hinanden, uten paaviselig samkvem mellem gaardene og med 2 maaneders mellemrum. Barnet laa hjemme og kom sig godt, medens manden maatte sykehusehandles. (Groth). I Nordvaranger av Vadsø distrikt optraadte sygdommen hos 3 børn til forskjellige tider og tilsyneladende uten forbindelse. Smittekilde lot sig ikke paavise. Den sidst angrepne døde efter en ukes forløp av hjertelammelse, hos de andre gik lammelserne etterhaanden tilbake. (A. S. Bergh). Paa Bugønes og i Kjøfjord i Sydvaranger blev 2 gutter i meget fattige og smudsige hjem angrepne, ogsaa her uten paaviselig indbyrdes forbindelse. Hos den ene begyndte det hele med bronkitiske fænomener; senere kom paraplegier, blivende lamhet og atrofi av underekstremeterne. Den anden fik parese av høire arm og ben samt stivhet og smerter i ryggen, saa han ikke kunde sitte opreist; han er senere avgaaet ved døden. (Wessel).

Av de anmeldte tilfælde av **skarlagensfeber**, ialt 13, opføres 6 fra Hammerfest distrikt. Fra Kaarhavn kom en kone med et skarlagensfebersykt barn ind til byen, hvor de indlagdes i sykehus; dette tilfælde efterfulgtes av 5 andre i byen, uten paaviselig smittekilde. (Horne). Paa Maasø optraadte sygdommen ogsaa uten paaviselig smittekilde i lærerens familie, hvor der var 9 børn, av hvilke dog kun én blev syk. Skolen lukkedes, og isolation av familien blev iverksat. Senere kom der 3 tilfælde hos postaabneren. Flere tilfælde iagttoges eller anmeldtes ikke. (E. Eriksen). I Gamvik i Tanen forekom 4 tilfælde, samtlige lette, tildels abortive, og det er ikke usandsynlig, at der er forekommet en del flere, der ikke er anmeldt. (Groth)

**Mæslinger** viste sig henimot aarets slutning med 3 tilfælde i en familie paa et avsidesliggende sted i Næsseby, henimot grænsen av Finland, hvor der paa den tid skulde herske sygdom blandt børn, og hvorfra en fjeldfin var kommen til stedet 1 à 2 uker før sygdommens utbrud. (A. S. Bergh).

**Difteri** (croup) havde ogsaa dette aar en usedvanlig utbredning, og der kom til anmeldelse et omtrent likesaa stort antal tilfælde og dødsfald (109 og 16) som foregaaende aar (116 og 14). Ogsaa dette aar var sygdommen almindeligst i høstmaanederne, denne gang især inden Hammerfest, Maasø og Kistrand distrikter. De fra Hammerfest opførte 49 tilfælde (uten dødsfald) var i almindelighet lette og uten komplikationer eller eftersygdomme. Alle behandledes med serum — de fleste paa sykehus. I alle de smittede hus blev de friske børn præventivt injicert med 500 immuniseringenheter pr. barn; ialt behandledes 100 børn præventivt. Sygdommen begyndte de sidste dage av august, kulminerte i september (15) og oktober (11 tilfælde) og fortsatte aaret ut. Smitten er antagelig bragt enten fra Tromsø eller tilgrænsende distrikter, hvor sygdommen samtidig optraadte. — Ved mistænkelige tilfælde af angina, hvorav en del forekom samtidig, foretages mikroskopiske prøver, og bacillebærerne blev isolert. (Horne). I Maasø distrikt behandledes 30 tilfælde, hvorav 6 dødelige. Sygdommen begyndte i mars paa Rolfsø og Magerøen. Der anvendtes serumbehandling og profylaktiske injektioner og paalagdes isolation; men denne bliver ikke overholdt av finnerne, hvis største lyst det er at række husimellem; det er derfor ikke underlig, om smitten spredes. Sygdommen optraadte da ogsaa i aarets løp paa forskjellige steder; saaledes meldtes den i september fra Vikran (finnedistriket paa Ingø); og hvor længe den havde været omkring i gammerne derute, eller hvormange der havde

## Epidemiske sygdomme.

	Ialt kjendte		Tiden er oppgivet for	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Okttober.	November.	December.	
	tilfelle.	dødsfall.														
Exantematisk tyfus .....	10	2	10	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidefeber .....	8	2	8	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	1
Cerebrospinalmeningit .....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut poliomiyelit .....	16	3	16	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	6	1
Skarlagensfeber .....	13	-	13	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	3
Mæslinger .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Difteri (croup) .....	109	16	109	3	7	3	-	5	5	-	8	7	35	14	10	8
Barselfeber .....	10	4	8	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	2	-	-
Pyæmi, sephthæmi .....	6	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Rosen .....	13	-	13	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	4
Vandkopper .....	10	-	10	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5
Kikhoste .....	11	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	1
Akute katarrer i aandedræts- organerne .....	912	19	910	39	54	113	202	137	151	49	29	30	32	38	36	-
Influensa .....	399	-	399	30	20	38	106	117	35	10	7	-	3	7	26	-
Lungebetændelse .....	120	21	119	6	5	17	34	15	12	8	3	8	3	5	3	-
Pleurit .....	106	1	106	5	13	12	17	13	13	8	5	8	6	4	2	-
Gigtfeber .....	50	2	50	5	3	8	5	2	2	2	3	4	2	10	4	-
Akut diarré (kolerine) .....	223	10	223	9	12	11	20	21	22	17	34	26	23	12	16	-
Skjørbusk .....	6	-	6	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
Tilsammen	2027	88	2017	99	118	205	400	323	242	106	93	121	95	105	110	-

Epidemiske sygdomme.

(Forts.).

	Fordeling paa lægedistrikterne:																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Alten.		Loppen.		Hammerfest.		Maasø.		Kistrand.		Lebesby.		Tanen.		Vardø.		Vadsø.		Sydvaranger.	
	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.
Exantematisk tyfus .....	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyfoidfeber .....	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
Cerebrospinalmeningit .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Akut poliomyelit .....	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	2	-
Skarlagensfeber .....	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mæslinger .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Difteri (croup) .....	-	-	2	-	41	-	30	6	21	10	1	-	1	-	3	-	7	-	3	-
Barselfeber .....	1	1	-	-	4	1	2	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-
Pyæmi, sephthæmi .....	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
Rosen .....	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-
Vandkopper .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	2	-	-	-
Kikhoste .....	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Akute katarrer i aandedrætsorganerne .....	113	4	1	1	294	2	1	1	-	-	21	-	39	2	257	4	169	4	17	1
Influensa .....	57	-	6	-	45	-	67	-	7	-	14	-	12	-	132	-	53	-	6	-
Lungebetaendelse, .....	12	5	1	1	57	4	4	3	1	-	3	-	7	1	18	3	17	4	-	-
Pleurit .....	15	-	-	-	34	-	4	-	1	1	1	-	8	-	19	-	24	-	-	-
Gigtfeber .....	13	-	-	-	18	1	2	1	1	-	-	-	3	-	5	-	7	-	1	-
Akut diarré (kolerine) .....	31	1	-	-	79	3	4	-	-	-	7	1	4	1	61	1	37	3	-	-
Skjørbuk .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tilsammen	245	12	10	2	609	15	129	15	32	12	50	1	80	4	514	12	329	14	29	1

været syke, var det ikke mulig at faa rede paa, da de, som var blevet friske igjen, negtet at have været syke; nogen anmeldelse skedde ikke, før allerede et par børn var døde. Den holdt sig her til ut i oktober. (E. Eriksen). 21 tilfælde med 10 dødsfald opføres fra Kistrand, hvor epidemien var en fortsættelse fra 1904. De lange avstande, men især befolkningens likegyldighed, uagtet dens fra tidligere epidemier noksaa gode kjendskab til sygdommen, viet de først angrepne til døden. Blandt de 10 omtalte dødsfald er da ogsaa medtaget 4, der indtraf før lægens ankomst, men hvor de efterlevendes sygdom gjorde diagnosen utvilsom. Paa grund af den spredte bebyggelse har det altid været let at paavise smitteoverførelsen (N. Christoffersen). Derimot var det i Vadsø distrikt ikke altid saa let at paavise, hvorfra smitten kom. Utstrakt sykehushandel samt profylaktiske serum-injektioner i alle de smittede hus bragtes i anvendelse; denne behandling i forbindelse med isolation og desinfektion synes at være et fortrinlig middel mot sygdommen, særlig paa landsbygden. (A. S. Bergh). I Sydvaranger iagt-toges 3 spredte tilfælde paa eftersommeren, i Sandnes, Jarfjord og Ropelv. Alle blev behandlet med serum og kom sig. (Wessel).

**De akute katarrer i aandedrætsorganerne og influensa** var noget mindre utbredt end foregaaende aar. Den sidstnævnte sygdom havde mildt forløp, men viste den særegenhed, at de fleste af patienterne blev angrebet af otit, der tildels var noksaa voldsom og medførte langvarig otorré. (A. S. Bergh).

**Lungebetændelse** opføres med samme antal tilfælde som foregaaende aar, **pleurit** og **gigtfeber** med litt flere. Fra Alten distrikt skrives, at de reumatiske affektioner har været de fremherskende blandt de akute sygdomme og præget aarets sykelighed. Paa syklisten er opført alle tilfælde af gigtfeber samt de av erythema nodosum, der gav tydelige ledssymptomer. Av sidstnævnte lidelse indtraf i aarets begyndelse flere tilfælde paa Talvik kirkested, paa «Talviklandet» og i Langfjorden, steder der danner et sammenhængende hele, saa man uvilkaarlig fik indtryk av, at der var en samlet epidemisk optræden; der behandles 13 tilfælde; herav var der dog mange, som ikke kom lægen for øie, idet man skrev efter medicin. (K. Haug).

I slutningen av mai og en stor del av juni optraadte i fiskeværet Kiberg i Vardø distrikt en liten epidemi av **diarré** av en tildels meget intens karakter og mest hos voksne; den begyndte i almindelighed med hei feber, like op til 40° og mere, saa kom der haardnakkede, tilslut blodige uttømmelser med sterk avkræftelse. Tilfældene gik dog alle over i helbredelse efter 1 à 2 ukers varighet. (F. Grimsgaard).

Av **tetanus rheumaticus** indtraf i Alten et dødelig endende typisk tilfælde, noget trauma som indgangsport for virus kunde ikke paavises. (K. Haug).

Av **skjørbusk** forekom inden Hammerfest distrikt 5 tilfælde, alle hos matroser paa russefartøierne, der laa paa fiskefangst. (Horne).

I aarets første maaneder optraadte der blandt børnene i Karasjok i Kistrand distrikt talrige tilfælde av **impetigo contagiosa**. Hos et spædbarn iagttoget samtidig en typisk **pemfigus neonatorum acutus malignus universalis** (ikke opført paa listerne). Man maa her have lov til at antage samme ætiologiske faktor. (N. Christoffersen).

Av **fnat** er dette aar anmeldt kun 6 tilfælde.

Av **skurv** findes i Kistrand nogen forsømte tilfælde. Av hensyn til fortjenesten paa sjøen vilde man dog nødig indespærre patienterne maanedsvis paa sykehus. (N. Christoffersen).

**Veneriske sygdomme** behandlet utenfor sykehus vil sees av følgende tabel:

Sygdom.	Tilsammen.	Fordeling paa lægedistrikterne:									
		1 Alten.	2 Loppen.	3 Hammer- fest.	4 Maase.	5 Kistrand.	6 Lebesby.	7 Tanen.	8 Vardø.	9 Vadsø.	10 Syd- varanger.
		Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.	Tilf.
Veneriske saar .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Syfilis, konstitutionel .....	31	1	-	20	2	-	-	1	5	2	-
— hereditær .....	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Gonorré, uretrit .....	130	4	2	57	5	2	4	2	40	12	2

Til oplysning om de anmeldte tilfælde av **tuberkuløse sygdomme** inden distrikterne hitsættes paa næste side en tabel, utarbeidet etter de indsendte utdrag av kommunernes tuberkuloseprotokoller. Se forøvrig den almindelige beretning. Dødsfald av lungetuberkulose utgjorde ifølge lægernes dødsaarsagslister for det hele amt 24,3 pct. av samtlige kjedte, ved sygdom foraarsagede dødsfald og 31,9 pct. av dødsfald av ikke epidemiske sygdomme. For byerne var forholdet henholdsvis 16,3 og 21,0 pct. og for bygderne 28,6 og 37,9 pct. Forøvrig henvises til tabellen paa side 271. Paa grund av mislige hygieniske forhold mangesteds inden Alten distrikt er det at forutse, at tuberkulosen heller vil tiltage end avtage, hvilket ogsaa synes at fremgaa av følgende tabel over tuberkulosen i Alten lægedistrikt i aarene 1893—1905:

Aar.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905
Beregnet tilstede- værende middel- befolknings ....	5540	5590	5630	5680	5720	5770	5810	5860	5900	5950	6000	6050	6090
Antal dødsfald av tuberkulose pr. aar .....	5	6	12	11	9	13	10	9	16	9	11	14	<sup>1)</sup> 24
Pro mille av be- folkningen ....	0,9	1,1	2,3	1,9	1,6	2,2	1,7	1,5	2,7	1,5	1,8	2,3	3,9
Gjennemsnitlig 1,65 pro mille.							Gjennemsnitl. 2,44 pro mille.						

<sup>1)</sup> En død av apopleksi ikke medregnet.

Tabellen viser, at intet aar har tilnærmelsesvis saa stor mortalitet som 1905, og at sygdommen uagtet betydelige variationer de enkelte aar synes i tiltagen. Gjennemsnitsdødeligheten for aarene 1893—1900 incl. 1,65 og for 1901—05 2,44, viser ogsaa, som det synes, en ganske rask økning; men tallene er vel endnu for smaa og observationstiden for kort til, at man kan slutte noget bestemt derav; desuten danner jo 1901 et grænsekjæl, da tuberkuloseloven begyndte at virke. (K. Haug). Fra Kistrand skriver distriktslæge N. Christoffersen: De sterkt tuberkuløse kvægbesætninger, de om vinteren sterkt overfyldte hus, duften fra alle de skindklædte mennesker og hundene, skindklæder under stadig forarbeidelse, rester

## Anmeldte tilfælde av tuberkuløse sygdomme.

Lægedistrikter.	Samlet antal tuberkuløse sygdomme.	Tuberkulose i											
		aandendræts-organer.		urin- og kjøns-organer.		tarmkanalen.		ben og led.		lymfe-kjertler.			
		Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.	Tilf.	Dsf.		
Alten.....	55	25	51	24	-	-	-	2	1	-	-	2	-
Loppen .....	10	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hammerfest .....	30	10	28	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Maasø .....	29	6	28	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Kistrand .....	18	7	11	5	-	-	-	7	2	-	-	-	-
Lebesby.....	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanen .....	31	4	28	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Vardø .....	30	8	26	7	-	-	-	2	1	2	-	-	-
Vadsø .....	129	23	122	20	1	-	2	2	4	1	-	-	-
Sydværanger .....	38	9	36	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Finmarkens amt..	372	95	342	88	1	-	2	2	20	5	3	-	4
Derav i byer....	91	20	83	18	1	-	1	1	5	1	1	-	-
— bygder..	281	75	259	70	-	-	1	1	15	4	2	-	4

av saadanne slængt ind under sengene, dampen fra den store kjødgryte, uhensigtsmæssig ernæring (massedrikning av kaffe allerede fra 2—3 aars alderen), alt dette forklarer jo godt tuberkulosens trivsel i Karasjok. For at raade bod herpaa, er der foretaget tuberkulinundersøgelse av kjørene med nedslagtning, sundhetsforskrifter er vedtaget, befolkningen søkt oplyst gjennem foredrag, og tran skaffet indpas om vinteren til alle de skrofuløse børn; den faaes heroppe frisk og billig fra damperierne og smaker lapperne godt. Desinfektion er ogsaa nogen gange foretaget lege artis, saa der nu er øvede folk. Nede ved kysten staar man mere magteslos paa grund av større fattigdom og uvidenhed, i en fællesgamme aldeles hjælpeløs. I Tanen kom der av lungetuberkulose i aarets løp 18 nye tilfælde til, mot 6 det foregaaende aar. Aarsagen til denne store tilvekst (de fleste var i begyndelsesstadiet) er ikke let at finde; smittekilden kan i de fleste tilfælde heller ikke paavisés, da sygdommen er optraadt i familier, hvor der ikke tidligere er forekommeth tuberkulose, eller hvor det eller de tuberkuløse individer er døde, tildels mange aar forinden sygdommen nu bryter ut hos et nyt medlem. Tilfældene er indtruffet mest blandt kystbefolkningen, hvor de sanitære forhold er slettest, og hvor det hyppige samkvem under fiskerierne i daarlige, overfyldte, slet ventilerte og litet renholdte rum i høi grad begunstiger smitteutbredningen. Dog, skal man forklare sig den store tilvekst, maa man vel, om den ikke skal antages for rent tilfeldig, tage andre forhold i betragtning. Det ligger da nærmest at tænke sig, at de foregaaende par aar, som har været nødsaar, har svækket individernes motstandskraft og derved fremkaldt disposition for sygdommen eller utbrud av en bestaaende latent tuberkulose. End mere sandsynlig bliver denne forklaring, naar sees hen til kikhosteepidemierne i 1902, 03 og 04, der herjet hele distriktet og ogsaa angrep mange voksne; flere av de anmeldte tuberkuløse angiver ogsaa sin sygdom som utspringende fra kikhosten. — Pleiehjemmet i Tanen aapnedes for drift 1ste oktober 1905, og der indlagdes der i aarets sidste kvartal ialt 16 pati-

## Døde av lungetuberkulose.

Lægedistrikter.	Opgivne dødsfald ved			
	sygdom.	lungetuber-kulose.	epidemiske sygdomme.	ikke epidemiske sygdomme.
Alten .....	60	22	12	48
Loppen .....	6	2	2	4
Hammerfest .....	77	10	15	62
Hammerfest by .....	55	9	11	44
Bygder .....	22	1	4	18
Maasø .....	36	7	15	21
Kistrand .....	28	5	12	16
Lebesby .....	9	4	1	8
Tanen .....	10	4	4	6
Vardø .....	56	7	12	44
Vardø by .....	44	6	10	34
Bygder .....	12	1	2	10
Vadsø .....	64	19	14	50
Vadsø by .....	30	6	8	22
Bygder .....	34	13	6	28
Sydvaranger .....	24	10	1	23
Finmarkens amt .....	370	90	88	282
Derav i byer .....	129	21	29	100
— bygder .....	241	69	59	182

enter, 9 mænd, 7 kvinder, alle, 1 kvinde undtaget, i henhold til tuberkuloselovens § 6. 2 kvinder døde. Hos 5 af de indlagte er der ingen familiedisposition, i de øvriges slægt har enten søskende eller forældre eller ogsaa begge tidligere været angrebet. I enkelte tilfælde er der forløpet et langt tidsrum, fra der tidligere har været tuberkulose i samme familie, saa sygdommen maa have været latent i en aarrække, hvis smittekilden skal søkes inden familien, i andre er sygdommen utbrut, endnu medens et ældre tilfælde er ilive. Sygdommens varighed før indkomsten var gjen-nemgaaende 1—2 aar, i enkelte tilfælde fra  $\frac{1}{2}$ —8 aar, og formen var fra den mest akute, juvenile med hektik til uttalte kroniske former med meget langsomt forløp og rigelig purulent ekspektoration. Tuberkelbaciller paavistes i omrent halvparten af tilfældene. Saavidt gjørlig har man, hvor der var haab om bedring, søkt at gjennemføre den vanlige, hygienisk-diætetiske behandling; men en strikte gjennemførelse af det kjølige regimen lot sig ikke godt paabegynde hos disse patienter, der var vant til at være hermetisk indelukket, naar de ikke netop befandt sig i fri luft. Litt etter litt har de paa faa undtagelser nær lært at indse det gavnlige og behagelige ved et kjøligere forhold og god ventilation. Derimot har de havt vanskelig for at forsone sig med den ensformighed, som livet ved vintertid fører med sig, og mange af dem har, hvor elendige end hjemmene kan være, været sterkt plaget af hjemve. Kun faa har været i besiddelse af nogen arbeidsevne, saa de ved at deltage i gaardens sysler har kunnet forkorte tiden og holde humøret oppe. Pleiehjemmet har ogsaa i nogen grad savnet underholdningsmateriale — nogen bøker, lokalaviserne og en ubetydelig verktøi

## Obstetriciske operationer.

Indikation.	Tangforløsning.			Vending.		Efterbyrdsoperation.		
	Mødre.		Børn.	Moder.	Barn.	Mødre.		
	Lev.	Lev.	Dødf.	Lev.	Dod.	Lev.	Df.	Lev.
Utilstrækkelige eller smertefulde veer	10	7	3	-	-	-	-	-
Bækkensneverhet . . . . .	4	-	4	-	-	-	-	-
Ueftergivelige fødselsdele . . . . .	1	1	-	-	-	-	-	-
Fare for fosterets liv (moderen moribund) . . . . .	-	-	-	- <sup>1)</sup>	1	1	-	-
Tverleie . . . . .	-	-	-	1	-	- <sup>2)</sup>	1	-
Tilbakeholdelse . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	2
Tilsammen	15	8	7	1	1	1	1	2
			15	2		2		

<sup>1)</sup> Uopgivet dødsaaarsag; var moribund ved lægens ankomst. <sup>2)</sup> 2den tvilling, 1ste født levende ved naturens hjælp.

er alt. Og tilværelsen maa jo blive langtrukken især for de utpræget kroniske former, der viser minimal forandring, selv under et langvarig ophold. Det retteste vilde vel være at sende dem hjem, naar de er blevet tilstrækkelig hygienisk opdraget; ellers bliver de med den befolkning, som her er, et alfor vanskelig materiel at behandle. Specielt har den kvænske befolkning vist sig meget vanskelig at stille tilfreds. — Hos flere skred bedringen jevnt fremad under vegettiltagen, mindsket ekspektoration og tilbagegang av lungeprocessen. (Groth). I Vadsø by døde av tuberkuløse sygdomme 10, i landdistriket 16 eller respektive 31,25 pct. og 34,8 pct. av samtlige dødsfald, altsaa omrent som forrige aar. I de sidste 5—6 aar har tuberkulosen foraarsaget omrent nøiagtig  $\frac{1}{3}$  af distrikts dødsfald. Den tidligere likegyldighed overfor tæringssmitten er glædeligvis i de sidste aar hos den fremmeligste del af befolkningen blevet avlost af en gavnlig frygt for smittefarene, og stadig flere faar øinene op for denne. (A. S. Bergh). Størst utbredning synes tuberkulosen i dette distrikat at have i Næsseby og Nordvaranger herreder. (F. Grimsgaard). I Sydvaranger tiltager sygdommen. I aarets løp er der tilkommest 15 nye, og 10 er døde av lungetæring. Den mislige økonometiske tilstand og den daarlige ernæring har svækket motstandsevnen; det barske, foranderlige veir, med derav følgende katarrer i luftveiene, gjør lungerne let mottagelig for et smittestof, som maa trives særdeles godt i de smaa, overfyldte boliger, hvor det ikke trods den bedste vilje er mulig at gjennemføre nogenlunde renlighet. Til Østfinmarkens nye pleiehjem i Tanen blev sendt 4 patienter. Det er imidlertid forbundet med vanskeligheter at sende syke den lange vei dit om vinteren, naar alle fjorder ligger tilfrosset milevis utover; meget syke gaar det ialfald ikke an med. Likeledes lar det sig neppe gjøre at sende voksne folk dit, saalænge de endnu ikke er daarligere, end at de nogenlunde kan utføre sit arbeide. Det vilde nemlig under de fattige forhold være det samme som at berøve familien en nødvendig arbeidskraft og utsætte den for nød. —

## Fødte og døde.

Lægedistrikter.	Fødte		Døde						
	le-vende.	død-fødte.	ialt.	0—1 aar.	i 1ste døgn.	paa bar-sel-seng.	ved ulyk-kelige haen-delser.	ved selv-mord.	ved drab.
Alten .....	227	5	111	30	3	2	4	-	-
Loppen .....	96	2	58	15	2	-	14	-	-
Hammerfest .....	169	5	111	25	3	1	1	1	-
Hammerfest by .....	88	3	69	9	1	1	1	1	-
Bygder .....	81	2	42	16	2	-	-	-	-
Maasø .....	122	8	75	19	-	2	15	-	-
Kistrand .....	92	1	59	12	3	-	4	-	1
Lebesby .....	54	6	37	5	-	1	4	-	-
Tanen .....	96	1	42	7	-	-	4	-	-
Vardø .....	172	5	75	19	4	1	15	-	1
Vardø by .....	122	5	54	12	3	-	9	-	1
Bygder .....	50	-	21	7	1	1	6	-	-
Vadsø .....	156	6	82	22	2	-	2	-	-
Vadsø by .....	65	4	30	7	1	-	1	-	-
Bygder .....	91	2	52	15	1	-	1	-	-
Sydværanger .....	74	-	33	6	-	-	6	-	-
Finmarkens amt.....	1248	39	683	160	17	7	69	1	2
Derav i byer.....	275	12	153	28	5	1	11	1	1
— bygder.....	973	27	530	132	12	6	58	-	1

Det er begyndt at gaa op for befolkningen, at sygdommen er smitsom, og at forsigtighed og renlighet med opspytet er nødvendig. Det er saaledes ikke sjeldent at finde spyttebakker i bruk ved lungesygdomme forbundet med opspyt, endnu før spyttebakke har været paabudt av læge. (Wessel).

**Anæmiske tilstande** er ikke sjeldent i Maasø distrikt, men kommer i regelen ikke til behandling, da de jo oftest optræder hos kvinder og børn, og disse har ikke som mændene (fiskerne) fri lægehjælp. (E. Eriksen). Paa grund av hungersnød utaa vaaren var der i Kistrand uhyggelig mange anæmiske børn at se. En 4 aars pige i en fællesgammel, hvor kosten i maanedene havde været russemel og vand, frembed foruten den hos 2 andre søskende aabenbare svære anæmi ogsaa en svær utvidelse af hjertet. Hun vaklet oppe ved distriktslægens besøk; 2 dage efter var hun død. (N. Christoffersen).

Hos almuen i Maasø er **fordøjelsessygdomme** den mest fremtrædende skrøpelighed paa grund av ensformig og daarlig kost og usund levemaate i distriktet. (E. Eriksen).

**Rakit** er ikke sjeldent og synes i Vadsø distrikt særlig at forekomme blandt lapperne. (A. S. Bergh).

**Spedalskhed.** Der paavistes i dette aar 2 nye tilfælde i Langfjord i Talvik herred av Alten distrikt, hvis sidste spedalske døde for flere aar siden.

De nye er fader og datter, hvilken sidste i 1903 fik rødbrunt flekket eksantem, der opdagedes ved en tilfældighed og ledet til, at ogsaa faderens sygdom konstateres som en lepra anaesthetica. Han har i aarenes løp som fisker flere ganger ligget paa Hammerfest sykehus for panaritier, saa hans hænder nu er omdannet til typiske, atrofiske «ulyhænder». Hans forældre tilflyttet i sin tid stedet fra Øksfjord i Loppen, hvor nogen slegtninger har været spedalske. Hans sygdom skriver sig antagelig derfra. De indlagdes begge paa Reitgjerdet, da den af 8 medlemmer bestaaende familie var stuet sammen i en trang liten bolig. (K. Haug). Til Kistrand vendte en 30 aar gammel pige tilbage fra Hammerfest sykehus, hvor hun havde været behandlet under diagnosen syphilis. Hun sendtes tilbage til sykehuet, hvorfra hun blev ekspedert sydover som lidende af lepra. (N. Christoffersen).

Om amtets **sindssyke** se den almindelige beretning.

**Obstetriciske operationer** utførtes av læger i følgende antal: Alten 3, Hammerfest 3, Maasø 1, Kistrand 3, Lebesby 2, Tanen 1, Vardø 4, Vadsø 2, tilsammen 19. Indikationer og utfald vil sees af tabellen paa side 272.

Angaaende **jordmorhjælpen** henvises til tabellen i den almindelige beretning.

Antallet af **fødte** og **døde** vil sees af tabellen paa foregaaende side. Der bliver for det hele amt et overskud af 565 fødte og forholdet mellem fødte og døde = 100 : 54,7.

**Dødsfad paa barselseng.** Efter presternes opgaver døde 7 kvinder paa barselseng, og lægerne har opgivet dødsårsag for 8 saaledes: barselfeber 4, blødning 2, livmoderbristning og dystoki hver 1.

De **hyppigste dødsårsager** var:

Dødsårsag.	Antal dødsfald.	Derav i	
		byer.	bygder.
Lungetuberkulose . . . . .	90	21	69
Alderdomssvaghed . . . . .	33	10	23
Hjerneslag . . . . .	23	7	16
Tuberkulose utenfor lungerne . . . . .	22	8	14
Lungebetændelse . . . . .	21	6	15
Kraeft (cancer og sarkom) . . . . .	20	9	11
Medfødt svaghed . . . . .	20	7	13
Akute katarrer i aandedrætsorganerne . . . . .	19	7	12
Difteri (croup) . . . . .	16	-	16
Organisk hjertesygdom . . . . .	13	7	6

**Veirligt.** Vinteren var meget streng paa fjeldet, med temperatur omkring 40 op til  $46,5^{\circ}$  C. Ved kysten det halve antal kuldegrader, men til gjengjæld en vedholdende, bidende vind. Der kom en masse sne, tildels til skade for bjørkeskogen, hvis toppe knugedes ned av snetyngden. Vaaren kom tidlig med bar mark i slutningen av mai i Sydvaranger. Saa fulgte en drivende og varm sommer til ut august

med tilstrækkelig regn, og derefter en lang og tør høst. Der notedes i Kistrand + 22° C. i slutningen av juli; som følge heraf kunde man både i aapen sjø — en sjeldenhed i Finmarken. Græsveksten blev bedre end paa mange aar, og utbyttet af høi- og bærhøsten et godt middelsaars. Der blev optaget og tørret en masse torv — det inden Vadsø distrikt vigtigste braendsel. — Høsten og vinteren indtil aarets utgang ganske mild. 22de november indtraf en storm, der anrettet adskillig skade paa baade hus og baater. Linefisket midt paa sommeren gav udmerket utbytte, og priserne var gode.

**Levemaate, økonomiske og hygieniske forhold.** I Hammerfest er der i byen stor mangel paa smaabekvemmeligheter, saa familier med stor barneflok kun har ett rum med adgang til kjøkken. Værelset maa da benyttes baade til sove- og dagligværelse, og i almindelighet ser man derfor kun én eller to senger, hvori der om dagen opstables en masse sengklær, da de fleste av familiens medlemmer ligger paa flatseng. Dette voldte en hel del besvær under difteriepidemien, idet smittede sengklær kom mellem alle de øvrige. — Svineriet med at slaa sålevand, aske og alskens uhumskheter ut paa gaten og gaardsrummene er nu blevet betydelig bedret, siden man begyndte at gaa strengt tilverks, og en flerhet av byens indvanere blev mulktet for overtrædelse af sundhetsvedtægterne og paalagt at fjerne alt inden en bestemt frist. Enkelte ganger mødtes motstand, og renovationen utførtes da ved offentlig foranstaltung paa vedkommende huseiers bekostning. Dette vakte vistnok uvilje hos mange, men nu er man sikkert vel tilfreds med, at der blev gaaet saa grundig tilverks; og det har virket godt. Der ansattes tilsynsmænd, og en hel del gaardeiere anskaffet ordentlige søppelkasser. Av byens gjødselpladser er den for den vestre bydel, paa grund av senere aars bebyggelse, temmelig nær husene; men den er dog fremdeles tillatt benyttet. Den vil dog blive forlagt noget længere bort, og et mindre veianlæg er i den anledning paabegyndt. Kloakgrøfterne medfører fremdeles mange ulempes og megen stank om sommeren. Der blev derfor besluttet oprensning og utsypling ved hjælp af brandslanger hver 14de dag i den varme aarstid. Desuden er der i aarets løp lagt 200 meter ny kloakledning, saa man forhaabentlig kan regne paa at blive kvit grøfterne med tiden. Der er ansat fast desinfektor med honorar av 3 kroner pr. dag. Man har hittil greiet sig med sykehusets desinfektionstende. I landdistriket er forholdene omtrent som før. En del bjergverksdrift i Kvalsund befinder sig vel nærmest endnu i prøvedriftens stadium. Befolkningens hovednæringsvei er fiskeri. (Horne).

