



## SYFILIS 2002

Uge 37, 2003

### Laboratoriepåviste tilfælde

I 2002 påvistes 63 syfilistilfælde, mod henholdsvis 34, 54, og 51 i 1999, 2000 og 2001, EPI-NYT 34/00 og 26-33/02. Antallet er således næsten fordoblet siden 1999.

Tallene omfatter såvel tidlige (varighed <2 år) som sene tilfælde, [tabel 1](#). Medfødt syfilis kunne ikke udelukkes hos en patient, indvandret fra Afrika.

**Tabel 1. Antal syfilistilfælde diagnosticeret i 2002**

Diagnose	M	K
Erhvervet, tidlig	37	5
Erhvervet, sen	12	8
Medfødt	1	0
I alt	50	13

### Erhvervet syfilis

Tilfælde af erhvervet syfilis blev påvist i næsten alle amter og var som tidligere langt hyppigst (47%) i Københavns Kommune, [tabel 2](#).

**Tabel 2. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på geografisk diagnosticeringssted, 2002**

Amt	M	K
Københavns Kommune	25	4
Frederiksberg Kommune	0	0
København	7	3
Frederiksborg	0	0
Roskilde	0	0
Vestsjællands	1	0
Storstrøms	0	1
Bornholms	0	0
Fyns	5	2
Sønderjyllands	1	0
Ribe	0	1
Vejle	0	0
Ringkøbing	1	0
Århus	5	1
Viborg	1	0
Nordjyllands	3	1
I alt	49	13

I alt 19% af tilfældene blev påvist i almen lægepraksis, 49% i offentlig kønssygdomsklinik og 29% på hospitalafdelinger, [tabel 3](#). Over de sidste år er færre blevet diagnosticeret i almen praksis og flere i offentlig kønssygdomsklinik.

**Tabel 3. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på diagnosticeringssted, 2002**

Diagnosticeringssted	M	K
Almen praksis	8	4
Hudlægepraksis	0	0
Anden speciallægepraksis	1	0
Off. kønssygd. klinik	29	2
Andet off. ambulatorium	0	0
Sengeafdeling på sygehus	11	7
I alt	49	13

Andelen af danskfødte med syfilis er stigende. I 2002 var i alt 57% af mænd og 46% af kvinder med syfilis danskfødte, [tabel 4](#). Øvrige patienter var efter hyppighed født i: Asien, Afrika, Europa, Nord-, Mellem- eller Sydamerika.

**Tabel 4. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på fødested, 2002**

Fødested	M	K
Danmark	28	6
Færøerne	0	0
Grønland	1	0
Udland	18	7
Uoplyst	2	0
I alt	49	13

Smitteland var uoplyst for 41% af patienterne, [tabel 5](#). Ligesom i 2000 og 2001 var der oplyst om smitte i Danmark. Opgivne udenlandske smittesteder var efter hyppighed: Europa, Afrika, Asien eller Nordamerika.

**Tabel 5. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på smitteland, 2002**

Smitteland	M	K
Danmark	10	4
Færøerne	0	0
Grønland	1	0
Udland	18	3
Uoplyst	20	6
I alt	49	13

**Tabel 6. Erhvervede syfilistilfælde fordelt på alder, 2002**

Alder (år)	Tidlig		Sen	
	M	K	M	K
0-19	0	2	1	0
20-24	3	1	1	3
25-29	8	2	0	0
30-39	18	0	3	1
40-49	5	0	3	0
50+	4	0	3	4
I alt	38	5	11	8

Aldersfordelingen fremgår af [tabel 6](#). De fleste mænd var 25-39 år.

Der blev kun påvist syfilis hos én gravid i 2002 mod seks i 2000.

### Anmeldte tilfælde

I 2002 blev anmeldt 34 tilfælde af syfilis, 31 mænd og tre kvinder, hvilket svarer til en rapportering på 54% af de diagnosticerede tilfælde.

