

Til det nationale laboratoriemeldesystem blev der i 2002 indberettet 16.203 tilfælde af klamydia (okulogenital infektion forårsaget af *Chlamydia trachomatis*). Antallet svarer til en årlig incidens på 302 pr. 10⁵. Siden 1994 har der årligt været udført 260.000-280.000 analyser, og klamydia er blevet påvist hos cirka 5% af de undersøgte, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal analyser og antal laboratoriepåviste klamydiatilfælde, 1994-2002, pct. i ()

År	Analyser	Tilfælde	(%)
1994	277.464	13.869	(5,0)
1995	271.555	13.038	(4,8)
1996	281.579	13.369	(4,7)
1997	271.652	13.596	(5,0)
1998	272.920	12.831	(4,7)
1999	262.131	13.930	(5,3)
2000	268.471	14.735	(5,5)
2001	280.694	15.150	(5,4)
2002	275.447	16.203	(5,9)

Aldersfordelingen var i 2002 stort set uændret i forhold til de foregående år, idet 81% af mændene og 90% af kvinderne var i aldersgruppen 15-29 år, [tabel 2](#). Stigningen fra 2001 til 2002 i antal tilfælde fordeler sig på 258 blandt kvinder og 802 blandt mænd.

Mænd udgjorde 32% af de diagnosticerede tilfælde i 2002. Denne andel har været jævnt stigende fra 23% i 1994.

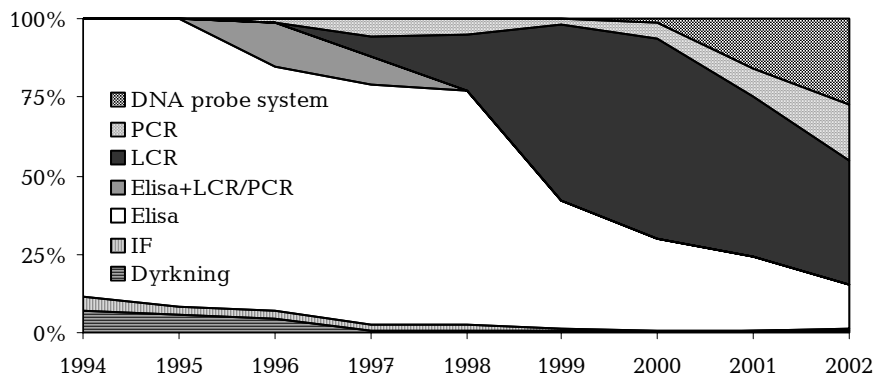
Tabel 2. Aldersspecifik incidens pr. 10⁵ af klamydia for de tilfælde, hvor både alder og køn var oplyst, 2002

År	Mænd		Kvinder	
	Antal	Pr. 10 ⁵	Antal	Pr. 10 ⁵
<1	28	84	37	116
1-4	0	0	0	0
5-9	1	1	0	0
10-14	8	5	58	37
15-19	776	538	3.437	2.487
20-24	2.085	1.308	4.504	2.878
25-29	1.354	712	1.916	1.024
30-34	508	255	633	330
35-39	252	116	260	125
40-44	97	50	82	44
45-49	38	20	26	14
50+	50	6	29	3
I alt	5.197	196	10.982	405

Diagnose

I 85% af tilfældene blev diagnosen stillet ved DNA metoder (DNA probe system, PCR og LCR), hvilket er en stigning fra 76% i 2001. Et DNA probe system blev ved årets udgang anvendt på fire klinisk mikrobiologi-

KLAMYDIA 2002
Figur 1. Klamydiadiagnostik i Danmark, 1994-2002



ske afdelinger. Denne metode var anvendt for 32% af de patienter, der blev fundet positive med en DNA-metode, 21% i 2001.

Hos 1.380 patienter (9%), 3% i 2001, blev klamydia påvist ved analyse af urin med DNA-metoder. Analyse af urinprøver blev indberettet fra 12 af 18 laboratorier, ni i 2001.

Tabel 3. Incidens pr. 10⁵ af laboratoriepåvist klamydia fordelt på amt og køn samt M/K-ratio, 2002

Amt	Antal pr. 10 ⁵		M/K ratio
	M	K	
Kbh.'s og Frb.			
Kommuner	374	619	0,60
Københavns	166	337	0,49
Frederiksborg	123	259	0,47
Roskilde	138	353	0,39
Vestsjællands	160	332	0,48
Storstrøms	120	306	0,39
Bornholms	73	357	0,21
Fyns	177	395	0,45
Sønderjyllands	150	393	0,38
Ribe	192	365	0,53
Vejle	170	403	0,42
Ringkøbing	169	382	0,44
Århus	261	472	0,55
Viborg	164	393	0,42
Nordjyllands	185	429	0,43
I alt	196	405	0,48

Klamydia i rectum

Der blev påvist klamydia i rectum hos fem mænd og fem kvinder. Rutinemæssig undersøgelse for *C. trachomatis* i rectumpodninger anbefales ikke, men muligheden for infektion af partner ved transmission til og fra rectum bør have i mente hos personer, der har haft ubeskyttet analt samleje.