I de hygieniske forhold i Maasø distrikt er der ingen anden merkbar forandring at spore, end at der nu er kommet en del usle bordhytter til avløsning av torvgammer. De fleste steder er der følelig mangel paa godt drikkevand, særlig under snesmeltingen, da det oftest er flomvand fra husenes nærmeste omgivelser, hvor gjennem 6 maaneder alskens affald og uhumskheter er spredt utover. (E. Eriksen)

I Kistrand er levemaaten fra haand til mund for alle fødemidler undtagen russemelets vedkommende. Dette erhverver folk sig ved direkte bytte ombord paa russefarteierne. Naar man har samlet sig det for folk og faa tilstrækkelige antal «matter» av dette, gjøres det mulig overskydende om til kaffe, sukker og tobak, ja selv av de yderst knappe høibeholdninger tages av til salg ut paa vinteren for at skaffe disse 3 for finnerne uundværlige varer. Kaffen er baade økonomisk og hygienisk blevet en ulykke for finnerne, sukkertoppen ligger aapen for behovet paa en hylde eller hænger borte i en krok, enhver slaar av med finnekiven, det han lyster, eller ogsaa gaar et større stykke rundt, saa enhver biter av eller slaar av sit stykke. At utgiften til disse 2 artikler for en almindelig, noksaa fattig familie beløper sig til ca. kr. 200 pr. aar, er vist ikke for høit anslaaet.

Intet under da, at fattigvæsenet utpaa vinteren maa træde til med gryn og mel til saamange husholdninger og sultne kjør og hester. Fiskeriets gjennemsnitbutbytte kan iberegnet russemelet sættes til ca. 400 kr. pr. mand. Det lille jordbruk, som drives, giver vistnok saare litet utbytte i betragtning av det store hestehold. Eftersom furuskogen og bjerken avtager, bliver det mer og mer vanskelig for folk at bygge og bo i tømmerhus. Her bygges fremdeles torvgammer, og folk flytter paa sine steder mot vinteren fra tømmerhytten ind i fjøsgammen av mangel paa tilstrækkelig brændsel. For dem derimot, som bor i skogbygden, er skogen en god indtægtskilde, selv om den ikke tilhører dem. — Oppe i fjeldbygden Karasjok synes befolkningen riktig for alvor at ville lægge sig efter rationelt jordbruk. De har sidste aar pløjet, harvet og høstet svære grøntførakre, en storartet tilvekst i føret og med rikelig løn for umaken. Ikke faa landbruksmaskiner, saasom ploger og harver, er i de sidste aar ført derop; nede ved kysten vil de muligens komme ad aare — om nogensinde. Karasjokungutterne er begyndt at komme ned til kysten i mars—april for at deltage i loddefisket. De fastboende, gaardmændene, i Karasjok staar ogsaa med hensyn til avhold fra alkohol og i moralsk henseende højt over sine stammefrænder fjeld- og sjølapperne. Disse drikker, naar og saalænge leilighet gives. (N. Christoffersen).

I Lebesby distrikt synes den lappiske befolkning, der væsentlig bor i og omkring de ytre fiskevær, at staa sig noksaa godt økonomisk, og kosthold og boliger maa siges at være nogenlunde tilfredsstillende, medens renligheten ofte lader meget tilbage at ønske. Blandt dem, der bor inde i fjorden, er der ogsaa folk, som klarer sig godt, ja sogar maa regnes som ganske velstaaende; men i det hele er fattigdommen her meget stor og boliger og kosthold saa daarlig, at det ikke kan siges at tilfredsstille de farveligste fordringer. Muligens kommer det av, at lapperne er snarere end andre til at give sig over, hvortil kommer deres store nøisomhet, som gjør, at de kan finde sig i en saa ussel levevis, hvilket saaledes paa én maate er en ulykke for dem. Det er saavel blandt lapperne som blandt den øvrige befolkning en almindelig feil at holde flere kjør, end de med rimelighet kan føde vinteren over, desuten er alle kjør vaarbære, saa der i længere tid om vinteren ikke findes melk at opdrive. Ædrueligheten her er bra, forsaavidt som folk sjeldent har spirituosa, altsaa mærmest en dyd av nødvendighet, thi naar anledning gives, er beruselse almindelig. I sædelig henseende er letsindigheten rent ut forbausende. (A. Kjos).

I Tangen distrikt var sjøfisket middels godt om vaaren, betydelig rikere utover sommeren, laksefisket mislig saavel i elven som i sjøen. I det hele er dog livsvilkaarene nu betydelig bedret siden kobbeaarene; boligerne bedres aar for aar; der ydes kun faa laan av boligbanken. De senere aars varsommere kreditgivning fra handelsmændenes side har havt en ubetinget gunstig virkning, forsaavidt som befolkningen begynder at indse nødvendigheten av at sætte tæring efter næring, skal man greie sig aaret igjennem uten fremmed hjælp. Ædrueligheten er vistnok øket, thi det er sjeldent at se et drukkent menneske. (Groth).

I Vadsø er de hygieniske forhold ikke gode. Kloaknettet er daarlig og vandverket litet effektivt. (Blom).

Fra Vadsø skrives: Loddefisket var maatelig og sommerfisket i Varangerfjorden, stedets vigtigste fiske, der pleier at skaffe befolkningen dens væsentligste indtægt, slog næsten fuldstændig feil, og det var kun de færreste, der fisket nok til at kunne tilbytte sig tilstrækkelig mel til vinterbruk. Da fisket ogsaa de foregaaende aar havde været daarlig, blev den økonomiske tilstand for mange yderst trykket og levemaaten derfor ofte knap og ussel. De sidste 4—5 aar har der herfra distriket foregaaet en stadig tiltagende eksport av renkjød, muliggjort ved hurtigruteforbindelsen med det sydlige Norge. Medens det før var almindelig at forsyne sig rikelig om høsten med renkjød, vindtørket til vinterbruk, sendes

nu det meste bort, saa der kun bliver litet tilbake i distriktet til eget bruk, og samtidig er prisen blevet adskillig høiere, saa mange ikke faar raad til at kjøpe synderlig. Da fiskeprisen de sidste par aar har været høi, og der sælges mest mulig, benyttes derfor ogsaa fisk mindre i husholdningen end før. Derimot vinder finere melsorter og tildels bakverk mer og mer indpas. Det er vel at befrygte, at den formindskede bruk av kjød og fisk, om den skal vedvare, i længden vil blive uheldig for ernæringstilstanden hos befolkningen i disse kolde egne, hvor en kraftig, æggehvitterik næring skulde være paa sin plads. Man lever forøvrig væsentlig af kaffe og brød med margarin, sjeldnere med smør, hvorav kun litet produceres inden distriktet. Kaffe misbrukes i høi grad. (A. S. Bergh).

I Sydvaranger var ogsaa nøden stor, da fisket ogsaa dette aar slog feil. Heldigvis var förbeholdningerne fra forrige aar i almindelighet endnu tilstrækkelige til at avværge nød for kreaturerne. Laksefisket var helt mislykket. Imidlertid slog dog sommerfisket nogenlunde godt til og har, som det synes, skaffet melforraad for vinteren. Og paa grund af den gode sommer blev utbyttet av høi i enhver henseende godt. I det hele maa man vel sige, at aaret i økonomisk henseende har bragt nogen fremgang, idet folk har kunnet skaffe sig, hvad de behøvet til livsophold; men til skatter og avgifter bliver der rigtignok intet igjen, hvorfor restancerne vokser, og de kommunale kasser er i en permanent nødstilstand. (Wessel).

**Sykehus.** De 3 amtssykehus er beliggende i Hammerfest, Vardø og Vadsø. Desuden findes i Hammerfest et katolsk «St. Vincents» hospital. Paa sykestuen i Tanen indlagdes i aarets løp 1 patient og paa Gamvik sykehus, der ligger i Lebesby distrikt, men bestyres av distriktslægen i Tanen, behandles 11 syke. 1ste oktober aapnedes i Tanen et pleiehjem for tuberkuløse. Det havde i aarets sidste kvartal 16 patienter.

**Syke- og fattigpleien.** Pleiehjemmet for syke og gamle finner i Kistrand havde i begyndelsen av aaret fuldt belæg, 10, men antallet er gaaet noget ned. De havde fremdeles vanskelig for at trives ved den gjennemførte regelmæssighed og længtet hjem, hvor man spiser, naar man er sulten, og sover, naar man er træt, uanseet døgnets tider. Det gjør et underlig indtryk at se, hvorledes flokker af børn springer ute og leker ved 2—3 tiden om natten like til 4—5 om morgen, medens det kan være noksaa stille formiddagen utover, da de fleste av bornene ligger og sover i en eller anden krok fuldt paakleadt. (N. Christoffersen). Distriktslægen i Maasø bemerker: Fiskerne har jo fri lægehjælp, fordi de betaler avgift af sin fisk, og de forsømmer i regelen ikke at benytte sig derav. I vaarfisketiden bliver derfor lægen i den grad overlæsset med arbeide i et enkelt større vær, at det overskrider nærsagt en uopslitelig arbeidskraft og god vilje. Som regel er det da ogsaa bagateller, for hvilket andre end fiskere med fri lægehjælp ikke vilde have tænkt paa at søke læge. At de øvrige fiskevær, der underligger samme læge, under slike forhold føler sig brøstholden, fordi de ikke har stadig læge, er ikke at forundres over. Men i de fleste vær er forholdene slik, at der knapt er tak at faa over hovedet, kostholdet ikke at tale om. (E. Eriksen).

**Badeindretninger.** I Alta distrikt har mange kvænfamilier sine baderuer, der benyttes flittig. I Hammerfest er der karbad ved begge sykehus, og desuden et kvænbad, der flittig benyttes. I Vardø er der en karbadindretning paa fæstningen; desuden findes i Vardø by 3 kvænbad og 1 russebad, i Kiberg 1 kvænbad og likesaa i Havningberg.

Om amtets **apotek** se den almindelige beretning.

Følgende tabel giver oplysning om antallet av møter i helseraad og av vakcinerte:

Lægedistrikter.	Helseraad. Antal møter.	Vakcinerte.
Finmarkens amt.....	39	662
Alten .....	1) 5	79
Loppen .....	2) 2	5
Hammerfest .....	3) 8	103
Maasø .....	4) 3	39
Kistrand .....	5) 4	115
Lebesby .....	6) 1	15
Tanen .....	7) 3	49
Vardø .....	8) 5	130
Vadsø .....	9) 4	107
Sydværanger.....	10) 4	20

<sup>1)</sup> Alten 2, Talvik 2, Kautokeino 1. <sup>2)</sup> Hasvik 1, Loppen—Øksfjord 1. <sup>3)</sup> Hammerfest by 6, Hammerfest herred 1, Kvalsund 1. <sup>4)</sup> Maasø 2, Kjelvik 1. <sup>5)</sup> Kistrand 1, Karasjok 3. <sup>6)</sup> Lebesby 1. <sup>7)</sup> Tanen 3. <sup>8)</sup> Vardø by 3, Vardø herred 2, <sup>9)</sup> Vadsø by 3, Næsseby 1. <sup>10)</sup> Sydværanger 4.

**Helseraad.** I Alten har der hittil været et likefremt griseri med spytning paa gulvet i kirken under gudstjenesten. Av helseraadet blev der nu taget forholdsregler derimot, og saavidt vites, har de allerede virket. (K. Haug). I Hammerfest helseraad bragtes efter aapningen av Tanagaard tuberkulosehjem paa bane at indlægge 5 tuberkuløse der; det lykkes dog ikke av hensyn til de dermed forbundne utgifter at faa flertal i helseraadet for indleggelse. Det vil vistnok ogsaa i fremtiden blive vanskelig at faa patienter derfra indlagt paa Tanagaard. Ved en avholdt basar og frivillige bidrag er der dannet et fond til fattige tuberkuløses anbringelse paa sanatorium. Flere har allerede nydt godt av dette fond, der nu eier ca. kr. 1600.

## C. Anhang.<sup>1)</sup>

(Appendices).

### 1. Klimatiske, hygieniske og sociale forhold i Skjørn, Bjugn, Nes og Jøssund herreder

(af Ytre Fosens lægedistrikt).

Af

kommunelæge E. S. Platou.

**Klimatiske forhold:** Liggende ret ud mod det aabne hav, for enden af den sure Trondhjemsfjord, hvor Agdenes synes at danne som et klimatisk skille mellem indfjords- og udfjordsklima, lever man i Fosen en større del af aaret «under uveirets tegn». Klimaet er visselig blandt de haardeste og stormfuldeste langs vor kyst og kan gjennem lange perioder uden overdrivelse betegnes som afskyeligt, ialfald for alle, der ikke er født og opvoxet deri. Efter en 11-aarig erfaring over jeg at sætte de klimatiske forhold langs hele Nordlands kyst, — ikke at tale om de indre dele af dette amt — betydelig over, hvad man er vant til i Fosen og vel ogsaa i Ytre Namdalens. Seet fra et hygienisk standpunkt tør man dog vel neppe dømme klimaet som usundt for den deri fødte og opvoxede befolkning. Ialfald tyder den temmelig høie levealder, som en masse folk her opnaar, og da især i det mest veirhaarde af herrederne — Nes — paa det modsatte. De veirstille dage er her de færreste, neppe  $\frac{1}{4}$  af aaret i det hele; vindretningerne er hovedsaglig to: Vest eller sydvest, hvormed følger regn, og øst eller sydost — «landvind» kaldet. Rene sydlige, saavelsom nordlige vinde er sjællnere. Den sterkeste storm følger vestenveiret; men ogsaa «landvinden» kan om vinteren husere slemt; der kan indtræffe perioder af 14 dage, eller længere, med udelukkende denne vind, hvormed følger kulde og i almindelighed klarveir; naar da temperaturen herunder viser  $\div 10-12^{\circ}$  C., er her i sandhed bistert. Om sommeren er det derimod nordenvinden især, der bringer det sure klima, naar denne gjennem et par maaneder, som f. eks. i 1904, afveksler med vestenstorm og regn, kan det bevirke en fuldstændig mangel paa, hvad man tænker sig ved en sommer i andre dele af Norge. Det digt, der begynder med «Den norske vinter er saa vakker» passer daarlig for dette distrikt og Fosen i det hele. I almindelighed er det netop det modsatte — 8 dages godt slædeføre regnes for en noksaa lang tid — saa kommer vestenveiret og tager det paa en nat, og man sidder igjen med holke og issvul, eller, endnu værre, en blanding af dette og bar mark, saa kjøring kan umuliggjøres. Det mest berygtede vindhul for landvind her i distriket regnes for at være gaardene Helle i Nes. Det

<sup>1)</sup> I bilagene er benyttet smaa forbogstaver, men forøvrig er forfatternes skrive-maate bibeholdt.

forholdsvis behageligste klima vil man finde i Skjørn og da specielt langs fjordens nordside; overgangen herfra, naar man reiser nordover til Bjugn er skarp og saa paatagelig, at den kan regnes fra et bestemt punkt paa høiden. Hvad nu det forløbne aar — 1905 — angaar, maa det vel nærmest i klimatisk henseende betegnes som et middelsgodt aar. Den uveirsperiode, der havde vedvaret størstedelen af sidste kvartal af 1904, fortsatte ind i 1905 til ca. 20de februar; af virkelige godveirs dage med vindstille og solskin har jeg i disse første aarets 51 dage kun noteret 3. Efter en derpaa følgende udmarket veirperiode, der varede marts maaned ud, en middels april, en sur og kold mai og første del af juni, kom sommeren med ét slag ved pintsetid, hvorefter fulgte en varmeperiode af 3 ugers varighed. Temperaturen steg de varmeste dage til  $25^{\circ}$  C. i skyggen, og det gik an at tage sjøbad, noget som den foregaaende sommer var absolut udelukket. Varmen afbrødes nogle gange af meget sterke, men kortvarige, regnbyger, ledsaget af sterk torden og lynild. Men luften var den hele tid, trods regnet, mild og behagelig. Juli og første halvdel af august var regnfulde og noksaa kolde, men i den sidste halvdel af denne maaned indfandt sommeren sig paany. De følgende  $2\frac{1}{2}$  maaned var veiret variabelt, som høstveir pleier paa disse kanter, medens de sidste 6 uger af aaret indtages af en næsten sammenhængende stygveirsperiode, men dog med noksaa mildt veir den hele tid, med undtagelse af en enkelt dag — 28de december, da temperaturen sank til  $\div 11^{\circ}$  C. Jeg har dvalet saa udførlig ved det forløbne aars veirrig, fordi jeg har faaet det indtryk ved samtaler om veir og vind med forskjellige, mest ældre, personer, at 1905 i klimatisk henseende har været saa omtrent, hvad jeg vil kalde et «Fosens normalaar», hverken værre eller bedre veir end i de fleste, kanske dog den lange varmeperiode paa forsommeren undtaget. I følge mine noteringer viser hele aaret 97 virkelige godveirs dage med vindstille og solskin, 79 overskyede dage, men dog uden regn eller storm, 106 halve uveirs dage og 83 hele og virkelige do. Som man ser, indtager de hele og halve uveirs dage tilsammenlagte af et middelsgodt aar vel det halve. De længste godveirsperioder indtraf i marts og juni, begge af ca. 3 ugers varighed, bare med en enkelt uveirsdag indimellem, den længste uveirsperiode, ikke afbrudt ved solskinsdage, fra 1ste—17de december inclusive.

**Hygieniske forhold, befolkning, levemaade.** De 4 herreder af Fosens fogderi, fra hvilke jeg har hentet de følgende optegnelser om deres forskjellige livsforhold, har tilsammen en udstrækning af  $540 \text{ km}^2$ , eller henved 10 geogr.  $\square$  mile (indsjørerne iberegnet) med en befolkning, der nu kan antages at udgøre ca. 6500 individer. Befolkningens taethed maa i det hele siges, at være ganske betydelig, ettersom den største del af arealet er udyrkbart fjeldterræn eller udyrket myr, og de spredte gaardes antal forsvindende. Tættest befolket er det mindste — Nes — med over 1300 indbyggere paa vel 1 geogr.  $\square$  mil, tyndest Skjørn med 2200 paa  $5\frac{1}{2}$ ; her bor ogsaa befolkningen mest spredt, langs begge sider af en fjord og paa en del fjeldgaarde underst i denne. Jordbundens beskaffenhed er forskjellig, men kan den i det hele taget neppe siges at være af nogen fremragende kvalitet i noget af herrederne. I Nes, der hvor det dyrkede areal, ligesom paa østlandet, repræsenteres af, hvad der i fortidens dage var sjøbund, er der megen sandjord. Som nævnt, er der megen myr, og den myrlændte jordbund traengter sig ogsaa frem overalt paa den dyrkede indmark, noget hvortil det regnfulde klima, men visseligen ogsaa den mangelfulde drænering, bidrager. Landet kan helt igjennem karakteriseres som et «vaadt» landskab. Den ganske tætboende befolkning har paa nogle steder, omkring handels- og fiskepladse, yderligere forstættet sig til ubetydelige strandsteder, hvoraf findes et par i Skjørn, i Raakvaag og Fævaag, og et par i Jøssund, i Valdersund og Lysøsund.

De hygieniske forhold maa i alle 4 herreder i det hele taget siges at være upaaklagelige, tildels endog meget gode. Den almindelige bygningsmaade for de fleste gaarde er et hus paa 2 etager, oftest en høi 1ste og en lav 2den, sjeldnere 2 etager med lige høie vinduer. Indgang paa midten af huset, 1 stue paa hver side af entreen og kjøkken indenfor denne, med udgang til bagsiden; undertiden er indgangen i den ene ende af huset med kjøkkenet som første rum. Vaaningshusene er paa de bedre gaarde ganske godt byggede; dog har jeg det indtryk, at de ældre huse er mere solide, end de, der nu for tiden opføres. Husene er altid panelede udvendig og malede i farverne hvidt, rødt, gult eller lysgrønt. Udhusene i almindelighed røde. Som følge af den fornævnte bygningsmaade, faar man i alle større huse, hvor der ikke lever 2 familier, til disposition en bedstestue, der ikke til daglig benyttes, og som paa mange steder er udstyret med adskillig komfort. I den anden — almindelig benyttede — stue findes næsten altid seng for husbondsfolkene, medens tjenere og voxne børn ligger paa loftsrummene. Disse er oftest uindredede, uden tag og ihvertfald uden panel eller tapet; men saa findes der paa mange steder desuden et lidet extrakammer ovenpaa, der er forsynet med begge dele og benyttes som gjæstekammer. Renligheden er i det hele upaaklagelig, ialfald hvad husrum, sengerum og sengklæder angaaer, paa hvilke der sjeldn synes at være nogen mangel. Dette gjælder ikke blot de sengklæder, der anvises gjæster, men ogsaa de af husets folk benyttede gjør i almindelighed et godt indtryk. Meget sjeldn sees filler, og utøi har ialfald ikke jeg hidtil paatruffet mere end én gang. Renligheden i det almindelige, daglige husstæl tør vel maaske endnu lade endel tilbage at ønske; men det synes, som om der med vilje sørges for, at den fremmede heri faar det mindst mulige indblik. Hvad der bydes ham, er der intet at sige paa. Stuerne og paa alle bedre gaarde vel ogsaa loftsrummene, er forsynede med ialfald ét slagvindu, og de fleste ovne har trækluge. Den skik at koge maden i stuen er ikke almindelig, da den slags kogeovne sjeldn benyttes; kaffekjedelen sees derimod ofte anbragt i nischerne paa de almindelige ovne. Kjøkkenerne er i almindelighed smaa og vel for det meste kolde og trækfulde; ofte lades ogsaa døren aaben. Klæder tørkes vistnok om vinteren inde i stuen; i det hele kan der dog ikke klages paa atmosfæren, naar hensees til det ofte store antal beboere. Det her anførte gjælder gaardene i sin almindelighed. Hos husmænd og strandsiddere er bygningsmaade og indredning anderledes; ogsaa hos disse faar man i det store og hele et forholdsvis godt indtryk ved besøg, selv om disse en enkelt gang kommer uforberedt eller paa kort varsel. I sygdomstilfælde, der paa forhaand formodes at være smitsomme, hersker i almindelighed betydelig smitfrygt blandt de omboende. Den samme frygt for at smitte, naar man selv har sygdom i huset, kan dog ikke iagttages; de ængstelige naboer pleier da at klage til lægen pr. telefon, da de i almindelighed — desværre — er for feige til at haandhæve myndigheden i sit eget hus. Ved dødsfald efter tuberkulose er det første der gjøres, at telefonere til lægen om at tilslige desinfektøren. Jeg tror, at de almindelige regler for behandling af tuberkuloses udtemmelser saa nogentlunde befølges. At desinfektørinstitutionen bidrager til at oplære folk i renlighed, anser jeg utvilsomt.

Folkets levemaade faar siges at være hverken værre eller bedre end paa de fleste andre steder. Mit indtryk af, hvad jeg har seet lejlighedsvis af kostholdet, er, at af de 4 herreder lever befolkningen i Jøssunds (hørende til Aafjordens prestegjeld) bedre end i de andre. Kosten er tarvelig og ensformig, og om nogen slags kogekunst eller nogen maade at tilgodegjøre raaprodukterne paa ud-over den gjennem menneskealdere nedarvede, er der naturligvis ikke tale. Det siger sig selv, at i et distrikt som herværende, hvor befolkningen for en stor del er henvist til at leve af sjøen, maa fisken spille en betydelig rolle i husholdningen, og af denne igjen først og fremst silden. Et aar som 1905, der bragte et

totalt mislykket sildefiske, har der nok været en følelig mangel tilstede i smaa-folks husholdning. Saltet skrei er det næstvigtigste fiskefødemiddel; af anden anvendt fisk kan nævnes lidt saltet kveite, vindtørket smaasei, som stadig sees hængende rundt strandsiddernes hytter paa en snor, medens storseien og langen saltes eller laves op i digre fiskeboller, hyse og smaatorsk, der spises fersk kogt, aldrig stegt. Silden spises ogsaa altid som fersk kogt, ikke stegt, saltet foruden som spegesild, ogsaa kogt til «sildegryn» med poteter og kaalrabi, hvilket, hvis den tillaves ordentlig, giver en udmærket suppe; fladbrød og smør «ataat». Af laks spises der meget lidet, da prisen er for høi hos opkjøberne; paa de bedste gaarde i Skjørn kan sees røgelaks; af beboerne omkring de talrige fiskevande i det indre af Fosenhalvøen spises en del saltet røe og ørret. Kjødnæringen kommer i rang vistnok efter fisken; ialfald spises det her som andetsteds langs kysten, kun en sjeldan gang ferskt og da enten slet og ret kogt eller undertiden oplavet til kjødmad. Steg turde være et særsyn udenfor enkelte gaarde; ofte benyttes hertil spædkalv, der slagtes, naar den et et par dage gammel; ogsaa gedekid. Saltkjød og flesk bruges vel paa de fleste gaarde af og til. Fjærkræ og vildt spises sjeldan. Af grøntsager benyttes kun poteter, kaalrabi og lidt gulerødder paa de bedre gaarde. Æggene sælges til handelsmanden og benyttes hjemme nærmest til gjæstebudskost. Melken sælges til meierierne og faaes tilbage derfra i en skikkelse, der gjør den lidet tjenlig til menneskeføde. Selv paa de store gaarde kan man se, at der benyttes margarinsmør, dog ikke udelukkende. Men fløde og smør er, udenfor meierierne, vanskelige artikler at opdrive for dem, der maa kjøbe dem, og nysilet melk ofte ikke til at erholde. Ogsaa ganske smaa børn maa drikke den afskyelige «meierimelken», da man ikke har raad til at holde af lidt nysilet til dem; desuden faar de kaffe fra de er bleven afvænt med modernmelken. Kaffe drikkes til enhver tid af døgnet, paa de 99 af 100 steder, et usmageligt produkt, tillavet af billigste vare, alene med kaffeens kulør uden dens rette styrke og smag, vomfyld for den indfødte befolkning, en lidelse for dem, der forstaar at goutere en god kop af den duftende drik. Til kaffen trakters med smør, brød, mysme, eller sjeldnere gjedost, samt gammelt hvedebrød fra handelsmanden. I juletiden forekommer nok ogsaa sylteflæsk og kjørul paa sine steder. Almindeligt ovnsbrød bages dels hjemme, kjøbes dels hos handelsmændene; det hjemmebagte er i almindelighed godt. Sirupskager er meget yndet, de baade kjøbes og bages. Af sterke drikke nydes lidet i hjemmene, øl næsten aldrig. Brændevin drikkes ved alle bryllupper, ved begravelser har jeg hørt, at det sjeldnere benyttes. Kvantitet og kvalitet retter sig efter samfundsstillingen. The og choco-lade bruges ogsaa nærmest som gjæstebudskost ved ganske særlige anledninger. At faa patienter til at nyde disse drikke istedenfor den daarlige kaffe er noksaa vanskeligt; tyndt tillavet bliver de nu i hvertfald.

**Næringsveie og økonomise forhold.** Den økonomiske evne tør for-haabentlig efter det for landbruget udmerkede aar i 1905 og det noksaa gode i 1904 antages at være i nogen fremgang, tiltrods for de to sidste aars mindre gode fiske. Daarligst er den i Bjugns herred. Grundene hertil er forskjellige. Dette herred har for det første i forhold til sit folketal de fleste smaafolk, hus-mænd og strandsiddere, hvoraf følgen er, at fattigbudgettet og dermed skatte-procenten overskrider de andres i ikke liden grad; dernæst kan man sige, at herredet, fraseet lidt skogbrug i dets østligste del, er helt og holdent afhængig af silden. Denne, der før i tiden var omrent aarevis, har i de senere aar ikke været dette; i 1903 havde man vistnok et udmerket godt, men meget kort fiske, i 1904 var det «svart», og i 1905 fiskedes der godt i hele november maaned, men udelukkende smaasild til lav pris. Det tidligere aarevisse fiske har vel bidraget sit til, at befolkningen, der gjør et lidet energisk indtryk, er kommet i den

faste tro, at det er dette, — og dette alene — der skal være deres udkomme, og denne tro har det ikke lykkedes dem at arbeide sig ud af ved de senere aars misère; det er iafald paaafaldende, at kun en lidet del af den voksne mandlige befolkning om vinteren søger til fiskeveerene, i sammenligning med hvad der sker fra de omliggende herreder. Hvis ikke Vorherre om høsten sender dem silden lige ind i fjorden, uden for deres stuedør, saa suger de paa labben eller — fattigvæsenet, indtil den maatte behage at komme næste gang. Der er endog kun et mindre antal af den langs fjorden boende befolkning, der gider at befatte sig med det almindelige fiskeri af den i selve fjorden gaaende fisk, hvorfor fersk fisk, iafald inderst i fjorden, er sjeldent at erholde. — I modsætning til dette forhold i Bjugn tør man vel sige, at indbyggerne i de øvrige herreder benytter den næring, havet giver dem, bedst muligt. De driver torskefiske om vinteren, fra Haltens fiskevær, bankfiske om sommeren, ogsaa udenfor Halten (dette dog kun de driftigste), sildefiske hele høsten, og desuden i Skjørn adskillig andet hjemmefiske hele aaret rundt. Derfor er der ogsaa flere penge blandt deres indvaanere. Medens som sagt fisket nu drives fra Halten, udenfor Froerne, reiste folk tidligere paa Lofoten; dette svarede vistnok sjeldent regning og er heldigvis næsten ganske opgivet. Den hovedsageligefangst ved bankfiske er kveite; det drives med leiede folk af de større besiddere. Laksefisket kan enkelte aar i Skjørn give en pen indtægt for dem, der har strandlinje, da priserne er gode. De to sidste sommere har det nærmest været mislykket. Af ferskvandsfisk fanges der en del paa garn, ørret om sommeren og røe om høsten, i flere af de mange større og mindre vande, der opfylder det indre af Fosen — en sammenhængende vandvei ét sted af 14 kilometer. Fisk'en benyttes udelukkende af befolkningen til eget brug, falbydes næsten aldrig.

Lidt jagt drives, men er uden synderlig betydning. Noget vildt føres jo altid til byen eller sælges ved handelsmændene.

Hovednæringsveien i hele distriket er ved siden af, eller næstefter, fiskerierne, landbruget. Endskjønt klimatet ikke egentlig egner sig for driften af et lønnende landbrug, lægges der dog paa mange steder adskillig vind paa at drive det saa rationelt, som forholdene tillader. Amtsagronomens raad og veiledning tror jeg benyttes ret meget (han er for tiden bosat i Bjugn); naturligvis staar meget tilbage at gjøre; men man faar i hvert fald det indtryk, at der i mange ting er brudt med gammel slendrian og nedarvede skikke. Dette tror jeg man for en ikke ringe del kan takke de hjemvendte amerikanere for; af saadanne findes overalt en masse, ikke paa kortere besøg, men folk, der for godt og alt har flyttet hjem og driver jordbrug. Mange har sine familier efterladt hjemme — især i Jøssund er dette hyppigt — ikke med tanke paa at faa dem over, men med den hensigt selv at vende hjem, naar de har lagt sig noget tilbedste. Hvor udvandringen drives paa den maade, bør den vel kaldes et gode for land og national velstand, da de hjemvendte baade selv kan tilgodegjøre sig de indvundne erfaringer og meddele disse til den øvrige befolkning; jeg tror som sagt, at dette er tilfældet i dette distrikt. At mindst 5—6 pct. af befolkningen har været i Amerika, anser jeg for ikke tvilsomt. Slaamaskiner og hesteriver er nu almindelig benyttede paa alle større brug. I Nes og Jøssund anvendes amerikanske damp-tærskemaskiner, der eies af en hel del gaarde i forening. I det bakkede Bjugn og Skjørn bliver disse maskiner for tunge at transportere; her anvendes almindelige tærskemaskiner. Skal jeg nævne en ting, i hvilken landbruget synes endnu at staar tilbage, saa er det med hensyn til den mangelfulde drainage af det meget vandsyge land, der dyrkes, men giver daarlig afkastning mod, hvad det ved ordentlig arbeide kunde give. Dette staar kanske i forbindelse med, at jordbruget her, som andre steder, lider under mangel paa tilstrækkelig arbeidshjælp. Udvandringen — den egentlige — har de sidste par aar været mindre end de foregaaende,

men strømmen gaar lige godt ud af bygderne; den gaar til byen, og ikke mindst hvad de unge kvinder angaaer; tjenestepiger, ialfald som duer noget, er derfor en saare sjeldent vare. Noget engetlig mønsterbrug findes ikke i distriket; de meget faa større gaarde, hvor noget saadant kunde være tale om, er ikke i tilstrækkelig kyndige hænder; her spiller atter den overveiende interesse for sjøen og fisket en rolle. Store brug passer neppe for et distrikt som dette, hvor de fleste brugere tillige skal drive sjøen som næring.

Nyrydning af jord sees ikke sjeldent, vistnok ikke stort paa de ældre brug; men der bygges og ryddes paa fra disse solgte eller bygslede smaanparceller. I de sidste 2—3 aar har der paa den overflødige jord, der henligger udyrket i Bjugns prestegjeld, reist sig mindst en 10—12 smaaahuse med hver sin nyryddede jordflæk; samtlige beboere er unge folk, der naturligvis ellers vilde være havnet i Amerika.

