**Laboratoriepåviste tilfælde**

Der blev i 2006 påvist i alt 75 tilfælde af syfilis mod 127 i 2005 og 151 i 2004. Tilfældene omfattede såvel tidlige (varighed <2 år) som sene tilfælde, [tabel 1](#).

**Tabel 1. Antal laboratoriepåviste syfilistilfælde, 2006**

Diagnose	M	K
Erhvervet, tidlig	61	2
Erhvervet, sen	9	3
Medfødt	0	0
I alt	70	5

**Erhvervet syfilis**

Tilfælde af erhvervet syfilis blev påvist i 11 af de 16 amter og som tidligere flest (45%) i Københavns Kommune, [tabel 2](#).

**Tabel 2. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på diagnosticeringsamt, 2006**

Amt	M	K
Københavns Kommune	33	1
Frederiksberg Kommune	0	0
København	17	2
Frederiksborg	0	0
Roskilde	0	0
Vestsjællands	2	0
Storstrøms	1	0
Bornholms	0	0
Fyns	1	0
Sønderjyllands	1	0
Ribe	0	0
Vejle	4	1
Ringkøbing	0	0
Århus	5	1
Viborg	2	0
Nordjyllands	4	0
I alt	70	5

Fordeling på diagnosticeringssted fremgår af [tabel 3](#).

**Tabel 3. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på diagnosticeringssted, 2006**

Anmeldt af	Lab.påviste tilfælde		Anmeldte tilfælde	
	Antal	(%)	Antal	(%)
Lægepraksis	15	(20)	16	(16)
Venereaklinik	41	(55)	38	(62)
Andre	19	(25)	22	(22)
I alt	75	(100)	76	(100)

Aldersfordeling fremgår af [tabel 4](#). Der blev ikke påvist tilfælde af medfødt syfilis i 2006.

**Anmeldte tilfælde**

I 2006 blev anmeldt i alt 76 tilfælde af syfilis, 72 (95%) mænd og fire (5%) kvinder. Fire af disse var diagnosticeret uden medvirken af SSI's

**SYFILIS 2006****Tabel 4. Laboratoriepåviste tilfælde fordelt på alder og køn, 2006**

Alder	Tidlig		Sen	
	M	K	M	K
15-19	1	0	0	0
20-24	8	0	0	1
25-29	7	0	1	0
30-39	23	1	3	1
40-49	15	1	2	1
50+	7	0	3	0
I alt	61	2	9	3

laboratorium. Der blev således anmeldt 96% af de laboratoriepåviste tilfælde, mod 91% i 2005. Blandt mænd var 53 (74%) danskfødte, 18 (25%) indvandrere og én af uoplyst herkomst. Medianalder for mænd var 37 år (spændvidde 19-76). Blandt mænd var 61 (85%) smittet homoseksuelt og otte (11%) heteroseksuelt. For tre mænd var smitte-måden uoplyst, [tabel 5](#).

**Tabel 5. Smittekontakter og -måder blandt mænd med syfilis, 2006**

Smittekontakt	Homo-seksuel		Hetero-seksuel		Uopl. Antal
	Antal	(%)	Antal	(%)	
Fast partn.	11	(18)	1	(13)	0
Løs partn.	40	(66)	6	(75)	0
Uoplyst	10	(16)	1	(13)	3
I alt	61	(100)	8	(100)	3

Blandt de homoseksuelt smittede mænd var 41 (67%) smittet i Danmark og 14 (23%) i udlandet. Af de heteroseksuelt smittede mænd var to (25%) smittet i Danmark og fem (63%) i udlandet. For i alt syv mænd; seks homoseksuelt og en heteroseksuelt smittet, var smitteland uoplyst. En homoseksuelt smittet mand var anmeldt som prostitueret. Alle fire tilfælde blandt kvinder var indvandrere med medianalder 34 år (spændvidde 23-45). To var smittet i Danmark, for to var smitteland uoplyst. Én var smittet af en fast partner, én af en løs partner, og for resten var smittekontakt ukendt. Hiv-status var oplyst på 62 (82%) af anmeldelserne. I alt 26 syfilistilfælde forekom blandt hiv-positive, alle mænd; af dem var 25 homoseksuelt og én heteroseksuelt smittet. Blandt de homoseksuelle hiv-positive mænd var 18 smittet i Danmark og fem i udlandet, for to var smitteland uoplyst. I alt 15 var smittet af en løs partner, fire af en fast partner, og i seks tilfælde var smittekilde uoplyst. Blandt de 14 anmeldelser, hvor hiv-

status ikke var oplyst, kom otte anmeldelser fra venereaklinik, tre fra praktiserende læger og tre fra andre anmeldere. Alle, der var anmeldt fra infektionsmedicinske afdelinger, var hiv-testet. For i alt 24 (32%) tilfælde var det oplyst, at der ikke ville blive udført smitteopsporing; af disse var ni hiv-positive.

