



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

Ifølge det landsdækkende laboratoriemeldesystem blev der i 1999 påvist 13.930 tilfælde af klamydia (okulogenital *C. trachomatis* infektion). Dette svarer til en årlig incidens på 262 pr. 100.000 indbyggere. Siden 1994 har der årligt været udført 260-280.000 analyser med påvisning af klamydia hos cirka 5% af de undersøgte, [tabel 1](#).

**Tabel 1. Antal analyser og antal laboratorieopviste klamydiatilfælde, 1994-1999**

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)

Aldersfordelingen var i 1999 uændret i forhold til de foregående år, idet 81% af mændene og 89% af kvinderne var i aldersgruppen 15-29 år, [tabel 2](#).

Mænd udgjorde 29% af diagnosticerede patienter med klamydia i 1999.

**Tabel 2. Aldersspecifik forekomst af klamydia for de tilfælde, hvor både alder og køn var oplyst, 1999**

Alder	Mænd		Kvinder	
	pr. 100.000	pr. 100.000	pr. 100.000	pr. 100.000
<1	43	126	32	100
1-4	0	0	2	1
5-9	1	1	3	2
10-14	2	1	33	23
15-19	551	376	2.764	1.962
20-24	1.686	950	4.273	2.477
25-29	1.002	515	1.712	910
30-34	385	177	605	293
35-39	170	85	270	141
40-44	85	49	97	53
45-49	28	15	34	19
50+	47	6	33	3
I alt	4.000	153	9.858	367

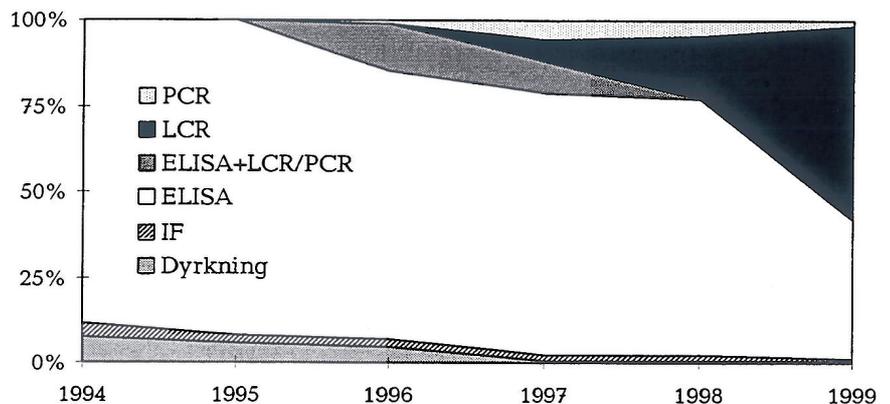
### Diagnose

Andelen af tilfælde, hvor diagnosen blev stillet ved DNA-metoder (PCR/LCR), var 58% i 1999, [figur 1](#). Dette er et gennemsnit for hele året, men da adskillige laboratorier overgik til DNA-metoderne i årets løb, er andelen endnu større ultimo 1999. Et skift til en mere følsom analysemetode vil alt andet lige øge andelen af positive testresultater. Da DNA-

## KLAMYDIA 1999

Uge 38, 2000

**Figur 1. Fordelingen af metoder anvendt til klamydiadiagnostik i Danmark, 1994-1999**



metoderne har en højere sensitivitet end ELISA, kan stigningen fra 1998 til 1999 på ca. 1.000 klamydiatilfælde forklares ved, at flere laboratorier har indført PCR/LCR i løbet af 1999. Det skal bemærkes, at dyrkning er den eneste metode, der er 100% specifik, og derfor bør dyrkning anvendes hos børn og ved mistanke om seksuelt misbrug. For at sikre egnet materiale til dyrkning, skal man ved podning sikre god slimhindekontakt, og forsendelse til Serum Institut skal ske i Chlamydia transport medium (fra SSI). Urin er ikke egnet til undersøgelse ved dyrkning.

### Klamydia hos børn

I alt blev der i 1999 påvist klamydia hos 129 børn under 15 år. Blandt 88 børn under 1 år havde 80 øjeninfektion (konjunktivitis), heraf var 91% nyfødte.

### Undersøgelse af mænd

I 1999 blev klamydia-diagnosen stillet hos 3.468 mænd ved analyse af urethral podning. Af disse blev 60% undersøgt med PCR/LCR. I alt fik 370 af 4.021 mænd med klamydia stillet diagnosen ved analyse af urin. Af disse blev 328 undersøgt med en DNA-metode.

Der er fortsat store geografiske forskelle i andelen af mænd med diagnosticeret klamydia, [tabel 3](#). Kønsratio M:K mellem incidens af klamydia varierer fra 0,32 i Bornholms Amt til 0,55 i Århus Amt.

### Kommentar

Antallet af patienter med laboratorieopvist klamydia er fortsat højt i

**Tabel 3. Incidens af laboratorieopvist klamydia fordelt på amter og køn, 1999**

Amt	Antal pr. 100.000		
	M	K	M/K
Kbh. og Frb.			
Kommuner	242	567	0,43
Københavns	103	297	0,35
Frederiksborg	98	261	0,38
Roskilde	83	247	0,33
Vestsjællands	135	335	0,41
Storstrøms	95	226	0,42
Bornholms	82	258	0,32
Fyns	168	413	0,41
Sønderjyllands	150	378	0,40
Ribe	170	312	0,54
Vejle	115	337	0,34
Ringkøbing	127	358	0,35
Århus	265	480	0,55
Viborg	77	217	0,35
Nordjyllands	145	383	0,38
I alt	153	367	0,42

Danmark, og antallet af patienter (partnere), der behandles uden forudgående undersøgelse, er ukendt. Data tyder på, at alt for få mænd undersøges, og det skyldes formentlig, at kontaktopsporing udføres i alt for ringe omfang. Øget adgang til analyse af urinprøver bør kunne medvirke til, at flere mænd lader sig undersøge.

Der må lægges større vægt på at få undersøgt flere i aldersgruppen med den højeste sygdomsforekomst, det vil sige mænd og kvinder i aldersgruppen 15-29 år. (Mette Bennedsen, Neisseria-afsn., Inge Holm, Biostatistisk afsn.)

**Månedlige antal serumprøver positive for Mycoplasma pneumoniae i komplement-bindingstest, 2000**

Antal positive fund på SSI

---

	April	Maj	Juni
Positive prøver i aktuelle periode	39	33	21
Positive prøver i samme periode foregående år	44	51	50
Gennemsnit i samme periode de foregående 5 år	55	45	48

---

(ALMOS)