Stald og fjøsbygninger paa gaardene er i det ydre af et upaaaklageligt udseende, som oftest rummelige og velbyggede at se til. Men den indvendige indredning svarer ikke altid hverken i hensigtsmæssighed eller tidsmæssighed til det ydre; mørkt og trangt er det endnu for en stor dels vedkommende i dyrenes rum, skjønt vinduer i regelen findes. Gjødselen tilgodegjøres neppe, som den burde. Paa nogle af de bedste gaarde findes dog særdeles store, rummelige og lyse fjøs- og staldrum, opførte i de senere aar, hvilke gjør et meget godt indtryk. Besætningen af husdyr paa gaardene turde maaske i almindelighed være vel stor, ikke netop dermed ment, at der sultefodres; men kjørene slippes for tidlig om vaaren og maa derfor gaa paa hjemmejorden og indmarken og beite, hvorved engen sættes uger tilbage, mindre foder, end ellers vilde være tilfældet, erholdes, og derved maa atter dyrene for tidlig ud næste sommer — en stadig «circulus vitiosus».

For sine landbrugsprodukter erholder bønderne meget god betaling. Prisen paa kjød, flesk, smør og æg skiller sig paa stedet lidet fra bypriserne. Meget føres direkte til byen, men levende kreaturer selges ogsaa til opkjøbere her. For den nærmeste grænd af Skjørn spiller Agdenes fæstning en viss rolle for afsætningen. Af meierier findes i det hele i de 4 herreder 6, der modtager melken fra de fleste større gaarde og mange mindre brug; af meierierne er 3 i Bjurn, Nes og Lysøsund, dampmeierier, de øvrige almindelige haandmeierier. God gjedost leveres fra enkelte fjeldgaarde i Skjørn.

Hesteavlen staar ikke i noget af herrederne, i modsætning vistnok til naboherrederne Ørlandet og Rissen, — paa noget højt standpunkt; selve hesteracen synes mig i det hele ikke at fortjene «hæderlig omtale»; gode heste er sjeldne at faa, og indkjøring og behandling er for det meste under kritik; dette staar kanske tildels i forbindelse med de bakkede og daarlige veie i størsteparten af de 3 af herrederne; bedst er forholdet saaledes i Nes herred og den tilgrænsende del af Jøssund, hvor hele den bebyggede del er fladt land; her forekommer ogsaa professionelle hesteopdrættere. Det almindeligste kjøreredskab er karjol. Som nævnt, og passende henhen hørende, bør tilføies, at veiene er mindre gode, enkelte steder ligefrem skandaløse til offentlige landeveie at kaldes, ligesom efter-syn og vedligehold for Bjugns prestegjeld lige til den allersidste tid har været saa slapt som vel mulig.

Svineavlen har i de senere tider taget sig op; men spiller dog langfra endnu den rolle, den kunde; at griserne i Bjugn jevnlig faar sildeaffald at spise, der som bekjendt giver flæsket en mindre god smag, er forklarligt, men uheldigt for sælgerne i længden. Hønseavlen staar langt tilbage for naboherrederet Ørlandets. Ægforeninger findes, mig bekjendt, ikke. Æggene sælges til handelsmændene; der holdes høns paa de fleste gaarde; men om nogen ayl i større maalestok er der ikke tale. I Skjørn forsøges for nogle aar siden med et hønseri; men det gik

ikke. Nu er hønsehuset gjort til bedehus, og det skal gaa bedre. Ænder og gjæs findes kun paa et par steder. Tamme graagjæs faaes ofte kjøbt om høsten (aarsunger). Man lader ærfuglene udklække æggene om vaaren. Om havebruget er ikke stort andet at sige, end at dets værdi ikke mere her end paa de fleste andre steder i hele det nordlige Norge er gaaet op for folk. Vistnok er det veirhaarde klima i Nes og en stor del af Bjugn og Jøssund ikke heldig; men en god del mere end nu kunde dog udrettes og ikke mindst i Skjørn, som i modsætning til disse bygder byder ret gode betingelser for denne næringsvei, især langs fjordens nordside. Af grøntsager dyrkes kun lidt kaalrabi og gulrødder, af bær ribs og stikkelsbær, kun ganske enkeltvis jordbær, hvorhos der i haverne paa de fleste større gaarde findes en del gamle kirsebærtræer, som blomstrer vakkert om vaaren, men bærer lidet frugt. Dyrkning af turnips til kreaturfoder bliver mer og mer almindelig. Fra mange steder i Nes, hvor der er sandjord, faaes udmerkede poteter.

For endel aar siden forsøgte en bi-interesseret kollega at faa biskjødsel indført i haverne. Endnu sees som minde fra denne tid paa et par steder en tom bikube; men der findes dog én mand, ordføreren i Bjugn, der producerer 20—25 liter honning for sommeren.

Skogbrug drives som næringsvei i Skjørn, den østlige halvdel af Jøssund og den tilgrændsende østligste del af Bjugn. I det indre af Skjørn findes et enkelt større brug med et større sagbrug, ejet af et trondhjemsfirma; mindre sagbrug findes mange steder. I Skjørn har en del skogstrækninger været solgt til spekulanter til udhugst, saa værdien af dette herreds skoge nu er betydelig forringet. Man ser dog endnu tømmer, baade her og i Jøssund, af ganske pene dimensioner; men som næringsvei betragtet er driften vistnok i det hele paa retur. Ørlandet og Nes beboere, der selv ikke har skog, maa hente alt sit travirk fra disse herreders skoge, hvad der giver anledning til en ganske betydelig vintertrafik i de tider, føret er godt. I Bjugn, Nes og Jøssund anvendes torv som brændsel, hvilken tildels maa skjæres langt fra gaardene; endel gaarde i Nes har saaledes op til 13—14 km. at kjøre al sin brændsel!

Bergværksdriften indskrænker sig til nogen brydning af stenskifer og heller paa et par steder i Indre Skjørn.

Af industrielle anlæg findes foruden, som før nævnt, et større og endel smaa sagbrug, nogle mellebrug i Bjugn og Skjørn, deraf 1 lidt betydeligere i førstnævnte herred, hvor størsteparten af folket i dette, Nes, Jøssund, Ørlandet og Skjørns nordside maler sit korn. En sildetøndefabrik forsøgtes startet for et par aar siden i Indre Skjørn.

**Sociale forhold.** Om husflid som beskjæftigelse er der liden tale. Kun undtagelsesvis paaträffes en væv eller spinderok. Tøierne kjøbes for det meste hos handelsmændene, og kvindernes kjoler sys af de talrige, udlærte sypiger, da den almindelige kvinde lidet eller intet lærer af saadant. Husgeraad og brugs-gjenstande leveres af professionelle folk; at se den mandlige ungdom i hjemmene tage sig noget nyttigt til er yderst sjeldent. Skjørn havde betingelserne for at kunne være et godt baadbyggerdistrikt. Men -- baadene kjøbes i Aafjorden. Noget slags træskjærerarbeide og lignende sees sjeldent; de, der maatte have lyst for saadant arbeide, gives ingen anledning til uddannelse. Ungdommens evner kues og forspildes, da den voxer op, uden at nogen tænker paa at lære den noget — hverken for aand eller legeme — uddover, hvad folkeskolen har budt. Den synes derfor ogsaa at være ganske blottet for enhver høiere interesse. Ungdomsforeninger findes ikke. Der findes i Skjørn et par smaa skolebibliotheker, hvorfra der jo sker endel udlaan; paa bøgernes kvalitet har jeg ikke rede; men har dog seet, at «Ingemanns romaner» findes deriblandt. Den mandlige ungdom læser

dog aviser; den kvindelige vistnok ikke; den synes i det hele taget ikke at have nogen interesse for den verden, de lever i, med undtagelse af «grænden» og — senere «byen»; naar den kvindelige ungdom er samlet i hus, synges «aandlige» viser, hvortil føres «verdslig» tale og undertiden klimpres lidt paa guitar. Til at forestaa et hus som husmoder ter man vel sige, at de allerfleste ved sit giftermaal er aldeles uskikkede, fraseet dem der kan have lært lidt ved konditioner i bedre huse, hvilken lærdom imidlertid enten ikke anvendes eller snart glemmes. Der bør dog noteres, at enkelte unge piger besøger den meieriskole, der drives i forbindelse med Ørlandets meieri. Værst er ungdommens forhold maaske i Bjugn, hvor dens eneste anvendelse af sin fritid om aftenen synes at være at drive op og ned ad den flade strandvei langs fjorden, kikke ind af vinduerne til folk, holde spektakel, slaas og gjøre andet, som galt er. Meget faa søger nogen ud-dannelse efter folkeskolen; paa henimod 2 aar har jeg kun 1 eller 2 gange udstedt attest for unge mænd, der vilde ind paa en landbrugsskole eller under-officersskole; de der søger en middelsskole eller bare en amtsskole, er ligeledes «raræ aves». Amtsskole har, efter hvad sognepresten i Bjugn har forsikret mig, ikke en eneste gang siden disse skolers oprettelse været afholdt inden Bjugns prestegjeld. Han søger for tiden at faa oprettet en fortsættelseskole; men det strander rimeligvis paa uvilligheden til at give den hertil nødvendige lille be-villing — (ca. 75 kroner for Bjugns herred aarlig!). Tiltrods for disse paatagelige mangler ved ungdommens uddannelse, der vel ikke har været mindre i tidligere dage, viser den voxne og modne befolkning i sin ydre fremtræden i det daglige samkvem, i forretninger og ved besøg i det hele taget en noksaa beleven opræden, undtagelser følgelig reserverede. Moralen staar dog, efter alle foretelser at dømme, ikke højt. Upaalideligheden maa karakteriseres som ganske betydelig, og der synes desuden — og atter ikke mindst i Bjugn desværre — at herske en noget uklar opfatning af forskjellen mellem «mit» og «dit». Men en stor — altfor stor del — kanske af disse «feiltagelser» ordnes visseligen uden vor øvrigheds besværige paakaldelse. Med sædeligheden er det desværre daarlig bevendt; 1 à 2 uægte børn ansees af pigerne for normalt, forlovelse betragtes = ægteskab, og brylluppet feires først, naar der er «periculum in mora». Efter opgivende af sognepræsen i Bjugn var der:

i 1901: 138 fødsler, hvoraf 22 uægte = 15,94 pct.
- 1902: 132 — — 25 — = 18,95 "
- 1903: 136 — — 15 — = 11,03 "
- 1904: 136 — — 18 — = 13,23 "
- 1905: 115 — — 18 — = 15,65 "

---

Femaaret: 657 fødsler, hvoraf 98 uægte = 14,92 pct.

Det bemærkes, at procentantallet af uægte fødsler efter kirkebogen varierer mellem 11 og 21 pct. i de sidste 25 aar. Der har i de seneste 10 aar været flere barnemordsager, alle, saavidt vides, i Skjørn.

Ædrueligheden er blandt den ældre del af befolkningen i det hele meget god. Sjeldent, uden til jul, hjemføres drikkevarer; men byreiser er jo rigtig-nok meget hyppige, paa grund af de lette og billige kommunikationer. Kun ganske enkelte notoriske drukkenbolte findes. Et forhold, der har vakt forargelse, er blevet rettet i den sidste tid, idet departementet har seet sig nødsaget til at fratauge de i rute paa Skjørn gaaende dampskibe enhver udskjænkningsret paa grund af det ulovlige øl- og vinsalg, der drives i stor udstrækning af samtlige 3 restauratricer til ungdommen i Indre Skjørn under skibenes overnatten derinde, en trafik, der paa grund af dens følger tilslut blev uudholdelig for nabologet, hvorfor da ogsaa herredsstyret, trods kun tællende et par afholdsmænd, enstemmig

anbefalede foranstaltningen. Senere er der dog indrømmet ret til udskjænkning i sommermaanederne, mod at den værste af de 3 restauratricer, der flere gange havde været mulkteret, blev fjernet fra sin stilling. Det bemærkes, at der i Skjørn findes 2 og i Bjugn 1 afholdsforening, der tæller et noksaa stort antal medlemmer, ogsaa blandt ungdommen.

Af handelsmænd findes der et ganske stort antal: I Skjørn 7, i Bjugn 4, i Nes 4, i Jøssund 4, tilsammen 15 paa de ca. 6500 mennesker. Kun 4--5 af disse kan kaldes større handelsmænd i god gammel forstand, folk, som tillige driver fiskehandel eller holder notbrug; 3 er handelssamlag, 1 i hvert herred, med undtagelse af Skjørn; ogsaa her fandtes tidligere et saadant; men det lønnede sig ikke, og vedkommende handelssted drives nu af en privatmand. Paa disse handelssamlag faar indskyderne op til 10 pct. rabat, andre kunder et par pct.; for den der kan handle kontant, er det saaledes billigere; men til de leverede varers kvalitet bør der sættes et spørgsmaalstegn.

---

## 2. Sundhedsforskrifter approberede 1905.

### Vestre Moland herred.

(Kronprinsregentens resolution af 13de februar).

§ 1. Ved flytning af ældre vaaningshuse, ligesom ved opførelsen af nye, skal anmeldelse herom ske til et medlem af sundhedscommissionen, inden arbeidet paa grunden paabegyndes. Dette gjælder for den del af herredet, som ikke omfattes af ladestedet Lillesands bygge- og reguleringsbestemmelser.

§ 2. Ved opførelse eller flytning af husebygning skal iagttages :

- a) At afstand mellem vaaningshus paa den ene side og stajd, fjøs, ladebygning, grisehus og vandhus paa den anden side ikke bliver mindre end 4 — fire meter, med mindre vandhuset indrettes saaledes, at de sanitære hensyn alligevel sker fyldest.
- b) At bygningsgrunden under vaaningshus med omgivelser afgrøftes og muldjorden derfra bortføres. Alle vandasamlinger omkring huset maa bortledes og fordybninger udfyldes, saa gaardstunet saavidt muligt kan holdes tørt og rent.
- c) At grundmurens høide under vaaningshus ikke nogetsteds bliver mindre end 30 — tredive — centimeter over jorden.
- d) At ethvert beboelsesværelse, loftsværelser undtagne, skal have en høide af mindst  $2\frac{1}{4}$  — to og en kvart — meter fra gulv til loft og være forsynet med opslags vindu. Gulvet maa gjøres tæt og trækfrit.

§ 3. Hvor kogevn anbringes i beboelsesrum, skal saadan indretning anskaffes, at den ved kogningen frembragte damp opfanges og ledes ud i det frie.

§ 4. I kjældere under vaaningshus, som herefter opføres, maa ikke huses heste, kjør eller svin, de sidste heller ikke i kjældere under vaaningshuse, der nu ere opførte.

§ 5. Til hver bolig skal der være et vandhus (privet). Binger og exkrementbeholdere skal være forsvarlig tætte og ikke have tilsig fra grund- eller overvand samt temmes saa ofte, det paakræves, saa intet af indholdet flyder ud. Sundhedscommissionen kan paabyde desinfektion af binger og exkrementbeholdere.

§ 6. Gjødning, affald fra husene og lignende urenheder skal henbringes i gjødselkjælder eller i en afstand af mindst 4 meter fra beboet hus og befærdet vej og saaledes, at der ikke bliver tilsig til sted, hvorfra mad- eller drikkevand tages, eller til vaaningshus. Er det paa grund af lokale forhold uundgæeligt nødvendigt at henlægge deslige ansamlinger nærmere befærdet vej, skal de forsvarlig tildækkes med jord, torv eller lignende eller snarest mulig bortskaffes.

Indvolde skal henlægges i gjødselkjælder, nedgraves eller opbrændes. Skyllevand maa ikke slaaes ud ved husväggen eller paa gaardspladsen. Affald, som foranlediger stank, gives saa rigelig paafyldning af jord, aske eller lignende stoffe, at denne forebygges.

§ 7. Brønd eller opkomme, hvorfra mad- eller drikkevand tages, maa ikke forurenses ved vask eller anden urenligthed. I bæk maa saadan forurensning kun ske nedenfor det sted, hvorfra mad- eller drikkevand tages.

§ 8. Sundhedskommisionen kan forbyde brug af boliger, som paa grund af overfyldning af mennesker, fugtighed, urenlighed eller slet ventilation findes skadelige for sundheden, indtil manglerne er afhjulpne.

§ 9. Sundhedskommisionen kan forbyde salg af bedærvede eller for sundheden skadelige nærings- og nydelsesmidler og i fornødent fald besørge samme tilintetgjorte. Dette gjælder ogsaa gjenstande, som ved at indeholde giftige bestanddele kan blive sundhedsfarlige, saasom tøier og tapeter, hvoraf prøve til undersøgelse skal udleveres efter sundhedskommisionens forlangende.

§ 10. Melk maa saavidt muligt ikke opbevares i beboelsesrum, men i melkebod eller i hvert fald i særskilt aflukke eller i tillukket melkeskab.

§ 11. Enhver bedrift, hvorved luften kan forurenses eller stank udbredes, skal være underkastet sundhedskommisionens tilsyn og nærmere bestemmelse.

§ 12. Bohave, gang- og sengklæder efter personer, der lider af eller er døde af smitsom sygdom, maa ikke overlades til andre, forinden de er rensede efter nærmere bestemmelse af sundhedskommisionens ordfører.

§ 13. I bymæssigt bebyggede strøg skal huseierne sørge for at holde veigrøften udenfor deres eiendom oprenset, saa der til enhver tid er frit afløb for spild- og overvand.

§ 14. Hvor særegne forhold paakræver det, kan sundhedskommisionen efter andragende derom indvilge afvigelser fra disse forskrifter.

§ 15. I henhold til lov af 8de mai 1900 skal anmeldelse ske til sundhedskommisionens ordfører, naar en af tuberkulose lidende syg forandrer bopæl. Meddelelsespligt skal paahvile saavel den huseier hvorfra, som den huseier hvortil den syge flytter.

§ 16. Overtrædelse af disse forskrifter anmeldes til sundhedskommisionens ordfører, hvem det paaligger i fornødent fald at foranstalte overtrædelsen paatalt.

## Kvalsund herred.

(Kronprinsregentens resolution af 7de marts).

§ 1. Ved flytning af ældre vaaningshuse, hvorunder indbefattet gammer, saavelsom ved opførelse af nye, skal anmeldelse herom ske til nærmeste medlem af sundhedskommisionen, før arbeidet paa grunden paabegyndes.

§ 2. Ved opførelse eller flytning af vaaningshuse skal iagttages :

- At grunden er saavidt muligt tør og vel afgrøftet og madjorden fjernet.
- At bygningen hviler paa en forsvarlig tæt grundmur, der intet sted skal være mindre end 30 cm. over jorden. Hvis kjælder indrettes, maa denne forsynes med tilstrækkelig ventilation. Ethvert beboelsesrum skal have en højde af mindst 2,20 m. fra gulv til loft og være forsynet med ialfald ét opslags vindu. I ældre huse skal anbringes et opslags vindu inden ét aar, efter at disse forskrifter er traadt i kraft. Gulvet i nederste stokværk skal ialfald i beboelsesrum gjøres dobbelt, og mellem begge gulvlag anbringes fyld af tørt ler eller andet passende materiale.
- Hvor bagerovn eller komfur benyttes i beboelsesrum, skal den være forsynet med hætte eller anden indretning, saa at dampen opfanges og ledes ud i fri luft.

§ 3. Til ethvert vaaningshus skal indrettes vandhus (privet), der maa tömmes, saa ofte det fornødiges, ligesom der ved jevnlig paafyldning af jord eller torvstrø, aske, sod, sagflis eller lignende sørges for, at mindst mulig stank foraarsages.

§ 4. Stald, fjøs, grisehus eller vandhus maa ikke anbringes nærmere vaaningshus, madbod eller indtag for mad- og drikkevand end 10 m., og ikke saaledes, at det har tilsig til disse.

§ 5 Heste, kjør, svin, faar, gjeder eller høns maa ikke have tilhold i eller under vaaningshuse.

§ 6. Exkrementer (gjødsel), urin, feieskarn og affald ved slagtning og fiskeribedrift, stinkende skyllevand samt anden urenlighed maa under ingen omstændighed kastes under huse, rundt husvæggene eller udenfor indgangstrapper, men henbringes til gjødseldyngen ved fjøset, til vandhus eller kastes i sjøen udenfor fjæremaal.

§ 7. Brønde, opkomme eller bække, hvor drikke- og madvand hentes, maa ikke have tilsig fra forurensset jordbund. Heller ikke maa vaskning af klæder eller andre gjenstande foretages i eller ovenfor vandindtaget; brønde kan af sundhedskommisionen forlanges tömte og rensede mindst én gang aarlig.

§ 8. Findes beboet hus eller forsamlingslokale skadeligt for sundheden paa grund af fugtighed, urenlighed, overfyldning af mennesker, mangel paa lys og ventilation, kan sundhedskommisionen forbyde lokalets brug, indtil manglerne er afhjulpe, paa eierens bekostning og uden godtgjørelse for afsavn.

§ 9. Naar nogen bedrift eller fabrik agtes sat iværk, der medfører skadelige eller ildelugtende uddunstninger eller befrygtes paa anden maade at kunne blive skadelig for sundheden, skal plan for anlægget forelægges sundhedskommisionen. Finder denne, at anlægget vil medføre fare eller skade for den offentlige sundhed, maa dette ikke sættes iværk, før de af sundhedskommisionen antydede ulemper er afhjulpe.

Enhver i virksomhed værende bedrift skal være underlagt sundhedskommisionens tilsyn, og vedkommende skal være forpligtet til at rette sig efter de forskrifter, kommissionen til fjernelse af forefundne mangler maatte give.

§ 10. Bedærvede eller for sundheden skadelige fødemidler maa ikke ud-sælges inden herredets grænser, og sundhedskommisionen kan, om fornødiges, beslutte saadan varer tilintetgjorte. Det samme gjelder brugsgjenstande, som paa grund af deri indeholdte giftige stoffe kan være sundhedsskadelige.

§ 11. Melk maa saavids muligt ikke opbevares i rum, der benyttes som soveværelse. Kan dette ikke undgaaes, maa den hensættes i lukket skab, der jevnlig vaskes indvendig som udvendig, eller i hylde med forhæng.

§ 12. Gang- eller sengklæder samt bohave efter personer, som har lidt eller er døde af smitsom sygdom, maa ikke benyttes af eller overlades til andre, før de er rensede paa en af sundhedskommisionen godkjent maade.

§ 13. Hvor særegne forhold paakræver det, kan sundhedskommisionen til-lade afgivelser fra disse forskrifter.

§ 14. Det paahviler sundhedskommisionens medlemmer at paase forskrifternes overholdelse og eventuelt gjennem ordføreren at træffe forføining til, at ansvar gjøres gjældende.

## Bø herred.

(Kronprinsregentens resolution af 11te marts).

### § 1.

- a) Naar nogen agter at opføre eller flytte beboelseshus, skal han, før arbeidet paa-begyndes, derom skriftlig underrette sundhedskommisionenens ordfører, der har at gjøre ham bekjendt med vedkommende bestemmelser i disse for-skriifter.
- b) Huset skal opføres paa tør eller vel afgrøftet grund, efterat madjorden er fjernet. Huset skal være saaledes beliggende, at rummene faar mest muligt sol. Grundmuren skal være af sten, overalt mindst 30 cm hoi, godt tættet og med et passende antal luftaabeninger. Det nærmest huset liggende tun skal være udjevnet, saa stillestaende vandpytter undgaaes.
- c) Ethvert beboelseshus skal indeholde mindst 2 med dør forbundne rum Gulvet i 1ste etage skal være tæt og trækfrit. Høiden fra gulv til himling mindst 2,50 m. Hvert rum skal være forsynet med et i forhold til dets størrelse passende antal vinduer, indrettede til at aabnes.

§ 2. Hvor kogevn eller komfur benyttes i beboelsesrum, skal dampen bortledes ved damphætte eller anden skikket indretning.

§ 3. Melk maa, saavidt muligt, ikke opbevares i beboelsesrum, men i melkebod eller i ethvert fald i særskilt aftukke eller tillukket melkeskab.

§ 4. Svin eller fjærkræ maa ikke have tilhold i beboelsesrum undtagen under forhold, som gjør saadant tilhold nødvendigt.

§ 5. Udhus ø: stald, fjøs, grisehus, hønsehus og privet maa ikke opføres nærmere beboelseshus eller alfarvei end 10 m. og maa være saaledes beliggende og indrettet, at afsig derfra ikke sker til beboelseshus, alfarvei eller vandtag.

§ 6. Ved hvert bosted skal der, senest inden 1 aar efter disse forskrifters approbation være et privat, hvis bingé skal være indklædt; denne skal jævnlig paafyldes jord, aske, kalk eller lignende og maa tømmes saa ofte, at overfyldning ikke finder sted.

§ 7. Feieskarn, skyllenvand og anden urenlighed og affald af alle slags, saasom ben, dele af dyrekadavere og lignende, maa ikke kastes udenfor stuedøren eller paa gaardstunet, men skal henbringes i privat- eller kompostdysen eller nedgraves. Affalds- og kompostdysner maa ikke lægges nærmere beboelseshus eller alfarvei end 10 m.

§ 8. Seng- og gangklæder efter personer, der lider af eller er døde af smitsom sygdom, maa ikke afhændes eller benyttes, forinden de er renset paa en maade, som sundhedskommisionens ordfører finder betryggende.

§ 9. Findes beboet hus eller forsamlingslokale at lide af saadanne sanitære mangler, at dets benyttelse medfører øiensynlig skade for sundheden, skal sundhedskommisionen forbyde brugen deraf, indtil manglerne er afhjulpe.

§ 10. Vandtag, hvorfra mad- eller drikkevand hentes, maa ikke paa nogen maade forurenses. Brønd (olle) skal være overdækket og beskyttet mod overvand og urent tilsig. Den skal tømmes og rentes saa ofte, det findes nødvendigt eller paakrævet.

§ 11. Sundhedskommisionen kan forbyde salg af bedærvede levnetsmidler og af brugsgjenstande, som kan blive skadelige for sundheden derved, at de indeholder giftige bestanddele, og er for den i saa henseende fornødne kontrol berettiget til at fordele udleveret prøver. Saadant forbud kan foreløbig nedlægges af sundhedskommisionens ordfører eller af mindst 3 af dens øvrige medlemmer i forening.

§ 12. Madvarer, særlig smør, brød og bagværk, maa hos de dermed handlende opbevares og behandles paa renlig maade. Kunderne maa ikke tillades at beføle varerne. Under ombringelse til kunderne maa varerne være forsvarlig beskyttede mod regn, sol og smuds.

§ 13. Naar nogen bedrift agtes sat igang, ved hvilken stank udbredes, eller giftige gasarter udvikles, eller stoffe behandles, som kan have skadelig indflydelse paa arbeidernes eller omboendes helbred, skal plan for arbeidet forelægges sundhedskommisionen. Finder denne, at anlægget efter planen vil blive farligt eller skadeligt for den offentlige sundhed, maa ikke anlægget sættes iværk, først de af sundhedskommisionen antydede mangler er paavist at være afhjulpne. Sundhedskommisionen har senere at føre tilsyn med bedriften, hvad dens indflydelse paa de sanitære forhold angaaer.

§ 14. Børn, der antages til gjætning, skal ved passende klæder beskyttes mod regn og kulde.

§ 15. Det paaligger sundhedskommisionens medlemmer at føre indseende med disse forskrifters overholdelse og at anmeldte overtrædelser til sundhedskommisionens ordfører, der — om fornødent — bevirket paataale.

§ 16. Afvigelser fra disse bestemmelser kan tillades af sundhedskommisionen under særegne omstændigheder.

## Kristiania by.

(Kronprinsregentens resolution af 27de marts).

Tillægget er saalydende :

Renholdsforretninger, der paatager sig det hus- eller grundeier i henhold til § 2, 3, 5, 8 og 13 paaliggende renhold, har forinden de begynder sin virksomhed, at anmelder den til sundhedskommisionen. Det samme gjælder gartnere, jordbrugere eller andre, der paatager sig bortførsel af gjedsel, kjøkken- eller andet affald til benyttelse i gartneri eller jordbrug eller til næring for dyr.

Sundhedskommisionen kan kræve sig tilstillet plan over arbeidsordning og kjøreruter med opgave over de huse og grunde, for hvilke arbeidet overtages, og, forsaavidt angaaer udnyttelse af affald til næring for dyr, opgaver over de steder, hvor udnyttelsen foregaar, samt underretning om de forandringer heri, som senere sker.

## Aas herred.

(Kronprinsregentens resolution af 18de april).

### I.

Naar nogen agter at opfore eller flytte husebygning, har han derom at gjøre anmeldelse for nærmeste medlem af sundhedskommisionen og forevrigt at iagttagte følgende :

a) Afstanden mellem vaaningshus og udhus skal være mindst 10 meter.

- b) Grunden, hvorpaas vaaningshus opføres, skal være tør og tilstrækkelig afgrøftet for grund- og overvand.
- c) Bygningen skal overalt hvile paa en forsvarlig tæt, og, hvor der ikke er kjælder, med mindst to trækhul forsynet grundmur, der kan bestaa af graa-sten, beton eller teglsten og intetsteds være lavere end 30 cm. over grunden.
- d) Ethvert beboelsesrum skal være mindst 2,50 meter høit fra gulv til loft og have mindst ét vindu, der kan aabnes. Gulvet i nederste stokværk skal være dobbelt og forsynet med tæt, fast fyld.

## II.

Forsaavidt der i beboelsesrum benyttes kogeovn, maa denne være forsynet med damphætte eller anden indretning til bortledning af dampen.

## III.

Naar der ikke er anledning til at opbevare melk og andre madvarer i særlige rum, maa de i beboelsesrum kun opbevares i lukket skab eller hylde med forhæng.

## IV.

Affald, skyllevand og anden urenlighed fra husene skal ikke kastet udenfor stuedøren, men anbringes i gjødsel- eller vandhusbingen eller lægges i særskilt binge eller dynge. Disse maa ikke ligge nærmere eget eller anden mands hus, offentlig eller privat vei end 10 meter. De skal have sin beliggenhed enten ved udhusene eller bag vaaningshuset. De skal tømmes hver vaar og forøvrigt saa ofte, at stank undgaaes. Unødig stank maa undgaaes ved stadig paafyldning af torvstrø, jord, aske, sagflis eller lignende. Hvor forholdene — tættere bebyggelse — gjør det paakraævet, kan tørt affald midlertidig henlægges i tætte, lukkede søppelkasser, der dog jevnlig maa tømmes i affaltsdyngen.

Aadsler skal nedgraves i jorden paa et afsides sted og i tilstrækkelig dybde mindst 0,75 meter under jordoverfladen.

## V.

Fra udluse, vandluse, affaltsdynger maa der ikke ske sig til hustomt, vei, brønd eller andre steder, hvorfra drikkevand tages til mennesker eller dyr.

## VI.

Til ethvert vaaningshus skal der indrettes et vandhus. Vandhusets sæder og gulv skal vaskes én gang om ugen. Vandhusbingen skal mindst hver 8de dag paafyldes torvstrø, jord eller anden fyld. Vandhusbingen skal være indklædt. For disses beliggenhed og behandling gjælder samme forskrifter som for affaltsdyngen i § 4 bestemt.

## VII.

Transport af gjødsel og affaldsstoffer skal i sommertiden ske i beholdere, der er saa tætte, at intet af betydenhed spildes. Ikke dækkede gjødselhauge maa ikke ligge beboede huse nærmere end 10 meter.

## VIII.

Heste, kjør, svin, faar, gjeder og høns maa ikke have stadig tilhold under vaaningshus eller i rum, der har tag eller væg fælles med vaaningshuset.

## IX.

Brønd eller opkomme, hvorfra drikkevand tages, maa ikke forurenses med vask eller anden urenhed. Det samme gjælder bæk eller mindre elv ovenfor det sted, hvorfra drikkevand tages. Enhver renvandsbrønd, der ikke er større end 2 meter i hver kant, skal være stensat eller tømret, overbygget og forsynet med laag til beskyttelse mod overvand og andre forurensninger, samt tømmes og renses om muligt hvert 3die aar.

## X.

Finder sundhedskommissionen, at noget beboet hus, arbeids- eller forsamlingsrum er skadeligt for sundheden ved fugtighed, urenhed, overfyldning af mennesker, mangel paa lys eller luft, kan sundhedskommissionen forbyde husets eller rummets afbenyttelse, indtil de forefundne mangler er afhjulpe.

## XI.

Udsalgssteder og opbevaringssteder for kjød, fisk, melk, brød, og andre næringsmidler skal stedse holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank og maa ikke benyttes til soverum eller kjøkken. Heller ikke maa der samme steds opbevares andre varer, som kan meddele næringsmidlerne lugt eller smag. Handlende maa ikke indpakke madvarer i aviser eller urent papir.

