

AKUT OG KRONISK HEPATITIS B 2005

Uge 41, 2006

Akut hepatitis B 2005

I 2005 blev anmeldt 28 patienter med akut hepatitis B virus (HBV) infektion, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal anmeldte patienter med akut HBV infektion i 2005 og incidens pr. 10⁵ i 2004 og 2005, fordelt på amt

Amt	Antal	Incidens pr. 10 ⁵ pr. år	
		2005	2004
Kbh.'s Kom.	5	1,0	1,6
Frb. Kom.	0	-	2,2
Københavns	5	0,8	1,1
Frederiksborg	1	0,3	1,3
Roskilde	1	0,4	0,4
Vestsjællands	0	-	0,3
Storstrøms	0	-	0,8
Bornholms	0	-	-
Fyns	2	0,4	0,2
Sønderjyllands	1	0,4	0,4
Ribe	1	0,4	0,9
Vejle	3	0,8	1,4
Ringkøbing	0	-	0,4
Århus	4	0,6	0,9
Viborg	0	-	-
Nordjyllands	4	0,8	-
Ukendt	1	-	-
I alt	28	0,5	0,8

I alt 20 (71%) af patienterne var mænd og otte (29%) kvinder, [tabel 2](#). Medianalder var 33 år (12-72).

Tabel 2. Antal anmeldte patienter med akut HBV infektion i 2005, fordelt på alder og køn samt incidens pr. 10⁵

Alder (år)	M	K	Total	Incidens
10-19	0	2	2	0,3
20-29	7	2	9	1,4
30-39	6	1	7	0,9
40-49	3	2	5	0,6
50-59	1	1	2	0,3
60+	3	0	3	0,3
I alt	20	8	28	0,5

I alt 20 (71%) patienter var danskfødte og otte (29%) var indvandrere. Seksten patienter var smittet i Danmark, 12 danskfødte og fire indvandrere. Elleve var smittet seksuelt, fire ved deling af injektionssprøjter og én ved nær social kontakt med familie-medlem.

I alt 12 (43%) patienter var smittet i udlandet, heraf otte danskfødte. Blandt de otte danskfødte var fem smittet ved seksuel kontakt (heraf tre i Thailand), for tre var smittet ukendt. Fire indvandrere var smittet

i deres herkomstlande, tre ved nær social kontakt og én ved seksuel kontakt.

Kronisk hepatitis B 2005

I 2005 blev anmeldt 139 personer med kronisk HBV infektion, [tabel 3](#).

Tabel 3. Antal anmeldte personer med kronisk HBV infektion i 2005 og incidens pr. 10⁵ i 2004 og 2005, fordelt på amt

Amt	Antal	Incidens pr. 10 ⁵ pr. år	
		2005	2004
Kbh.'s Kom.	24	4,8	3,8
Frb. Kom.	3	3,3	4,4
Københavns	19	3,1	3,7
Frederiksborg	23	6,1	4,0
Roskilde	7	2,9	1,7
Vestsjællands	4	1,3	0,3
Storstrøms	0	-	1,1
Bornholms	2	4,7	2,3
Fyns	8	1,7	2,1
Sønderjyllands	3	1,2	0,4
Ribe	5	2,2	1,8
Vejle	13	3,6	3,7
Ringkøbing	2	0,7	3,3
Århus	12	1,8	2,6
Viborg	7	3,0	3,0
Nordjyllands	5	1,0	1,2
Ukendt	2	-	-
I alt	139	2,6	2,5

I alt 63 (45%) var mænd og 76 (55%) kvinder, [tabel 4](#). Medianalder var 30 år (0-75); 35 år (0-67) for mænd og 29 år (0-75) for kvinder.

Tabel 4. Antal anmeldte personer med kronisk HBV infektion i 2005, fordelt på alder og køn samt incidens pr. 10⁵

Alder (år)	M	K	Total	Incidens
10-19	9	10	19	2,9
20-29	9	24	33	5,2
30-39	21	19	40	5,0
40-49	10	10	20	2,6
50-59	8	5	13	1,7
60+	3	3	6	0,5
I alt	63	76	139	2,6

I alt 17 (12%) personer var danskfødte, og 122 (88%) var indvandrere fra 39 forskellige lande. Blandt indvandrere var 62 (45%) fra Asien, 23 (17%) fra Afrika, 16 (12%) fra Tyrkiet, 15 (12%) fra andre europæiske lande, fire fra Mellemøsten, én fra Grønland og én fra Sydamerika. Smittemåde fordelt på herkomst og smitteland fremgår af [tabel 5](#).

I alt 14 personer af udenlandsk her-

Tabel 5. Antal anmeldte personer med kronisk HBV infektion i 2005, fordelt på smittetåde, herkomst og smitteland

Smitte- måde	Herkomst			
	Dansk		Udenlandsk	
	Smitteland			
	DK	Ud-land	DK	Ud-land
Narkomani	7	0	1	1
Seksuelt	4	0	0	2
Mor/barn	0	0	14	78
Tæt social kontakt	0	0	4	5
Ukendt	4	2	2	15
I alt	15	2	21	101

komst var smittet perinatalt i Danmark; heraf seks inden for de sidste 15 år. Tolv adopterede var smittet ved fødslen i deres herkomstlande.

