

HIV-ÅRSOPGØRELSE 2007

Uge 44, 2008

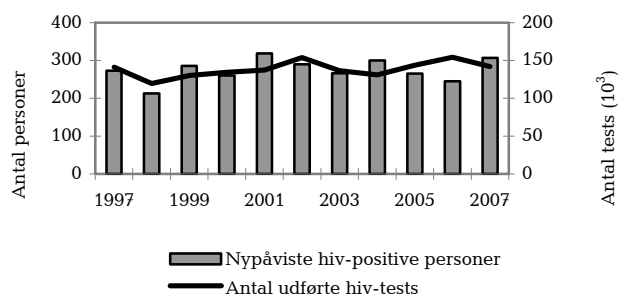
Tabel 1. Antal anmeldte personer med nypåvist hiv fordelt på alder og køn, august 1990-2007

Alder	2007		Total, august 1990-2007			
	M	K	M	K	I alt	%
0-4	0	0	20	23	43	1
5-14	1	6	10	30	40	1
15-19	1	0	20	26	46	1
20-24	8	2	179	176	355	7
25-29	29	12	507	339	846	17
30-34	29	17	638	300	938	18
35-39	36	22	630	223	853	17
40-44	45	11	544	108	652	13
45-49	23	4	392	50	442	9
50-59	38	7	461	74	535	11
60+	12	2	187	21	208	4
Uoplyst	2	0	89	31	120	2
Total	224	83	3677	1401	5078	100

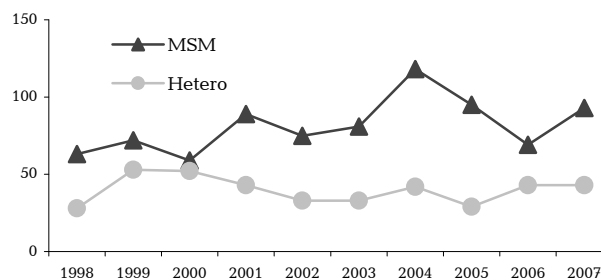
Tabel 2. Antal personer med nypåvist hiv fordelt på landsdele samt antal nypåviste pr. 10⁵, 2007

Landsdel	Antal	%	Nypåviste pr. 10 ⁵
København by	121	39	18,4
Københavns omegn	23	7	4,6
Nordsjælland	13	4	2,9
Bornholm	1	0	2,3
Østsjælland	7	2	3,0
Vest- og Sydsjælland	11	4	1,9
Fyn	14	5	2,9
Sydjylland	29	9	4,1
Vestjylland	8	3	1,9
Østjylland	19	6	2,3
Nordjylland	21	7	3,6
Ukendt	40	13	0,0
I alt	307	100	5,6

Figur 1. Antal udførte hiv-tests (ELISA) og antal personer med nypåvist hiv-infektion, 1997-2007



Figur 2. Antal personer med nypåvist hiv seksuelt smittet i Danmark, fordelt på homo- (MSM) og heteroseksuel smitte



Tabel 3. Antal anmeldte personer med nypåvist hiv fordelt på køn, risikogruppe, herkomst og smittested, 1990-2007

Køn	Risikogruppe	Herkomst	Smittested							
			Danmark		Udlandet		Ukendt			
			2007	1990-07	2007	1990-07	2007	1990-07	2007	1990-07
Mænd	MSM (mænd, der har sex med mænd)	Dansk	78	1416	16	141	11	149	105	1706
		Udenlandsk	15	117	16	96	5	47	36	260
		Ukendt	0	11	0	4	1	17	1	32
	IDU (i.v. stofmisbrug)	Dansk	9	208	1	4	1	15	11	227
		Udenlandsk	2	15	2	19	1	6	5	40
		Ukendt	0	7	0	1	0	6	0	14
	Sex med kvinde fra kendt risikogruppe	Dansk	9	185	12	267	2	40	23	492
		Udenlandsk	3	35	18	268	4	35	25	338
		Ukendt	0	0	0	4	0	0	0	4
	Sex med kvinde uden kendt risiko	Dansk	10	163	1	20	2	40	13	223
Udenlandsk		1	25	2	27	0	19	3	71	
Ukendt		0	3	0	0	0	0	0	3	
Andet	Dansk	0	61	0	15	1	68	1	144	
	Udlandet	0	15	1	46	0	19	1	80	
	Ukendt	0	1	0	2	0	40	0	43	
Total, mænd			127	2262	69	914	28	501	224	3677
Kvinder	IDU (i.v. stofmisbrug)	Dansk	4	141	0	2	0	7	4	150
		Udenlandsk	0	4	1	9	1	5	2	18
		Ukendt	0	1	0	0	0	1	0	2
	Sex med mand fra kendt risikogruppe	Dansk	10	158	1	44	0	8	11	210
		Udenlandsk	2	55	42	573	5	107	49	735
		Ukendt	0	1	0	2	0	4	0	7
	Sex med mand uden kendt risiko	Dansk	8	89	0	12	0	10	8	111
		Udenlandsk	0	15	2	20	0	9	2	44
		Ukendt	0	0	0	0	0	2	0	2
	Andet	Dansk	0	21	0	5	0	8	0	34
Udenlandsk		2	5	4	57	1	15	7	77	
Ukendt		0	0	0	0	0	11	0	11	
Total, kvinder			26	490	50	724	7	187	83	1401
Total, mænd og kvinder			153	2752	119	1638	35	688	307	5078