## XII.

Anlæg og reparation af bageri og slagteri skal anmeldes for sundhedskommissionen paa forhaand. De skal forsynes med cementeret gulv, have panelede og oljemalede vægge og tag. De skal være lyse, stadig holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank. Gulvet skal overspyles og vaskes hver dag efter afbenyttelsen. Affald fjernes straks og paakastes jord eller anden fyld.

## XIII.

Sundhedskommissionen kan forbyde salg, overdragelse og afbenyttelse af brugsgjenstande, klæder, fødemidler eller andre gjenstande, der ansees skadelige for sundheden, og er i dette øjemed berettiget til at fordré udleveret fornødne prøver.

## XIV.

Næringsbrug og bedrifter, der medfører for sundheden skadelige uddunstninger eller forurensninger, skal være undergivet sundhedskommissionens tilsyn, og skal vedkommende eier eller bruger være forpligtet til at rette sig efter de bestemmelser, som af sundhedskommissionen maatte gives til forebyggelse eller fjernelse af sundhedsfarlige ulemper.

## XV.

Naar en tæringssyg forandrer bopæl, skal skriftlig anmeldelse om flytningen sendes til sundhedskommissionens ordfører af den, fra hvem den syge flytter.

## XVI.

Afvigelser fra samtlige foran omhandlede vedtægter kan under særegne omstændigheder ske med sundhedskommissionens tilladelse.

## XVII.

Det paaviler sundhedskommissionens medlemmer at paase disse vedtægters overholdelse og i tilfælde af overtrædelse at gjøre anmeldelse derom til sundheds-

kommissionens ordfører, der i fornødent fald skal foranledige overtrædelsen paalt efter loven.

Opfyldes ikke nærværende vedtægter, kan sundhedskommissionen derhos foranstalte manglerne afhjulpe for vedkommende overtræders regning.

### XVIII.

Et eksemplar af nærværende vedtægter skal til enhver tid findes i ethvert hus, samt være opslaaet i skolestuerne og kommunelokalet.

## Rygge herred.

(Kronprinsregentens resolution af 18de april).

§ 1. Ved opføreelse af nye eller flytning af ældre husebygninger skal, forinden arbeidet paabegyndes, anmeldelse ske til sundhedskommissionen, og skal forøvrigt følgende regler iagttaages :

- a) Afstanden mellem yaaningshus paa den ene side og stald, fjøs, grisehus eller vandhus paa den anden side maa ikke være kortere end 6 meter, og de sidste ikke lægges saaledes, at derfra kan ske tilsig til yaaningshus, opbevaringssted for madvarer eller til sted, hvorfra mad- og drikkevand hentes.
- b) Vaaningshus skal opføres paa undermur af sten, af mindst 15 cm. høide over jordoverfladen. Grunden maa iforceien tilstrækkelig udjævnes og afgrøftes, saa at grundvand og overvand har afløb fra tomten, og madjorden bortfjernes.
- c) Gulvet i nederste stokværk maa være tæt og trækfrit.
- d) Beboelsesrum skal have en høide af mindst  $2\frac{1}{3}$  meter fra gulv til loft og forsynes med mindst 1 vindu til at aabne.
- e) Forsaavidt kogeovn anbringes i beboelsesrum, maa den være forsynet med saadan indretning, at den ved kogningen frembragte damp opfanges og ledes ud i det frie.

§ 2. Finder sundhedskommissionen noget beboet hus, forsamlingsrum eller andet opholdsrum for mennesker at være skadelig for sundheden paa grund af mangel paa lys eller luft, ved fugtighed, urenlighed, overfyldning af mennesker eller af andre grunde, kan den forbyde husets eller rummets benyttelse, indtil de forefundne mangler er afhjulpe.

§ 3. Til ethvert vaaningshus, som udgjør særskilt eiendom, skal findes et vandhus, der ikke maa have væg eller tag fælles med vaaningshus eller med rum, hvor madvarer opbevares, og ikke tilsig dertil eller til sted, hvorfra mad- eller drikkevand hentes. Beholder under vandhus maa tömmes saa ofte, at ikke overfyldning finder sted, og dynger under samme maa bortfjernes mindst 2 gange aarlig og forøvrigt saa ofte, som sundhedskommissionen finder det nødvendigt. Kalk, aske, jord og lignende skal jevnlig tilsettes for at hindre stank.

§ 4. Heste, kør, svin, faar, gjeder eller fjærkræ maa ikke huses i vaaningshus eller noget rum, der har væg eller tag fælles med dette.

§ 5. Feieskarn, affald fra husholdningen, spildevand o. l. maa ikke henkastes saaledes, at ulempen derved forvoldes, men skal henbringes til et passende sted.

§ 6. Brønd- eller vandbeholder, hvorfra drikke- og madvand tages, maa ikke have tilsig fra nogen slags urenlighed eller paa nogen anden maade forurenses. Det samme gjælder større og mindre bække, hvorfra drikke- og madvand tages, medmindre forurensningen foregaar nedenfor det sted, hvor vandhenting finder sted.

§ 7. Gjødselbinger, gjødselansamlinger eller oplag af affaldsstoffer maa i intet tilfælde anbringes saaledes, at derfra sker umiddelbart tilsig til brænd, vandbeholder eller vandløb, hvorfra drikkevand takes, eller til gaardsplads, grund under vaaningshus eller saaledes, at de udbrede stank til alfarvei eller nabos tomt.

§ 8. Gjødsel maa ikke oplægges nærmere andenmads vaaningshus end 60 meter, medmindre den skal benyttes til jord, der ligger i mindre afstand fra saadant hus end her nævnt. Isafald skal der ved paaførelse af jord eller paa anden maade sørget for, at stank ikke udbredes fra gjødseloplaget.

§ 9. Oplag af gjenstande, der ved uddunstninger kunne blive skadelige for sundheden, maa kun anbringes paa de steder og paa saadan maade, som sundhedskommisionen tillader.

§ 10. Naar nogen bedrift agtes sat igang, hvorved der kan befrygtes, at luften vil forurenses og stank udbredes, eller som paa anden maade kan være skadelig for arbeidernes eller omboendes sundhed, skal planen for anlægget forelægges for sundhedskommisionen. Finder denne, at anlægget vil blive skadeligt for sundheden, maa det ikke sættes i værk, før manglerne er afhjulpne.

Bedrift, som er i virksomhed, er underkastet sundhedskommisionens tilsyn, og vedkommende er forpligtet til at rette sig efter de bestemmelser, som den maatte give for at afhjælpe sanitære ulemper.

§ 11. Sundhedskommisionen kan forbyde salg af bedærvede levnetsmidler og af stoffe og gjenstande, hvis benyttelse kan blive skadelige for sundheden der ved, at de indeholder giftige bestanddele. Den er berettiget til at forde udlevert de nødvendige prøver.

§ 12. Bohave, gang- og sengklæder efter personer, der lider af eller er døde af smitsom sygdom, maa ikke afhændes til eller benyttes af andre, forinden de er rensede efter nærmere bestemmelse af sundhedskommisionen.

§ 13. Personer maa ikke udsættes til forpleining i familier, hvor nogen lider af nævnte sygdomme, eller hvor saadanne vides i den senere tid at være forekomne.

§ 14. De i nærværende forskrifter fastsatte bestemmelser med hensyn til bygningsvæsenet skal ikke gælde for den del af herredet, i hvilken lov om bygningsvæsenet for landets byer udenfor Kristiania, Bergen og Trondhjem af 27de juli 1896 efter sammes § 88 har anvendelse.

§ 15. Hvor særegne forhold paakræver det, kan sundhedskommisionen indrømme afvigelser fra disse forskrifter.

## Klingen herred.

(Kronprinsregentens resolution af 20de mai).

Tillægget er saalydende:

### Sundhedsforskrifter

for Bangsundbebyggelsen, hvis grænser trækkes ved en ret linie fra nordre ende af «Bagbroen» til fjeldet og langs dettes fod paa nordre side til vandkummen og videre i ret linie og nordøstlig retning til Nordstrandbækken; forøvrigt begræn ses bebyggelsen af sjøen.

§ 1. Gaardsrum og adkomstveie til og mellem husene skal af huseierne gives fast og jevn overflade med fornødent fald og skal af huseierne forsynes med afløbsrender for spild- og regnvand med fast, jevn bund og fornødent fald.

§ 2. Hus- og grundeiere skal holde sine gaardsrum, pladse, veie og smug rene samt holde sine veigrøfter og stikrenderaabne og fri for stank.

§ 3. Ved ethvert beboelseshus skal der være et vandhus. Vandhuset skal have et aflenke for hver 15 af husets beboere og skal være mindst 2 m. høit. Dets vægge og guly skal være tætte, dør og lem skal være tætluttende og være forsynede med hængsler og krog. Tæt under sedet skal paa fast underlag anbringes en halv egetræsfustage forsynet med 2 jernhanker, forat den med lethed kan tages ud og tømmes.

Stald og fjøs skal være luftige, lysé og rummelige. Bingen skal være tæt og saaledes beliggende og indrettet, at den med lethed kan kontrolleres, tømmes og renses.

§ 4. Enhver gjødselbeholder skal tømmes saa ofte, at ingen overfyldning finder sted, de smaa beholdere naar de er  $\frac{3}{4}$  fulde, forat intet af indholdet skal spildes under bortkjørselen. Gjødselen maa blot bortkjøres i tætte kasser og fra 1ste mai til 1ste september blot fra kl. 7 aften til kl. 7 morgen.

§ 5. Privetgjødsel maa ikke inden strandstedets grænser henlægges i have eller paa mark uden at opblandes og tildækkes saa grundigt med torvstre, jord, aske eller kalk, at stank undgaaes. Spredning af saadan gjødsel sammesteds maa ogsaa udføres paa saadan maade og tid, at unødig stank undgaaes.

§ 6. Affald fra husene, feieskarn og lignende skal, hvor det ikke brændes eller nedmuldes, samles i tætte beholdere, hvis indhold fjernes saa ofte fornødent og bortbringes saa langt, at stank derifra ikke er til plage for de nærmestboende.

§ 7. Sundhedskommissionen kan forbyde kreaturhold, hvor det foranlediger sanitære misligheder, som vedkommende huseier ikke kan eller vil afhjælpe ved benyttelsen af tilstrækkeligt torvstre eller tør sagrasp.

§ 8. Kjælder maa ikke indredes til beboelse.

§ 9. Brønde skal holdes rene og fri for alt skadeligt tilsig. De skal være kantsatte og være forsynede med hængsellaag.

§ 10. Enhver bedrift, som ved forurensning af luften eller paa anden sundhedsskadelig maade forulemper de omboende, saasom slagteri, garveri, farveri og lignende er underkastet sundhedskommissionens tilsyn, og er vedkommende eier forpligtet til at rette sig efter de paabud, som kommissionen til fernelse af sanitære ulemper maatte give ham.

Klingen sundhedsforskrifters § 1 ophæves for strandstedets vedkommende. Forøvrigt vedbliver sundhedsforskrifterne af 9de juni 1894 at være gjældende ogsaa for foran omhandlede bebyggelse paa Bangsund.

§ 11. Disse særlige sundhedsforskrifter for Bangsundbebyggelsen træder ikraft 1 maaned, efterat de er approberede. De trykkes og fordeles til enhver hus- og grundeier inden bebyggelsen.

## Tysnes herred.

(Kronprinsregentens resolution af 20de mai).

§ 1. Enhver, der har til hensigt at flytte eller fra nyt af opføre vaaningshus eller udhus, skal være pligtig til at gjøre anmeldelse herom til nærmestboende medlem af sundhedskommissionen, som har at gjøre ham bekjendt med følgende forskrifter:

§ 2. Afstanden mellem vaaningshus og udhusbygning — stald, fjøs, grisehus eller vandhus — skal være mindst 8 m.

§ 3. Udhusbygninger maa lægges saaledes, at der derfra ikke sker tilsig til tun, vaaningshus eller til steder, hvor mad- og drikkevand tages.

§ 4. Ved opførelse af vaaningshus skal iagttages:

- a) Grunden maa være tør af naturen eller vel afgroeftet og al madjord fjernet.
- b) Bygningen maa hvile paa en forsvarlig tæt grundmur af mindst 30 cm. høide over jorden.
- c) Ethvert beboelsesværelse skal have en høide af mindst 2,20 m. og være forsynet med vinduer af passende størrelse, hvoraf mindst ét maa kunne aabnes.
- d) Gulvet i nederste stokværk maa gøres forsvarligt tæt og trækfrit.

§ 5. Hvor kogeovn benyttes i beboelsesværelse, maa den forsynes med indretning til at opfange og bortlede damp.

§ 6. Ingen husdyr maa have stadigt tilhold i eller under vaaningshus.

§ 7. Til ethvert bosted skal der være et vandhus, som ikke maa ligge nærmere alfarvei eller vaaningshus end 8 m. Hvor denne afstand ikke kan opnaaes, maa vandhuset forsynes med tæt beholder, og indholdet maa jevnlig overstrøes med muldjord eller andet, saa stank undgaaes. Beholderen maa tömmes saa ofte, at indholdet ikke flyder over.

§ 8. Ildelugtende affald og anden urenlighed fra husene maa henbringes til et sted, hvorfra der ikke er tilsig til vaaningshus eller steder, hvor mad- og drikkevand tages.

§ 9. I brond eller kilde, hvor mad- og drikkevand tages, maa ikke foretages klædesvask eller andet, som kan forurense vandet.

§ 10. Findes beboet hus eller forsamlingsrum at være skadeligt for sundheden paa grund af mangel paa lys eller luft, ved overfyldning af mennesker eller paa grund af fugtighed, urenlighed eller lignende, kan sundhedskommisionen forbide husets eller rummets benyttelse, indtil de forefundne mangler er rettede.

§ 11. Bohave, gang- og sengklæder efter personer, der lider af eller er døde af smitsom sygdom, maa ikke afhaendes til eller benyttes af andre, før de er rensete paa en af sundhedskommisionen godkjent maade.

§ 12. Sundhedskommisionen kan forbide salg af levnetsmidler, som er bedærvede eller skadelige for sundheden, og er for den i saa henseende fornødne kontrol berettiget til at forde prøve udleveret.

Det samme gjælder ogsaa andre gjenstande, som ved at indeholde giftige bestanddele kan blive farlige for sundheden.

§ 13. Sundhedskommisionens medlemmer har at paase overholdelsen af disse forskrifter og i tilfælde af overtrædelse tilholde vedkommende at rette paa det forsomte inden en rimelig frist. Hjælper ikke dette, indberettes sagen til kommissionens formand, som i fornødent fald bevirker overtrædelsen paatalt.

§ 14. Hvor særegne forhold paakraever det, kan sundhedskommisionen paa ansøgning indrømme afvigelser fra disse forskrifter.

## Ørskog herred.

(Kronprinsregentens resolution af 20 mai).

### Bygningsvæsen.

§ 1. Ved opførelse af nye eller flytning af gamle husebygninger skal skriftlig meddelelse derom ske til et medlem af sundhedskommisionen, førend arbeidet paa grunden paabegyndes.

Nævnte mand pligter at gjøre vedkommende bekjendt med bestemmelserne i disse forskrifter samt anmeldte sagen til sundhedskommisionens ordfører.

§ 2. Ved opførelse eller flytning af husebygninger skal iagttages:

- a) at det opførendes hus ikke kommer til at borttage sollyset fra noget andet vaaningshus;
- b) at afstanden fra noget beboelseshus paa den ene side og stald, fjøs, grisehus og vandhus paa den anden side ikke bliver mindre end 8 — otte m., og at der ikke er tilsig fra noget saadant hus til grunden under vaaningshuset;
- c) grunden under vaaningshus maa iforveien afgørtes og muldjorden bortføres;
- d) vaaningshus skal hvile paa graastens undermur, der intetsteds maa være lavere end 30 cm. over jordoverfladen. Er murene tæt beslaaede, maa anbringes to eller flere huller i muren paa modstaaende sider, saa luftveksel kan foregaa;
- e) beboelsesrum skal have en høide af mindst 2,25 m.;
- f) ethvert beboelsesrum skal være forsynet med mindst ét slagvindu, som med lethed kan aabnes. I før opførte huse skal saadanne vinduer være istandbragte inden ét aar efter disse forskrifters approbation.

§ 3. Hvor kogeovn bruges i beboelsesrum, skal der anbringes damphætte eller saadan indretning, at den frembragte damp opfanges og ledes ud i det frie.

§ 4. Til ethvert vaaningshus skal der inden ét aar efter disse forskrifters approbation være indrettet et vandhus, om hvilket foruden de i § 2 b nævnte bestemmelser endvidere følgende skal gjælde:

- a) Det maa ikke have væg eller tag fælles med rum, hvori madvarer opbevares, og maa ikke ligge alfarvei nærmere end 8 m.
- b) Det maa ikke have afløb eller afsig til madbod eller til indtag for mad- eller drikkevand, det være sig bæk, elv eller brønd.
- c) Dets sæder og gulv skal holdes rene. Bingen under det skal tømmes saa ofte, at ingen overfyldning finder sted eller ialfald 2 gange aarlig og skal jevnlig paastrøes jord, torvstrø, aske eller lignende, saaat stank undgaaes.

#### Kreaturhold.

§ 5. Heste, kjør, faar, svin, gjeder og fjærkræ maa ikke huses i eller under vaaningshus, ei heller i eller under rum, som har væg fælles med dette eller med opbevaringssted for madvarer.

#### Oplag af gjødsel, affald m. m.

##### § 6.

- a) Feieskarn, kjøkkenaffald — forsaaavidt der ikke findes kloak — eller anden urenhed fra husene skal bringes til gjødselhaug, vandhus eller søppelhaug og maa ikke lægges nærmere alfarvei eller vaaningshus end 6 m. og heller ikke saaledes, at derfra er tilsig til steder, hvorfra mad- eller drikkevand tages til mennesker eller dyr.
- b) Ildelugtende gjødningsstoffer maa ikke lægges nærmere vaaningshus eller alfarvei end 10 m. og skal dækkes med tilstrækkelig jord, saa stank undgaaes.
- c) Ublandet vandhusgjødsel maa ved gjødsling af marker ikke bringes nærmere end 10 m. fra alfarvei eller beboelseshus.
- d) Aadsler eller affald fra døde dyr maa ikke henlægges paa strand eller jorde, men enten anbringes i kompost og overdækkes eller nedgraves paa et afsides sted eller udbringes paa sjødyb udenfor fjæremaal.

#### Drikkevand.

§ 7. Brønd eller opkomme, hvorfra takes vand til husholdningen, maa ikke ved vask, badning eller paa nogensomhelst anden maade forurenses; det samme

gjælder bæk eller elv, medmindre forurensningen sker nedenfor de steder, hvorfra vandhentningen finder sted. Tømning og rensning af brønde og vandindtag maa foretages saa ofte, som sundhedskommisionen paabyder det.

#### R e n l i g h e d s f o r h o l d .

§ 8. I tættere bebyggede strøg samt overhovedet i nærheden af vaaningshus skal rensning af grøfter, veigrøfter, rendestene, kloakker foretages saa ofte, at løbet ikke tilstoppes eller stank opstaar. Omkring vaaningshus og i tættere bebyggede strøg maa der ikke henkastes feieskarn eller andet affald.

§ 9. Naar nogen bedrift agtes istandbragt, hvorved luften i højere grad vil forurenses eller de omkringboende paa anden for sundheden skadelig maade vil forulempes, eller ved hvilke stoffe behandles, der kan være skadelig for arbejdernes eller de omkringboendes sundhed, skal plan for anlegget forelægges sundhedskommisionen. Finder denne, at anlegget efter planen vil blive farligt eller skadeligt for den offentlige sundhed, maa det ikke sættes iværk, forinden dø af sundhedskommisionen paaviste mangler er afhjulpne. I virksomhed værende bedrift af denne art er underkastet sundhedskommisionens tilsyn, og enhver vedkommende forpligtet til at rette sig efter de forskrifter, som den til fjernelse af sanitære ulemper maatte give.

§ 10. Sundhedskommisionen kan forbyde salg eller anden overdragelse af bedervede eller sundhedsfarlige fedemidler samt af for sundheden skadelige brugsgjenstande, f. ex. tapeter, tøier og lignende, der indeholder giftige bestanddele, og kan i tilfælde paabyde disse tilintetgjorte uden erstatning. Prøver af disse fedemidler eller gjenstande kan af sundhedskommisionen eller dens ordfører forlanges udleverede til undersøgelse. Saadant forbud kan foreløbig udstedes af sundhedskommisionens ordfører eller af mindst tre af dens øvrige medlemmer i forening; endelig afgjørelse kræver beslutning af den samlede sundhedskommision.

§ 11. Ethvert alvorligere sygdomstilfælde, der enten er eller giver misstanke om at være opstaet ved nydelse af bedervede eller forfalskede næringsmidler eller ved benyttelsen af gjenstande, som indeholder giftige eller farlige bestanddele, skal af tilsynsmanden eller i tilfælde af den tilkaldte læge uopholdelig anmeldes til sundhedskommisionens ordfører med angivelse af sygdommens formodede aarsager og andre fornødne oplysninger. Det samme gjælder om andre sundhedsfarlige forhold, som antages at kunne give anledning til sygdom.

§ 12. Børn, der lider af skury, skab eller «herpes tonsurans», tilstedes ikke adgang til skolen og optages ikke paanyt, førend de har attest fra læge for at være helbredede.

#### A l m i n d e l i g e b e s t e m m e l s e r .

§ 13. Hvor forholdene paakræver det, kan sundhedskommisionen indrømme afvigelser fra disse forskrifter.

§ 14. Saafremt nogen undlader at efterkomme foranstaende bestemmelser eller andre af sundhedskommisionen lovmedholdig fattede beslutninger, kan sundhedskommisionen lade det fornødne udføre for vedkommendes regning.

§ 15. Det paaligger sundhedskommisionens medlemmer, hver inden sin kreds at paase foranstaende forskrifter overholdte samt anmeldte overtrædelser til sundhedskommisionens ordfører, der i tilfælde skal gjøre anmeldelse derom til politiet i henhold til lov af 16de mai 1860.

## Søkkelven herred,

(Den norske regjeringens resolution af 9de juni).

## Udkast til almindelige forskrifter med hensyn til sundhedsvæsenet inden Søkkelven herred.

## Bygningssæsen.

§ 1. Ved opførelse af nye eller flytning af gamle husebygninger skal skriftlig meddelelse derom ske til et medlem af sundhedskommissionen, førend arbeidet paa grunden paabegyndes;

nævnte mand pligter at gjøre vedkommende bekjendt med bestemmelserne i disse forskrifter samt anmeldte sagen til sundhedskommissionens ordfører.

§ 2. Ved opførelse eller flytning af husebygninger skal iagttages:

- a) at det opførendes hus ikke kommer til at borttage sollyset fra noget andet vaaningshus;
  - b) at afstanden fra noget beboelseshus paa den ene side og stald, fjøs, grisehus og vandhus paa den anden side ikke bliver mindre end 8 — otte — meter, og at der ikke er tilsig fra noget saadant hus til grunden under vaaningshus;
  - c) grunden under vaaningshus maa iforveien afgrøftes og muldjorden bortføres;
  - d) vaaningshus skal hvile paa graastens undermur, der intetsteds maa være lavere end 30 cm. over jordoverfladen. Er murene tæt beslæaaede, maa anbringes to eller flere huller i muren paa modstaaende sider, saa luftvexel kan foregaa;
  - e) beboelsesrum skal have en heide af mindst 2,25 m.;
  - f) ethvert beboelsesrum skal være forsynet med mindst ét slægvindu, som med

§ 3. Hvor kogeovn bruges i beboelsesrum, skal der anbringes damphætte, eller saadan indretning, at den frembragte damp opfanges og ledes ud i det frie.

§ 4. Til ethvert vaaningshus skal der inden étaar efter disse forskrifters approbation være indrettet et vandhus, om hvilket foruden de i § 2 b nævnte bestemmelser endvidere følgende skal gjælde:

- a) Det maa ikke have væg eller tag fælles med rum, hvori madvarer opbevares, og maa ikke ligge alfarvei nærmere end 8 meter.
  - b) Det maa ikke have afløb eller afsig til madbod eller til indtag for mad- eller drikkevand, det være sig bæk, elv eller brønd.
  - c) Dets sæder og gulv skal holdes rene. Bingen under det skal tømmes saa ofte, at ingen overfyldning finder sted eller iafald 2 gange aarlig og skal jevnlig paastræs jord, torvstø, aske eller lignende, saaat stank undgaaes.

Kreaturhöld.

§ 5. Heste, kjør, faar, svin, gjeder og fjærkræ maa ikke huses i eller under vaaningshus, ei heller i eller under rum, som har væg fælles med dette eller med opbevaringssted for madvarer.

Oplag af gjødsel, affaldsm. m. m.

86.

- a) Feieskarn, kjøkkenaffald — forsaavidt der ikke findes kloak — eller anden urenhed fra husene, skal bringes til gjødselhaug, vandhus eller søppelhaug, og maa ikke lægges nærmere alfarvei eller vaaningishus end 6 m. og heller ikke saaledes, at derfra er tilsig til steder, hvorfra mad- eller drikkevand tages til mennesker eller dyr.

- b) Ildelugtende gjødningsstoffer maa ikke lægges nærmere vaaningshus eller alfarvei end 10 m. og skal dækkes med tilstrækkelig jord, saa stank undgaaes.
- c) Ublandet vandhusgjødsel maa ved gjødsling af marker ikke bringes nærmere end 10 m. fra alfarvei eller beboelseshus.
- d) Aadsler eller affald fra døde dyr maa ikke henlægges paa strand eller jorde, men enten anbringes i kompost og overdækkes eller nedgraves paa et afsides sted eller udbringes paa sjødyb udenfor fjærermaal.

#### D r i k k e v a n d .

§ 7. Brønd eller opkomme, hvorfra tages vand til husholdninger, maa ikke ved vask, badning eller paa nogensomhelst anden maade forurenses; det samme gjelder bæk eller elv, medmindre forurensningen sker nedenfor de steder, hvorfra vandhentning finder sted. Tømning og rensning af brønde og vandindtag maa foretages saa ofte, som sundhedskommisionen paabyder det.

#### R e n l i g h e d s f o r h o l d .

§ 8. I tættere bebyggede strog, samt overhovedet i nærheden af vaaningshus skal rensning af grøfter, veigrøfter, rendesteme, kloakker foretages saa ofte, at løbet ikke tilstoppes eller stank opstaar. Omkring vaaningshus og i tættere bebyggede strog maa der ikke henkastes feieskarn eller andet affald.

§ 9. Naar nogen bedrift agtes istandbragt, hvorved luften i højere grad vil forurenses eller de omkringboende paa anden for sundheden skadelig maade vil forulempes, eller ved hvilke stoffer behandles, der kan være skadelig for arbeidernes eller de omkringboendes sundhed, skal plan for anlægget forelægges sundhedskommisionen. Finder denne, at anlægget efter planen vil blive farligt eller skadeligt for den offentlige sundhed, maa det ikke sættes iværk, forinden de af sundhedskommisionen paaviste mangler er afhjulpne. I virksomhed værende bedrift af denne art er underkastet sundhedskommisionens tilsyn, og enhver vedkommende forpligtet til at rette sig efter de forskrifter, som den til fjernelse af samitære ulepper maatte give.

§ 10. Sundhedskommisionen kan forbyde salg eller anden overdragelse af bedærvede eller sundhedsfarlige fødemidler samt af andre for sundheden skadelige brugsgjenstande, f. ex. tapeter, tøier og lignende, der indeholde giftige bestanddele, og kan i tilfælde paabyde disse tilintetgjorte uden erstatning. Prover af disse fødemidler eller gjenstande kan af sundhedskommisionen eller dens ordfører forlanges udleverede til undersøgelse. Saadant forbud kan foreløbig udstedes af sundhedskommisionens ordfører eller af mindst tre af dens øvrige medlemmer i forening; endelig afgjørelse kræver beslutning af den samlede sundhedskommision.

§ 11. Ethvert alvorligere sygdomstilfælde, der enten er eller giver mistanke om at være opstaet ved nydelse af bedærvede eller forfalskede næringsmidler eller ved benyttelsen af gjenstande, som indeholde giftige eller farlige bestanddele, skal af tilsynsmanden eller i tilfælde af den tilkaldte læge uopholdelig anmeldes til sundhedskommisionens ordfører med angivelse af sygdommens formodede aarsager og andre fornødne oplysninger. Det samme gjelder om andre sundhedsfarlige forhold, som antages at kunne give anledning til sygdom.

§ 12. Børn, der lider af skury, skab eller «herpes tonsurans», tilstedes ikke adgang til skolen og optages ikke paanyt, førend de har attest fra læge for at være helbredet.

### A m i n d e l i g e b e s t e m m e l s e r.

§ 13. Hvor forholdene paakræver det, kan sundhedskommissionen indrømme afvigelser fra disse forskrifter.

§ 14. Saafremt nogen undlader at efterkomme foranstaende bestemmelser eller andre af sundhedskommissionen lovmeldig fattede beslutninger, kan sundhedskommissionen lade det fornødne udføre for vedkommendes regning.

§ 15. Det paaligger sundhedskommissionens medlemmer, hver inden sin kreds, at paase foranstaende forskrifter overholdte samt at anmelder overtrædelser til sundhedskommissionens ordfører, der i tilfælde skal gjøre anmeldelse derom til politiet i henhold til lov af 16de mai 1860.

---

### Vik herred.

(Den norske regjerings resolution af 21de september).

Tillægget er saalydende :

§ 1. I tæt bebyggede strøg af herredet skal ethvert vandhus være forsynet med en vandtæt beholder, der maa tömmes saa ofte, at overfyldning ikke finder sted. Ligeledes skal affald fra huset henlægges i vandtætte kasser eller beholdere, der ikke maa overfyldes, og som altid maa holdes fri for stank ved paafyldning af jord, aske, torv eller desinficerende stoffe.

§ 2. Naar flere huse tager drikkevand fra samme bæk, elv eller vand, maa vandet ikke paa nogen maade forurenses saaledes, at det bliver uskikket til drikning, hvad enten denne forurensning sker ved vaskning i eller i nærheden af vandet, ved udkastning af affald fra huset eller ved tilsig fra gjødselbinger, vandhus eller afløbsrender.

§ 3. Herredsstyret kan til enhver tid bestemme, hvilke gaarde i herredet dergaard ind under disse §§.

§ 4. Dette tillæg til sundhedsvedtægterne træder i kraft 3 — tre — maaneder, efter at det er publiceret fra kirkebakken.

---

### Dønnes herred.

(Den norske regjerings resolution af 18de oktober).

§ 1. Ved opførelse eller flytning af husebygninger skal herefter iagttages:

- At afstanden mellem vaaningshus og madbod paa den ene side og stald, fjøs, grisehus, ladebygning og vandhus paa den anden side ikke gjøres kortere end 10 m.
- At vaaningshus ikke opføres, forinden grunden er opgrøftet og madjorden paa samme fjernet.
- At vaaningshus hviler paa en forsvarlig sylmur af mindst 30 cm.s høide over grunden.
- At beboelsesrum, der ikke har spærreloft, skal være mindst 2,25 m. fra gulv til loft og have tæt og trækfrit gulv. Rummet maa derhos have mindst ét vindu, som med lethed kan aabnes og lukkes.

Hvor kogeovn benyttes, maa denne være forsynet med en virksom indretning til bortledelse af damp.

§ 2. Gulv i beboelsesrum skal vaskes mindst én gang ugentlig. Efter møder eller forsamlinger skal det benyttede lokale for hver gang om fornødiges omhyggelig udluftes og gulv og inventar vaskes. Gaardspladsen skal rengjøres mindst én gang ugentlig, og paa samme skal huller og fordybninger i jorden, hvor vand og urenhed kan samle sig, udfyldes og fugtighed saavidt mulig afledes.

§ 3. Melk og andre madvarer skal opbevares i særskilt rum. Hvor saadt ikke kan tilveiebringes, kan de anbringes i en dertil indrettet hylde forsynet med forhæng.

§ 4. Heste, kjør, faar, gjeder, svin og høns maa ikke huses i eller under vaaningshus eller madbod.

§ 5. Findes beboet hus eller forsamlingslokale skadeligt for sundheden paa grund af fugtighed, urenhed, mangel paa lys, luft eller overfyldning af mennesker, kan sundhedskommissionen forbyde brugen deraf, indtil manglerne er afhjulpne.

§ 6. Brønd eller opkomme, hvorfra vand tages til drikkevand eller madbrug, maa ikke have tilsig fra vandløs, gjødseldynge eller anden urenhed, ligesom der ikke ved dem maa vaskes, spildes urenhed eller noget foretages, som kan gjøre vandet urent. Det samme gjelder bæk og mindre elv, hvorfra mad- og drikkevand hentes, medmindre forurensningen foregaar nedenfor det sted, hvor vandet tages.

§ 7. Bedærvede næringsmidler maa ikke udsælges, heller ikke andre gjenstande, der ved at indeholde giftige bestanddele, er skadelige for sundheden. Saadant forbud kan foreløbig nedlægges af sundhedskommissionens ordfører eller af 2 af dens medlemmer i forening.

§ 8. Kjøkkenaffald, feieskarn, gjødsel, stinkende skyllevand eller anden urenhed maa ikke henkastes eller ansamles vaaningshus, de i § 6 nævnte vandindtag eller offentlig vej nærmere end 10 m. Stank maa mest mulig hindres ved paafyldning af jord, sagmug, aske eller lignende.

§ 9. Ethvert vaaningshus skal inden 2 aar fra disse forskrifters approbation være forsynet med et sømmeligt vandhus, der tømmes saa ofte, at ingen overfyldning finder sted, mindst én gang om aaret, og forørigt saa ofte som sundhedskommissionen maatte finde det fornødent. Ved stadig paafyldning af jord, sagmug, aske og lignende maa der sørges for, at stank saavidt mulig undgaaes.

§ 10. Bohave, seng- og gangklæder efter personer, der lider eller har lidt af smitsom sygdom, maa ikke sælges, overdrages eller benyttes af andre, førinden de er renset saaledes, som sundhedskommissionens ordfører paabyder.

§ 11. I herredets fiskevær bliver desuden specielt at igagttag:

- I enhver rorbod skal der i de til beboelse bestemte rum sørges for tilstrækkelig luftcirkulation ved slavgindu, trækpiber eller luge i væggen.
- I rorboder skal der ikke indtages flere personer end 1 — en — for hver 5 — fem — kubikmeter rum, boden indeholder. Herfra kan sundhedskommissionen, saafremt fiskerierne paakræver det, enkelvis gjøre undtagelser.
- Alt slog og affald ved tilvirknings af fisk maa straks kastes i sjøen udenfor fjæremaal, hvis det ikke skal benyttes til gjødning, i hvilket fald det straks henlegges i den almindelige gjødseldynge. Ligesaa skal alt smuds og opsop fra rorboderne kastes i sjøen og ikke skuffes ned under gulvet.
- Rorbodernes gulv rengjøres saa ofte som muligt, i ethvert fald hver lørdag.
- Inden 8 — otte — dage efter fiskets slutning skal eieren sørge for, at rorboden grundig rengjøres og udluftes, og at al urenhed ogsaa udenfor rorboden bortskaffes.

§ 12. Hvor særegne forhold maatte paakræve det, kan sundhedskommisionen tilstede afvigelser fra disse forskrifter.

§ 13. Sundhedskommissionens medlemmer har at paase disse forskrifters overholdelse og i fornødent fald melde overtrædelse til sundhedskommissionens formand, der om fornødiges skal bevirke dem paatalt efter loven.

## Ladestedet Namsos.

(Den norske regjerings resolution af 18de oktober.)

Forandringen er saalydende:

«Feieskarn, flaskeskaar, udslidte sko, filler, gammelt tangværk, hermetiske bokser og lignende uforraadneligt affald skal samles i vandtæt og dækket søppelkasse, hvis indhold maa fjernes saa ofte, det er fornødent.

Fiskeaffald, madrester og andet forraadneligt affald fra husene skal henbringes i gjødselbeholderen og overdekkedes med torvstrø.

Affald, som i denne paragraf nævnt, maa ikke henkastes paa gade, vei eller plads, i gaardsrum eller fjære».

## Borgund herred.

(Den norske regjerings resolution af 18de oktober.)

Tillægget er saalydende:

«I strækningen fra Aalesund til Nørvo bro tillades ikke gjødsling med privatgjødsel, medmindre den har ligget i kompost, offentlig vei eller vaaningshus nærmere end 50 m. Denne beslutning træder i kraft, straks den har erholdt kongelig approbation».

## Mo herred.

(Den norske regjerings resolution af 18de oktober.)

§ 1. Ved opførelse og flytning af husebygninger skal det iagttages, at afstanden mellem vaaningshus paa den ene side og stald, fjøs, grisehus og vandhus paa den anden side ikke bliver kortere end 8 m. Ved opførelse af vaaningshus skal derhos følgende iagttages:

- Grunden maa i forveien afgreftes og madjorden bortføres samt tomtens forøvrigt planeres saaledes, at overvand ikke kan rinde ned under vaaningshuset.
- Bygningen maa staa paa undermur eller pillarer af mindst 30 cm. høide.
- Gulvet i nederste stokværk skal være dobbelt og tættes med mellemfyld.
- Ethvert beboelsesværelse skal i nederste etage have en høide af mindst 2,20 m. og være forsynet med et opslagsvindu.

§ 2. Hvor kogeovn anvendes i beboelsesværelse, maa der anbringes saadan indretning, at dampen ledes ud i det frie.

§ 3. Til ethvert vaaningshus, fabrik eller værkstedslokale eller lignende maa være et vandhus. Vandhus, fjøs, sauehus, gjedehus og grisehus maa ikke have væg sammen med rum, hvori mad opbevares. Vandhuset, gjødselbingen maa være lukket eller indbygget. Vandhuset maa tömmes mindst én gang aarlig, og forøvrigt saa ofte sundhedskommissionen finder fornødent. Jord eller andre blandingsmidler skal jevnlig paaføres vandhusgjødsel forat undgaa stank. Vandhus maa ikke ligge nærmere offentlig vej end 8 m. Hvor gjødseldyngen ligger nærmere offentlig vej end 8 m., maa gjødseldyngen være dækket mod veien.

§ 4. Affald og andet, som kan fremkalde stank, maa bringes enten til gjødselbingen eller en særskilt dynge i mindst 8 m.s afstand fra vaaningshus og alfarvei. Hvor forholdene gjør det paakrävet, kan tørt affald midlertidig henlægges i tætte, lukkede søppelkasser, der jevnlig maa tömmes i affaldsdynge.

§ 5. Brønde eller bække, hvorfra drikkevand tages, maa ikke paa nogen maade forurenses. Enhver brond, hvorfra drikkeyvand tages, skal være stensat eller tomret, overbygget og forsynet med laag til beskyttelse mod overvand og andre forurensninger. Affald af dyr og andre sundhedsfarlige stoffe maa ikke henkastes eller skyldes i mindre afstand fra bække, hvorfra drikkevand tages, end 15 m. Klæder eller andre urene gjenstande maa ikke skyldes nærmere bæk, hvorfra drikkevand tages, end 5 m. Hvor sundhedskommissionen finder det særlig paakrävet, maa der sorges for at aflede urent tilsig til drikkevand.

§ 6. Naar der ikke er anledning til at opbevare melk og andre madvarer i særskilt rum, maa de i beboelsesrum kun opbevares i lukket skab eller i saakalde melkestole med forhæng.

§ 7. Findes beboet hus eller arbeidsrum af mangel paa luft og lys, ved fugtighed, urenlighed eller overfyldning af mennesker at være skadelig for sundheden, kan sundhedskommissionen forbyde dets afbenyttelse, indtil manglerne er rettede.

§ 8. Bedrifter, der medfører for sundheden skadelige uddunstninger eller forurensninger, skal være undergivet sundhedskommisionens tilsyn, og skal vedkommende eier eller bruger være forpligtet til at rette sig efter de bestemmelser, som af sundhedskommissionen maatte gives til forebyggelse eller fjernelse af helsefarlige ulemper; det samme gjælder ogsaa bedrifter, hvor næringssmidler fabriks- eller haandverksmæssig tilberedes til handelsvare.

#### Særbestemmelser for øvre og nedre Mo, Guldsmedvig, Bosmo, Storforshøj og Storlidvolden.

§ 9. Enhver huseier skal feie de til hans huse og tomte stødende veie, gader og smug indtil midtlinjen hver lørdag og forøvrigt saa ofte, som sundhedskommissionen finder det nødvendigt. Han skal til enhver tid holde sit gaardsrum og de til hans eiendom stødende rendestene og grøfter rene og frie for stank.

§ 10. Hvor de i §§ 1, 3 og 5 nævnte afstande ikke kan iagttagtes, og sundhedskommissionen i saa henseende kan tilstede afvigelser, skal:

- a) Alle gjødselbinger, stalde og fjøs være tætte og saaledes indrettede, at ikke afsig derfra sker til nogen hustomt, vei, brond eller gade. Sundhedskommisionen kan paabyde, at tæt bingé eller beholder anbringes, hvor den finder dette paakrävet, og kan forbyde kreaturhold, hvor den finder, at det foranlediger sanitære misligheder, som vedkommende ikke afhjælper.
- b) Alle vandhuse skal være forsynet med tætmuret bingé, der ikke tillader afsig, eller en umiddelbart under siddefjælen anbragt tæt, flytbar beholder, der tömmes saa ofte, at overfyldning ikke finder sted.

- c) Fast affald fra husene skal henbringes i gjødsel- eller vandhusingerne eller i tætte med laag forsynede søppelkasser bag husene. Søppelkasserne skal jevnlig paafyldes jord, aske, torvstrø, kalk eller lignende og tømmes og renses saa ofte, at overfyldning og stank undgaaes. Tømning og rensning af søppelkasser, binger og vandhuse paaligger vedkommende huseier. Sundhedskommissionen kan paabyde saadan tømning, naarsomhelst det findes nødvendigt.
- d) Skyllevand maa ikke slaaes i søppelkasserne, men bortbares eller bortledes gjennem vask og lukkede render til gjødselbingene eller vandhusbingene, til sjøen eller til nærmere af sundhedskommissionen fastsatte steder.

§ 11. Fjernelse af gjødsel og affaldsstoffer skal ske i tætte kasser eller beholdere, saa at intet spildes under transporten. Sundhedskommissionen kan forbyde henlægning af gjødsel og affald paa steder, hvor dets henlæggelse ansees sundhedsfarligt. Endvidere kan der anvises bekvemme steder, hvor saadan henlæggelse kan ske.

§ 12. Udsalgssteder og opbevaringssteder for kjød, fisk, melk, brød og andre næringsmidler skal stedse holdes rene og godt luftede, fri for støv og stank og ikke benyttes til soveværelse eller kjøkken. Hellerikke maa der samme sted opbevares andre varer, som kan meddele næringsmidlerne lugt eller smag.

§ 13. Anlæg eller reparationer af bagerier eller slagterier anmeldes paa forhaand til sundhedskommissionen. De skal, saavindt omstændighederne tillader, forsynes med cementeret gulv, der maa ligge høiere end omgivende grund, vægge og tag tætte. De skal være lyse, stadig holdes rene, godt luftede, fri for støv og stank, og gulvet skal overspyles eller vaskes hver dag efter afbenyttelse. Affald fjernes straks, og forholdes dermed som i § 11 bestemt.

Opfyldes ikke nærværende vedtægter, kan sundhedskommissionen derhos foranstalte manglerne afhjulpne for vedkommende overtræders regning.

§ 14. Afgangelse fra foran omhandlede vedtægter kan under særegne omstændigheder ske med sundhedskommissionens tilladelse.

§ 15. Et eksemplar av nærværende vedtægter skal opslaaes paa iøinefaldende steder.

§ 16. Sundhedskommissionen kan, hvis den finder det paakrævet, gøre særbestemmelserne gjældende ogsaa for andre dele af herredet, hvor tættere bebyggelse opstaar.

## Frogner Herred.

(Den norske regjerings resolution af 27de oktober).

I. Naar nogen agter at opføre eller flytte husebygning, har han derom at gjøre anmeldelse for nærmeste medlem af sundhedskommissionen og forørigt at iagttagte følgende:

- a) Afstanden mellem vaaningshus og udlus skal være mindst 10 meter.
- b) Grunden, hvorpaa vaaningshus opføres, skal være tør og tilstrækkelig afgrøftet for grund- og overvand.
- c) Bygningen skal overalt hvile paa en forsvarlig tæt, og, hvor der ikke er kjælder, med mindst to trækhul forsynet grundmur, der kan bestaa af graasten, beton eller teglsten og intetsteds være lavere end 30 cm. over grunden.
- d) Ethvert beboelsesrum skal være mindst 2,50 meter høit fra gulv til loft og have mindst ét vindu, der kan aabnes. Gulvet i nederste stokværk skal være dobbelt og forsynet med tæt, fast fyld.

II. Forsaavidt der i beboelsesrum benyttes kogeovn, maa denne være forsynet med damphætte eller anden indretning til bortledning af dampen.

III. Naar der ikke er anledning til at opbevare melk og andre madvarer i særskilte rum, maa de i beboelsesrum kun opbevares i lukket skab eller hylde med forhæng.

IV. Affald, skyllenvand og anden urenhed fra husene skal ikke tillades kastet udenfor stuedøren, men anbringes i gjødsel- eller vandhusingen eller lægges i særskilt binde eller dynge. Disse maa ikke ligge nærmere eget eller anden mand's hus, offentlig eller privat vej end 10 meter. De skal have sin beliggenhed enten ved udhusene eller bag vaaningshuset. De skal tømmes hver vaar og forovrigt saa ofte, at stank undgaaes. Unødig stank maa undgaaes ved stadig paafyldning af torvstrø, jord, aske, sagflis eller lignende. Hvor forholdene — tættere bebyggelse — gjør det paakrævet, kan tørt affald midlertidig henlægges i tætte, lukkede soppelkasser, der dog jevnlig maa tømmes i affaldsdyngen.

Aadsler skal nedgraves i jorden paa et afsides sted og i tilstrækkelig dybde, mindst 0,75 meter under jordoverfladen.

V. Fra udhuse, vandhuse, affaldsdynger maa der ikke ske sig til hustomt, vej, brønd eller andre steder, hvorfra drikkevand tages til mennesker eller dyr.

VI. Til ethvert vaaningshus skal der indrettes et vandhus. Vandhusets sæder og gulv skal vaskes én gang om ugen. Vandhusingen skal mindst hver 8de dag paafyldes torvstrø, jord eller anden fyld. Vandhusingen skal være indkledt. For disses beliggenhed og behandling gjælder samme forskrifter som for affaldsdyngen i § 4 bestemt.

VII. Transport af gjødsel og affaldsstoffer skal i sommertiden ske i beholdere, der er saa tætte, at intet af betydenhed spildes. Ikke dækkede gjødselhauge maa ikke ligge beboede huse nærmere end 10 meter.

VIII. Heste, kør, svin, faar, gjeder og høns maa ikke have stadig tilhold under vaaningshus eller i rum, der har tag eller væg fælles med vaaningshuset.

IX. Brønd eller opkomme, hvorfra drikkevand tages, maa ikke forurenses med vask eller anden urenhed. Det samme gjælder bæk eller mindre elv ovenfor det sted, hvorfra drikkevand tages. Enhver renvandsbrønd, der ikke er større end 2 meter i hver kant, skal være stensat eller tømret, overbygget og forsynet med laag til beskyttelse mod overvand og andre forurensninger, samt tømmes og renses om muligt hvert 3die aar.

X. Finder sundhedskommisionen, at noget beboet hus, arbeids- eller forsamlingsrum er skadeligt for sundheden ved fugtighed, urenhed, overfyldning af mennesker, mangel paa lys eller luft, kan sundhedskommisionen forbyde husets eller rummets afbenyttelse, indtil de forefundne mangler er afhjulpne.

XI. Udsalgssteder og opbevaringssteder for kjød, fisk, melk, brød og andre næringsmidler skal stedsse holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank og maa ikke benyttes til soverum eller kjøkken. Heller ikke maa der samme steds opbevares andre varer, som kan meddele næringsmidlerne lugt eller smag. Handlende maa ikke indpakke madvarer i aviser eller urent papir.

XII. Anlæg og reparasjon af bageri og slagteri skal anmeldes for sundhedskommisionen paa forhaand. De skal forsynes med cementeret gulv, have panelede og oliemalede vægge og tag. De skal være lyse, stadig holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank. Gulvet skal overspyles og vaskes hver dag efter afbenyttelsen. Affald fjernes straks og paakastes jord eller anden fyld.

XIII. Sundhedskommisionen kan forbyde salg, overdragelse og afbenyttelse af brugsgjenstande, klæder, fødemidler eller andre gjenstande, der ansees skadelige for sundheden, og er i dette øjemed berettiget til at forde udleveret fornødne prøver.

XIV. Næringsbrug og bedrifter, der medfører for sundheden skadelige uddunstninger eller forurensninger, skal være undergivet sundhedskommissionens tilsyn, og skal vedkommende eier eller bruger være forpligtet til at rette sig efter de bestemmelser, som af sundhedskommissionen maatte gives til forebyggelse eller fjernelse af sundhedsfarlige ulemper.

XV. Naar en tæringssyg forandrer bopæl, skal skriftlig anmeldelse om flytningen sendes til sundhedskommissionens ordfører af den, fra hvem den syge flytter.

XVI. Afvigelser fra samtlige foran omhandlede vedtægter kan under særegne omstændigheder ske med sundhedskommissionens tilladelse.

XVII. Det paahviler sundhedskommissionens medlemmer at paase disse vedtægters overholdelse og i tilfælde af overtrædelse at gjøre anmeldelse derom til sundhedskommissionens ordfører, der i fornødent fald skal foranledige overtrædelsen paatalt efter loven.

Opfyldes ikke nærværende vedtægter, kan sundhedskommissionen derhos foranstalte manglerne afhjulpne for vedkommende overtræders regning.

XVIII. Et eksemplar af nærværende vedtægter skal til enhver tid findes i ethvert hus samt være opslaaet i skolestuerne og kommunelokalet.

### **Hosanger herred.**

(Den norske regjerings resolution af 14de november).

Tillæggene er saalydende:

- I. «Det paalægges enhver inden herredet praktiserende læge uden ophold at anmeldе ethvert af ham iagttaget tilfælde af smitsom eller epidemisk sygdom til sundhedskommissionens ordfører.»
- II. «Hvor de stedlige forhold inden herredet er af den art, at skolen maa holdes som omgangsskole i private huse, maa til skolelokaler ikke benyttes saadanne, som er beboede af tæringssyge personer.»

### **Bruvik herred.**

(Den norske regjerings resolution af 14de november).

Tillægget er saalydende:

«Det paalægges enhver inden herredet praktiserende læge uden ophold at anmelde ethvert af ham iagttaget tilfælde af smitsom eller epidemisk sygdom til sundhedskommissionens ordfører.»

### **Aasene herred.**

(Den norske regjerings resolution af 14de november).

Tillægget er saalydende:

«Det paalægges enhver inden herredet praktiserende læge uden ophold at anmelde ethvert af ham iagttaget tilfælde af smitsom eller epidemisk sygdom til sundhedskommissionens ordfører.»

## Hammer herred.

(Den norske regjerings resolution af 21de november).

Forskrifterne er saalydende:

«Hvor de stedlige forhold inden herredet er af den beskaffenhed, at skolen maa holdes i leiede lokaler i private huse, maa til skolelokale ikke benyttes saadanne, som er beboede af tæringssyge personer,»

«Det paalægges enhver inden herredet praktiserende læge at anmeldte ethvert af ham iagttaget tilfælde af smitsom eller epidemisk sygdom uden ophold til sundhedskommisionens ordfører.»

## Nesodden herred.

(Den norske regjerings resolution af 24de november).

Forskrifterne er saalydende:

I. Naar nogen agter at opføre eller flytte husebygning, har han derom at gjøre anmeldelse for nærmeste medlem af sundhedskommisionen og forøvrigt at iagttagte følgende:

- a) Afstanden mellem vaaningshus og udhus skal være mindst 10 meter.
- b) Grunden, hvorpaa vaaningshus opføres, skal være tør og tilstrækkelig afgrøftet for grund- og overvand.
- c) Bygningen skal overalt hvile paa en forsvarlig tæt, og, hvor der ikke er kjælder, med mindst to trækhul forsynet grundmur, der kan bestaa af graasten, beton eller teglsten og intetsteds være lavere end 30 cm. over grunden.
- d) Ethvert beboelsesrum skal være mindst 2,50 meter højt fra gulv til loft, kvistværrelser undtagne, dog maa høiden ikke være mindre end 2,10 meter og have mindst ét vindu, der kan aabnes. Gulvet i nederste stokværk skal være dobbelt og forsynet med tæt, fast fyld.

II. Forsaavidt der i beboelsesrum benyttes kogeoavn, maa denne være forsynet med damphette eller anden indretning til bortledning af dampen.

III. Naar der ikke er anledning til at opbevare melk og andre madvarer i særskilte rum, maa de i beboelsesrum kun opbevares i lukket skab eller hylde med forhæng.

IV. Affald, skyllevand og anden urenhed fra husene skal ikke tillades kastet udenfor stuedøren, men anbringes i gjødsel- eller vandhusingen eller lægges i særskilt bingे eller dynge. Disse maa ikke ligge nærmere eget eller anden mands hus, offentlig eller privat vei end 10 meter. De skal have sin beliggenhed enten ved udhusene eller bag vaaningshuset. De skal tømmes hver vaar og forøvrigt saa ofte, at stank undgaaes. Unodig stank maa undgaaes ved stadig paafyldning af torvstø, jord, aske, sagflis eller lignende. Hvor forholdene — tætttere bebyggelse — gjør det paakrævet, kan tørt affald midlertidig henlægges i tætte, lukkede søppelkasser, der dog jevnlig maa tømmes i affaldsyngen.

Aadsler skal nedgravses i jorden paa et afsides sted og i tilstrækkelig dybde, mindst 0,75 meter under jordoverfladen.

V. Fra udhuse, vandhuse, affaldsdynger maa der ikke ske sig til hustomt, vei, brønd eller andre steder, hvorfra drikkevand tages til mennesker eller dyr.

VI. Til ethvert vaaningshus skal der indrettes et vandhus. Vandhusets sæder og gulv skal vaskes én gang om ugen. Vandhusingen skal mindst hyer 8de dag paafyldes torvstø, jord eller anden fyld. Vandhusingen skal være ind-

klædt. For disses beliggenhed og behandling gjælder samme forskrifter som for affaldsdyngen i § 4 bestemt.

VII. Transport af gjødsel og affaldsstoffe skal i sommertiden ske i beholdere, der er saa tætte, at intet af betydenhed spildes. Ikke dækkede gjødselhauge maa ikke ligge beboede huse nærmere end 10 meter.

VIII. Heste, kør, svin, faar, gjeder og høns maa ikke have stadtig tilhold under vaaningshus eller i rum, der har tag eller væg fælles med vaaningshuset.

IX. Brønd eller opkomme, hvorfra drikkevand tages, maa ikke forurenses med vask eller anden urenhed. Det samme gjælder bæk eller mindre elv ovenfor det sted, hvorfra drikkevand tages. Enhver renvandsbrønd, der ikke er større end to meter i hver kant, skal være stensat eller tømret, overbygget og forsynet med laag til beskyttelse mod overvand og andre forurensninger samt tømmes og renses om muligt hvert 3die aar.

X. Finder sundhedskommisionen, at noget beboet hus, arbeids- eller forsamlingsrum er skadeligt for sundheden ved fugtighed, urenhed, overfyldning af mennesker, mangel paa lys eller luft, kan sundhedskommisionen forbyde husets eller rummets afbenytelse, indtil de forefundne mangler er afhjulpe.

XI. Udsalgssteder og opbevaringssteder for kjød, fisk, melk, brød og andre næringsmidler skal stedse holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank og maa ikke benyttes til soverum eller kjøkken. Heller ikke maa der sammesteds opbevares andre varer, som kan meddele næringsmidlerne lugt eller smag. Handlende maa ikke indpakke madvarer i aviser eller urent papir.

XII. Anlæg og reparation af bageri og slagteri skal anmeldes for sundhedskommisionen paa forhaand. De skal forsynes med cementeret guly, have panelede og oliemalede vægge og tag. De skal være lyse, stadtig holdes rene, godt luftede, fri for stov og stank. Gulvet skal overspyles og vaskes hver dag efter afbenytelsen. Affald fjernes straks og paakastes jord eller anden fyld.

XIII. Sundhedskommisionen kan forbyde salg, overdragelse og afbenytelse af brugsgjenstande, klæder, fedemidler eller andre gjenstande, der ansees skadelige for sundheden, og er i dette øiemed berettiget til at forde udleveret fornødne prøver.

XIV. Næringsbrug og bedrifter, der medfører for sundheden skadelige uddunstninger eller forurensninger, skal være undergivet sundhedskommisionens tilsyn, og skal vedkommende eier eller bruger være forpligtet til at rette sig efter de bestemmelser, som af sundhedskommisionen maatte gives til forebyggelse eller fjernelse af sundhedsfarlige ulemper,

XV. Naar en tæringssyg forandrer bopæl, skal skriftlig anmeldelse om flytningen sendes til sundhedskommisionens ordfører af den, fra hvem den syge flytter.

XVI. Afvigelser fra samtlige foran omhandlede vedtægter kan under særlige omstændigheder ske med sundhedskommisionens tilladelse.

XVII. Det paahviler sundhedskommisionens medlemmer at paase disse vedtægters overholdelse og i tilfælde af overtrædelse at gjøre anmeldelse derom til sundhedskommisionens ordfører, der i fornødent fald skal foranledige overtrædelsen paatalt efter loven.

Opfyldes ikke nærværende vedtægter, kan sundhedskommisionen derhos foranstalte manglerne afhjulpe for vedkommende overtræders regning.

XVIII. Et eksemplar af nærværende vedtægter skal til enhver tid findes i ethvert hus samt være opslaaet i skolestuerne og kommunelokalet.

## Skodje herred.

(Kongelig resolution af 6te december).

### Bygningsvæsen.

§ 1. Ved opførelse af nye eller flytning af gamle husebygninger skal skriftlig meddelelse derom ske til et medlem af sundhedskommisionen, førend arbeidet paa grunden paabegyndes.

Nævnte mand pligter at gjøre vedkommende bekjendt med bestemmelserne i disse forskrifter samt anmeldte sagen til sundhedskommisionens ordfører.

§ 2. Ved opførelse eller flytning af husebygninger skal iagttages:

- At det opførendes hus ikke kommer til at borttage sollyset fra noget andet vaaningshus.
- At sfstanden fra noget beboelseshus paa den ene side og stald, fjøs, grisehus og vandhus paa den anden side ikke bliver mindre end 8 — otte meter, og at der ikke er tilsig fra noget saadant hus til grunden under vaaningshuset.
- Grunden under vaaningshus maa iforveien afgroftes og muldjorden bortføres.
- Vaaningshus skal hvile paa graastens undermur, der intetsteds maa være lavere end 30 cm over jordoverfladen. Er murene tæt beslaaede, maa anbringes to eller flere huller i muren paa modstaende sider, saa luftvexel kan foregaa.
- Beboelsesrum skal have en høide af mindst 2,25 m.
- Ethvert beboelsesrum skal være forsynet med mindst ét slavgindu, som med lethed kan aabnes. I før opførte huse skal saadanne vinduer være istandbragte inden ét aar efter disse forskrifters approbation.

§ 3 Hvor kogeovn bruges i beboelsesrum, skal der anbringes damphætte eller saadan indretning, at den frembragte damp opfanges og ledes ud i det frie.

§ 4. Til ethvert vaaningshus skal der inden ét aar efter disse forskrifters approbation være indrettet et vandhus, om hvilket foruden de i § 2 b nævnte bestemmelser endvidere følgende skal gjælde:

- Det maa ikke have væg eller tag fælles med rum, hvori madvarer opbevares, og maa ikke ligge alfarvei nærmere end 8 — otte — meter.
- Det maa ikke have affløb eller afsig til madbod eller til indtag for mad- eller drikkevand, det være sig bæk, elv eller brønd.
- Dets sæder og guly skal holdes rene. Bingen under det skal tömmes saa ofte, at ingen overfyldning finder sted eller iafald 2 gange aarlig og skal jevnlig paastrøes jord, torvstrø, aske eller lignende, saaat stank undgaaes.

### Kreaturhold.

§ 5. Hester, kjar, faar, svin, gjeder og fjærkrae maa ikke huses i eller under vaaningshus, ei heller i eller under rum, som har væg fælles med dette eller med opbevaringssted for madyarer.

### Oplag af gjødsel, affald m. v.

§ 6.

- Feieskarn, kjøkkenaffald (forsaavidt der ikke findes kloak) eller anden urenlighed fra husene skal bringes til gjødselhaug, vandlhs eller søppelhaug og maa ikke lægges nærmere alfarvei eller vaaningshus end 6 meter, og heller

ikke saaledes, at derfra er tilsig til steder, hvorfra mad- eller drikkeynd tages til mennesker eller dyr.

- b) Hadelugtende gjødningsstoffer maa ikke lægges nærmere vaaningshus eller alfarvei end 10 meter og skal dækkes med tilstrækkelig jord, saa stank undgaaes.
- c) Ublandet vandhusgjedsel maa ved gjødsling af marker ikke bringes nærmere end 10 meter fra alfarvei eller beboelseshus.
- d) Aadsler eller affald fra døde dyr maa ikke henlægges paa strand eller jorde, men enten anbringes i kompost og overdækkes eller nedgraves paa et afsides sted eller udbringes paa sjødyb udenfor fjæremaal.

#### D r i k k e v a n d .

§ 7. Brønd eller opkomme, hvorfra tages vand til husholdningen, maa ikke ved vask, badning eller paa nogensomhelst anden maade forurenses; det samme gjelder bæk eller elv, medmindre forurensningen sker nedenfor de steder, hvorfra vandhentningen finder sted.

Tømning og rensning af brønde og vandindtag maa foretages saa ofte, som sundhedskommisionen paabyder det.

#### R e n l i g h e d s f o r h o l d .

§ 8 I tættere bebyggede strøg samt overhovedet i nærheden af vaaningshus skal rensning af grøfter, veigrofter, rendestene, kloaker foretages saa ofte, at løbet ikke tilstoppes eller stank opstaaer.

Omkring vaaningshus og i tættere bebyggede strøg maa der ikke henkastes feieskarn eller andet affald.

§ 9. Naar nogen bedrift agtes istandbragt, hvorved luften i højere grad vil forurenses eller de omkringboende paa anden for sundheden skadelig maade vil forulempes, eller ved hvilken stoffe behandles, der kan være skadelig for arbeidernes eller de omkringboendes sundhed, skal plan for anlægget forelægges sundhedskommisionen.

Finder denne, at anlægget efter planen vil blive farligt eller skadeligt for den offentlige sundhed, maa det ikke sættes iværk, forinden de af sundhedskommisionen paaviste mangler er afluelpne.

I virksomhed værende bedrift af denne art er underkastet sundhedskommisionens tilsyn og enhver vedkommende forpligtet til at rette sig efter de forskrifter, som den til fjernelse af sanitære ulempes maatte give.

§ 10. Sundhedskommisionen kan forbyde salg eller anden overdragelse af bedærvede eller sundhedsskadelige fødemidler samt af andre for sundheden skadelige brugsgjenstande, f. eks. tapeter, tøier og lignende, der indeholder giftige bestanddele, og kan i tilfælde paabyde disse tilintetgjorte uden erstatning. Prøver af disse fødemidler eller gjenstande kan af sundhedskommisionen eller dens ordfører forlanges udleverede til undersøgelse.

Saadant forbud kan foreløbig udstedes af sundhedskommisionens ordfører eller af mindst tre af dens øvrige medlemmer i forening; endelig afgjørelse kræver beslutning af den samlede sundhedskommision.

§ 11. Ethvert alvorligere sygdomstilfælde, der enten er eller giver mistanke om at være opstaet ved nydelse af bedærvede eller forfalskede næringsmidler eller ved benyttelsen af gjenstande, som indeholder giftige eller farlige bestanddele, skal i tilfælde af den tilkaldte læge uppholdelig anmeldes til sundhedskommisionens ordfører med angivelse af sygdommens formodede aarsager og andre fornødne oplysninger.

Det samme gjelder om andre sundhedsfarlige forhold, som kunne antages at give anledning til sygdom.

§ 12. Børn, der lider af skurv, skab eller *«herpes tonsurans»*, tilstedes ikke adgang til skolen og optages ikke paanyt, førend de har attest fra læge for at være helbredede.

A l m i n d e l i g e b e s t e m m e l s e r .

§ 13. Hvor forholdene paakræver det, kan sundhedskommisionen indrømme afvigelser fra disse forskrifter.

§ 14. Saafremt nogen undlader at efterkomme foranstaende bestemmelser eller andre af sundhedskommisionen lovmeldelig fattede beslutninger, kan sundhedskommisionen lade det fornødne udføre for vedkommendes regning.

§ 15. Det paaligger sundhedskommisionens medlemmer, hver inden sin kreds, at paase foranstaende forskrifter overholdte samt anmeldte overtrædelser til sundhedskommisionens ordforer, der i tilfælde skal gjøre anmeldelse derom til politiet i henhold til lov af 16de mai 1860.