Kommentar

I 2005 tilhørte de fleste anmeldte tilfælde med akut eller kronisk HBV infektion kendte risikogrupper for HBV infektion; dog blev der ikke anmeldt tilfælde med sandsynlig smitte ved arbejde, tatovering/piercing eller ved modtagelse af blodprodukter.

Smitte ved seksuel kontakt under udlandsophold udgør en risiko, som det er vigtigt at informere om. På grund af risiko for horisontal smitte anbefales endvidere, at børn, der kommer i kontakt med andre børn under ophold i udviklingslande, vaccineres mod HBV, EPI-NYT 8/00. En del tilfælde med HBV infektion anmeldes meget sent i forhold til tidspunktet for diagnosen. Eksempelvis er mindst 20 kvinder alene i 2005 først blevet anmeldt efter en rykker som følge af den generelle screening af gravide for HBV infektion, EPI-NYT 18/06.

Lægerne opfordres til at anmelde tilfælde med HBV infektion snarest efter at diagnosen er stillet.

Den 1. august 2006 trådte en ny bekendtgørelse om gratis vaccination mod viral hepatitis til særligt udsatte persongrupper i kraft, EPI-NYT 33/06.

(K. Qureshi og S. Cowan, Epidemiologisk Afdeling)

EFTERÅRSFERIE

Med mindre særlige forhold gør sig gældende udkommer EPI-NYT ikke i uge 42.

11. oktober 2006

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2006 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 40 2006	Kum. 2006 ¹⁾	Kum. 2005 ¹⁾
AIDS	0	32	49
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	19	2
Difteri	0	0	0
Fåresyge	2	16	7
Gonoré	5	337	398
Hepatitis A	0	28	49
heraf smittet i udlandet	0	16	17
Hepatitis B (akut)	0	15	29
Hepatitis B (kronisk)	5	255	109
Hepatitis C (akut)	0	6	1
Hepatitis C (kronisk)	4	385	250
HIV	3	176	207
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	0	37	126
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	3	98	92
heraf smittet i udlandet	0	28	37
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	8	10
Levnedsmiddelbåren sygdom	13	423	427
heraf smittet i udlandet	4	105	105
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	1	1
Listeria monocytogenes	0	6	2
Streptococcus pneumoniae	0	66	93
Anden ætiologi	0	7	13
Ukendt ætiologi	0	17	14
Under registrering	1	19	-
Meningokoksygdom	0	55	78
heraf gruppe B	0	26	38
heraf gruppe C	0	10	19
heraf uspec.+ andre	0	19	19
Mæslinger	0	28	2
Neuroborreliose	1	57	67
Ornitose	0	9	17
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	0	0
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	0	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	1	47	86
heraf smittet i udlandet	1	41	68
Syfilis	0	54	104
Tetanus	0	2	2
Tuberkulose	4	307	344
Tyfus/paratyfus	0	24	30
heraf smittet i udlandet	0	21	28
VTEC/HUS	1	108	131
heraf smittet i udlandet	1	36	46

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2006 og i samme periode 2005

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

Antal prøver, isolater og/eller anmeldelser modtaget i laboratorier, Statens Serum Institut.

Tabel 2	Uge 40 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	8	161	408
Gonokokker	6	329	351
heraf kvinder	2	59	36
heraf mænd	4	270	315
Listeria monocytogenes	1	37	30
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	12	319	740
Serumprøver ⁴⁾ MPT	6	282	606
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	1	118	88
Gruppe B streptokokker	3	76	62
Gruppe C streptokokker	1	19	19
Gruppe G streptokokker	3	112	94
S. pneumoniae	12	755	861
Tabel 3	Uge38 2006	Kum. 2006 ²⁾	Kum. 2005 ²⁾
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	57	2338	2775
S. Enteritidis	20	463	489
S. Typhimurium	10	295	408
Andre zoon. salmonella	19	510	442
Yersinia enterocolitica	9	135	177
Verocytotoksin-producerende E. coli	5	112	121
Enteropatoogene E. coli	8	209	205
Enterotoksogene E. coli	2	186	279

²⁾ Kumulativt antal i 2006 og i samme periode 2005

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

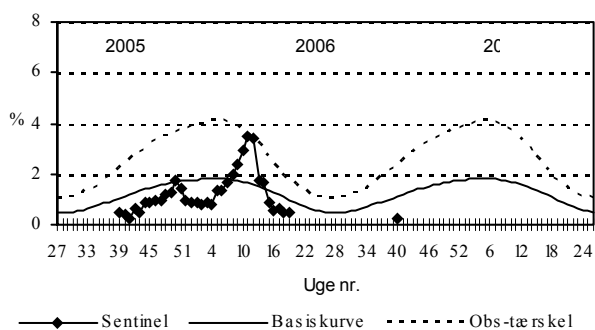
⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge, 2005/2006/2007



Sentinel: Influenzakonsultationer i procent af det samlede antal konsultationer

Basiskurve: Forventet andel influenza-konsultationer under ikke-epidemi

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi

Supplerende information: Influenza-Nyt, www.ssi.dk/sw2796.asp