AIDS-ÅRSOPGØRELSE 2007

Tabel 1. Anmeldte aids-patienter fordelt på alder, 1980-2007

Alder	2007		Total 1980-2007		
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	I alt
0-4	0	0	12	8	20
5-14	0	0	6	2	8
15-19	0	0	5	2	7
20-24	1	0	59	30	89
25-29	2	0	242	68	310
30-34	1	5	424	95	519
35-39	2	2	412	64	476
40-44	7	2	394	42	436
45-49	5	0	314	24	338
50-59	9	6	329	31	360
60+	2	1	102	19	121
Total	29	16	2299	385	2684

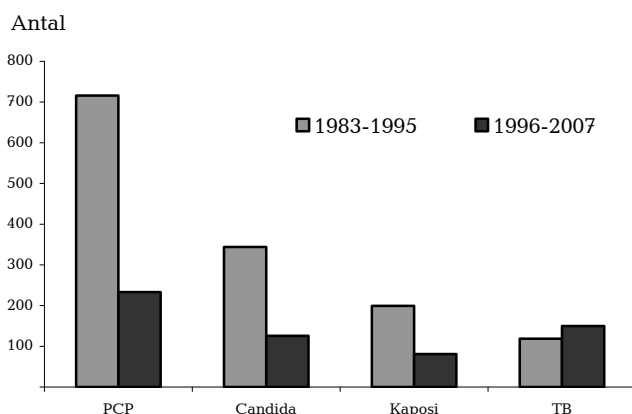
Tabel 2. Anmeldte aids-patienter fordelt på køn og risiko/smittemåde, 1980-2007

	2007		Total 1980-2007			%
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	I alt	
MSM	16	0	1648	-	1648	61
IDU	1	2	157	70	227	8
Hæmofili/blodtransf.	0	0	15	18	33	1
Heterosex med danskfødt	5	7	188	116	304	11
Heterosex m/person fra højendemisk omr.	7	7	167	165	332	12
Perinatal	0	0	13	10	23	1
Andet/ukendt	0	0	111	6	117	4
Total	29	16	2299	385	2684	100

Tabel 3. Diagnosticerede aids-patienter i live, 1980-2007

Diagnoseår	Mænd	Kvinder	I alt	I live pr. 31.12.07
1980-1991	893	59	952	17
1992	192	17	209	5
1993	209	30	239	16
1994	198	38	236	32
1995	184	29	213	52
1996	133	26	159	62
1997	88	21	109	58
1998	63	11	74	46
1999	59	17	76	41
2000	41	18	59	35
2001	46	25	71	48
2002	32	13	45	29
2003	30	10	40	26
2004	41	20	61	46
2005	30	14	44	33
2006	31	21	52	43
2007	29	16	45	40

Figur 1. De fire hyppigste primærdiagnoser hos aids-patienter før og efter indførelse af trestofbehandling (HAART) mod hiv



ÅRSOPGØRELSE FOR HIV OG AIDS

Opgørelsen omfatter alle hiv- og aids-tilfælde diagnosticeret til og med den 31. december 2007, anmeldt til Epidemiologisk afdeling indtil den 1. oktober 2008. Tallene er minimumstal, da der erfaringsmæssigt modtages enkelte anmeldelser også efter denne dato. Dette forklarer samtidig de små justeringer, som løbende sker i totaltallene.

Anmeldelsespligt af patienter med aids blev indført i 1983. Tilfælde diagnosticeret forud for 1983 blev efterfølgende inkluderet, hvorfor registreringen omfatter alle anmeldte tilfælde.

Meldesystemet for hiv-positive personer trådte i kraft den 1. august 1990 og blev senest revideret den 1. januar 2005, EPI-NYT 51/04. Personer med nypåvist hiv-infektion er anmeldte personer, som ikke tidligere er fundet hiv-positive i Danmark. Oplysningen herom stammer fra lægernes indberetningsformular 4001-7. De anmeldte tilfælde udgør for hivs vedkommende ca. 95% af de diagnosticerede tilfælde. For aids vedkommende er anmeldelsesprocenten noget lavere, formentlig omkring 60-80%.

Antallet af udførte hiv-tests i 2007 var 141.880 (hiv-årsopgørelsen, figur 1).

Tabel 4. Diagnosticerede aids-patienter, døde, 1980-2007

Dødsår	Antal døde		
	Mænd	Kvinder	I alt
1980-1991	591	32	623
1992	175	13	188
1993	206	18	224
1994	207	29	236
1995	206	31	237
1996	130	20	150
1997	58	5	63
1998	35	7	42
1999	33	6	39
2000	17	5	22
2001	22	7	29
2002	21	3	24
2003	23	5	28
2004	21	10	31
2005	20	7	27
2006	16	3	19
2007	15	5	20

ANTAL ÅR FRA HIV-DIAGNOSE TIL AIDS

I dag, hvor der findes en effektiv behandling (HAART), der kan holde antallet af hiv-virus i blodet nede, kan hiv-smittede i de fleste tilfælde behandles, så de ikke udvikler aids. Diagnosen aids hos en hiv-smittet i Danmark er således udtryk for enten behandlingssvigt eller for at personen har haft hiv i så mange år inden hiv-diagnosen stilles, at der er udviklet aids-symptomer. Figur 2 viser, hvorledes 567 personer, der fik diagnosen aids i perioden 1998-2007, fordeler sig i forhold til tid fra hiv-diagnosen til aids-diagnosen. Det ses, at aids hos personer smittet via IDU oftere er udtryk for behandlingssvigt end hos hhv. heteroseksuelt smittede og MSM.

Figur 2. Antal år fra hiv-diagnose til aids, 1998-2007