### **3. Love, kongelige resolutioner, skrivelser m. m. vedkommende medicinalvæsenet, udfærdiget i 1905.**

**17de januar.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til stadsfysikus i Kristiania, hvori bl. a. i anledning af en forespørgsel fra en tandlæge om, hvorvidt narkoser overhovedet, og i tilfælde hvilke, kan udføres af en tandlæge uden en læges tilstedevarsel — f. ex. ved hjælp af en anden tandlæge — udtales, at ifølge kgl. plakat af 4de juni 1904 § 10 er tandlæger ikke berettigede til at anvende stoffe, som i medicinaltaxten er betegnede med stjerne, til indaanding.

Ogsaa til anvendelse af andre bedøvelsesmidler antager medicinaldirektøren, at tandlæger maa ansees uberettigede, medmindre bedøvelsen foregaar i nærvær af en læge og under hans ansvar, jfr. den nye straffelovs § 364.

**27de januar.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til en distriktslæge, hvori udtales, at da n a f t a, h o f f m a n n s d r a a b e r o g k a m f e r d r a a b e r i f. kongelig plakat af 23de juni 1888 A er gjenstand for apothekeres enehandel i detalj og ikke lovmedholdig kan sælges af handlende, jfr. justitsdepartementets cirkulære af 27de januar 1895, bør de ikke af apothekerne sælges til handlende, naar det er grund til at tro, at de af dem igjen skal udsælges. Jfr. plakat af 4de Juni 1904 § 15.

**28de januar.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Bratsberg amt, hvorved der meddeles, at departementet med amtmanden er enigt i, at de af en sundhedskommission antagne desinfektører ikke antages at kunne henregnes til detjenestemænd, hvis skydsgodtgjørelse ifølge sundhedsloven af 16de mai 1860 § 15 udredes af statskassen.

**30te januar.** **Rundskrivelse** fra justitsdepartementet til samtlige amtmand:

Ifølge § 1 i lov af 27de juni 1891 om forandring i og tillæg til lov af 17de august 1848 om sindssyges behandling og forpleining udredes omkostningerne for fattige sindssyge, hvis tilstand kræver en fra sædvanlige fattiges forsorgelse særeragen behandling eller forpleining, af vedkommende kjøbstad-, ladesteds- eller amtskommune, der efter derom indgivne behørig attesterede opgaver erholder fire tiendedele deraf godtgjort af statskassen.

I en til departementet afgiven udtalelse har medicinaldirektøren gjort opmærksom paa, at antallet af fattige sindssyge, der forpleiedes for offentlig regning i tiaaret 1892—1901, er steget fra 4 288 til 5 304. Samtidig er de aarlige forpleiningsudgifter steget fra ca. kr. 1 157 500 til ca. kr. 1 477 500 og den paa statskassen faldende andel af udgifterne fra ca. kr. 463 000 til ca. kr. 591 000. Udgiftsforøgelsen viser sig efter dette for den største del at være begrundet i forøgelsen i antallet af understøttede syge, medens den gjennemsnitlige aarlige forpleiningsudgift for hver syg derimod kun er steget forholdsvis lidet, nemlig fra kr. 270 i 1892 til kr. 277 i 1901. Medicinaldirektøren har anført, at øgningen

af de statsunderstøttede sindssyges antal, om den end ikke kan betegnes som overdreven stor, dog er større end, at den i sin helhed kan være forårsaget ved en tilsvarende foregelse af de sindssyges antal overhovedet, hvorfor det maa antages, at den ialfald for en del beror paa, at vedkommende myndigheder efterhaanden er blevne noget mindre nøieregnende i bedømmelsen af, hvilke syge der skal ansees for at tiltrænge en særegen behandling eller forpleining.

Departementet finder i anledning af den i de senere aar stedfundne sterke stigning af heromhandlede udgifter, som ogsaa har vakt vedkommende storthingskomites opmærksomhed, at burde henlede opmærksomheden paa det under 10de november 1891 udfærdigede cirkulære, hvis post I omhandler, hvilke sindssyge kan antages til forpleining med statsbidrag. Samtidig skal man bemærke, at overensstemmende med dette cirkulære vil ubredelige sindssyge, der ikke ansees farlige for sig selv eller andre, ikke kunne betragtes som dem, der tiltrænger en særlig forpleining, medmindre de behøver særegent tilsyn eller bevogtning forbundet med ganske extraordinære omkostninger. Herunder indgaar alene det tilsyn og den bevogtning, der nødvendiggjøres ved selve sindssygdommen, derimod ikke den pleie, som den syges legemlige ubehjælpsomhed og svaghed kan kræve. Særlig kommer dette i betragtning ligeoverfor personer, der lider af mædfødt aandssvaghed, navnlig saalænge de endnu befinner sig i barne-aarene, samt aandslove gamle. Saadanne vil derfor kun undtagelsesvis kunne ansees for at tiltrænge en særegen forpleining i lovens forstand. Naar det dernæst kræves, at omkostningerne ved tilsynet og bevogtningen skal være ganske extraordinære, maa forudsætningen som regel være, at de i væsentlig mon overstiger, hvad forpleiningen af arbeidsudnygtige fattige efter stedets forhold i almindelighed koster. Kun undtagelsesvis vil en anden maalestok kunne lægges til grund, navnlig naar forældre eller andre nære paarørende er villige til mod en ringe betaling at forpleie en sindssyg, nagtet han volder et saa betydelig besvær, at der af fremmede vilde være kraevet en betydelig høiere forpleiningsgodtgjørelse.

Departementet skal anmode hr. amtmanden om at gjøre amtslægen og samtlige embedslæger samt fattigstyrerne inden deres embedsdistrikt bekjendt med ovenstaaende.

Af hensyn til bedømmelsen af, hvorvidt en syg vedblivende bør forpleies med statsbidrag, skal man derhos bede embedslægerne anmodet om i sine aarlige beretninger for hver enkelt sindssyg at oplyse grunden til, at den syge fremdeles ansees at tiltrænge en særegen forpleining.

I forbindelse med foranstaende finder departementet at burde gjøre opmærksom paa følgende:

1. Statens refusionspligt i henhold til ovennævnte lov kan ikke udstrækkes til at gjælde de udgifter, som er foranledigede ved de rent foreløbige foranstaltninger, som træffes med en sindssyg, førend hans tilstand af embedslægen er bragt paa det rene, f. ex. indlæggelse i sygehus.
2. I tilfælde af, at sindssyge overføres fra almindelig fattigforpleining til forpleining med statsbidrag, bliver dette som regel først at beregne fra den tid, amtmandens bestemmelse om overgangen til den nye forpleining er afgiven.
3. Forsaavidt der ved bortsættelsen af fattige sindssyge benyttes mellemmand, bliver godtgjørelsen til disse at udrede af vedkommende fattigvæsen og maa ikke i nogensomhelst form medtages blandt de udgifter, der bliver gjenstand for refusion af statskassen; jfr. departementets rundskrivelse af 12te oktober 1894.
4. En fattigkommission er ikke berettiget til ensidig at foretage nogen forandring i den maade, hvorpaa en sindssygs forsørgelse efter forudgaaet overleg med vedkommende læger og amtmanden er bestemt at skulde ske; jfr. departementets ovennævnte rundskrivelse.

**2den februar.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i nordre Trondhjems amt, hvori der bl. a. anmeldes om, at sindssyge fra Namdalens fogderi, der skal asylbehandles for offentlig regning, indtil videre bliver henviste til Rønvik asyl, medmindre særlige forhold i enkelte tilfælde skulde medføre, at det vilde være hensigtsmæssigere at sende dem til Rotvold.

**11te februar.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til en distriktslæge, hvori udtales, at indlæggelse af et lupussygt barn paa sygehus efter tuberkuloselovens § 6 mod forældrenes vilje alene antages at kunde finde sted, saafremt disse har vist vrangvilje eller ligegyldighed lige overfor sundhedskommisionens eller dens ordførers paalæg. Hvor der handles om udsættelse af en syg i privat foreningshjem, der ikke kan betegnes som sygehus, og hvor loven derfor ikke giver adgang til tvangsmæssig indlæggelse, antages det fornødne samtykke forsaavidt angaaer mindreårige i almindelighed at maatte gives af forældrene.

**13de februar.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til Kristiania politikammer, hvorved der i anledning af et andragende fra et firma om tilladelse til at indføre og forhandle visse giftstoffer, som ikke er nævnt i plakat af 4de juni f. a., bemærkes, at rhodankalium og rhodanammonium maa betegnes som stoffer, der allerede er gjenstand for almindelig handel, jfr. skrivelse fra medicinaldirektøren til stadsfysikus i Bergen af 7de december 1895 (optaget i Norsk Lovtidende).

Forsaavidt angaaer bromkalium, bromammonium og salpeter-surt blyoxyd finder departementet at kunne samtykke i, at der af politikammeret overensstemmende med bestemmelserne i kongelig plakat af 4de juni f. a. indrømmes det i firmaet handelsberettigede medlem tilladelse til at afhænde disse stoffer paa de samme betingelser, som tidligere lignende andragender fra forretninger, der handler med fotografiske artikler er indvilgede.

Med hensyn til sublimat har medicinaldirektøren udtalt, at dette stof maa betegnes som en stærk gift. Der antages derfor ikke i henhold til lov af 16de maj 1904 at være adgang til at tillade sublimat forhandlet af handelsberettigede.

**25de februar.** **Høiesterets kjæremaalsudvalgs kjendelse.** En privatlæge anmeldte til helseraadets ordfører, at der hos to smaa piger i en arbeiderfamilie forelaa en kjønssygdom, der vanskelig kunde tænkes opstaaet uden ved usædlig adfærd mod dem. Det opgaves i skrivelsen tillige, at børnenes far nylig havde vareret under behandling for venerisk sygdom (gonorre). Distriktslægen fandt sagen saa mistænklig, at han ikke kunde undlade at melde den for statsadvokaten, idet han dog undlod at opgive navne. Indkaldt for retten som vidner vægrede begge læger sig for at afgive forklaring, idet de hævdede, at de ved den taushedspligt, der paalaa dem med hensyn til, hvad der var dem betroet i deres kald, var afskaaret fra at afgive vidneforklaring, jfr. straffeproselovens § 178. Forhørsretten og kjæremaalsudvalget gav dem medhold heri. (jfr. Tidsskrift for Den norske lægeforening 1906 s. 30 ff.).

- 28de februar.** **Kronprinsregentens resolution**, hvorved er bestemt:
- I. At tilladelse i henhold til den almindelige borgerlige straffelovs § 382 til paa nedennævnte steder, i videnskabelige øiemed at anstille smerteforvoldende forsøg med dyr indtil videre meddeles følgende personer:

---

  - III. At tilladelsen for samtlige læger gives med forpligtelse for dem til at rette sig efter de nærmere regler om foretagelse af smerteforvoldende forsøg med dyr i videnskabelige øiemed, som maatte blive fastsatte.

IV. At justits- og politidepartementet bemyndiges til for fremtiden at meddele tilladelse til foretagelse af de i straffelovens § 382 omhandlede smerteforvoldende forsøg med dyr.

**6te marts.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Hedenmarkens amt, hvorved der angaaende beregningen af lønnen for to jordmodre meddeles, at da de omhandlede jordmødre har indgaaet paa de i jordmøderloven af 19de december 1898 opstillede betingelser, antages de kun at have retsligt krav paa løn beregnet efter de i lovens § 8 anførte minimumssatser.

Departementet bemærker imidlertid, at der saavel i den kongelige proposition, der ligger til grund for loven, som under dens behandling i storthinget blev fremholdt som bestemt forudsætning, at jordmødrenes løninger skulde blive forbedret ved, at staten overtog at udrede  $\frac{2}{5}$  af den i nævnte paragraf omhandlede minimumsløn, og at dette ikke skulde blive benyttet som foranledning til at nedsætte tidligere bevilgede løninger, fordi disse maatte overstige den fastsatte minimumsløn. Ihvertfald maa det ansees uheldigt, at lønnen af herredet bliver saaledes nedsat, at en jordmøder efter lovens ikrafttræden erholder af stat, amt og herred tilsammen en løn, der er mindre end den tidlige oppebaarne.

Efter hvad der synes at fremgaa af sagens dokumenter, har herredsstyret sat som betingelse for, at jordmødrene skulde beholde omrent den samme løn som før, at de skulde vedtage en betaling af kr. 3,00 foruden skyds- og kostgodoftjørelse for fødselshjælp, ydet kvinder af arbeidsklassen. Departementet er enigt med amtmanden i, at en saadan beslutning ikke kan ansees som heldig, om den end ikke staar i direkte strid med jordmøderloven. I det oprindelige forslag til denne var optaget en bestemmelse om minimumsbetaling for ydet fødselshjælp, men denne bestemmelse udgik under lovens behandling.

Hvilken betaling kan ansees som «passende» efter lovens § 14, finder departementet ikke grund til at udtale sig om.

**8de marts.** **Skrivelse** fra medicinaldirektoren til amtmanden i Kristians amt, hvori udtales, at privatpraktiserende jordmødre under ordinære forhold ikke antages at have noget krav paa at faa udeleveret de til deres praxis nødvendige desinfektionsmidler for offentlig regning. Derimod vil der, hvis f. ex. barselfeber eller pemfigus (blæreudslet) hos nyfødte optræder paa en saadan maade, at sundhedskommissionen finder særlige forholdsregler paakrævet, kunne blive spørgsmaal om i henhold til sundhedslovens § 15 at lade amtet udrede udgifterne til desinfektion ogsaa for private jordmødre.

**20de marts.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til finants- og tolddepartementet, i anledning af en begjæret udtalelse om, hvorvidt en ved Stavanger toldsted indført vare «ratin» er gjenstand for apothekernes enehandel i detalj, og om den overhovedet af toldvæsenet kan udelveres importøren. Departementet meddeler, at det overensstemmende med en af medicinaldirektøren afgiven utalelse antager, at ovennævnte stof ikke er gjenstand for apothekeres enehandel i detalj, og at der saaledes heller ikke af hensyn hertil skulde kunne negtes indførsel af stoffet ved andre end apothekere.

**1ste april.** **Skrivelse** fra kirkedepartementet til Kristiansands biskop, hvori departementet paa forespørgsmaal fra en sognekørest, om der skal kræves vaceinationsattest ved ægtevielse, bl. a. udtaler, at ifølge den endnu gjældende bestemmelse i forordning af 3die april 1810 § 10 maa ingen prest foretage nogen ægtevielse, medmindre saavel brudgom som brud bevisliggør, at de er vaceinerede eller har havt de naturlige kopper. For medlemmer af

statskirken havde denne forskrift ikke nogen selvstændig betydning, saalænge der for deres vedkommende ved ægtevielse forlangtes bevis for, at de havde været til Guds bord, idet fremlæggelse af vakeinationsattest er en betingelse for konfirmationen (kfr. kancelliplakat af 19de november 1811 § 10) og konfirmation igjen en betingelse for adgang til nadverden. Departementet udtalte derfor i sin tid — i rundskrivelse til biskoperne af 7de marts 1868 —, at det ikke under de daværende forholde ansaaes fornødent at forde vakeinationsbevis ved ægteskabs indgaaelse, naar vedkommende var konfimeret her i landet, og at som følge deraf ogsaa den med hensyn dertil i de ældre ministerialbøger indrettede rubrik i saadanne tilfælde kunde lades udfyldt. Efterat imidlertid kronprinsregentens resolution af 24de marts 1903 om ophævelse af kirkeritulets forskrift om altergang som betingelse for ægtevielse har medført, at medlemmer af statskirken nu kan indgaa ægteskab uden at være konfimeret, gjør hin bestemmelse i forordning af 1810 det nødvendigt, at presterne herefter, hvergang der fremsættes begjæring om vielse, og vedkommende ikke af sig selv fremlægger konfirmationsattest, ogsaa af statskirkemedlemmer maa forlange bevis for vakeination og i vedkommende anmærkningsrubrik i kirkebogen indføre oplysning derom.

**15de april. Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmaænd :

Foranlediget ved en paa den af det internationale bureau til bekjæmpelse af tuberkulosen afholdte konferance i Kjøbenhavn sommeren 1904 vedtagen resolution, hvilken resolution gjennem den norske lægeforenings tuberkulosekomite er blevet mig oversendt, tillader jeg mig at bede henstillet til de direktioner for passagerførende dampskibe, som har sit hovedsæde inden hr. amtmandens embedsdistrikt, at der maa blive udfærdiget forbud mod spytning paa gulvet i alle saloner, lugarer og gange samt paa dækket ombord paa vedkommende skibe.

**26de april. Rundskrivelse** fra justitsdepartementet til samtlige amtmaænd :

I medhold af § 1 i det ved kongelig resolution af 30te juni 1900 approberede reglement for den retsmedicinske kommission og de retsmedicinske sagkyndige har departementet beskikket følgende til indtil videre at fungere som faste sagkyndige med hensyn til medicinske og kemisk-retslige spørgsmål under strafferetlige undersøgelser ved siden af dem, der i kraft af sin offentlige stilling ansees som faste retsmedicinske sagkyndige:

---

De udfærdigede beskikkeler ophører, forsaaavidt den sagkyndige fraflytter den jurisdiktion, hvor han nu er bosat. Iøvrigt gjelder beskikkelerne for det hele land; dog bør selvfolgelig stedets eller den nærmeste sagkyndige med fast beskikkelse ikke unødigen forbigaaes.

Flytning til en anden by eller herred bør af den sagkyndige betimelig forud anmeldes for amtmanden, der til departementet har at afgive indberetning om flytningen. Ønsker nogen af de af departementet beskikkede faste sagkyndige at entlediges fra det omhandlede hverv, har han gjennem amtmanden at indgive andragende derom til departementet.

De sagkyndige tilkommer for sit arbeide som saadanne en godt gjørelse, der er bestemt ved sportellovens § 109, forsaaavidt betingelserne for dennes anvendelse foreligger. I saa henseende bemærkes, at det ved en række kjendelser af høiestrets kjæremaalsudvalg (Retstidende 1895 side 44, 1897 side 604, 1901 side 365 og 569 og 1904 side 187) er afgjort, at §'ens anvendelse ikke i for sig er udelukket derved, at den sagkyndige efter opnævnelse overværer et kortere retsmøde, der examinerer vidner og tiltalte, paahører beslutning om ligaabning, dik-

terer resultatet af foretagen obduktion til protokollen eller fremlægger i beskreven stand en paa andet sted udfort obduktion, idet alt dette efter omstændighederne vil opfattes som led i forretningen.

Heller ikke er sportellovens § 109 ansett uanvendelig paa en sagkyndig undersøgelse, der foranledigede reise paa omkring 1 døgns varighed. Videre er §'en paa samme maade bragt i anvendelse paa en undersøgelse af en persons mentale tilstand, hvorunder den sagkyndige foruden at undersøge det egentlige objekt ogsaa for øjemedet foretog en række andre udenretslige undersøgelser, idet han examinerede sigtede og hans son og havde samtaler med flere andre personer samt foretog besigtigelse af angjældendes bolig m. v., saaledes at den hele forretning medtog 4 timer (foruden beskrivelse). Paa den anden side kan bemærkes den i medicinaldirektørens skrivelse af 23de november 1900 (indtaget i Lovtidende) omhandlede kjendelse af 13de maj 1899, hvorefter §'en ikke ansaaes anvendelig paa en gennem et længere tidsrum foretagen undersøgelse af en persons mentale tilstand. — For det i sportellovens § 109 bestemte forretningshonorar behøver den sagkyndige alene at levere én udskrift til forretningens rekvisit og kan saaledes forde særskilt godtgjørelse (80 øre for hvert ark eller del deraf) for enhver yderligere udskrift, ogsaa for den, der indsendes til den Retsmedicinske Kommission. Denne godtgjørelse kan opføres paa regningen over forretningsgebyret og vil blive udredet paa samme maade som dette.

Forsaaavidt sportellovens § 109 ikke finder anvendelse, fastsættes den sagkyndiges godtgjørelse regelmæssig paa den i straffeprocesloven § 199, jfr. § 81 anordnede maade. Der bliver at beregne overensstemmende med den ved kronprinsregentens resolution af 13de juni 1894 bifaldte instrux indeholdende nærmere regler for retternes ansættelse af godtgjørelse for aktorer og offentlige forsvarere samt sagkyndige i straffesager, hvilke regler med en mindre modifikation ved kongelig resolution af 23de marts 1901 er gjort gjældende ogsaa for militære straffesager, jfr. iøvrigt departementets i Lovtidende indtagne cirkulære af 23de juni 1894 samt for militære straffesager rundskrivelse af 28de marts og skrivelse af 19de april 1901. Det bemærkes, at de i instruxen for sagkyndige opstillede satser er fastsatte som maximum for den godtgjørelse, det offentlige udbetaler for saadan arbeide, og saaledes sigter til specialister og andre mere fremtrædende sagkyndige.

Maa den sagkyndige foretage reiser, tilkommer der ham under de almindelige betingelser skyds- og kostgodtgjørelse, jfr. sportellovens § 109, straffeproceslovens § 485 og lov om offentlige tjenestemænds skyds- og kostgodtgjørelse af 10de juli 1894 § 17, 3die klasse no. 3.

Regninger over godtgjørelse, som tilkommer de sagkyndige af det offentlige, maa indsendes til vedkommende myndighed senest inden 6 maaneder efter vedkommende forretnings tilendebringelse, jfr. sidstnævnte lovs § 30 og sportellovens § 173<sup>1)</sup>.

Med hensyn til nødvendigheden af at tilkalde de sagkyndige til retsmøde i anledning af afgivelsen af deres erklæring bemærkes, at saadan tilkaldelse som regel ikke bor finde sted til retsmøde under efterforskning og retslig forundersøgelse, idet der herunder overensstemmende med straffeproceslovens § 195 alene bliver at afkræve de sagkyndige skriftlig erklæring. Forat denne kan foreliggende beeditget til hovedforhandlingen, maa imidlertid den sagkyndige, saafremt han ikke er fast beskikket, møde ved et retsmøde til edsaflæggelse,

<sup>1)</sup> Om legers godtgjørelse som sagkyndige er der senere afsagt en række kjendelser af Høiesterets kjøremålsudvalg. Herom henvises til Norsk Retstidende.

jfr. straffeproceslovens § 197. Til retsmøde under hovedforhandlingen bliver ifølge straffeproceslovens § 332 (saaledes som denne lyder efter lov af 17de mai 1904) de sagkyndige alene at indkalde, naar erklaeringen ikke er beediget, samt iøvrigt naar retten finder det nødvendigt. Ellers er der nu altid adgang til at oplæse de sagkyndiges erklaering.

---

Angaaende indsendelsespligten efter reglementets § 2 skal departementet bemærke følgende:

- I. De, der efter opdrag af retten eller paatalemyndigheden (politiet) eller efter den sigtedes valg fungerer som sagkyndige med hensyn til medicinske eller medicinsk-kemiske spørgsmaal under strafferetslige undersøgelser, har indsendelsespligt saavel i de tilfælde, hvor der er foretaget undersøgelser (granskning) som i de tilfælde, hvor der foreligger en generel retsmedicinsk udtalelse, der ikke støtter sig paa en i sagens anledning foretagen granskning.
  - II. Indsendelsespligten gjælder kun udtalelser (responsa), der er afgivne under strafferetslig efterforskning, forundersøgelse eller hovedforhandling, eller som staar i forbindelse med nogen straffesag, saasom spørgsmalet om straffeforsoningen art, internering, straffens foreløbige udsættelse eller endelige afbrydelse (jfr. straffeproceslovens § 481).
  - III. Følgende udtalelser (responsa) med bilag bliver at indsende:
    - a. Skriftlige udtalelser (responsa),
    - b. Udkrift af den sagkyndiges i retsbogen under efterforskning eller forundersøgelse protokollerede mundtlige udtalelser,
    - c. Et nøiagtigt og saavidt muligt fyldigt referat af den sagkyndiges mundtlige udtalelse under hovedforhandlingen, dog kun forsaaavidt den sagkyndige enten ikke tidligere under sagen har afgivet nogen skriftlig erklaering, der er indsendt til den Retsmedicinske Kommission, eller denne erklaering er suppleret med mundlige udtalelser, eller disse staar i strid med erklaeringen. I tilfælde bør udtalelsens konklusion om muligt ordlydende refereres.
  - IV. Udtrykket «Beskrivelse af den foretagne forretning» i reglementets § 2 indbefatter:
    1. Et kortfattet referat af de i akterne indeholdte vidneprov og andre oplysninger, der har betydning for den retsmedicinske bedømmelse af det foreliggende tilfælde,
    2. Redegjørelse for det ved den foreliggende person eller gjenstand forefundne, saaledes ved pathologisk-anatomiske undersøgelser organernes tilstand med eventuelle sygelige forandringer, ved psykiatriske undersøgelser status præsens, inclusive somatiske og psykiske iagttagelser, ved kemiske undersøgelser analysen.

Ved udtrykket «erklaering» i samme paragraf forstaaes den sagkyndiges konklusion med den forudgaaende nærmere begrundelse af denne ved de i beskrivelsen indeholdte fakta.
  - V. Indsendelsen af de under III omhandlede udtalelser til den Retsmedicinske Kommission sker samtidig med den originale erklaerings afgivelse til rekvranten. Regningen over den sagkyndiges godtgjørelse bør indeholde attestation om, at afgivelse af den paabudne afskrift til den Retsmedicinske Kommission har fundet sted.
-

Departementets cirkulærskrivelse af 23de september 1891 og de i samme omhandlede beskikkeler sættes herved ud af kraft.

Derhos oversender man samtidig for at tilstilles de nævnte tjenestemænd (med undtagelse af lensmænd) endel aftryk af den Retsmedicinske Kommissions første, anden og tredje aarsberetning (tidsrummet 1900—1903). Disse beretninger tænkes udsendt aarlig, hvorhos der med passende mellemrum vil blive udarbeidet register over de indtagne sager for at lette beretningernes brug under straffretspleiens udøvelse.

### 29de april. Lov om tilsyn med pleiebørn m. v.<sup>1)</sup>

§ 1. Ved pleiebarn forstaes i denne lov ethvert for betaling utsat barn, som endnu ikke har fyldt sit 14de aar.

Ethvert pleiebarn staar, med saadan undtagelse som nedenfor i § 9 bestemt, under tilsyn af helseraadet (sundhedskommissionen) paa det sted, hvor det er anbragt.

Helseraadet kan i enkelte tilfælde, hvor det maatte finde, at særlige omstændigheder opfordrer dertil, beslutte, at de efterfølgende bestemmelser om tilsyn ogsaa skal komme til anvendelse for barn, som er utsat uden betaling.

§ 2. Ved almindelig forskrift, der istrandbringes paa samme maade, som i lov om sundhedskommissioner m. v. af 16de mai 1860 § 4, jfr. § 11, er foreskrevet, kan det bestemmes, at inden vedkommende by eller herred maa ingen modtage pleiebarn, uden at han eller hun paa forhaand har erhvervet tilladelse dertil.

Fattes saadan bestemmelse, bliver tilladelse i tilfælde at meddele af helseraadet. Tilladelse kan kun meddeles personer, der er kjendte for hæderlighed og paalidelighed, og som efter anstillet undersøgelse maa antages at ville yde en ordentlig og forsvarlig forpleining. Tilladelsen skal meddeles skriftlig og skal naarsomhelst kunne tilbagekaldes, ligesom helseraadet har adgang til at udfærdige de nærmere forskrifter angaaende tilladelsens benyttelse, som findes fornødne.

Barnehjem, som er beregnet paa at modtage flere end to børn til samtidig forpleining, maa ikke aabnes eller tages i brug, forinden det er anmeldt til og godkjendt af helseraadet. Saadant hjem staar under tilsyn af helseraadet, som naarsomhelst kan tilbagekalde godkjendelsen.

§ 3. Den, som utsætter eller besørger utsat noget pleiebarn, har inden 24 timer, efterat han eller hun har givet barnet fra sig, at gjøre anmeldelse derom til helseraadet paa det sted, hvor han eller hun opholder sig. Helseraadets ordfører har, saafremt barnet utsættes i en anden kommune, straks at give vedkommende helseraad underretning om utsættelsen.

Den, som modtager noget pleiebarn, har inden 24 timer, efterat barnet er modtaget i pleiehjemmet, at gjøre anmeldelse derom til helseraadet paa det sted, hvor han eller hun har sin bolig.

De i denne paragraf foreskrevne anmeldelser skal indeholde fuldstændige oplysninger om barnets navn, alder, forældre og fødested, om forpleierens navn, stilling og bopæl samt om utsættelsesvilkærene. Over de indkomne anmeldelser skal der i helseraadet føres nøjagtig bog efter et af medicinalstyrelsen fastsat skema<sup>2)</sup>.

§ 4. Helseraadet paa det sted, hvor barnet er anbragt, skal i by inden to døgn og paa landet inden ti døgn, efterat anmeldelse eller underretning overensstemmende med foregaaende paragraf er modtaget, have undersøgt, hvorvidt forholdene i pleiehjemmet er saadanne, at barnet kan antages at ville blive ordentlig og forsvarlig forpleiet. Kongen kan efter indhentet udtalelse af helseraadet og kommunestyret bestemme, at herredskommuner eller dele af saadanne i ovennævnte henseende skal sidestilles med by.

<sup>1)</sup> Rundskr. 29de december 1905.

<sup>2)</sup> Rundskr. 15de december 1905.

§ 5. Findes forholdene i pleiehjemmet at være tilfredsstillende, besikker helseraadet straks en mand eller kvinde, som bor i nærheden af det sted, hvor barnet er anbragt, og som antages skikket for hvervet, til at føre det nærmere tilsyn med barnets forpleining.

Enhver, som bor i kommunen og ikke har fyldt det 50de aar, er pligtig til at modtage besikkelse for et eller flere pleiebørn i samme hjem, medmindre han eller hun allerede tidligere inden samme kommune har virket som tilsynshavende i mindst syv aar. Saafremt den tilsynshavende dør eller fraflytter distriktet eller efter at have fungeret uafbrudt i syv aar ønsker at fratræde, eller saafremt helseraadet finder at burde ophæve besikkelsen, skal straks en ny tilsynshavende besikkes. Enhver besikkelse skal af helseraadet ufortøvet meddeles vedkommende forpleier.

Den besikkede tilsynshavende bliver med hensyn til udførelsen af sit herv at anse som offentlig tjenestemand.

Besikkelse af tilsynshavende kan bortfalde, saafremt der inden vedkommende kommune er fastlønnnet tilsyn, og helseraadet finder ved hjælp af dette at kunne faa tilfredsstillende udført, hvad der i § 6 er bestemt.

§ 6. Den tilsynshavende har mindst én gang om maaneden til ubestemt tid at indfinde sig i pleiehjemmet. Om ethvert besøg skal der ske optegnelse i en i pleiehjemmet beroende bog, som skal være indrettet efter et af medicinalstyrelsen fastsat skema<sup>1)</sup>.

Den tilsynshavende har, saafremt forholdene i pleiehjemmet ikke findes tilfredsstillende, eller pleiebarnet er død, eller pleieforholdet af anden grund er ophört, uden at dette ophør skyldes nogen foranstaltning af helseraadet, ufortøvet til dette at gjøre indberetning om sagen.

Helseraadet kan give nærmere bestemmelser om tilsynets udførelse og kan herunder saavel skjærpe som lempa paa den tilsynshavendes pligt til at indfinde sig i pleiehjemmet eller ganske ophæve denne pligt i saadanne særlige tilfælde, hvor det findes ubetænkeligt. Fattes saadan beslutning, kan den senere naarsomhelst tilbagekaldes, og den fritager ikke for pligt til at anmeldte barnets død eller flytning fra pleiehjemmet overensstemmende med, hvad der er foreskrevet i § 7.

§ 7. Flytter den, hos hvem pleiebarn er anbragt, til anden bolig, har han eller hun inden 24 timer efter flytningen at gjøre anmeldelse derom til den tilsynshavende, som straks underretter helseraadet. Dette har derefter at anstille saadan undersøgelse, som i § 4 er nævnt, og i tilfælde at besikke ny tilsynshavende, saafremt ogsaa den nye bolig ligger inden dets distrikt. I modsat fald har det straks at underrette vedkommende helseraad, hvem det saa paaligger at foretage, hvad der i §§ 4 og 5 er bestemt.

Dør pleiebarnet, eller ophører pleieforholdet af anden grund, uden at dette skyldes nogen foranstaltning af helseraadet, har forpleieren inden 24 timer efter dødsfaldet eller efter pleieforholdets ophør at gjøre anmeldelse derom til den tilsynshavende, som straks underretter helseraadet.

§ 8. Finder helseraadet, at et pleiebarn ikke bliver ordentlig og forsvarlig forpleiet, eller at forholdene i pleiehjemmet eller betalingsvilkaarene ikke giver fornøden betryggelse i saa henseende, skal helseraadet drage omsorg for, at barnet forpleies eller anbringes paa tilfredsstillende maade, i fornødent fald gjennem paalæg til barnets forældre i den udstrækning, hvori saadan forpligtelse paahviler dem, eller ved henvendelse til stedets fattigstyre.

