

Redaktør: Tove Rønne

Statens Serum Institut • Artillerivej 5 • 2300 København S

Tel: 3268 3268 • Fax: 3268 3868

www.ssi.dk • serum@ssi.dk • ISSN: 1396-8599

Epidemiologisk afd.: Telefontid 8.30-11.00 og 14.00-15.00



TUBERKULOSE 1999, DEL I

Uge 45, 2000

I 1999 blev der i Danmark anmeldt i alt 537 tilfælde af tuberkulose (TB) forårsaget af *Mycobacterium tuberculosis*: 164 tilfælde blandt danskere (31%) og 373 tilfælde blandt indvandrere (69%). Til sammenligning var der 529 tilfælde i 1998, hvoraf 35% var danskere og 65% var indvandrere, EPI-NYT 45/99.

Blandt danskere var 103 mænd og 61 kvinder. Antallet af TB-tilfælde blandt yngre danskere var faldende, men uændret blandt ældre, figur 1. Medianalderen hos danskere var 46 år for mænd og 61 år for kvinder, sammenlignet med henholdsvis 48 år og 45 år i 1998.

Blandt 373 indvandrere var de 185 fra Somalia, svarende til halvdelen af alle indvandrere. I øvrigt kom 11% af indvandrere fra Pakistan, 14% fra det øvrige Asien, 9% fra det tidligere Jugoslavien og 6% fra Afrika. Grønlandere bosiddende i Danmark udgjorde 3%.

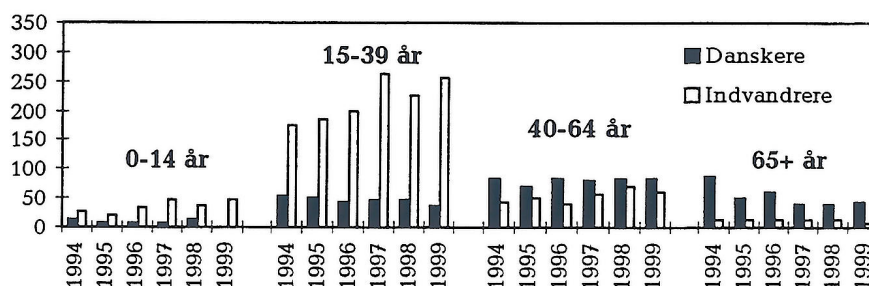
Af samtlige patienter blev 345 (64%) anmeldt med lunge-TB, heraf havde 313 (91%) kun lunge-TB, mens 32 (9%) også havde TB i en anden lokalisation. I alt 126 (23%) havde glandel-TB, heraf 10 med samtidig lunge-TB. De resterende 12% havde TB i primært knogler, urinveje eller mave-tarmkanal.

Blandt danskere havde 83% lunge-TB, hvilket var uændret fra sidste år. Andelen af lunge-TB blandt indvandrere steg derimod fra 40% i 1998 til 56% i 1999. Glandel-TB udgjorde 32% af TB-tilfældene blandt indvandrere og 5% blandt danskere; 94% af det samlede antal tilfælde af glandel-TB forekom således hos indvandrere. Diagnosen var dyrkningsverificeret i 80% af samtlige tilfælde, hvilket er en fortsættelse af nedgangen i 1998, hvor 83% havde positiv dyrkning. I alt 113 patienter (21%) havde positiv mikroskopi af ekspektorat eller trachealsug og var dermed smittefarlige. Andelen af smittefarlige var faldende i forhold til året før, og fortsat højere blandt danskere (38%) end blandt indvandrere (15%).

Incidensberegning

Beregningsgrundlaget for TB-incidens blandt danskere er blevet ændret. Vi anvender nu tal for indvandrere samt efterkommere som grundlag for incidensen blandt indvandrere. Denne gruppe trækkes fra ved beregning

Fig. 1. Antal anmeldte tilfælde af TB i Danmark 1994-1999, fordelt på alder

Tabel 1. Antal anmeldte tilfælde af TB samt incidens pr. 10⁵ hos danskere og indvandrere 1999, fordelt på amter

