EPI-NYT
SUNDHEDSSTYRELSENS MELDESYSTEM FOR SMITSOMME SYGDOMME

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

Uge 35, 2000

HEPATITIS B OG C 1999

I 1999 modtog Epidemiologisk afdeling i alt 61 anmeldelser på patienter med akut hepatitis B, heraf var 40 mænd og 21 kvinder. Der blev i 1999 modtaget 14 anmeldelser på patienter med akut hepatitis C, heraf ni mænd og fem kvinder. Tre af patienterne var anmeldt med både hepatitis B og C.
Antallet af anmeldte hepatitis B tilfælde faldt i 1999 med 36% sammenlignet med 1998, hvor der blev anmeldt 95 tilfælde, EPI-NYT 23/99. I perioden 1993-1998 har det årlige antal anmeldte hepatitis B tilfælde ligget nogenlunde konstant. Antallet i 1999 svarede til niveauet i 1991-1992, hvor der blev registreret det laveste antal tilfælde, siden det individuelle meldesystem blev indført i 1980.
Antallet af anmeldte hepatitis C tilfælde faldt også, fra 25 tilfælde i 1998 til 14 i 1999. Amtsfordelingen for akut hepatitis B fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Anmeldte tilfælde af akut hepatitis B fordelt på amter samt incidens pr. 100.000 for 1999 (1998)

Amt	Antal	Incidens 1999	(1998)
Kbh.'s Komm.	17 *	3,5	(4,7)
Frb. Komm.	4	4,4	(2,2)
Københavns	9	1,5	(1,3)
Frederiksborg	5	1,4	(1,9)
Roskilde	0	0,0	(1,8)
Vestsjællands	1	0,3	(1,0)
Storstrøms	3 *	1,2	(1,9)
Bornholms	0	0,0	(2,2)
Fyns	5	1,1	(2,3)
Sønderjyllands	1	0,4	(0,4)
Ribe	1 *	0,4	(0,9)
Vejle	3	0,9	(1,7)
Ringkøbing	0	0,0	(1,1)
Århus	3	0,5	(0,6)
Viborg	3	1,3	(3,0)
Nordjyllands	5	1,0	(1,2)
Ukendt	1	-	-
I alt	61	1,1	(1,8)

*) Inkluderer 1 person med både hepatitis B og C

Akut hepatitis C blev anmeldt hos fem personer i Fyns Amt og hos tre i Storstrøms Amt. De øvrige var enkelt-tilfælde i forskellige amter.
Faldet i antallet af anmeldelser var jævnt fordelt over hele landet, og ca. 1/4 af anmeldelserne kom fortsat fra Københavns Kommune.
Køns- og aldersfordelingen fremgår af tabel 2. Der blev anmeldt dobbelt så mange mænd som kvinder med såvel hepatitis B som hepatitis C.
I lighed med tidligere år var langt de fleste i aldersgruppen 20-39 år.

Tabel 2. Anmeldte tilfælde af akut hepatitis B og C fordelt på køn og alder, 1999

	Hepatitis B		Hepatitis C	
Alder	M	K	M	K
0-14	2	4	0	0
15-19	1	2	0	0
20-24	5	5	1	0
25-29	7	2 *	2	2 *
30-34	10	2 *	1	2 *
35-39	7 *	2	2 *	0
40-44	2	0	2	0
45-49	1	2	0	1
50+	5	2	1	0
I alt	40	21	9	5

*) Inkluderer 1 person med både hepatitis B og C

Seks børn under 15 år blev anmeldt med akut hepatitis B. Et barn var 1½ år, de øvrige var 6-14 år. Fire var af tyrkisk herkomst, heraf mentes to smittet under ophold i hjemlandet.

