

Tabell 1. Pasientkarakteristika.

Karakteristikk	Hiv-positive (n = 143)
Periode for inklusjonstidspunkt	1987 – 24. juni 2008
Kvinner (i prosent)	74 pasientar (51,7)
Menn (i prosent)	68 pasientar (47,6)
Alder i gjennomsnitt (range) i august 2008	40 år (17 – 71)
Oppfølgingstid i gjennomsnitt (range)	61 mnd = 5,1 år (2 – 253 mnd)
CD4-tal ved inklusjon i gjennomsnitt (range)	0,35 (0 – 1,32)
CD4-tal ved avslutning i gjennomsnitt (range)	0,41 (0,04 – 1,28)
Antiretroviral behandling (prosent)	102 pasientar (71,3)

Tabell 2. Viktige karakteristika for pasientane i dei ulike risikogruppene.

	1	2	3	4	6	8	Ukjent	Total
Periode	2000 – 2008	2002 - 2006	1997 – 2006	1999 – 2005	1988 – 2008	1995 – 2008	1987 – 2008	1987 – 2008
Kvinner (%)	0 (0)	2 (67)	0 (0)	3 (75)	5 (29)	54 (64)	10 (36)	74 (51,7)
Menn (%)	5 (100)	1 (33)	2 (100)	1 (25)	12 (71)	30 (36)	16 (57)	68 (47,6)
Snittalder	47 år	38 år	42 år	37 år	55 år	36 år	46 år	40 år
Oppfølgingstid	34 mnd = 2,8 år	55 mnd = 4,6 år	82 mnd = 6,8 år	77 mnd = 6,4 år	71 mnd = 5,9 år	54 mnd = 4,5 år	81 mnd = 6,8 år	61 mnd = 5,1 år
Fyrste CD4-tal	0,24	0,46	0,61	0,31	0,45	0,30	0,52	0,35
Siste CD4-tal	0,42	0,54	0,68	0,46	0,46	0,38	0,44	0,41
Antiretroviral behandling(%)	4 pas (80)	3 pas (100)	2 pas (100)	3 pas (75)	12 pas (71)	59 pas (70)	19 pas (68)	102 pas (71,3)
Antiretroviral beh. > 6 mnd	3 pas	0 pas	2 pas	2 pas	9 pas	51 pas	15 pas	82 pas
Udetekterbar HIV-RNA etter ½ år beh.	1 pas	0 pas	1 pas	1 pas	9 pas	43 pas	12 pas	67 pas
Resistensbestemming	0 pas	1 pas (- med. beh.)	1 pas (- med. beh.)	1 pas (- med. beh.)	1 pas	7 pas (2 på beh.)	0 pas	11 pas
Total (%)	5 (3,5)	3 (2,1)	2 (1,4)	4 (2,8)	17 (11,9)	84 (58,7)	28 (19,6)	143 (100)

Risikogrupper: 1: Homoseksuelle menn, 2: Injisierende stoffmisbrukarar, 3: Kombinasjon av 1 og 2, 4: Mottak av blodprodukt, 6: Heteroseksuelt smitta i Noreg, 8: Heteroseksuelt smitta før dei kom til Noreg.

Tabell 3. Utvikling av CD4 (immunforsvaret) hos behandla og ubehandla pasientar.

Pasientar	CD4-tal ved inklusjon. Snitt (range)	CD4-tal ved behandlingsstart. Snitt (range)	Siste CD 4. Snitt (range)	Antall med siste CD4 < 0,2	Total
Ikkje behandla	0,52 (0,16 - 1,32)		0,45 (0,16 - 1,1)	3 pas	41 pas
Behandla i < 6 mnd	0,41 (0,03 - 1,31)	0,34 (0,07 - 0,96)	0,42 (0,07 - 1,28)	4 pas	19 pas
Behandla i > 6 mnd	0,26 (0 - 0,95)	0,19 (0 - 0,92)	0,39 (0,04 - 1,03)	15 pas	82 pas
Behandla i 6 mnd og står på behandling ved siste prøve	0,25 (0 - 0,95)	0,17 (0 - 0,58)	0,38 (0,04 - 1,03)	14 pas	78 pas