	Dan-skere	Ind-vandrere	Total	Incidens pr. 10 ⁵		
				Dan-skere	Ind-vandrere	Total
Københavns Kom.	49	104	153	11,9	128,7	31,2
Frederiksberg Kom.	4	10	14	5,0	96,0	15,5
Københavns	16	51	67	2,9	80,2	10,9
Frederiksborg	4	20	24	1,2	77,2	6,6
Roskilde	5	4	9	2,3	29,8	3,9
Vestsjællands	7	11	18	2,5	79,7	6,1
Storstrøms	13	13	26	5,2	125,4	10,0
Bornholms	3	2	5	7,0	143,4	11,2
Fyns	10	31	41	2,2	118,0	8,7
Sønderjyllands	3	1	4	1,3	6,8	1,6
Ribe	5	4	9	2,3	39,7	4,0
Vejle	5	23	28	1,5	136,3	8,1
Ringkøbing	9	5	14	3,4	48,1	5,1
Århus	15	53	68	2,5	132,3	10,7
Viborg	6	8	14	2,7	113,1	6,0
Nordjyllands	10	30	40	2,1	163,8	8,1
Andre	-	2	2	-	-	-
Ukendt	-	1	1	-	-	-
I alt	164	373	537	3,3	102,6	10,1

af TB-incidens for danskere. Den samlede incidens var 10,1 pr. 10⁵ i 1999 og 10,0 pr. 10⁵ i 1998. I 1999 var incidensen 3,3 pr. 10⁵ blandt danskere og 102,6 pr. 10⁵ blandt indvandrere, tabel 1. Hvis man, som tidligere, bruger hele befolkningen som beregningsgrundlag, EPI-NYT 45/99, bliver incidensen blandt danskere 3,5 pr. 10⁵ i 1998 og 3,1 i 1999. Københavns Kommune havde som tidligere den højeste totale incidens. I Københavns, Bornholms og Århus amter samt i Frederiksberg Kommune var incidensen højere end landsgennemsnittet.

Risikogrupper

For 13 patienter var det oplyst, at de var HIV-positive: seks danskere og syv indvandrere. Femogtyve patienter var alkoholikere, narkomaner og/eller hjemløse, heraf var 22 danskere. Af disse var 21 mænd i alder

ren 28 til 53 år, medianalder 45 år.

Smittekilder

Der var en kendt smittekilde blandt den nærmeste familie eller bekendtskabskreds for 28% af danskere og 20% af indvandrere. De fleste danskere (97%) mentes smittet i Danmark, mens hovedparten af indvandrere var smittet i udlandet, typisk i deres oprindelsesland. I alt 26 indvandrere (7%) mentes dog smittet i Danmark. I alt 34 personer blev anmeldt med recidiv, 19 danskere (12%) og 15 indvandrere (4%). I 25 tilfælde var der tale om recidiv af lunge-TB.

I et efterfølgende EPI-NYT vil bl.a. TB hos børn samt resistensovervågning blive omtalt.

(Peter Andersen, Else Smith, Epidemiologisk afdeling)

8. november 2000

Patienter med laboratoriepåvist klamydia fordelt på køn og amt

2. kvartal 2000

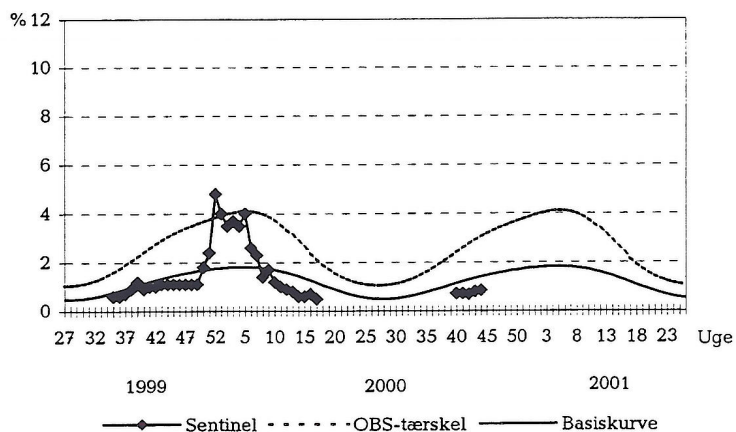
Klamydia 2. kvartal				
	2000			1999
Amt	M	K	I alt	
Kbh. + Frb. Kom.	223	408	636 *	551
Københavns	84	246	330	292
Frederiksborg	57	120	178 *	163
Roskilde	29	69	98	100
Vestsjællands	50	134	184	199
Storstrøms	42	92	134	129
Bornholms	2	17	19	12
Fyns	63	177	240	373
Sønderjyllands	43	90	133	212
Ribe	43	81	124	128
Vejle	63	141	204	192
Ringkøbing	46	127	173	155
Århus	160	330	490	590
Viborg	29	73	102	78
Nordjyllands	99	264	363	306
Danmark	1033	2369	3408	3480

* For nogle personer var kønnet ukendt

(ALMOS)

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge 1999/2000/2001



Sentinel: Influenzakonsultationer i % af det samlede antal konsultationer

Basiskurve: Forventet frekvens influenza-konsultationer under ikke-epidemi

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi

(Epidemiologisk afd.)