Klamydia hos børn

Klamydia blev påvist hos 136 børn under 15 år. I alt 69 (51%) af disse

var under ét år, og af de 69 havde 62 conjunctivitis. For 38 (61%) af alle børn med conjunctivitis var alderen angivet i måneder. Blandt disse var 90% under én måned, mens 10% var 1-5 måneder gamle.

Ved mistanke om seksuelt misbrug af børn eller voksne anbefales dyrkning som undersøgelsesmetode for klamydia, fordi falsk positivt resultat er uønsket. Til prøvetagningen skal anvendes klamydiapodepind til urogenitale prøver samt et klamydia transportmedium.

Kommentar

Antallet af klamydiaanalyser var i 2002 på samme niveau som de foregående år. Stigningen i antallet af laboratoriepåvist klamydia kan skyldes øget anvendelse af DNA-metoder, øget adgang til analyse af urinprøver og en øget opmærksomhed på mænd som smittereservoir, men næppe en øget prævalens. Mænd udgør fortsat en stigende andel af de diagnosticerede klamydiatilfælde. Da denne andel kun udgør 1/3 af alle tilfælde, er det væsentligt, at testaktiviteten for klamydia hos mænd fortsat øges.

(S.V. Hjorth, S. Hoffmann, ABMP)

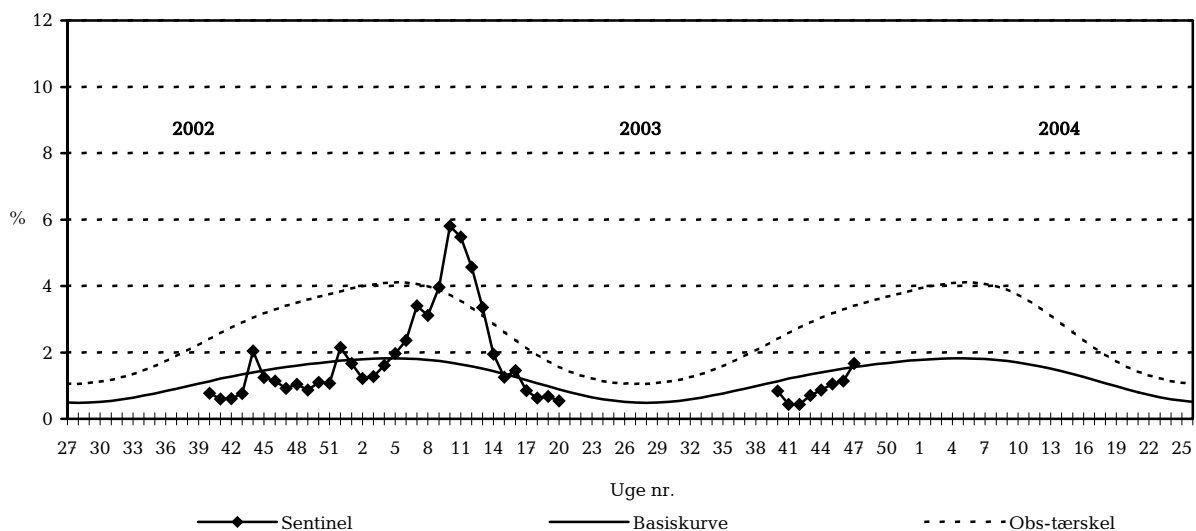
KONJUGERET VACCINE MOD GRUPPE C MENINGOKOKKER

NeisVac-C, som er én af de registrerede konjugerede vacciner mod gruppe C meningokokker, er omregistreret til at skulle gives i to doser mod tidligere tre doser. Børn i alderen 2-12 måneder skal have to doser med mindst to måneders interval, mens alle andre skal have én dosis. Der henvises i øvrigt til EPI-NYT 38/01.

(Epidemiologisk afdeling)

Sentinelovervågning af influenzaaktiviteten

Konsultationsprocent pr. uge, 2002/2003/2004



Sentinel: Influenzakonsultationer i procent af det samlede antal konsultationer

Basiskurve: Forventet andel influenzakonsultationer under ikke-epidemi

Obs-tærskel: Mulig, begyndende epidemi

Supplerende information kan ses i Influenza-Nyt på adressen: www.ssi.dk/sw2796.asp

(Epidemiologisk afdeling)

Sekretprøver modtaget fra sentinelovervågningen

Uge nr.	2003										2004																		
	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Antal modt.	0	5	6	12	2																								
Influenza A				3																									
A/H3																													
A/H1																													
Influenza B																													

(Epidemiologisk afd., Virologisk afd.)