Tabel 3. Anmeldte tilfælde af akut hepatitis B og C fordelt på mulig smittemåde, 1999

Smittemåde	B	C	B+C
I.v. stofmisbrug	11	9	3
Homoseksuel	7	-	-
Heteroseksuel	13	-	-
Nosokomiel	1	-	-
Nær social kontakt	6	-	-
Tatovering	2	-	-
Ukendt	18	2	-
I alt	58	11	3

Tabel 3 viser fordelingen på smittemåde.
I.v. stofmisbrug var formodet smittemåde hos 23% (14/61) af personer med hepatitis B og hos 86% (12/14) af personer med hepatitis C.
I alt 21% af hepatitis B tilfældene var muligt smittet ved heteroseksuel kontakt, heraf var syv smittet ved kontakt til en person med kendt risiko for hepatitis B. I to tilfælde drejede det sig om kontakt med en i.v.-stofmisbruger. I tre tilfælde drejede det sig om kontakt til person fra højendemiske områder, Thailand og Afrika, i ét tilfælde var smittekontakten en prostitueret, og endelig var kontakten uoplyst i ét tilfælde. Alle heteroseksuelt smittede var danskere.
Der var anmeldt ét tilfælde relateret til blodtransfusion. Det drejede sig om en multitraumatiseret patient, som havde modtaget multiple blodtransfusioner. Ved look-back fandt man en donor, som overvejende sandsynligt havde været årsag til smitte. Denne havde ved bloddonorscreening været HBsAg-negativ, men blev en måned senere fundet positiv.
I to tilfælde var personen blevet tatoveret tre måneder forud for sygdomsdebut. En patient formodedes smittet via sit arbejde på en psykiatrisk behandlingsinstitution ved kontakt med blod fra en indlagt, som havde slået sig. Som tidligere var smittemåden ukendt i mange af tilfældene, tabel 3.
Faldet i anmeldte tilfælde af akut hepatitis vedrørte især personer smittet ved i.v. stofmisbrug og heteroseksuel kontakt.

Kommentar
En mulig forklaring på den registrerede nedgang i antallet af anmeldte tilfælde af akut hepatitis B kan være, at der i 1999 ikke er konstateret større udbrud. Fald i antallet af anmeldelser synes dog at fortsætte i år 2000.

Ny bekendtgørelse
Kun tilfælde af akut hepatitis B og C har hidtil været anmeldelsespligtige. Imidlertid diagnosticeres hepatitis C sjældent i det akutte stadium, og kronisk hepatitis C diagnosticeres overvejende hos i.v. stofmisbrugere.
Pr. 1. maj 2000 trådte Sundhedsstyrelsens nye bekendtgørelse om lægers anmeldelse af smitsomme sygdomme m.v. i kraft. Herefter er både akut og kronisk hepatitis B og C anmeldelsespligtige tilstande. Dette vil betyde en væsentligt forbedret overvågning af sygdommene i fremtiden.
(Jeanne Duus, Else Smith, Epidemiologisk afdeling)

30. august 2000

Patienter med positiv dyrkning for tarmpatogene bakterier i 2000 pr. amt

	Campylobacter		Yersinia ent.		S. typhimurium		S. enteritidis		Andre zoon. salmonella-typer	
Amt	Maj	Juni	Maj	Juni	Maj	Juni	Maj	Juni	Maj	Juni
Kbh.'s Kom.	44	62	2	1	3	1	29	3	12	9
Frb. Kom.	11	13	-	-	-	-	1	1	-	1
Københavns	-	75	-	2	-	2	-	11	-	8
Frederiksborg	16	38	1	2	2	1	5	2	4	3
Roskilde	13	21	-	3	2	-	6	4	7	4
Vestsjællands	8	13	-	-	-	1	4	3	2	2
Storstrøms	15	18	1	1	1	1	1	5	5	2
Bornholms	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Fyns	33	55	1	2	3	4	3	17	1	3
Sønderjyllands	18	25	-	-	2	-	12	2	6	2
Ribe	20	21	2	1	2	2	6	9	3	3
Vejle	11	36	1	3	3	4	7	8	-	3
Ringkøbing	17	30	3	1	-	1	7	4	4	2
Århus	57	46	3	2	3	2	10	6	5	4
Viborg	14	13	-	3	1	2	5	2	1	-
Nordjyllands	14	31	3	2	8	4	7	7	6	2
Ukendt	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
DK Maj/Juni 2000	293	502	17	23	30	26	103	84	57	49
DK Maj/Juni 1999	310	462	17	24	33	71	95	95	42	53

Tallene for Københavns Amt omfatter kun en del af de diagnosticerede tilfælde i maj måned.

(AMTI)