**Kommentar**

Faldet i forekomsten af laboratoriepåvist syfilis, EPI-NYT 17/06, fortsatte i 2006. Dette tyder på, at syfilisudbruddet blandt homoseksuelle mænd, EPI-NYT 16/04, er ved at være overstået. Imidlertid er niveauet fortsat højere end før udbruddet. Homoseksuelle mænd tegner sig for en større andel af tilfældene end før udbruddet, og der er flere af de homoseksuelt smittede mænd, der også er hiv-smittede; 49% i 2006. Syfilis synes således at være en markør for ubeskyttet sex blandt hiv-positive homoseksuelle mænd. Den samme tendens er rapporteret fra flere andre europæiske lande. I otte af de 14 tilfælde (60%), hvor hiv-status ikke var oplyst, var patienten anmeldt fra venereaklinik. Hiv-testning er frivillig i Danmark, men det er vigtigt at tilbyde hiv-test til patienter, der møder op på venereaklinikker, da der her ligger et stort potentiale for at bryde smittekæder og for kontaktopsporing. Også i almen praksis er det vigtigt at tilbyde hiv-test til patienter, der testes for syfilis. (N. Axelsen, Klinisk Biokemisk afdeling, A. Mazick, S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

**Lymfogranuloma venereum**

Epidemiologisk afdeling har foreløbigt kendskab til tre tilfælde af Lymfogranuloma venereum (LGV) diagnosticeret blandt mænd i Danmark i 2007. Der foreligger endnu ikke epidemiologiske oplysninger for alle tre, men mindst én af mændene var hiv-smittet. LGV, der tidligere var yderst sjælden i Europa, er gennem de seneste år rapporteret blandt hiv-smittede homoseksuelle mænd i flere europæiske byer, EPI-NYT 7/05. Den rektale form af LGV mistolkes let som inflammatorisk tarmsygdom, hvorfor lægerne opfordres til at være opmærksomme på denne differentialdiagnose. (S. Cowan, Epidemiologisk afdeling, J. S. Jensen ABMP)

## Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2007 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 17 2007	Kum. 2007 <sup>1)</sup>	Kum. 2006 <sup>1)</sup>
AIDS	5	19	14
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	0	3	4
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	4	8
Gonoré	10	120	145
Hepatitis A	1	11	5
heraf smittet i udlandet	0	4	1
Hepatitis B (akut)	0	7	9
Hepatitis B (kronisk)	7	86	158
Hepatitis C (akut)	0	2	5
Hepatitis C (kronisk)	9	99	251
HIV	6	96	72
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	0	28	22
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	2	30	23
heraf smittet i udlandet	0	4	5
Lepra	0	0	0
Leptospirose	1	5	3
Levnedsmiddelbåren sygdom	7	157	112
heraf smittet i udlandet	2	28	30
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	1	1
Listeria monocytogenes	0	5	4
Streptococcus pneumoniae	0	29	33
Anden ætiologi	0	3	1
Ukendt ætiologi	0	3	9
Under registrering	4	38	-
Meningokoksygdom	0	13	33
heraf gruppe B	0	6	18
heraf gruppe C	0	6	6
heraf uspec.+ andre	0	1	9
Mæslinger	0	2	17
Neuroborreliose	1	26	13
Ornitose	0	1	6
Pest	0	0	0
Plettyfus	0	1	0
Polio	0	0	0
Rabies	0	0	0
Røde hunde (i graviditeten)	0	0	0
Røde hunde (medfødt)	0	0	0
Shigellose	5	19	21
heraf smittet i udlandet	4	11	19
Syfilis	2	30	24
Tetanus	0	0	0
Tuberkulose	7	124	125
Tyfus/paratyfus	0	5	11
heraf smittet i udlandet	0	5	11
VTEC/HUS	5	55	37
heraf smittet i udlandet	3	19	10

<sup>1)</sup> Kumulativt antal modtaget i 2007 og i samme periode 2006

## Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2	Uge 17 2007	Kum. 2007 <sup>2)</sup>	Kum. 2006 <sup>2)</sup>
Bordetella pertussis (alle aldre)	1	46	90
Gonokokker	3	108	144
heraf kvinder	0	15	28
heraf mænd	3	93	116
Listeria monocytogenes	0	17	10
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver <sup>3)</sup> PCR	2	221	207
Serumprøver <sup>4)</sup> MPT	13	249	173
Streptokokker <sup>5)</sup>			
Gruppe A streptokokker	1	52	61
Gruppe B streptokokker	0	31	36
Gruppe C streptokokker	0	7	7
Gruppe G streptokokker	3	43	43
S. pneumoniae	16	470	468
Tabel 3	Uge 15 2007	Kum. 2007 <sup>2)</sup>	Kum. 2006 <sup>2)</sup>
Tarmpatogene bakterier <sup>6)</sup>			
Campylobacter	30	627	469
S. Enteritidis	12	82	84
S. Typhimurium	4	83	77
Andre zoon. salmonella	8	153	134
Yersinia enterocolitica	1	81	49
Verocytotoksin- producerende E. coli	4	57	35
Enteropatoogene E. coli	2	43	59
Enterotoksogene E. coli	2	39	55

<sup>2)</sup> Kumulativt antal i 2007 og i samme periode 2006

<sup>3)</sup> Luftvejsprøver med positiv PCR

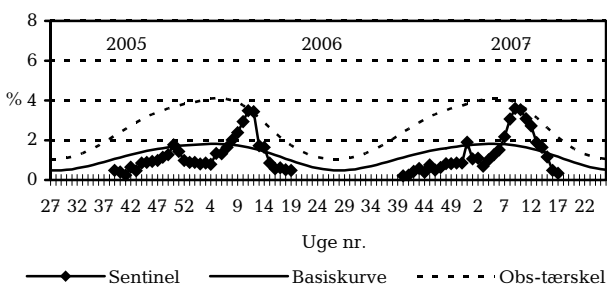
<sup>4)</sup> Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

<sup>5)</sup> Isoleret i blod eller spinalvæske

<sup>6)</sup> Se også [www.mave-tarm.dk](http://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 influenzakonsultationer under ikke-epidemi

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi