



Ifølge det nationale laboratorie-meldesystem blev der i 2008 påvist 29.116 tilfælde af klamydia (okulogenital infektion forårsaget af *Chlamydia trachomatis*). Antallet svarer til en årlig incidens på 532 pr. 10⁵ (474 pr. 10⁵ i 2007). Der blev udført 338.150 analyser, hvorved klamydia blev påvist hos 8,6% af de undersøgte. Fra 2001 til 2007 blev der årligt udført cirka 280.000-325.000 analyser. Andelen af positive steg i perioden, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal analyser og antal laboratoriepåviste klamydiatilfælde, 2001-2008. Procent positive i ()

År	Analyser	Tilfælde	(%)
2001	280.694	15.150	(5,4)
2002	275.447	16.203	(5,9)
2003	268.008	18.406	(6,9)
2004	296.979	21.624	(7,3)
2005	316.119	23.854	(7,5)
2006	324.660	24.866	(7,7)
2007	317.776	25.795	(8,1)
2008	338.150	29.116	(8,6)

Henholdsvis 83% af mænd og 90% af kvinder var i aldersgruppen 15-29 år (uforandret i forhold til 2007), [tabel 2](#).

Tabel 2. Aldersspecifik forekomst af klamydia for 29.068 tilfælde med oplyst alder og køn, 2008

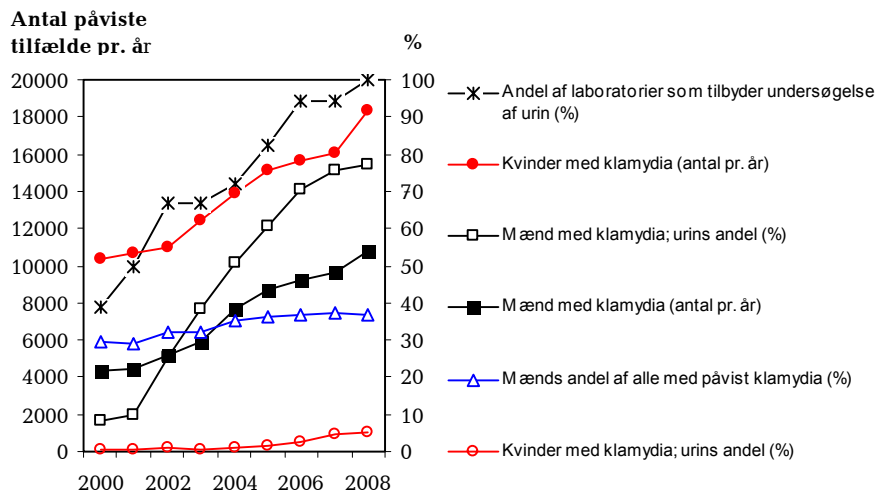
Alder	Mænd		Kvinder	
	Antal	Pr. 10 ⁵	Antal	Pr. 10 ⁵
<1	45	136	26	83
1-4	1	1	0	0
5-9	0	0	0	0
10-14	16	9	189	110
15-19	2.825	1.646	7.810	4.801
20-24	4.202	2.719	6.315	4.231
25-29	1.942	1.211	2.325	1.459
30-34	820	444	955	521
35-39	412	212	402	210
40-44	253	116	184	87
45-49	120	63	75	40
50+	103	11	45	4
I alt	10.739	396	18.326	664

Den højeste incidens blandt mænd var hos de 21-årige. For kvinder fandtes den højeste incidens blandt de 19-20-årige i 2000-2004, de 19-årige i 2005 og 2006, de 18-årige i 2007, og igen de 19-årige i 2008, [figur 1](#). Mænd udgjorde ligesom i 2007 37% af de diagnosticerede tilfælde. Denne andel var jævnt stigende fra 23% i 1994 til 37% i 2006.

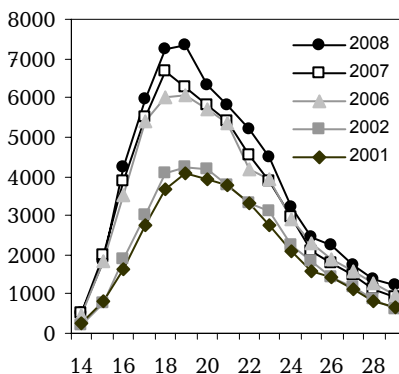
KLAMYDIA 2008

Uge 20, 2009

Figur 2. Anvendelse af urin som prøvemateriale ved diagnostik af klamydia, 2000-2008



Figur 1. Incidens pr. 10⁵ af laboratoriepåvist klamydia, kvinder 14-29 år, i udvalgte år i perioden 2001-2008



Diagnostik

Alment praktiserende læger havde indsendt 92% af de positive prøver og hospitaler 6%. Alle tilfælde blev påvist med DNA-forstærkningsmetoder på nær 13, hvor dyrkning var anvendt. Klamydia blev påvist i urinprøve i 9.227 tilfælde, dvs. 33% af alle tilfælde (31% i 2007). Blandt de positive urinprøver var 89% fra mænd (91% i 2007 og 94% i 2006). Urin var anvendt som prøvemateriale hos 77% af mænd med klamydia (75% i 2007 og 70% i 2006). Alle laboratorier indberettede positive fund i urinprøver. Rektal klamydia blev påvist hos 81 mænd (37 i 2007).

