

## GONORÉ 2002

Uge 51, 2003

### Laboratoriepåviste tilfælde

I 2002 blev gonoré påvist hos 332 patienter, 278 mænd, 53 kvinder og én af uoplyst køn, tabel 1. Der er tale om en stigning på 7% i forhold til 2001. I alt blev 50% af tilfældene blandt mænd diagnosticeret i København og Frederiksberg kommuner.

**Tabel 1. Patienter med laboratorie-påvist gonoré fordelt efter køn, 1997-2002**

	I alt	M	K	M/K ratio
1997	189	154	35	4,4
1998	211	187	24	7,8
1999	334	291	43	6,8
2000	335	291	44	6,6
2001	309	259	50	5,2
2002	332	278	53	5,2

### Gonoré i svælg og rektum

Blandt mænd med gonoré var 20% svælgpodet, heraf var 9% positive. Blandt kvinder var disse andele henholdsvis 17% og 11%. Blandt mænd var 22% rektumpodet, heraf var 31% positive; for Københavns og Frederiksberg kommuner var disse andele 40% og 31% og for resten af landet 3% og 25%.

### Resistente gonokokker

Hyppigheden af penicillinresistente gonokokker var 19%, jævnt faldende fra 40% i 1999; 13% var penicillinaseproducerende. Hyppigheden af fluoroquinolonresistens steg til 20% efter et fald fra 27% i 1999 til 11% i 2001. I alt 10% var både penicillin- og fluoroquinolonresistente. Alle stammer var ceftriaxonfølsomme.

### Behandling

Påbegyndes behandling før resistensmønster foreligger, kan vælges fluoroquinolon p.o. eller ceftriaxon i.m., begge som éngangsdosis. Ved verificeret penicillinfølsom ukompliceret urogenital gonoré kan anvendes pivampicillin i kombination med probenecid, begge p.o. som éngangsdosis.

### Kontrol dyrkning

Der bør snarest muligt kontroldyrkes fra alle patienter behandlet med andet end ceftriaxon, dog tidligst tre dage efter endt behandling. Dette gælder også symptomfri patienter.

### Anmeldte tilfælde

I 2002 blev anmeldt 227 patienter med gonoré, 190 (84%) mænd og 37 (16%) kvinder. Dette er en stigning

**Tabel 2. Antal anmeldte homo- og heteroseksuelle mænd med gonoré fordelt på smitteland, 2002. I () antal smittede mænd i procent**

Smitteland	Homoseksuelle			Heteroseksuelle			Total		
	2002	2002	2001	2002	2002	2001	2002	2002	2001
Danmark	70	(37)	(42)	63	(33)	(10)	137	(72)	(58)
Øvrige Europa	7	(4)	(7)	11	(6)	(5)	18	(9)	(12)
Thailand	-	(-)	(-)	8	(4)	(11)	10	(5)	(12)
Øvrige Asien	-	(-)	(1)	7	(4)	(4)	7	(4)	(5)
Afrika	-	(-)	(1)	-	(-)	(1)	-	(-)	(2)
Amerikanske kont.	1	(1)	(1)	4	(2)	(-)	5	(3)	(1)
Grønland	-	(-)	(-)	-	(-)	(1)	-	(-)	(1)
Uoplyst	5	(3)	(4)	6	(3)	(5)	13	(7)	(9)
I alt	83	(44)	(55)	99	(52)	(36)	190	(100)	(100)

på 75% sammenlignet med 2001. Antal anmeldte tilfælde svarer til 68% af de diagnosticerede tilfælde (42% i 2001). Medianalder var 32 år for mænd (spændvidde: 18-72 år) og 27 år for kvinder (spændvidde: 14-62 år). I alt 37 var indvandrere (16%): 29 mænd og otte kvinder.

I alt 111 patienter (49%) var fra Stor København, 24 (11%) fra Fyns Amt, 14 (6%) fra Århus og 14 (6%) fra Frederiksborg Amt. I alt 40% af anmeldelserne kom fra praktiserende læge, mens 55% kom fra veneraklinik. De fleste patienter (63%) var undersøgt på eget initiativ, 27% på lægens initiativ, og 6% var fundet ved kontaktopsporing. For 134 (59%) patienter var oplyst, at kontaktopsporing ville blive udført.

### Smitteforhold

Blandt mænd var 99 (52%) smittet heteroseksuelt og 83 (44%) homoseksuelt. For otte mænd forelå denne oplysning ikke. De fleste af både hetero- og homoseksuelle mænd var smittet i Danmark, tabel 2. Sammenlignet med 2001 steg såvel antal som andel af heteroseksuelle mænd. I alt 59 af disse oplyste en tilfældig kontakt som smittekilde, 15 en fast partner og ti en prostitueret. Blandt homoseksuelle mænd var 69 (83%) smittet af en tilfældig kontakt. Blandt homoseksuelle mænd var 76% undersøgt på veneraklinik, mens 54% af de heteroseksuelle var undersøgt hos praktiserende læge og 40% på veneraklinik.

Af de 37 kvinder anmeldt med gonoré var 84% smittet i Danmark. I alt 14 (38%) kvinder var smittet af fast partner og 12 af tilfældig kontakt. To kvinder var prostituerede, heraf blev én fundet ved kontaktopsporing. Toogtyve (59%) kvinder tog selv initiativ til undersøgelsen, otte blev fundet ved kontaktopsporing og syv på læ-

geligt initiativ.

HIV-status var oplyst for 64% af de anmeldte. I alt 17 mænd, 15 heteroseksuelle og to homoseksuelle, var HIV-positive; hos syv af disse ville der ikke blive foretaget kontaktopsporing. Fjorten af de heteroseksuelle HIV-positive var smittet med gonoré af tilfældig partner.

Hos 29 patienter tyder de foreliggende data på, at patienten har haft gonoré flere gange siden 1994. Dette er dog noget usikkert, da gonoré anmeldes anonymt.

### Kommentar

I 2002 er set en stigning på 7% for dyrkningspåvist gonoré og på 75% i antallet af anmeldte patienter, især af heteroseksuelle mænd. I 2002 blev udsendt påmindelser om, at gonoré er anmeldelsespligtig. Dette kan forklare den øgede rapportering, som især er set fra praktiserende læger. Det forklarer formentlig også ændringen i fordelingen mellem hetero- og homoseksuelle mænd. Blandt heteroseksuelle smittes kvinder hyppigere af partner end mænd, der hyppigst smittes af tilfældige kontakter. (S.V. Hjorth, S. Hoffmann, ABMP, G.H. Kock-Hansen, E. Smith, Epidemiologisk afdeling)

### GOD JUL OG GODT NYTÅR

Personalet i Epidemiologisk afdeling ønsker alle en glædelig jul og et godt nytår.

### ELSE SMITH FRATRÆDER

Jeg fratræder min stilling som overlæge og afdelingschef ved Epidemiologisk afdeling ved årets udgang, idet jeg har fået nyt job andetsteds. Jeg takker hermed alle mine samarbejdspartnere gennem næsten 15 år og ser frem til nye samarbejdsrelationer.

(E. Smith, Epidemiologisk afdeling)

17. december 2003

## Patienter med laboratoriepåvist gonoré fordelt på amt og køn

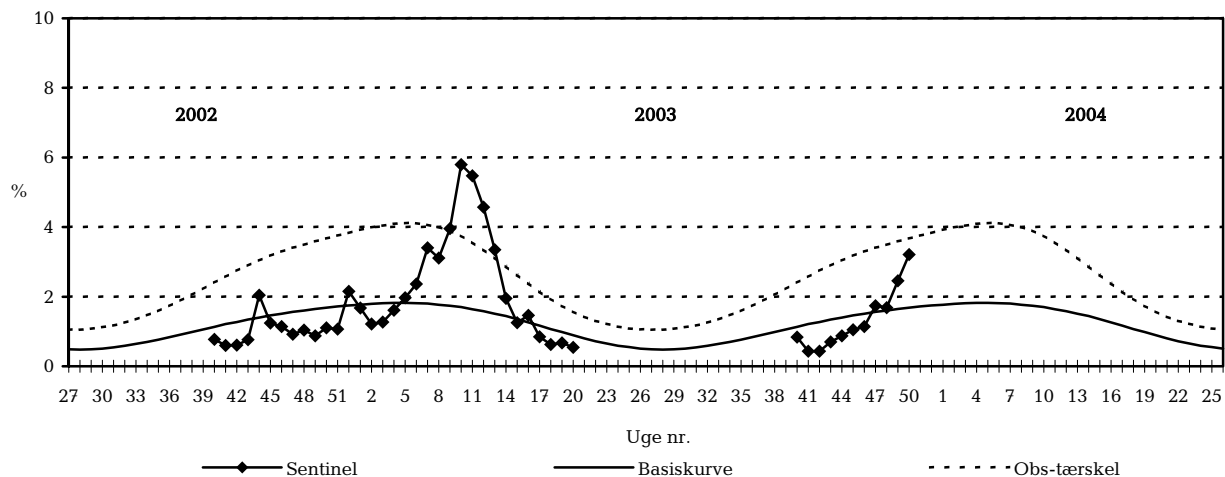
3. kvartal 2003 sammenlignet med tilsvarende periode i 2002

Amt	3. kvartal 2003			3. kvartal 2002		
	M	K	Total	M	K	Total
Kbh.s + Frb. Kommune	28	2	30	34	9	43
Københavns	5	-	5	9	1	10
Frederiksborg	3	-	3	3	-	3
Roskilde	2	-	2	4	-	4
Vestsjællands	1	2	3	2	-	2
Storstrøms	3	-	3	2	-	2
Bornholms	-	-	-	-	-	-
Fyns	2	-	2	7	1	8
Sønderjyllands	-	-	-	2	-	2
Ribe	-	-	-	3	-	3
Vejle	2	1	3	3	1	4
Ringkøbing	-	1	1	2	-	2
Århus	6	1	7	4	-	4
Viborg	-	-	-	1	-	1
Nordjyllands	-	-	-	3	1	4
I alt	52	7	59	79	13	92

(ABMP)

## 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](http://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	9	10	23	1																					
Influenza A						6	7																						
A/H3				3	1																								
A/H1																													
Influenza B																													

(Epidemiologisk afd., Virologisk afd.)