Af 31 mænd var 24 danskfødte og syv indvandrere. I alt 24 mænd (77%) var homoseksuelle, heraf 20 danskfødte og fire indvandrere, [tabel 7](#). Til sammenligning udgjorde homoseksuelle mænd 33% af alle anmeldte mænd med syfilis i 2000. For mænd var medianalderen 32 år (spændvidde: 20-53).

**Tabel 7. Smittekontakt blandt mænd med syfilis fordelt på homoseksuelle og heteroseksuelle, 2000-2002**

	2000		2001		2002	
	hom. het.	het.	hom. het.	het.	hom. het.	het.
Fast partner	2	-	-	1	2	1
Tilfældig	1	3	13	3	21	2
Prostitueret	-	1	-	-	-	1
Uoplyst	-	2	-	-	1	3
	3	6	13	4	24	7
I alt	9		17		31	

De tre kvinder, to indvandrere og en danskfødt, var henholdsvis 17, 18 og 20 år. To var smittet af fast partner i Danmark, og én var smittet i Estland. Hendes smittekontakt var uoplyst.

I alt otte patienter (24%) var desuden HIV-positive, alle mænd: fem homoseksuelle og tre heteroseksuelle. De fem homoseksuelle var smittet i Danmark af en tilfældig kontakt. Hos én af disse var det ikke muligt at foretage smitteopsporing. De tre HIV-smittede heteroseksuelle mænd var smittet i henholdsvis Thailand, Nordafrika, og for én var smitteland uoplyst. Én mand var smittet af en prostitueret, for to mænd var smittekontakten uoplyst. For i alt fem patienter var det oplyst, at der ikke ville blive foretaget smitteopsporing, af disse var fire HIV-positive.

### Kommentar

Antallet af syfilistilfælde stiger foreløbig også i 2003, især blandt homoseksuelle mænd. Smittekontakten for de homoseksuelle mænd er som tidligere langt overvejende tilfældige kontakter; en tendens som også er set i andre lande.

Antallet af påviste syfilistilfælde hos kvinder har ligget lavt siden 1999. Det er påfaldende, at der kun blev påvist syfilis hos én gravid i 2002, sammenlignet med 11 i 1998, hvor selektiv screening af gravide blev indført i stedet for det hidtidige tilbud til alle. Derfor bliver langt færre gravide undersøgt nu. Det er således ikke usandsynligt, at uopdaget intrauterin smitte finder sted, idet medfødt syfilis er en vanskelig diagnose at stille, hvis man ikke har mistanke herom. I 2003 er indtil nu to børn, født af danskfødte mødre, under udredning for mistanke om medfødt syfilis.

(N. Axelsen, Klin. Biokemisk afd., G. H. Kock-Hansen, E. Smith, Epid.afd.)  
10. september 2003

## Patienter med positiv dyrkning for streptokokker i blod og spinalvæske

2. kvartal 2003 sammenlignet med tilsvarende periode i 2002 og 2001

		2. kvartal 2003				2. kvartal	
		< 2 år	2-59 år	60+ år	I alt	2002	2001
April	S. pneumoniae	8	57	78	143	119	121
	Gr. A strep.	1	9	10	20	23	9
	Gr. C strep.	0	1	0	1	1	0
	Gr. G strep.	0	4	7	11	11	5
Maj	S. pneumoniae	1	28	58	87	98	71
	Gr. A strep.	0	7	6	13	9	8
	Gr. C strep.	0	0	1	1	3	1
	Gr. G strep.	0	3	2	5	13	5
Juni	S. pneumoniae	5	16	35	56	54	81
	Gr. A strep.	0	9	4	13	5	18
	Gr. C strep.	0	0	1	1	2	2
	Gr. G strep.	0	4	8	12	11	14
2. kvartal	S. pneumoniae	14	101	171	286	271	273
	Gr. A strep.	1	25	20	46	37	35
	Gr. C strep.	0	1	2	3	6	3
	Gr. G strep.	0	11	17	28	35	24

(ALMOS)