Naar helseraadet besørger et pleiebarn behandlet af læge eller indlagt i sygehus eller midlertidig anbragt i et andet hjem, skal der om den trufne foranstaltning

<sup>1)</sup> Rundskr. 15de december 1905.

straks ske underretning til fattigstyret, som i tilfælde har at erstatte helseraadet de af dette hayte udlæg.

De udgifter, som i medhold af denne paragraf voldes fattigstyret, kan dette kræve erstattede efter de om almindelig fattigunderstøttelse gjeldende regler.

I pleiehjem, hvorfra pleiebarn ved helseraadets foranstaltning er blevet endelig fjernet, maa ikke senere noget pleiebarn modtages, medmindre helseraadet paa forhaand har givet skriftlig tilladelse dertil.

§ 9. Bestemmelserne i denne lov kommer ikke til anvendelse paa børn, der udsættes af værgeraadet.

Dog er helseraadet pligtigt til at overtage tilsynet ogsaa med saadanne børn, naar de er utsatte i dets kommune af værgeraadet i en anden kommune og det af dette forlanges.

Den, som vil gjøre sig en næring af at modtage frugtsommelige kvinder, forat de hos ham eller hende skal kunne føde, maa dertil have erhvervet tilladelse af helseraadet og skal i denne sin virksomhed staa under tilsyn af helseraadet. Tilladelsen skal naarsomhelst kunne tilbagekaldes.

De nærmere betingelser for tilladelsens meddelelse fastsættes af kongen, som tillige kan give nærmere regler om tilsynet med fødselshjem<sup>1)</sup>.

Ovenstaende bestemmelser kommer ikke til anvendelse paa anstalter, som er oprettede af stat eller kommune, eller som efter bestemmelse af kongen maatte blive fritagne derfor.

§ 11. Den, der mod betaling vil optræde som mellemmand ved udsættelse af pleiebørn, maa dertil have bevilling af politiet og skal i denne sin virksomhed staa under tilsyn af dette. Bevilling maa alene meddeles mand eller kvinde, der er norsk statsborger, bosat i riget og kjendt for hæderlighed og paalidelighed. Den skal naarsomhelst kunne tilbagekaldes.

Kongen eller den, han dertil bemyndiger, kan give nærmere regler om tilsynet med de i denne paragraf omhandlede mellemmænd<sup>2)</sup>.

§ 12. Det paaligger embeds-, ombuds- og bestillingsmænd at yde helseraadet bistand i dets virksomhed efter denne lov. For oplysninger, attestter osv., som i denne anledning meddeles helseraadet, erlægges ingen bataling.

§ 13. De i denne lov foreskrevne anmeldelser og meddelelser til helseraadet skal ske til dets ordfører.

Hvor helseraadets afgjørelse ikke uden ulempe kan afventes, træder i de i denne lov omhandlede tilfælde helseraadets ordfører i helseraadets sted. De af ordføreren i medhold heraf trufne afgjørelser kan af vedkommende forlanges undergivne prøvelse af helseraadet. Sadant forlangende har dog ikke opsættende virkning.

Helseraads ordfører kan, hvor omstændighederne gjør saadant hensigtsmæssigt, bemyndige et af helseraadets medlemmer, som maatte bo i nærheden af vedkommende pleiehjem, til at foretage den i § 4 nævnte undersøgelse.

§ 14. Er det til gjennemførelse af denne lov nødvendigt for helseraadets ordfører at foretage særskilt reise, udredes hans skyds- og kostgodtgjørelse af statskassen.

De i §§ 3 og 6 omhandlede bøger bekostes af vedkommende amts- eller bykommune.

§ 15. Denne lov træder i kraft fra den tid, som af kongen bestemmes<sup>3)</sup>, men kommer, forsaavidt §§ 1—9 angaaer, kun til anvendelse i de kommuner, som kongen efter andragende af vedkommende kommunestyre maatte bestemme. For-

<sup>1)</sup> Res. 6te december 1905.

<sup>2)</sup> Res. 6te december 1905, rundskr. 28de februar 1906.

<sup>3)</sup> Efter res. 6de december 1905 traadte loven i kraft 1ste januar 1906.

inden kommunestyret fatter beslutning i saadan sag, skal helseraadets erklæring være indhentet. Dog bliver loven i sin helhed altid at anvende paa de pleiehjem, som modtager børn fra en fremmed kommune, saavelsom paa de i § 2, sidste led omhandlede barnehjem.

Hvor nærværende lovs §§ 1—9 er gjort gjældende, træder de istedenfor §§ 19 og 20 i lov af 6te juli 1892 om underholdningsbidrag til børn, hvis forældre ikke har indgaaet egteskab med hinanden m. v., samt § 2 i lov af samme dato om underholdningsbidrag til hustru og egtebørn m. v.

**2den mai. Skrivelse** fra medicinaldirektøren til en stadsfysikus, hvorved der paa foranledning meddeles, at der ikke antages at være adgang til at paalægge en sanatorielæge at opgive navnet paa de læger, der tidligere har behandlet de paa sanatoriet indlagte patienter. Derimod maa det kunne fordres, at de meddelelser om disse patienter, som sanatorielægen har at afgive (jfr. justitsdepartementets rundskrivelse af 29de februar 1904), indeholder saa fuldstændige oplysninger om patienternes bopæl paa hjemstedet, at denne i fornødent fald kan udfindes.

**18de mai. Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmaend:

Foranlediget ved, at lysol og kreolin, der som bekjendt iaar er udgaaet af medicinaltaksten, fremdeles sees beregnet efter medicinaltakstens tidligere priser, har jeg troet at burde henstille til hr. amtmanden at henlede de inden Deres embedsdistrikt boende apothekeres og lægers opmærksomhed paa, at naar disse stoffe nu forskrives for offentlig regning til desinfektion, skal de som rekvisejer beregnes i overensstemmelse med medicinaltakstens almindelige bestemmelser § 35 k og l, altsaa efter almindelig gangbar pris med tillæg af  $12\frac{1}{2}$  pct., eller, forsaavidt de er leveret fra eget lager, efter indkjøbsprisen inclusive omkostninger med tillæg af  $12\frac{1}{2}$  pct.

Paa samme maade bliver ligeledes den i den senere tid hyppig anvendte liqvor kresoli saponatus, som i det væsentlige skal være identisk med lysol, at beregne. Dersom dette stof tilberedes paa apothek eller af læge, og regningsudstederen derfor, hvilket undertiden forekommer, opstiller en særskilt beregning, maa den derved fremkomne pris ikke overstige almindelig gangbar pris med tillæg af  $12\frac{1}{2}$  pct.

**26de mai. Rundskrivelse** fra justitsdepartementet til samtlige amtmaend:

Efter lov om sundhedskommissioner m. v. af 16de mai 1860 § 15 har ved en farlig epidemisk eller smitsom sygdoms udbrud sundhedskommisionen paa ethvert sted at anordne og foranstalte, hvad sygdommens beskaffenhed paakræver, og efter samme lovs § 21 skal personer, der lider af ondartede sygdomme, hvis videre udbredelse ved smitte kan være at befrygte, være forpligtede til, naar sundhedskommisionen kræver det, at lade sig behandle paa sygehus, saafremt de ikke uden ophold kan skaffe sig en efter lægens formening betryggende pleie i hjemmet eller en anden privat bolig.

For de i henhold hertil paa sygehus indlagte trængende personer maa udgifterne ved opholdtet, selv om de syge ikke er hjemstavnsberettigede i vedkommende kommune, bæres af denne og er ikke gjenstand for refusion hos andre kommuner eller staten, jfr. lov om fattigvæsenet af 19de mai 1900 § 15 sammenholdt med § 11.

Under voteringen i en i 1897 afsagt høiesteretsdom (Retstid. 1897 side 721 flg.) er imidlertid fremholdt, at om en trængende, som fattigvæsenet i sygdomstilfælde maa tage sig af, fordi han ikke kan hjælpe sig selv, maatte være angreben af saadan sygdom som her omhandlet, medfører ikke dette i og for sig, at hjemstavnskommunen skal slippe refusion, idet udgiften, hvor den maa siges at

være en følge af vedkommendes trang, er en virkelig fattigudgift, som hans hjemstavns kommune maa være pligtig at erstatte.

Formentlig paa grund heraf har det i flere departementet forelagte sager vist sig, at fattigvæsenet ligeoverfor personer, der har været angrebet af smitsom, særlig venerisk sygdom, og som ikke har havt hjemstavn i fattigdistriktet, har henvist den syge til fattigvæsenets læge og faaet ham indlagt paa sygehus, uden paa forhaand at konferere med sundhedskommissionens ordfører.

I anledning heraf skal departementet bemærke, at man ikke kan anse en saadan fremgangsmaade berettiget. Naar en person, som lider af smitsom sygdom, indlægges paa sygehus, maa formodningen være for, at det snarere er sygdommens beskaffenhed end vedkommende syges trang, der har nødvendiggjort indlæggelse.

Den regelmæssige fremgangsmaade bør derfor være, at fattigvæsenet, naar en trængende, der lider af smitsom sygdom, henvender sig til dette, igjen henviser ham til sundhedskommissionen (jfr. sundhedsloven af 16de mai 1860 § 14). Først naar det er bragt paa det rene, at der fra sundhedsvæsenets side ikke findes føie til at træffe nogen forføining til den syges indlæggelse paa sygehus, antages fattigvæsenet at burde træde til, for, om det findes fornødent, at tage sig af den trængende syge.

Fra sundhedskommissionens side maa, naar den syge er fængslet til sygeleie, i første række blive at tage i betragtning, om der i hans bolig er anledning til at træffe de til modarbeidelse af smitte nødvendige forholdsregler, navnlig en effektiv isolation af den syge.

Forsaavidt angaaer veneriske syge vil sundhedskommissionen have at tage hensyn foruden til sygdommens art, smitteevne og almenfarlighed, ogsaa til vedkommende syges livsforhold, moralitet og andre omstændigheder, som kan gjøre det mere eller mindre sandsynligt, at smitten fra ham (eller hende) vil kunne overføres til andre. Efter de departementet forelagte sager synes der, ogsaa i de tilfælde, hvor de ved det offentlige sundhedsvæsen ansatte læger har havt befatning med sagen, tildels at have været en tilbøjelighed til at overlade til fattigvæsenets forsorg personer med veneriske sygdomme ogsaa i smittende stadium, naar vedkommende ikke har hørt hjemme i kommunen, medens regelen bør være, at der af sundhedskommissionen sørges for indlæggelse paa sygehus af saadanne syge, naar under lignende omstændigheder sygdommen vilde have foranlediget indskridten fra sundhedskommissionens side, ligeoverfor kommunens egne syge, idet man forevrigt med hensyn til behandling af veneriske syge skal henvise til medicinaldirektørens skrivelse af 28de april 1879, indtaget i «Norsk medicinallovgivning».

I henhold til, hvad der foran er udtalt, antager departementet, at der, for at udgifterne ved epidemiske og veneriske syges behandling paa sygehus skal kunne betragtes som en fattigudgift og ikke som en udgift i sundhedsvæsenets anliggender, maa foreligge en bestemt paa nærmere undersøgelser grundet udtalelse fra sundhedskommissionens ordfører eller en af denne bemyndiget læge om, at det ikke af hensyn til smittefare har været anset nødvendigt at indlægge den syge paa sygehus.

Ogsaa forsaavidt angaaer spørgsmalet om udredelsen af udgifter ved behandling i landdistrikterne af fattige epidemiske syge udenfor sygehus har der været tvilsmaal om, hvilken kasse disse skulde paahvile.

Ved emanationen af sundhedsloven af 16de mai 1860 maa det ansees at have været regelen, at udgifter til lægehjælp og medicin til fattige epidemiske syge paahvilede amtskommunen; og saavidt sees har det været almindelig praxis ogsaa efter sundhedsloven og en lang tid fremover, at diætgodtgørelse til læger for tilsyn med fattige epidemiske syge, der behandles i hjemmet, samt udgifter

ved den til disse foreskrevne medicin udrededes af amtskommunen og ikke af fattigdistriktet. Hvad der i den første tid efter sundhedslovens ikrafttræden vakte tvivl, var alene spørgsmaalet, om ikke ogsaa personer, der selv kunde bekoste sin kur, skulde behandles paa amtskommunens regning.

Først i senere tid er den mening kommet frem, at der med hensyn til lægers reise til fattige epidemiske syge skulde sondres mellem reiser, der foretages i profylaktisk øiemed og reiser, som foretages for den kurative behandlings skyld. Alene de med førstnævnte reiser forbundne udgifter skulde paahvile amtskommunen, medens de med sidstnævnte reiser forbundne udgifter skulde udredes af fattigvæsenet. Paa samme maade skulde der forsaavidt angik udgifter til medicin skjernes mellem, om medicinen var anvendt blot til den kurative behandling eller udelukkende i det offentliges interesse for at hindre sygdommens udbredelse, idet alene i sidste fald udgifterne skulde paahvile amtskommunen.

Ved en i 1899 afsagt overrettsdom i en af en privat praktiserende læge mod en amtskommune anlagt sag er imidlertid amtskommunen tilpligtet at betale saavel kostgodtgjørelse for lægens reiser til epidemiske syge, foretagne i kurativt øiemed, som hans regning for leveret medicin til saadanne syge.

Uagtet der kan være adskilligt, som taler for den ovenfor angivne sondring, der ogsaa ligger til grund for tuberkuloselovens bestemmelser angaaende udredelse af udgifter ved tilsyn med fattige hjemmebehandlede tuberkuløse, antager dog departementet, at den opfatning, som har gjort sig gjeldende i ovennævnte overrettsdom, bør følges forsaavidt angaaer sygdomme, der indgaar under lov af 16de mai 1860. Man maa i saa henseende lægge særlig vægt paa, at der tidligere i en lang aarrække har været forholdt overensstemmende hermed. Denne praxis finder derhos støtte i tidligere bestemmelser, ældre end den nugjældende sundhedslov, og det kan ikke sees, at denne lov har villet gjøre nogen forandring heri. Tvertimod synes den ogsaa efter sundhedslovens ikrafttræden herskende praxis at have støtte i enkelte af lovens bestemmelser, jfr. saaledes § 23, foruden at den ogsaa er mest stemmende med den opfatning, som ved sundhedslovens ikrafttræden gjorde sig gjeldende med hensyn til spørgsmaalet om, hvilke forfæninger der burde træffes til bekjæmpelse af epidemisk sygdom.

For de fleste reiser til epidemiske syge, der foretages af sundhedskommisionens ordfører eller andre læger, der er overdraget den offentlige behandling af en epidemi, vil det desuden være tilfælde, at de foretages baade for at tilse de syge og for at anordne eller kontrollere de syges isolation m. v.

Departementet maa saaledes overensstemmende med den faldne overrettsdom anse det rigtigst, at i landdistrikterne udgifterne ved behandling i hjemmet af fattige epidemiske syge sker for amtskommunens regning, og departementet skal derfor henstille, at der forholdes overensstemmende hermed, idet bemærkes, at saavidt vides sker dette allerede i de allerfleste amter.

Med foranstaende bedes samtlige sundhedskommissioner og fattigstyrer inden hr. amtmandens embedsdistrikt gjort bekjendt.

#### **27de mai. Rundskrivelse fra justitsdepartementet til samtlige amtmænd:**

Ved kongelig resolution af 16de juli f. a. blev der i henhold til lov om indførsel af apothekervarer samt om handel med gifte og arkana af 16de maj 1904 § 3 udstedt forbud mod handel med endel lægemidler, hvoriblandt sanatogen, jfr. departementets rundskrivelse af 28de juli 1904.

Ved samme kongelige resolution blev nærværende departement bemyndiget til for fremtiden at udstede eller ophæve forbud mod arkana eller lægemidler, hvis pris staar i stærkt misforhold til det opgivne indhold.

I medhold heraf har departementet ophævet forbudet mod handel med sanatogen.

Hvilket herved meddeles til efterretning og videre bekjendtgjørelse for samtlige apothekere og læger inden hr. amtmandens embedsdistrikt.

**3de juni.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til en stadsfysikus, hvorved der i anledning af en udbedt forklaring om forstaaelsen af udtrykket i plakat af 13/10 1900, dens § 5: «Men fartøiet skal fremdeles være undergivet kvarantænekommisionens specielle kontrol med hensyn til sundhedstilstanden ombord» meddeles, at der ikke ved den omhandlede bestemmelse er forudsat nogen daglig inspektion ombord ved kvarantænekommisionens legekyndige medlem, hvorfor der heller ikke hverken i plakaten eller i kvarantænelovgivningen forøvrigt er fastsat nogen godtgjørelse for saadan inspektion. Forsaavdts nogen af de ombordværende ønsker at gaa iland før udløbet af den i den omhandlede § fastsatte tid, vil han have personlig at fremstille sig for sundhedskommisionen eller en af denne valgt tilsynsmand (jfr. plakatens § 7 b).

**9de juni.** **Lov** indeholdende forandring i lovgivningen om medicinalafgift i Finmarken.

§ 1 Til fremme af medicinalvæsenet i Finmarken skal ved udskibning fra amtet til udlandet eller til indenrigsk sted udenfor amtet erlægges følgende afgifter:

a.	Af hvert 100 kg. fersk eller frossen fisk.....	7 øre.
b.	“ “ “ saltet fisk .....	12 “
c.	“ “ “ tørret klipfisk.....	21 “
d.	“ “ “ anden tørret fisk .....	28 “
e.	“ “ “ fersk lax.....	80 “
f.	“ “ “ saltet eller røget lax.....	120 “
g.	“ hl. lever .....	26 “
h.	“ Tønde tran == 116 liter .....	46 “
i.	“ graxe, hvoraf tran endnu kan udyndes .....	12 “
k.	“ 100 kg. fiske- eller hvalguano, benmel, kraftfoder .....	6 “
l.	“ “ “ hvalbarder .....	58 “
m.	“ “ “ stål- og hvalrosskind .....	29 “

Varer, hvoraf afgift er betalt til Nordlands og Tromsø amters medicinalfond er fritagne for afgift.

§ 2. Lov af 11te juni 1903, indeholdende forandring i lovgivningen om medicinalafgift i Finmarken ophæves fra den tid, nærværende lov træder i kraft.

§ 3. Denne lov træder i kraft efter kongens nærmere bestemmelse og bliver gjældende i 5 aar, i hvilket tidsrum § 1 i lov af 4de juli 1884, indeholdende forandring i og tillæg til lovgivningen om medicinalafgift i Finmarken, sættes ud af kraft.

---

Ved den norske regjerings resolution s. d. er det bestemt, at loven træder i kraft strax.

**14de juni.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Stavanger amt, foranlediget ved en henvendelse fra Karmøens fiskeguanofabrik, hvori udbedes departementets udtalelse om lovmeldigheden af en af Aakre sundhedskommision i møder 27de juni og 16de september 1904 fattet beslutning om forbud mod, at fiskeguanofabriken benyttes til

tilvirkning af olie af hval, som fra fangstpladsen agtedes slæbt til fabriken og der afflænsset spækket. Departementet bemærker, at spørgsmalet om beslutningens lovmedholdighed i tilfælde nærmest henhører under domstolenes afgjørelse, og meddeler, at det ikke antager, at der med hjemmel af bestemmelserne i lov om sundhedskommisioner m. v. af 16de mai 1860 og de ved kongelig resolution af 5te januar 1894 approberede sundhedsforskrifter for Aakre herred er adgang til at udfærdigede et ubetinget forbud mod guanofabrikens benyttelse i saadant øiemed som foran nævnt.

**22de juni. Rundskrivelse** fra kirke- og undervisningsdepartementet til samtlige skoledirektører.

Medicinaldirektøren har henledet opmærksomheden paa ønskeligheden af, at der, saafremt forholdene tillader det, under undervisningen i folkeskolens høiere klasser blev øfret en speciel omtale paa den renlighed, som er af saa væsentlig betydning for tuberkulosens modarbeidelse. Til grundlag herfor vilde — bemærker medicinaldirektøren — i tilfælde den i 1902 fra justitsdepartementet til skolestyrerne omdelte brochure «Om tuberkulose» af overlæge Klaus Hanssen kunne benyttes. I fornødent fald vil flere eksemplarer af denne kunne erholdes ved henvendelse til justitsdepartementet.

Idet departementet skal anmode om, at samtlige by- og landsskolestyrer maa blive gjort bekjendt med denne henvendelse fra medicinaldirektøren, henstilles det til skolestyrerne at drage omsorg for, at ved undervisningen i naturkundskab i folkeskolens høiere klasser overensstemmende med medicinaldirektørens udtalelse særlig nødvendigheden af renlighed fremhæves som et vigtigt moment i kampen mod tuberkulosen.

**12te august. Skrivelse** fra justitsdepartementet til finantsdepartementet, hvorved der paa foranledning angaaende et andragende om tilladelser til at indføre 12 flasker saakaldt «hyposotol», meddeles, at departementet finder at kunne henholde sig til en af medicinaldirektøren afgiven udtalelse, hvorefter det antages, at der ikke lovlig kan meddeles samtykke til, at varen udleveres, medmindre varen overtages af et apothek.

**12te august. Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Bergens stift, hvorved departementet, i henhold til udtaleser fra medicinaldirektøren, efter de foreliggende oplysninger godkjender den i kjøbstaden Bergen med hensyn til fornøden fødselshjælp nu bestaaende ordning, efter hvilken privatpraktiserende jordmødre yder fattige barselkvinder fødselshjælp mod en godtgjørelse af fattiggassen af 8 kroner for hver forretning.

**28de august. Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmænd.

Den akute poliomyletit har i den senere tid optraadt paa forskellige steder i landet, tildels med et ganske betydeligt antal tilfælde og med en hidtil ukjendt ondartethed; sygdommen har saaledes ofte angrebet voxne personer med dodeligt udfald. Idet jeg henviser til justitsdepartementets rundskrivelse af 26de maj 1904, hvorefter akut poliomyletit i henhold til sundhedslovens § 15 kan blive gjenstand for det offentliges særlige forsorg, skal jeg fremhæve, at de nødvendige forholdsregler bør gaa ud paa følgende:

- at der saavidt gjorligt under sygdommens akute stadium iværksættes isolation af den (eller de) syge med egen pleierske,
- at der indskærpes særlig forsigtighed med udtømmelserne samt med afsondringen fra den syges næse og svælg (eget spisestel, lommetørklæder etc.) samt

c. at desinfektion bør foretages paa samme maade som ved andre smitsomme sygdomme, dog med særlig sigte paa omhyggelig rengjøring af alle gjenstande, som er kommen i berørelse med udtømmelserne og med afsondringer fra de syges næse og svælg. Desinfektionen bør foretages, efterat det akute stadium er afløbet, i almindelighed 3 uger efter sygdommens begyndelse.

Det vil derhos være ønskeligt, at der af vedkommende læger indtil videre saa snart som muligt afgives indberetning om ethvert nyt tilfælde med saa udførlig sygehistorie og øvrige — specielt mulige aetiologiske — oplysninger, som der maatte være anledning til — ligesom det vil være ønskeligt at erholde meddelelse om det endelige udfald.

Det ovenfor anførte gjælder ogsaa for mulige tilfælde af epidemisk cerebrospinalmeningit saavelsom for sygdomstilfælde, der antages at indgaa herunder.<sup>1)</sup>

Skjønt der hidtil ikke med sikkerhed er paavist nogen overførelse af akut poliomyelit ved brugsgjenstande, næringsmidler eller ved friske personer, bør man dog muligheden heraf for øje. Det bemærkes, at der ikke saa sjeldent under den nuværende epidemi er iagttaget angina gaaende forud for lamheden.

Ovenstaaende bedes gjennem distriktslægerne bragt til samtlige inden hr. amtmandens embedsdistrikt praktiserende lægers kundskab.

**20de september.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til stadsfysikus i Kristiania, hvori der paa forekommen anledning meddeles, at ethvert fra apothek efter læges recept expedieret medikament bør i henhold til paabudet i plakat af 4de juni 1904, § 9, 2det afsnit, forsynes med signatur, hvilken i alle tilfælde maa være paaført apothekets navn, expeditorens underskrift, datum og lægens navn, samt at lægens ønske om, at et expedieret medikament ikke skal forsynes med signatur, ikke kan fritage apotheket for denne forpligtelse.

**25de september.** **Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmand.

Da koleraen igjen er optraadt inden Europas grænser, bedes det herved gjennem distriktslægerne bragt til de inden hr. amtmandens embedsdistrikt praktiserende lægers kundskab, at der med justitsdepartementets samtykke er aabnet adgang til at faa udført bakteriologisk undersøgelse af mistænkelige sygdomstilfælde for vestlandets vedkommende ved overlæge H. P. Lie, adr. pleiestiftelse no. 1, Bergen, og for det øvrige lands ved overlæge P. Aaser, adr. Ullevaals sygehuse, Kristiania.

Som mistænkelige maa i almindelighed ansees dødelig forløbende eller faretruende tilfælde af diarrhoe udenfor den spæde barnealder, med eller uden brænning, naar der er formodning om, at den syge kan have været utsat for kolerasmitte.

Ved forsendelsen haves følgende at iagttage (jfr. de i min rundskrivelse af 26de mai 1902 for kolera fastsatte regler):

a) Ekrementer (uden tilblanding af urin) indsendes paa sterke glas, seltersflasker og lignende, i en mængde af ca. 50 cm<sup>3</sup>. Er urin bleven tilblandet, sørges der for svag alkalisk reaktion ved tilsætning af sodaoplosning.

b) Fra lig sendes 3 tarmstykke af ca. 10 cm.s længde; det ene stykke maa tages lige ovenfor valvula Bauhini, de andre to i nogen afstand fra hinanden

<sup>1)</sup> I rundskrivelse af 27de april 1907 er det udtaalt, at da den akute poliomyelit og den epidemiske cerebrospinalmeningit i den senere tid ikke viser tilbeielighed til epidemisk optræden, men væsentlig forekommer enkeltvis, ansees det ikke længer fornødent, at der afgives andre eller mere omfattende indberetninger derom end om andre sygdomme, som i henhold til sundhedsloven af 16de maj 1860 er gjenstand for det offentliges særlige forsorg.

længere oppe i tyndtarmen. De underbindes dobbelt før udtagelsen. Berøring med desinfektionsmidler maa omhyggelig undgaaes. Til indsendelsen bruges blikdaaser, som loddes igjen, eller sterke glaskar med islebet glaskork eller tætslutende kork, syltekrukker o. lign. De overbindes med guttaperkapapir og indpakkes i et med sublimatopløsning fugtet klæde. Derefter pakkes de omhyggelig i en liden, solid trækasse med stry, træuld, sagmug, torvstrø eller lignende i tilstrækkelig mængde til, at den flydende del af indholdet kan fuldstændig opsuges, om kassen eller de iværrende kar skulde blive ituslaaede under transporten. Trækassen maa forsynes med overtræk af et impermeabelt stof (voxdug, olielærred eller lignende).

Forsendelsen sker med pakkepost ad hurtigste vei og mærkes: «Til undersøgelse paa kolera», samt forsynes med tydelig adresse.

For hvert tilfælde bør medsendes en kort sygehistorie med oplysninger om patientens kjøn, alder, mulige smitteforhold samt om, naar materialet er taget.

Saavel medicinaldirektøren som vedkommende undersøger bør telegrafisk underrettes om afsendelsen.

**27de september.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til amtmanden i Nordre Trondhjems amt, hvori udtales, at direktøren med amtmanden er enig i, at udgifterne ved behandlingen af tilfælde af akut poliomyletit, efterat sygdommens smitsomme stadium er over, ikke kan ansees for at paaahvile amtskommunen, men i fornødent fald maa blive at udrede af vedkommende fattigvæsen. Der foreligger vistnok ikke sikre erfaringer om, hvor tidlig enhver smittefare vil være udelukket; men i almindelighed maa det antages, at dette vil være tilfælde senest 3 uger efter sygdommens begyndelse.

**14de oktober.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til amtmanden i Søndre Bergenhus amt, hvori meddeles, at direktøren efter konference med justitsdepartementets medicinalkontor maa erklaere sig enig med amtmanden i, at en sundhedskommision neppe har lovlig adgang til af hensyn til den offentlige sikkerhed at paabyde brøndes overbygning. Derimod er saadan overbygning for brønde, hvorfra der tages vand til husbrug, paa flere steder af sanitære grunde paabudt i sundhedsforskrifterne. Da en saadan bestemmelse fra et hygienisk standpunkt maa ansees hensigtsmaessig, vil ethvert herred, der maatte ønske den indtaget i sine sundhedsforskrifter, kunne vente at faa den approberet.

**18de oktober.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Akershus amt, hvorved der meddeles, at et paabud som det af et herredsstyre efter sundhedskommisionens forslag besluttede om, at bærsaft, der ikke er tilberedt udelukkende af bær, skal paa etiketten betegnes med «efterlignet saft», ikke antages at høre hjemme i almindelige sundhedsforskrifter. Departementet finder derfor ikke at kunne bevirke beslutningen approberet.

Skulde «efterlignet saft» i noget tilfælde vise sig sundhedsfarlig, maatte hvert enkelt saadant tilfælde blive at behandle af sundhedskommisionen i henhold til § 13 i de for herredet under 18de april d. a. approberede sundhedsforskrifter.

Misligheder ved tilberedning og forhandling af efterlignet saft vil forøvrigt kunne rammes af bestemmelserne i straffelovens §§ 362 og 363.

**24de oktober.** **Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmaænd:

Under henvisning til kongelig plakat af 4de juni 1904, dens § 10, bestemmes herved, at foruden kokain i de i min rundskrivelse af 3die november 1904 fast-

satte døser endvidere følgende lokalanaesteserende lægemidler fremtidig skal kunne udleveres fra apothek efter t a n d l æ g e s recept til indsprøtning under tandkjødet eller til indlægning i tandhulen:

<i>Eucaïn</i>	· · · · .	maximaldose 0,15
<i>Nirvanin</i>	· · · · .	— 0,50
<i>Stovain</i>	· · · · .	— 0,10

samt *adrenalin* til indspreitung under tandkjødet i oplosning af høist 1 pro mille (i regelen som tilsetning til en oplosning af kokain).

Herved bedes de inden hr. amtmandens embedsdistrikt praktiserende tandlæger saavelsom de inden samme ansatte embedslæger og apothekere gjort bekjendt.

**3te oktober.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til amtmanden i Stavanger amt, hvorved der meddeles, at departementet med medicinaldirektøren, hvem sagen har været forelagt til udtalelse, antager, at der intet kan være til hinder for, at distriktslægen underhaanden og under fuld diskretion meddeler amtslægen en udkrift af sindssygeprotokollen, forsaavidt denne har brug derfor.

**3die november.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til medicinaldirektøren, hvorved der i anledning af en med medicinaldirektørens skrivelse af 8de juni sidstleden indkomnen forestilling fra den norske apotekerforening angaaende salg til private personer ved auktion af skibskister fra havarerede skibe meddeles, at departementet er enigt med direktøren i, at saadanne salg, forsaavidt medicinkisterne indeholder gifte eller stoffe, der er gjenstand for apothekeres enehandel, er i strid med lov om handelen af 8de august 1842, dens § 7 litr. b, og plakat af 23de juni 1888 angaaende apothekeres handel med gifte og medicinske stoffe m. v.

Dog finder departementet ligesom direktøren, at der bør være adgang for vedkommende til at faa afhændet medikamenterne i saadanne medicinkister, enten til apothekere eller til førere af skibe.

**6te november.** **Cirkulære** fra arbeidsdepartementet, poststyrelsen, hvori bl. a. er indtaget en

#### Fortegnelse

over de personer, som er berettiget til at udfærdige portofrihedsattester for offentlig eller kommunal korrespondance.

**A. Funktionærer, som er berettiget til at udfærdige attestter for al slags portofri korrespondance.**

1. Embedsmænd.
2. Lensmænd.
3. Postmestre, beskikkede af departementet.
4. Postfuldmaegtige.
5. Postbetjente af 1ste og 2den klasse.
6. Postexpeditører.

---

**B. Funktionærer, som er berettiget til at udfærdige attestter for portofri korrespondance i den bestillings eller funktions medfør, til hvilken attestretten er knyttet.**

Amtslæger;  
apothekere og autoriserede apothekbestyrere;  
assistenten ved den dyriske vaccineanstalt;

den tekniske konsulent hos direktøren for det civile medicinalvæsen; direktøren for de kommunale sygehuse og fattigssygepleien i Kristiania; formanden i den farmaceutiske medhjælperexamenskommission; forstandere, kasserere og regnskabsførere ved det civile medicinalvæsens indretninger (for tiden: rigshospitalet i Kristiania, fødselsstiftelserne i Kristiania og Bergen, sindssygeeasylerne Gaustad, Eg, Rotvold og Rønvik, pleiestiftelsen for spedalske nr. 1 i Bergen, Reitgjerdets pleiestiftelse for spedalske og Reknes sanatorium for tuberkuløse<sup>1)</sup>); kassereren og regnskabsføreren for det praktisk farmaceutiske institut i Kristiania; kassereren ved Bergens sygehus; kassererne ved de kommunale sindssygeeasyler; kommunelæger; læger, fast beskikkede sagkyndige; læger -- i tilfælde af, at der er ansat flere, da kun vedkommende overlæge -- samt regnskabsførere ved kommunale sygehuse og forvalteren ved Ullevaals sygehuse; ordførere i sundheds- og kvarantænekommisioner; overlægen ved sindssygeeasylet i Kristiania; sekretæren hos Rigshospitalets direktør; sekretæren ved den Retsmedicinske Kommission; vакcineopsamlere, offentlig ansatte; assistenter ved universitetets hygieniske institut; vaarsildafgiftsfondets kasserer og regnskabsfører; formænd i de stedlige fabriktillsyn; direktøren og kassereren ved St. Jørgens tuberkulosesanatorium i Lyster; forstandere ved Oslo hospital og St. Jørgens hospital i Bergen.

#### Personlig og midlertidig attestationsberettigede:

Formanden i komiteen for udarbejdelse af foreløbigt program for et institut for den farmaceutiske undervisning;

St. Jørgens komiteens formand, sekretær og regnskabsfører.

#### 6te december. Kongelig resolution, hvorved der bestemmes:

- a) At lov om tilsyn med pleiebørn m. v. af 29de april 1905 træder i kraft den 1ste januar 1906.
  - b) At nedenstaende betingelser for meddelelse af den ovennævnte lovs § 10 omhandrede tilladelse bifaldes;
1. Tilladelsen maa kun meddeles personer, der er kjendt for hæderlighed og paalidelighed, og som efter anstillet undersøgelse maa antages at ville yde de fødende en ordentlig og forsvarlig forpleining.
  2. Forpleieren maa forpligte sig til:
    - a) at finde sig i, at fødselshjemmet til en hvilkensomhelst tid eftersees af helseraadets ordfører eller den, han dertil maatte bemyndige;
    - b) at rette sig efter de af helseraadet eller dets ordfører givne paalæg;
    - c) udelukkende at anvende kvindelig betjening ved pleien af de fødende;
    - d) ved enhver fødsel at tilkalde jordmoder, forsaavidt forpleieren selv ikke er jordmoder eller læge;

<sup>1)</sup> Ved kgl. resol. af 21de marts 1906 er attestationsret for portofri brevvexling i vedkommende stillings medfør yderligere tilstaaet forvaltere ved Gaustad, Eg, Rotvold og Rønvik sindssygeeasyler, Rigshospitalet, Reknes sanatorium og pleiestiftelsen for spedalske nr. 1, samt økonomen ved Reitgjerdets pleiestiftelse.

- e) at tilkalds læge ved enhver fødsel, hvor det af vedkommende jordmøder findes ønskeligt;
- f) at føre en af helseraadet autoriseret bog over de frugtsommelige kvinder, som modtages i hjemmet, med opgivende af deres navne, naar de indkom, naar de fedte, og naar de udskreves, og indeholdende oplysninger om børnenes tilstand ved fødselen og ved udskrivningen, samt om nogen af dem er blevet utsat mod betaling og isafald hvor;
- g) paa forlangende naarsomhelst at forevise den under foregaaende litera nævnte bog for helseraadets ordfører eller en af helseraadet dertil bemyndiget læge.
- c) At justits- og politidepartementet bemyndiges til at give nærmere regler om tilsynet med de i lovens § 11 omhandlede mellemmaænd.<sup>1)</sup>

**12te december.** **Skrivelse** fra justitsdepartementet til medicinaldirektøren, hvori dette erkører sig enigt med medicinaldirektøren i, at der ikke antages at være noget til hinder for, at der fra et apothek udleveres æther til fabrikanter og haandværkere til brug i deres bedrift paa større glas end 20 cm.<sup>3</sup>; men at det ansees rettest, at der af modtageren forlanges en skriftlig bevidnelse for, at stoffet alene skal anvendes i nævnte øiemed og intet deraf overlades andre.

**15de december.** **Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til samtlige amtmænd:

Lov om tilsyn med pleiebørn m. v. af 29de april 1905, der ifølge kongelig resolution af 6te ds. træder i kraft fra 1ste januar 1906, paalægger i §§ 3 og 6 medicinalstyrelsen at fastsætte skemaer for de i de nævnte paragrafer omhandlede bøger.

I henhold hertil fastsættes herved til forannævnte brug de hosliggende skemaer (bilag 1 og 2<sup>2)</sup>.

Til veiledning ved skemaernes benyttelse skal jeg bemærke følgende:

Ved udarbeidelse af det i lovens § 3 omhandlede skema (bilag 1) har man havt til hensigt at faa den i samme paragraf nævnte bog saaledes indrettet, at man til enhver tid kan have en samlet oversigt over det enkelte pleiebarns forhold frem igennem forpleiningstiden, saalenge det er i samme kommune. Overensstemmende hermed er bogen ordnet saaledes, at hvert barn faar sit eget folium, eller, hvis det maatte foretrakkes at benytte løse rulleblade, der senere sammenheftes til en bog, sit eget blad. Den sidstnævnte fremgangsmåde antages særlig at ville være praktisk for større kommuner med mange pleiebørn. I saadanne kommuner bør bogen selvfølgelig forsynes med alfabetisk register. — Den største del af skemaet optages af en dagbog, hvori efterhaanden skal anføres samtlige indgaaende og udgaaende expeditioner angaaende barnet, saalenge dette er i forpleining. — Særskilte rubriker for oplysninger om alvorligere sygdomstilfælde, som maatte opstaa hos barnet, samt om eventuel dødsarsag o. lign. er ikke indrettet, men man gaar ud fra, at tilstrækkelig fyldige oplysninger om disse forhold i tilfælde indføres i dagbogen. — Det kan i denne forbindelse mærkes, at de expeditioner, som indføres i dagbogen, ikke bliver at indføre i vedkommende distriktslægeembedes eller stadsfysikats almindelige journal.

Den heromhandlede bog maa anskaffes for ethvert helseraadsdistrikt, i hvilket lovens §§ 1—9 efter kongens bestemmelse kommer til anvendelse, samt desuden

<sup>1)</sup> Rundskr. 28. febr. 1906.

<sup>2)</sup> Se Lovtidende for 1905, s. 546 ff.

i ethvert saadant distrikt, i hvilket findes pleichjem, som modtager børn fra en fremmed kommune, eller barnehjem, som er beregnet paa at modtage flere end to børn til samtidig forpleining.

Det vil forøvrigt være ønskeligt, at samtlige helseraadsdistrikter anskaffede bogen for fremtidige tilfældes skyld, selv om der for tiden ikke skulde være brug for den.

Den i lovens § 6 omhandlede bog, hvis nærmeste øiemed er at lette kontrollen med, at den tilsynshavendes maanedlige besøg virkelig finder sted, er forudsat at skulle følge barnet ved mulige flytninger, saaledes at barnet beholder den samme bog under hele forpleiningstiden, selv om det under denne flyttes over fra den ene kommune til den anden. Det gjælder derfor at have en solid bog, hvilket bedst vil kunne opnaaes ved at lade bogen alene bestaa af to perme, hvorpaa skemaet (bilag 2) trykkes. De nærmere regler for bogens benyttelse vil findes anført paa skemaets første side, hvortil henvises. Her skal kun bemærkes, at hvis barnet flyttes fra en kommune til en anden, udstryges paa skemaets første side det fraflyttede helseraads navn og barnets nummer samme steds, og anføres nedenunder det tilflyttede helseraads navn og barnets nummer i dettes bog.

Med foranstaende bedes hr. amtmanden gjøre samtlige ordførere i amtets helseraad bekjendt.

**18de december. Rundskrivelse** fra medicinaldirektøren til bestyrerne af sindssygeasylerne:

Ifølge lov af 17de august 1848, dens § 5, skal der i ethvert asyl føres en behandlingsprotokol, hvori bl. a. skal anføres enhver patient, som har været underkastet indespærring i ensomt værelse eller mekaniske tvangsmidler, med tilføjelse af grunden hvorfor og tiden hvori deslige forholdsregler har været bragt i anvendelse. Og i henhold til samme lovs § 6 skal der for hvert kvartal indsendes et uddrag af denne fortegnelse samt for hvert aar et samlet aarsuddrag til medicinalstyrelsen.

Det har imidlertid mere og mere vist sig, at bedømmelsen af, hvad der bliver at opføre som indespærring og som mekaniske tvangsmidler, varierer stærkt, og at navnlig den ved indrededepartementets skrivelse af 11te oktober 1871 givne begrænsning af begrebet «indespærring i ensomt værelse», som findes angiven paa det ved samme skrivelse autoriserede schema, opfattes meget forskjellig ved de forskjellige asyler. Overhovedet har erfaring godt gjort, at en skarp og konsekvent skjelnen mellem de tilfælde, hvori isolation anvendes af hensyn til den syge selv og dem, hvori den anvendes af hensyn til hans omgivelser, ikke lader sig gjennemføre, idet i de fleste tilfælde begge disse hensyn gjør sig gjældende.

Efter konferance med justitsdepartementet skal jeg derfor henstille, at der under «indespærring i ensomt værelse» eller, som det herefter foreslaaes benævnt, «isolation», fra 1ste januar 1906 opfores ethvert tilfælde, hvor en syg om dagen holdes alene i et værelse, hvis dør ikke af den syge indenfra kan aabnes. Under «mekaniske tvangsmidler» bør foruden tvangstrøie ogsaa opføres enhver anvendelse af andre indretninger, der hindrer eller indskrænker den syges bevægelser, f. ex. ankel- og albuebaand o. lign.

Til brug ved indsendelsen af de kvartalsvise og aarlige uddrag vil det nu brugelige, ved indrededepartementets ovenfor nævnte skrivelse autoriserede schema, om ønskes, kunne ombyttes med et schema, overensstemmende med vedlagte udkast<sup>1)</sup>. Isaafald bør en tilsvarende forandring foretages i selve behandlingsprotokollens schema.

<sup>1)</sup> Se Lovtidende for 1905, s. 552, jfr. rundskrivelse 15de februar 1907.

**29de december. Rundskrivelse fra Justitsdepartementet til samtlige amtmænd:**

Ved kongelig resolution af 6te d. m. er det bestemt, at lov om tilsyn med pleiebørn m. v. af 29de april 1905 skal træde i kraft den 1ste januar 1906.

Idet man meddeler dette, skal man henlede opmærksomheden paa, at ifølge lovens § 15 kommer fra ikrafttrædelsestiden §§ 10—14 angaaende tilsyn med dem, som vil gjøre sig en næring af at modtage frugtsommelige kvinder, forat de hos ham eller hende skal kunne føde, og med dem, der mod betaling vil optræde som mellemmænd ved udsættelse af pleiebørn m. v., til anvendelse i alle landets kommuner.

Som det vil sees, sætter § 10 erhvervelse af helseraadets tilladelse som en betingelse for den, som vil gjøre sig en næring af at modtage frugtsommelige kvinder, forat de hos ham eller hende skal kunne føde, dog saaledes, at de nærmere betingelser for tilladelsens meddelelse skal fastsættes af kongen. De i saa henseende fornødne bestemmelser er givne ved kongelig resolution af 6te december sidstleden og er saalydende:

«1. Tilladelsen maa kun meddeles personer, der er kjendt for hæderlighed og paalidelighed, og som efter anstillet undersøgelse maa antages at ville yde de fødende en ordentlig og forsvarlig forpleining.

2. Forpleieren maa forpligte sig til:

- a. at finde sig i, at fødselshjemmet til en hvilkensomhelst tid eftersees af helseraadets ordfører eller den, han dertil maatte bemyndige;
- b. at rette sig efter de af helseraadet eller dets ordfører givne paalæg;
- c. udelukkende at anvende kvindelig betjening ved pleien af de fødende;
- d. ved enhver fødsel at tilkalde jordmoder, forsaavidt forpleieren selv ikke er jordmoder eller læge;
- e. at tilkalde læge ved enhver fødsel, hvor det af vedkommende jordmoder findes ønskeligt.
- f. at føre en af helseraadet autoriseret bog over de frugtsommelige kvinder, som modtages i hjemmet, med opgivende af deres navne, naar de indkom, naar de fødte, og naar de udskreves, og indeholdende oplysninger om børnenes tilstand ved fødselen og ved udskriyningen, samt om nogen af dem er blevet udsat mod betaling og isaafald hvor;
- g. paa forlangende naarsomhelst at forevise den under foregaaende litera nævnte bog for helseraadets ordfører eller en af helseraadet dertil bemyndiget læge.»

De i § 10 nævnte regler om tilsynet med fødselshjem er endnu ikke fastsatte, idet man forinden har villet høste nærmere erfaring om deres nødvendighed og om lovens virkemaade.

Efter lovens § 15 skal ligeledes bestemmelserne i §§ 1—9 komme til anvendelse overalt, forsaavidt angaaer barnehjem, som er beregnet paa at modtage flere end to børn til samtidig forpleining, og pleiehjem, som modtager børn fra en fremmed kommune. I sidstnævnte tilfælde kommer den til anvendelse ikke alene for de børns vedkommende, som tilhører en fremmed kommune, men ogsaa forsaavidt angaaer børn, der er hjemmehørende i den kommune, hvor pleiehjemmet er beliggende.

Paa de nævnte slags barnehjem og pleiehjem vil saaledes de nye regler om anmeldelsespiglen, om det skjærpede tilsyn, og om udvidelse af helseraadets befatning med pleieforholdet indtil barnets fylde 14de aar komme til anvendelse.

I yderligere udstrækning end oven nævnt skal efter § 15 bestemmelserne i §§ 1—9 kun komme til anvendelse i de kommuner, som Kongen maatte bestemme. Da saadan bestemmelse alene kan træffes, saafremt vedkommende kommunestyre

efter at have indhentet helseraadets erklæring andrager derom, skal man bede de inden hr. amtmandens embedsdistrikt værende kommunestyrer gjort opmærksomme paa den adgang, som saaledes er aabnet for dem til at faa gjort de her omhandlede bestemmelser anvendelige i vedkommende kommne. Hvor dette ikke ønskes, vil med de foran angivne undtagelser fremdeles være gjældende §§ 19 og 20 i Lov af 6te juli 1892 om underholdningsbidrag til børn, hvis forældre ikke har indgaaet ægteeskab med hinanden m. v. samt § 2 i lov af samme dato om underholdningsbidrag til hustru og ægte børn m. v.

Med Hensyn til de i §§ 1—9 indeholdte bestemmelser finder man derhos at burde bemærke følgende :

Loven omfatter regelmæssig kun børn, som er udsatte for betaling, men der er givet helseraadet adgang til i enkelte tilfælde, hvor det maatte finde, at særlige omstændigheder opfordrer dertil, at beslutte, at ogsaa barn, som er udsat uden betaling, skal indgaa under lovens bestemmelser om tilsyn. Ogsaa isaafald vil den ved den nye lov fastsatte aldersgrænse (det fylde 14de aar) være anvendelig. Førvrigt er der ikke med hensyn til hvilke børn, loven skal omfatte, til-siget nogen forandring i, hvad der har været gjældende efter lovene af 1892. Ligesom før vil den omstændighed, at forældremyndigheden indtil videre i det væsentlige er overført fra barnets forældre til den eller dem, der besørger dets opfostring, ialmindelighed være kjendemaerke paa, at barnet i lovens forstand er at betragte som pleiebarn. Saaledes vil f. eks. børn, der fra landet indlogeres hos en familie i by for at søge skole der, eller omvendt af helbredshensyn for en tid anbringes paa landet, ikke kunne henregnes til pleiebørn.

Saavel den, som udsætter eller besørger udsat noget pleiebarn, som den, der modtager noget pleiebarn, har ifølge lovens § 3 at gjøre anmeldelse til helseraadet inden 24 timer, efter at udsættelsen er foregaaet. Da loven, hvor den kommer til anvendelse, nemlig i de før omtalte barnehjem og i pleiehjem, der ogsaa modtager fremmede (udenbygds eller indenbys) børn, ogsaa omfatter tidligere udsatte børn, maa saadan anmeldelse blive at afgive for samtlige børn, som er udsatte i disse hjem. Dette vil særlig have betydning forsaavdigt angaaer børn, som ikke indgaar under den tidlige lovgivning, fordi de er i alderen mellem 7 og 14 aar. For anmeldelse af saadanne allerede til forpleining udsatte børn, hvilken førvrigt bliver at afgive paa den i loven bestemte maade, bør der af helseraadet sættes en rimelig frist.

Da den anmeldelse om udsættelse af pleiebørn, som skal gjøres til helseraadet, skal indeholde oplysning blandt andet ogsaa om barnets forældre, og da en flerhed af disse børn er saadanne, hvis forældre ikke har indgaaet ægteeskab med hinanden, vil helseraadets medlemmer komme til kundskab om forhold, som børnenes forældre har et ikke uberettiget krav paa at se behandlet med diskretion. Man skal derfor henstille til helseraadsmedlemmerne at iagttage streng taushed om, hvad de gjennem anmeldelserne erfarer.

Over de til helseraadet indkomne anmeldelser skal der føres nøagtig bog efter et af medicinalstyrelsen fastsat schema. Dette schema samt schema til den bog, som efter lovens § 6 skal føres for ethvert i pleiehjem anbragt barn af vedkommende tilsynshavende, er allerede omsendt af medicinaldirektøren. Begge de heromhandlede bøger skal efter lovens § 14 bekostes af vedkommende amts- eller bykommune.

I lovenes § 4 indeholder bestemmelse om, at helseraadet inden en bestemt tidsfrist skal have undersøgt forholdene i pleiehjemmet. Dette vil komme til anvendelse ogsaa, hvor der i henhold til § 2 maatte bestemmes, at ingen maa modtage pleiebarn uden paa forhaand at have erhvervet tilladelse dertil. Ogsaa ved pleiebarns optagelse i barnehjem, saavel de allerede bestaaende som de, der her-

efter maatte blive godkjendte af helseraadet, antages dette at have den herom-handlede undersøgelsespligt.

Paragraf 4, sidste led aabner adgang for Kongen til efter udtalelse af helse-raad og kommunestyre at bestemme, at i herredskommuner eller dele af saadanne skal vedkommende helseraad inden to døgn (istedetfor den for herrederne almindelige frist af ti døgn) have undersøgt forholdene i pleiehjemmet.

Medens det tidligere beroede paa helseraads skjøn, om der burde beskikkedes en tilsynshavende for pleiebarn, er det nu i § 5 bestemt, at helseraadet skal beskikke en saadan og ufortøvet meddele beskikkelsen til vedkommende forpleier. Kun saafremt der inden vedkommende kommune er fastlønnet tilsyn og helse-raadet finder ved hjælp af dette at kunne faa tilsynet og, hvad dermed staar i forbindelse, tilfredsstillende udført, kan beskikkelsen af særskilt tilsynshavende for barnet undlades.

Enhver inden kommunen boende mand og kvinde er forpligtet til at mod-tage beskikkelse for et eller flere pleiebørn i samme hjem, men kan fratræde hvervet efter 7 aars funktion.

Den tilsynshavendes pligter er nærmere angivet i §§ 6 og 7, med hvilke helseraadet bør gjøre den tilsynshavende bekjendt; jfr. forøvrig det paa kontrol-børgernes bagside indtagne uddrag af lovene. Fatter helseraadet i henhold til § 6 bestemmelse om skjærping eller lempning i den tilsynshavendes pligt til at føre tilsyn, bør denne bestemmelse meddeles den tilsynshavende i skriftlig form.

Den undersøgelse, som helseraadet ifølge § 7 skal anstille efter anmeldelse om forpleierens flytning, maa være foretaget inden de i § 4 nævnte frister. Naar loven paalægger helseraadet i tilfælde at beskikke en ny tilsynshavende, saafremt ogsaa den nye bolig ligger inden dets distrikt, saa vil det bero paa helseraads skjøn, om den tidligere tilsynshavendes bolig ligger saa nær forpleierens nye bolig, at han fremdeles skal virke som tilsynshavende for barnet.

Med hensyn til bestemmelsen i § 8, sidste led om, at i pleiehjem, hvorfra pleiebarn ved helseraadets foranstaltning er blevet endelig fjernet, maa ikke senere noget pleiebarn modtages, medmindre helseraadet paa forhaand har givet skriftlig tilladelse dertil, vil bestemmelsen i § 2 om, at tilladelsen naarsomhelst skal kunne tilbagekaldes, og om at helseraadet har adgang til at udfærdige de nærmere for-skifter angaaende tilladelsens benyttelse, finde tilsvarende anvendelse.

Ifølge § 9 kommer bestemmelserne i pleiebarnsloven ikke til anvendelse paa børn, der utsættes af værgeraadet, uanseet om udsættelsen sker i pleie- eller barnehjem. Herfra er dog gjort den undtagelse, at helseraadet pligter at over-tage tilsynet ogsaa med saadanne børn, naar de er utsatte i dets kommune af værgeraadet i en anden kommune, og det af dette forlanges.

Forøvrigt henledes helseraadenes opmærksomhed paa bestemmelsen i § 13, sidste led om, at helseraadets ordfører, hvor omstændighederne gjør saadant hen-sigtsmæssigt, kan bemyndige et af helseraads medlemmer, som maatte bo i nærheden af vedkommende pleiehjem, til at foretage den i § 4 nævnte undersøgelse. Denne bestemmelse vil ogsaa finde anvendelse paa den i § 7 nævnte undersøgelse.

Hvor helseraads ordfører i landdistrikterne selv foretager undersøgelses-reiser, foranledigede ved denne lov, ber han, hvor dette uden skade kan ske, mest mulig kombinere dem med andre offentlige forretninger.

Slutteligt henledes opmærksomheden paa, at overtrædelse af lovens bestem-melser om anmeldelse af pleiebørns utsættelse saavelsom om tilsynshavendes und-ladelse af at afgive paabudte indberetninger vil kunne straffes efter almindelig borgerlig straffelovs § 339.

Med foranstaende bedes samtlige inden hr. amtmandens embedsdistrikt væ-rende helseraad gjort bekjendt.

**29de december.** **Skrivelse** fra medicinaldirektøren til direktøren for Neewengaarden sindssygeasyl, hvori paa forespørgsel meddeles, at den i rundskrivelse af 18de december 1905 angivne forklaring af, hvad der skal opføres som «isolation», er at forstaa efter ordlyden, saaledes at ethvert tilfælde, hvor en syg om dagen holdes alene i et værelse, hvis der ikke af den syge indenfra kan aabnes, bliver at opføre som isolation. Hvor isolation anvendes gjennem længere tid (flere dageitræk), bør tiden angives i døgn med fradrag for mulige afbrydelser. Hvor den kun anvendes for en kortere tid (en enkelt dag eller mindre), bør tiden beregnes efter antallet af timer, og bør isaaftald isolationstiden regnes fra det klokkeslet, da patienterne pleier at staa op, og til det klokkeslet, da de pleier at gaa i seng.

---



# Register

til

## samling af love, kgl. resolutioner, skrivelser m. m.

### Apothekervæsen.

		Side.
Januar	27. Skr. ang. salg til handlende af nafta, hoffmannsdraaber og kamfer-draaber .....	315
Februar	13. Skr. om, at rhodankalium og rhodanammonium er gjenstand for alm. handel, om tilladelse til forhandling af bromkalium, bromammonium og salpetersurt blyoxyd og om, at sublimat ikke gaar ind under lov af 16de mai 1904 § 1 sidste led .....	317
Marts	20. Skr. om, at «ratin» ikke er gjenstand for apothekernes enehandel i detail .....	318
Mai	18. Rundskr. ang. prisen for lysol, kreolin og liquor kresoli saponatus ..	325
—	27. Rundskr. om ophævelse af forbudet mod handel med sanatogen....	327
August	12. Skr. ang. indførsel af «hyposotol» .....	329
September	20. Skr. om medikamenters forsyning med signatnr.....	330
Oktober	24. Rundskr. ang. tandlegers ret til at forskrive encain, nirvanin, stovain og adrenalin .....	331
November	3. Skr. om salg af medicinkister fra havarerede skibe .....	332
December	12. Skr. om udlevering af æther til fabrikanter og haandværkere .....	334

### Epidemiske og smitsomme sygdomme.

Januar	28. Skr. om, at skydsgodtgjørelse til desinfektører ikke udredes af statskassen .....	315
Mai	26. Rundskr. ang. omkostninger ved behandlingen af fattige epidemiske og veneriske syge m. v. ....	325
August	28. Rundskr. ang. forholdsregler mod poliomyelit og cerebrospinalmeningit ..	329
September	25. Rundskr. ang. bakteriologisk undersøgelse vedk. kolera .....	330
—	27. Skr. ang. udgifterne ved behandlingen af poliomyelit, efterat sygdommens smitsomme stadium er over.....	331

### Jordmodervæsen.

Marts	6. Skr. ang. beregningen af lønnen for to jordinødre m. v. ....	318
—	8. Skr. ang. praktiserende jordmødres ret til at faa udleveret desinfektionsmidler for offentlig regning .....	318
August	12. Skr. ang. ordningen af jordmoderforholdene i Bergen .....	329

### Kvarantænevæsen.

Juni	3. Skr. ang. forstaaelsen af pl. 13de oktober 1900 § 5 .....	328
------	--	-----

**Laeger.**

Februar	25.	Kjæremaalsudvalgets kjendelse ang. to lægers taushedspligt og vidnepligt i et tilfælde .....	317
April	26.	Rundskr. ang. forskjellige forhold vedk. lægers tjenestgøring som sagkyndige i straffesager .....	319

**Medicinal- og vaarsildavgiftsfond.**

Juni	9.	Lov indeh. forandring i lovgivningen om medicinalafgift i Finmarken	328
------	----	---	-----

**Medicinalvæsenet, forskjellige bestemmelser.**

Februar	25.	Kjæremaalsudvalgets kjendelse angaaende to lægers taushedspligt og vidnepligt i et tilfælde .....	317
—	28.	Kgl. resol. ang. tilladelser til at anstille smerteforvoldende forsøg med dyr i videnskabelige øjemed .....	317
April	26.	Rundskr. ang. forskjellige forhold vedk. lægers tjenestgøring som sagkyndige i straffesager.....	319
November	6.	Rundskr. fra poststyrelsen bl. a. ang. hvilke tjenestemænd m. v. under medicinalvæsenet, der er berettiget til at udfærdige portofrihedsattester .....	332

**Pleiebørn.**

April	29.	Lov om tilsyn med pleiebørn m. v.....	322
December	6.	Kgl. resol. om ikrafttræden af pleiebørnsloven m. v.....	333
—	15.	Rundskr. ang. schemaer for de i pleiebørnslovens §§ 3 og 6 omhandlede bøger m. v.....	334
—	29.	Rundskr. ang. pleiebørnsloven.....	336

**Salær.**

April	26.	Rundskr. ang. salær til sagkyndige under strafferetslige undersøgelser m. v. ....	319
-------	-----	---	-----

**Sindssyge.**

Januar	30.	Rundskr. ang. betingelserne for sindssyges forpleining med statsbidrag m. v.....	315
Februar	2.	Skr. om, at offentlig forpleide sindssyge fra Namdalens fogderi indtil videre bør henvises til Rønvik asyl .....	317
Oktober	31.	Skr. om udskrift af en distriktslæges sindssygeprotokol til brug for amtsøgen .....	332
December	18.	Rundskr. ang. forstaelsen af udtrykkene indespærring i ensomt værelse og mekaniske tvangsmidler i sindssygelovens § 5 m. v. ...	335
—	29.	Skr. ang. forstaelsen af udtrykket isolation i foranst. rundskr....	339

**Skyds og diæt.**

Januar	28.	Skr. om, at skydsgodtgørelse til desinfektører ikke udredes af statskassen .....	315
--------	-----	--	-----

Side.

**Spedalskhed og tuberkulose.**

Februar	11. Skr. ang. indlæggelse af et lupussygt barn paa sygehus mod forældrenes vilie m. v.....	317
April	15. Rundskr. ang. spytteforbud paa dampskibe .....	319
Mai	2. Skr. om udstrækningen af en sannatorielæges forpligtelse til at afgive meddelelser om sanatoriets patienter .....	325
Juni	22. Rundskr. ang. fremhævelse ved undervisningen i folkeskolens høiere klasser af renlighedens betydning i kampen mod tuberkulosen ....	329

**Sundhedsvæsen.**

Juni	14. Skr. ang. et forbud mod benyttelsen af en fiskeguanofabrik .....	328
Oktobre	14. Skr. om paabud i sundhedsforskrifter om brøndes overbygning ....	331
—	18. Skr. om paabud i sundhedsforskrifter om, at bærsaft, der ikke er tilberedt udelukkende af bær, skal paa etiketten betegnes med «efterlignet saft».....	331

**Tandlæger.**

Januar	17. Skr. om tandlægers ret til at udføre narkoser .....	315
Oktobre	24. Rundskr. ang. tandlægers ret til at forskrive eucain, nirvanin, stovain og adrenalin .....	331

**Udgifter og omkostninger.**

Januar	28. Skr. om, at skydsgodtgjørelse til desinfektorer ikke udredes af statskassen .....	315
Mai	26. Rundskr. ang. omkostningerne ved behandlingen af fattige epidemiske og veneriske syge m. v.....	325
September	27. Skr. ang. udgifterne ved behandlingen af poliomyelit, efterat sygdommens smitsomme stadium er over.....	331

**Vakcinationsvæsen.**

April	1. Skr. om vakcinationsattest maa kræves af statskirkemedlemmer, forinden ægtevielse kan finde sted.....	318
-------	--	-----



4  
Forts. (Suite.)

- Nr. 36. Veterinærvesenet og kjødkontrollen 1905. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 37. Socialstatistik. V. Om Børn, fedte udenfor Ægteskab. (*Statistique sociale. V. Enfants illégitimes.*)
- 38. Rekruttering 1906. (*Recrutement.*)
- 39. Socialstatistik. VI. Arbeidsledigheds-Tællinger i 1905 og 1906. (*Statistique sociale. VI. Dénombrements du chômage en 1905 ou 1906.*)
- 40. Norges kommunale Finanser 1904. (*Finances des communes.*)
- 41. Kriminalstatistik 1903 og 1904. (*Justice criminelle.*)
- 42. Socialstatistik. VII. Arbeids- og Lenningsforhold ved Sagbrug og Høvlerier. (*Statistique sociale. VII. Scieries et établissements de rabotage: Organisation et procédés du travail. Salaires.*)
- 43. Private Aktiebanker 1906. (*Banques privées par actions.*)
- 44. Norges Sparebanker 1906. (*Caisse d'épargne.*)
- 45. Norges postvæsen 1906. (*Statistique postale.*)
- 46. Norges Fiskerier 1906. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 47. Norges Skibsfart 1905. (*Navigation.*)
- 48. Kriminel Retspleie 1903 og 1904. (*Statistique de la justice criminelle: Procédure.*)
- 49. Stortingsvalget 1906. (*Élections pour le «Storting».*)
- 50. Norges Telegrafvæsen 1906/07. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 51. Forsomte børn 1904 og 1905. (*Traitemenr des enfants moralement abandonnés.*)
- 52. De offentlige Jernbaner 1906/07. (*Chemins de fer publics.*)
- 53. Civil Retspleie 1905. (*Justice civile.*)

#### Trykt 1908:

- Nr. 54. Norges Bergværksdrift 1906. (*Mines et usines.*)
- 55. Sundhetstilstanden og medicinalforholdene 1905. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

Det Statistiske Centralbureau har derhos bl. a. utgit følgende verker:

*Statistique internationale: Navigation maritime. I, II, III, IV.* Christiania 1876, 1881, 1887, 1892.

International Skibsfartsstatistik: Tabeller vedkommende Handelsflaaderne i Aarene 1850—1886. Kristiania 1887.

Tabeller vedkommende Skibsfartsbevægelsen 1872—1894 og Handelsflaaderne 1886—1896. Kristiania 1897.

Statistisk Aarbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: Syvogtyvende aargang, 1907. Kristiania 1907. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Meddelelser fra Det statistiske Centralbureau. Senest udkommet: Femogtyvende Bind, 1907. Kristiania 1908. (*Journal du Bureau Central de Statistique.*)

Oversigt over Kongeriget Norges civile, geistlige og judiciele Inddeling. Afsluttet 16 Juni 1902. Kristiania 1902. Med 4 Tillæg.

Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889. Kristiania 1889. Med 6 Tillæg, omfattende Tiden fra 1 Juli 1889 til 31 December 1905.

Katalog over Det statistiske Centralbureaus Bibliothek. I. 1 Juli 1890. Kristiania 1906.

Samtlige verker er at erholde tilkjøps hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

3 mars 1908.