Tabell 4. Utvikling av HIV-RNA hos behandla og ubehandla pasientar

Pasientar.	HIV-RNA ved inklusjon. Median (range).	HIV-RNA ved behandlingsstart. Median (range).	Siste HIV-RNA. Median (range).	Antall utan målbart HIV-RNA i siste prøve.	Total.
Ikkje behandla	5 500 (udetekterbar - 252 000)		5 300 (udetekterbar - 178 000)	2 pas	41 pas
Behandla i < 6 mnd	31 000 (udetekterbar - 412 000)	48 500 (1 200 - > 700 000)	497 (udetekterbar - > 700 000)	6 pas	19 pas
Behandla i > 6 mnd	87 100 (udetekterbar - 1 760 000)	> 100 000 (93 - 1 760 000)	Udetekterbar (udetekterbar - > 100 000)	67 pas	82 pas
Behandla i > 6 mnd og står på behandling ved siste prøve	93 700 (udetekterbar - 1 760 000)	> 100 000 (93 - 1 760 000)	Udetekterbar (udetekterbar - > 100 000)	67 pas	78 pas

Tabell 5. Resistens basert på enkeltmedikament.

Medikament	Antall pasientar
efavirenz (NNRTI)	3
nevirapin (NNRTI)	4
zivovudin (NRTI)	3
stavudin (NRTI)	3
lamivudin (NRTI)	7
emtricitabin (NRTI)	6
abacavir (NRTI)	3
didanosin (NRTI)	3
tenofovir (NRTI)	2
ritonavir (PI)	1
nelfinavir (PI)	1
indinavir (PI)	1
sakinavir (PI)	1
lopinavir (PI)	1
amprenavir (PI)	1
Alle NNRTI	4
Alle NRTI	2
Alle PI	1

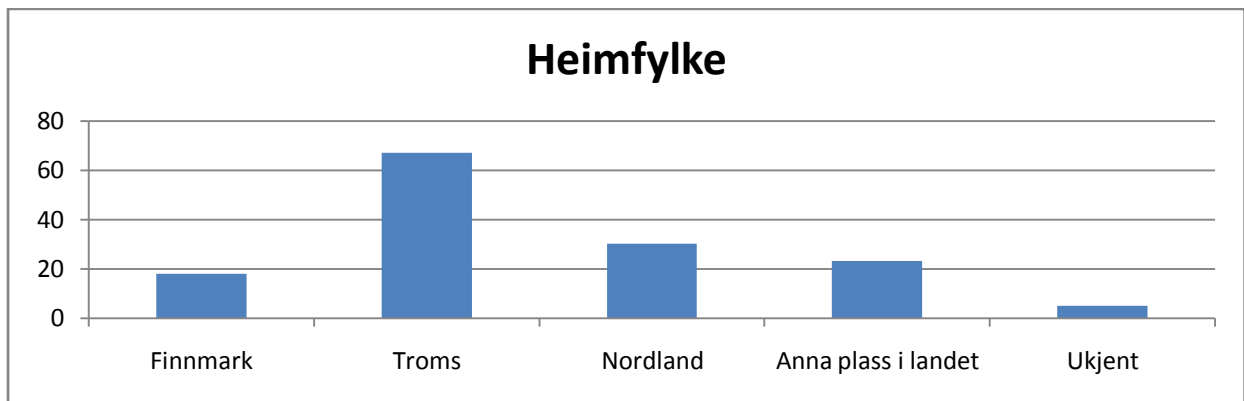
Tabell 6. Resistens basert på medikamentgrupper og kombinasjonar av dei.

Resistens	NNRTI	NRTI	PI	NNRTI+NRTI	NNRTI+PI	NNRTI+NRTI+PI	Total
1 med.gruppe	2	2					4
2 med.grupper				5	1		6
3 med.grupper						1	1
Total							11