Klamydia hos børn

Klamydia blev påvist hos 277 børn under 15 år. Heraf var 71 (26%) under 1 år, hvoraf 69 havde conjunctivitis og to havde klamydia i luftveje-

ne. Blandt 21 børn under 1 år med conjunctivitis, hvor alderen var opgjivet på månedsniveau, var 19 under 1 måned gamle og to var 1 måned gamle. Urogenital klamydia blev påvist hos én 12-årig, 17 13-årige og 171 14-årige piger og hos én 13-årig og 15 14-årige drenge. Incidensen blandt 10-14-årige var for piger 110 pr. 10⁵ i 2008 (111 i 2007), og for drenge 9 pr. 10⁵ (12 i 2007).

Kommentar

Mens antallet af klamydiaanalyser var 6% højere i 2008 end i 2007, var antallet af påviste tilfælde 13% højere. Stigningen skyldes formentlig andre forhold end metodeforbedringer. Den reelle prævalens kan være steget, og der kan være øget opmærksomhed på vigtigheden af at lade sig undersøge, ikke mindst på baggrund af partneropsporing. Den øgede mulighed for anvendelse af urin som prøvemateriale, [figur 2](#), må antages at have ført til, at et stigende antal mænd lader sig undersøge. Imidlertid synes denne effekt at være stagnerende, idet mænd siden 2005 har udgjort en nogenlunde konstant andel (35-37%) af alle påviste tilfælde.

Antallet af mænd med påvist rektal klamydia er stigende. Ved fund af rektal klamydia hos mænd bør det overvejes at undersøge for lymfogranuloma venereum (LGV), EPI-NYT 20/08.

(S. Hoffmann, ABMP)

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2009 er foreløbige.

Tabel 1	Uge 19 2009	Kum. 2009 ¹⁾	Kum. 2008 ¹⁾
AIDS	0	10	13
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	0
Creutzfeldt-Jakob	1	6	1
Difteri	0	0	0
Fåresyge	1	7	17
Gonoré	6	186	123
Hepatitis A	0	10	16
heraf smittet i udlandet	0	6	8
Hepatitis B (akut)	0	9	5
Hepatitis B (kronisk)	0	63	65
Hepatitis C (akut)	0	0	4
Hepatitis C (kronisk)	3	124	138
HIV	0	86	88
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	1	43	39
Kolera	0	0	0
Legionella pneumoni	2	41	38
heraf smittet i udlandet	0	6	13
Lepra	0	0	0
Leptospirose	0	0	2
Levnedsmiddelbåren sygdom	3	137	116
heraf smittet i udlandet	0	23	27
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	3	1
Listeria monocytogenes	0	2	1
Streptococcus pneumoniae	0	35	46
Anden ætiologi	0	6	14
Ukendt ætiologi	0	5	12
Under registrering	5	16	-
Meningokoksygdom	0	31	29
heraf gruppe B	0	16	13
heraf gruppe C	0	11	6
heraf uspec.+ andre	0	4	10
Mæslinger	0	9	6
Neuroborreliose	0	4	20
Ornitose	0	0	1
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	2	37	25
heraf smittet i udlandet	0	31	22
Syfilis	5	99	37
Tetanus	0	0	0
Tuberkulose	6	143	147
Tyfus/paratyfus	0	7	12
heraf smittet i udlandet	0	4	10
VTEC/HUS	2	36	47
heraf smittet i udlandet	0	8	18

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2009 og i samme periode 2008

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2	Uge 19 2009	Kum. 2009 ²⁾	Kum. 2008 ²⁾
Bordetella pertussis			
(alle aldre)	6	57	48
Gonokokker	2	148	131
heraf kvinder	0	34	27
heraf mænd	2	114	104
Listeria monocytogenes	1	20	16
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	0	28	44
Serumprøver ⁴⁾ MPT	2	59	50
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	2	77	64
Gruppe B streptokokker	2	39	43
Gruppe C streptokokker	0	13	4
Gruppe G streptokokker	4	61	44
S. pneumoniae	7	561	500
Tabel 3	Uge 17 2009	Kum. 2009 ²⁾	Kum. 2008 ²⁾
MRSA	9	228	173
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	18	509	580
S. Enteritidis	5	77	90
S. Typhimurium	18	300	197
Andre zoon. salmonella	15	214	255
Yersinia enterocolitica	8	75	95
Verocytotoksin- producerende E. coli	3	38	39
Enteropatoogene E. coli	5	47	26
Enterotoksogene E. coli	3	73	98

²⁾ Kumulativt antal i 2009 og i samme periode 2008

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, 2007/2008/2009

