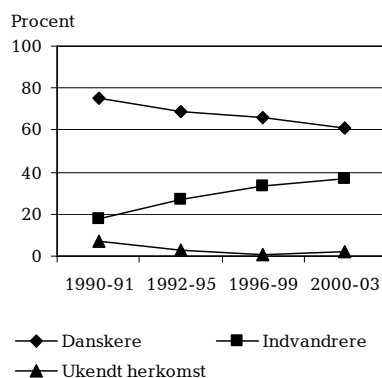




HIV 2003

I 2003 blev i alt anmeldt 266 nypåviste tilfælde af HIV-infektion, 195 mænd (73%) og 71 kvinder (27%). Blandt danskfødte var 147 (90%) ud af 164 mænd. Blandt indvandrere var 45 (45%) ud af 99 mænd. På tre anmeldelser manglede oplysning om herkomst. Andelen af nypåviste HIV-infektioner blandt indvandrere er steget fra 18% i perioden 1990-91 til 37% i perioden 2000-03, [figur 1](#).

Figur 1. Nypåviste HIV-infektioner fordelt på herkomst i procent, 1990-2003



Som i tidligere år blev flest tilfælde anmeldt i Storkøbenhavn, [tabel 1](#).

Tabel 1. Antal personer med nypåvist HIV-infektion, fordelt på amt samt antal nypåviste pr. 10⁵, 2003

Amt	Antal	(%)	Nypåviste pr. 10 ⁵
Kbh.'s Kom.	92	35	18,4
Frb. Kom.	14	5	15,3
Københavns	32	12	5,2
Frederiksborg	6	2	1,6
Roskilde	11	4	4,6
Vestsjællands	9	3	3,0
Storstrøms	5	2	1,9
Bornholms	0	0	0
Fyns	12	5	2,5
Sønderjyllands	2	1	0,8
Ribe	3	1	1,3
Vejle	8	3	2,3
Ringkøbing	4	2	1,5
Århus	28	11	4,3
Viborg	9	3	3,8
Nordjyllands	8	3	1,6
Grønland	1	0	1,8
Andet	11	4	-
Uoplyst	11	4	-
I alt	266	100	4,9

Medianalderen for mænd var 39 år (2-67 år) og for kvinder 32 år (5-63 år). Aldersfordelingen i perioden 1990-2003 fremgår af [tabel 2](#).

HIV OG AIDS 2003

Tabel 2. Antal personer med nypåvist HIV-infektion fordelt på alder, 1990-2003

Alder (år)	90-91	92-95	96-99	00-03	Total
0-14	4	22	18	26	70
15-19	4	11	7	13	35
20-29	144	395	228	208	975
30-39	137	445	407	445	1434
40-49	97	273	207	249	826
50+	63	154	164	170	551
Uopl.	18	13	10	24	65
I alt	467	1313	1041	1135	3956

Smitemåde og herkomst

Af de anmeldte personer med nypåvist HIV-infektion udgjorde danske mænd og kvinder henholdsvis 55% og 6%. Indvandrermand og -kvinder udgjorde henholdsvis 17% og 20%. På tre anmeldelser (1%) var herkomst og smitekilde uoplyst.

Af de 147 tilfælde med nypåvist HIV-infektion hos danske mænd oplyste 67% (98 personer), at de var homo- eller biseksuelle, en stigning fra 55% i 2002. I 19 tilfælde (13%) var smitekilden seksuel kontakt med kvinde fra et lavendemisk område og i 18 tilfælde (12%) var smitekilden seksuel kontakt med kvinde fra et højemisk område. I alt 10 (7%) var smittet ved i.v. stofmisbrug, og i to tilfælde (1%) var smitekilden ukendt.

Af 17 nypåviste HIV-infektioner blandt danske kvinder var otte (47%) smittet ved seksuel kontakt med mand fra et lavendemisk område, seks (35%) ved i.v. stofmisbrug, to (12%) ved seksuel kontakt med mand fra et højemisk område og ét barn var smittet perinatalt i Danmark.

Af de 45 nypåviste HIV-infektioner hos indvandrermand var 16 (36%) smittet ved seksuel kontakt med kvinde fra et højemisk område, 14 (31%) ved homoseksuel kontakt, heraf var fire smittet i Danmark. I alt syv (16%) var smittet ved i.v. stofmisbrug, tre (7%) ved seksuel kontakt med kvinde fra et lavendemisk område, og én person mentes smittet ved transfusion i uoplyst land. I de sidste fire tilfælde var smitekilden ukendt.

Af 54 nypåviste HIV-infektioner blandt indvandrerkvinder var 47 (87%) smittet ved seksuel kontakt med mand fra et højemisk område, fire (7%) ved seksuel kontakt med mand fra et lavendemisk område, én (2%) ved i.v. misbrug, og i to tilfælde (4%) var smitekilden ukendt.

Kommentar

Siden Epidemiologisk afdeling begyndte at registrere HIV-infektioner i august 1990 er godt 80% af de årligt anmeldte indvandrerkvinder smittet ved seksuel kontakt med mand fra et højemisk område.

I 2003 blev der registreret en stigende andel af HIV-infektioner hos danske mænd, der har sex med mænd, en stigning som ser ud til at fortsætte i 2004. Forklaringen kendes ikke, men flere faktorer bidrager formentligt.

Den forbedrede prognose for HIV-smittede fører muligvis til øget risikovillighed. Et stort antal HIV-smittede i behandling udgør formentlig en mindre smitterisiko, dog kan ca. en fjerdedel, der endnu ikke har behov for behandling, udgøre en væsentlig smitterisiko ved usikker sex.

AIDS 2003

I 2003 blev i alt 37 personer anmeldt med AIDS, 28 (76%) mænd og ni (24%) kvinder, det hidtil laveste antal. Blandt mænd var 12 (43%) smittet heteroseksuelt, otte (29%) ved i.v. stofmisbrug og syv (25%) homoseksuel. For én voksen person var smitekilden ukendt. Blandt kvinder var seks (67%) smittet heteroseksuelt, mens tre (33%) var smittet ved i.v. stofmisbrug.

I alt 12 personer (32%) var indvandrede, heraf var ni (75%) smittet heteroseksuelt, de øvrige tre var smittet ved i.v. stofmisbrug.

Af de 37 personer, der blev diagnosticeret med AIDS i 2003, fik 22 (59%) påvist HIV-infektion samme år, otte (22%) var smittet et til 10 år forinden, og syv (19%) havde haft HIV-infektionen i over 10 år.

I 2003 døde 27 personer, der tidligere var anmeldt med diagnosen AIDS.

HIV/AIDS ÅRSOPGØRELSE 2003

På vedlagte lyserøde årsopgørelse findes detaljerede oplysninger om HIV og AIDS for 2003. Som noget nyt præsenteres [figur 3](#), som viser andelen af danskere og indvandrere fordelt på køn, som angiver sig heteroseksuelt smittet af person fra et højemisk område.

Antallet af udførte HIV-tests i 2003 var 136.420. Antallet af HIV-positive tests var 504, hvoraf lidt over halvdelen, 266, blev registreret som nypåvist HIV-infektion.

(M. Howitz, S. Cowan, Epidemiologisk afdeling)

Individuelt anmeldelsespligtige sygdomme

Antal anmeldelser modtaget i Epidemiologisk afdeling, Statens Serum Institut. Tallene for 2004 er foreløbige.

Tabel 1.	Uge 39 2004	Kum. 2004 ¹⁾	Kum. 2003 ¹⁾
AIDS	0	32	24
Anthrax	0	0	0
Botulisme	0	0	1
Creutzfeldt-Jakob	0	7	5
Difteri	0	0	0
Fåresyge	0	2	2
Gonorré	10	255	111
Hepatitis A	5	165	59
heraf smittet i udlandet	3	49	28
Hepatitis B (akut)	1	30	36
Hepatitis B (kronisk)	1	113	143
Hepatitis C (akut)	0	0	6
Hepatitis C (kronisk)	4	201	196
HIV	6	227	178
Hæmorrhagisk feber	0	0	0
Kighoste (børn < 2 år)	3	156	87
Kolera	0	1	0
Legionella pneumoni	1	71	59
heraf smittet i udlandet	0	18	16
Leptra	0	0	0
Leptospirose	0	2	2
Levnedsmiddelbåren sygdom	20	456	416
heraf smittet i udlandet	1	69	84
Meningitis, purulent			
Haemophilus influenzae	0	3	2
Listeria monocytogenes	0	1	1
Streptococcus pneumoniae	0	73	83
Anden ætiologi	0	5	3
Ukendt ætiologi	0	11	12
Under registrering	3	18	-
Meningokokksygdom	0	63	81
heraf gruppe B	0	38	45
heraf gruppe C	0	9	18
heraf uspec.+ andre	0	16	18
Mæslinger	0	0	0
Neuroborreliose	5	63	36
Ornitose	0	5	6
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	4	59	79
heraf smittet i udlandet	2	45	66
Syfilis	0	105	40
Tetanus	0	0	0
Tuberkulose	8	342	316
Tyfus/paratyfus	2	18	25
heraf smittet i udlandet	0	10	18
VTEC/HUS	5	109	90
heraf smittet i udlandet	0	19	22

¹⁾ Kumulativt antal modtaget i 2004 og i samme periode 2003

Udvalgte laboratoriepåviste infektioner

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

Tabel 2.	Uge 39 2004	Kum. 2004 ²⁾	Kum. 2003 ²⁾
Bordetella pertussis (alle aldre)	24	714	387
Gonokokker	10	285	186
heraf kvinder	1	36	24
heraf mænd	9	249	162
Listeria monocytogenes	0	29	21
Mycoplasma pneumoniae			
Luftvejsprøver ³⁾ PCR	15	144	139
Serumprøver ⁴⁾ MPT	9	276	383
Streptokokker ⁵⁾			
Gruppe A streptokokker	1	97	120
Gruppe C streptokokker	0	17	16
Gruppe G streptokokker	0	82	97
S. pneumoniae	10	924	887
Tarmpatogene bakterier ⁶⁾			
Campylobacter	61	2735	2648
S. Enteritidis	21	387	562
S. Typhimurium	16	371	348
Andre zoon. salmonella	22	382	392
Yersinia enterocolitica	5	163	180

²⁾ Kumulativt antal i 2004 og i samme periode 2003

³⁾ Luftvejsprøver med positiv PCR

⁴⁾ Serumprøver med positiv komplementbindingstest, MPT

⁵⁾ Isoleret i blod eller spinalvæske

⁶⁾ Se også www.mave-tarm.dk

Patienter med laboratoriepåvist klamydia fordelt på køn og amt, 2. kvartal 2004

Amt	2004			2003
	M	K	I alt	I alt
Kbh. + Frb. Kom.	435	567	1005 *)	775
Københavns	191	362	554 *)	416
Frederiksberg	96	167	263	202
Roskilde	46	109	155	131
Vestsjællands	92	160	252	189
Storstrøms	74	119	193	134
Bornholms	5	17	22	22
Fyns	155	271	426	386
Sønderjyllands	65	149	214	214
Ribe	81	130	212 *)	179
Vejle	88	184	272	241
Ringkøbing	72	128	200	171
Århus	262	381	643	505
Viborg	71	143	214	143
Nordjyllands	128	269	397	369
Hele landet	1861	3156	5022	4077

*) For enkelte personer er kønnet ukendt