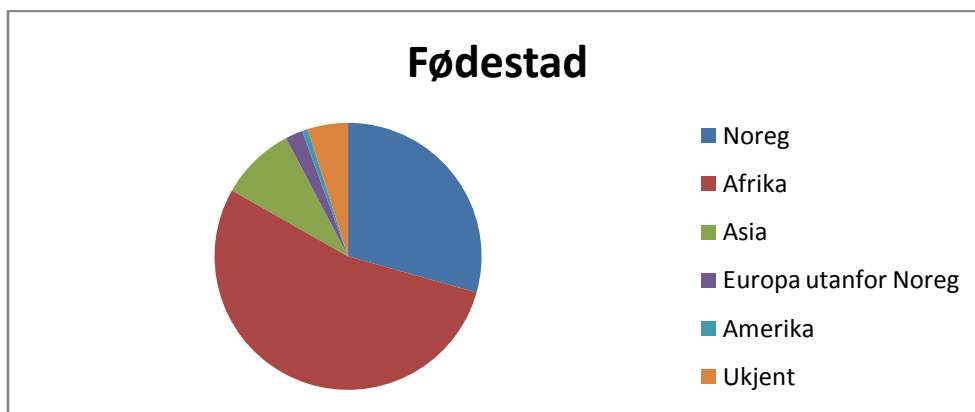
Tabell 7. Antal gangar kvart medikament har blitt seponert grunna biverknadar.

Medikament	Antal seponeringar	Medikament	Antal seponeringar
Lopinavir (PI)	19	Lamivudin (NRTI)	3
Zivovudin+Lamuvudin	16	Didanosin (NRTI)	3
Efavirenz (NNRTI)	15	Stavudin (NRTI)	3
Zivovudin (NRTI)	8	Abacavir (NRTI)	2
Indinavir (PI)	8	Nevirapin (NNRTI)	2
Ritonavir (PI)	6	Tenofovir+Emtricitabin	2
Atazanavir (PI)	4	Nelfinavir (PI)	1
Zivovudin+Lamuvudin+ Abacavir (NRTI)	3	Zalcitabin (NRTI)	1
Saquinavir (PI)	3		

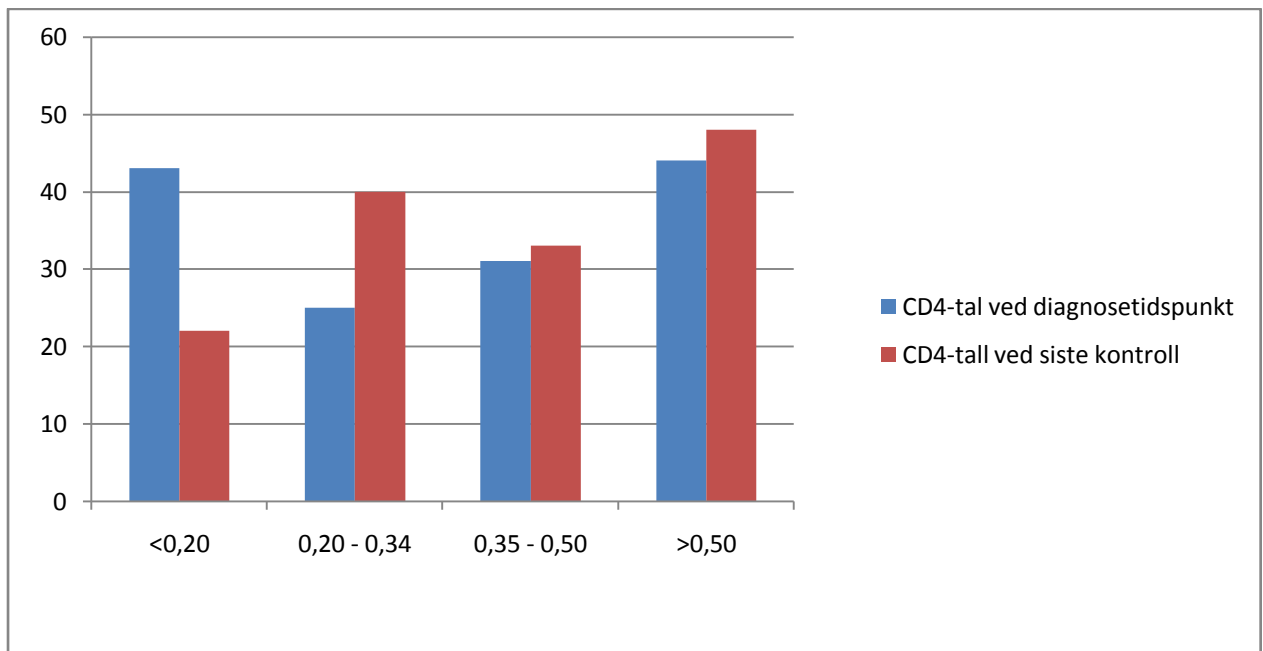
Figur 1. Heimfylke, prosent av pasientane busett i kvart fylke.



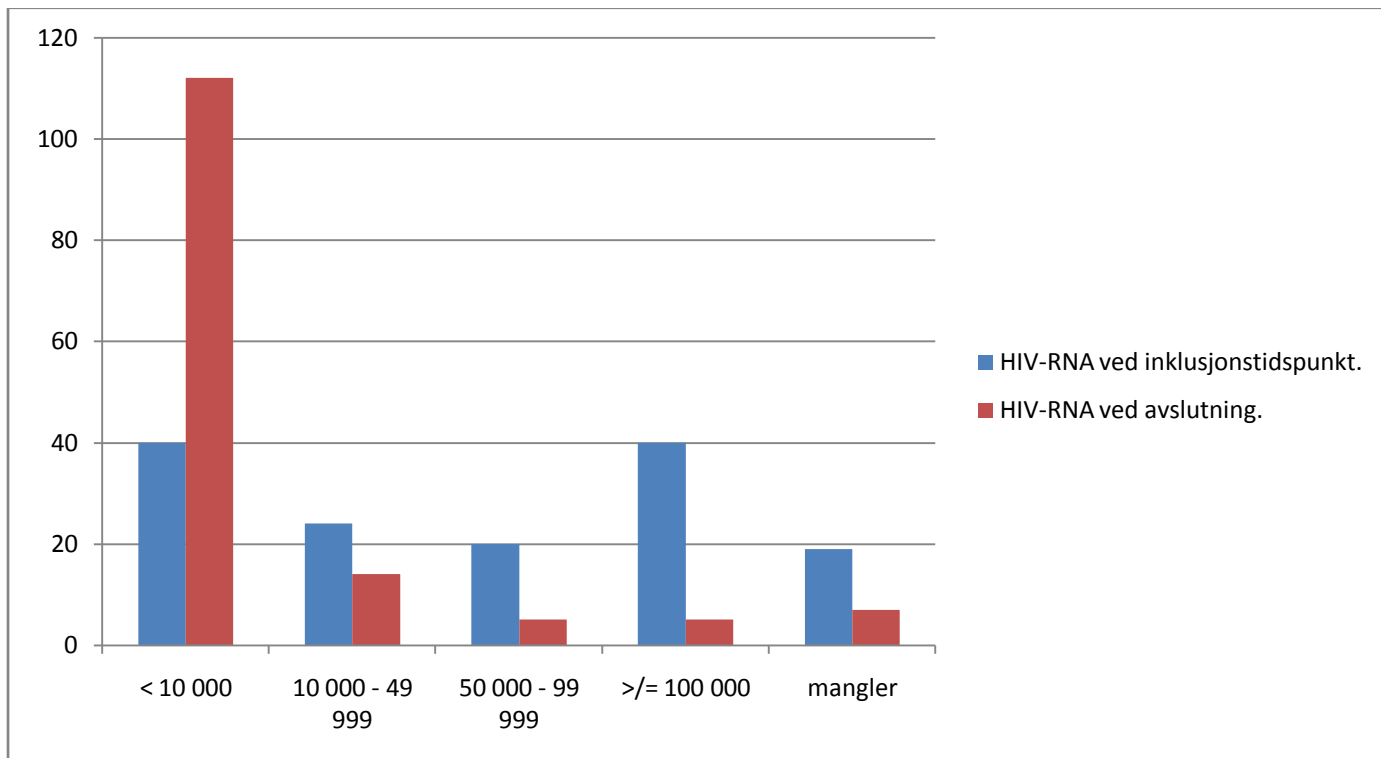
Figur 2. Fødestad.



Figur 3. CD4-tal ved diagnosetidspunkt og ved siste kontroll, oppgitt i antal pasientar.



Figur 4. HIV-RNA ved diagnosetidspunkt og siste kontroll, oppgitt i antal pasientar.



Figur 5. Bakgrunn for at medikament har blitt seponert, oppgitt i antal pasientar.

