

Nieuwe hiv-diagnoses in 2008

Datum: 2009-11-19

Duiding bij de cijfers van het jaarrapport "Epidemiologie van aids en hiv-infectie in België, toestand op 31 december 2008" van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid – Dienst epidemiologie, André Sasse, Ann Defraye, Jamila Buziarsist, Dominique Van Beckhoven, november 2009, door Sensoa

ONDER EMBARGO TOT 24 NOVEMBER 2009

1 Algemeen

In 2008 noteerde het WIV 1.079 nieuwe diagnoses van hiv-infectie. Dit brengt het aantal nieuwe diagnoses met hiv op 3 per dag.

In vergelijking met het totaal aantal nieuwe diagnoses in 2007, zien we een niet significante stijging van 1,4%.

2 Algemene trends naar nationaliteit

Sinds 2005 zien we een toename van het aantal nieuwe diagnoses bij Belgen. Deze trend zet zich verder. In 2008 bedraagt het aantal nieuwe diagnoses waarbij de nationaliteit gekend is 763. Hiervan zijn 363 (47,6%) diagnoses bij Belgen. In 2007 maakten Belgen 42% van het totaal aantal nieuwe diagnoses uit. Bij de niet-Belgen zijn er 400 nieuwe diagnoses in 2008, een daling van 11,9% ten opzichte van 2007.

De cijfers van 2008 bevestigen de eerder geformuleerde trend waarbij het aantal nieuwe diagnoses bij Belgen en niet-Belgen ongeveer even groot wordt.

Figuur 1: nieuwe diagnoses naar nationaliteit en jaar van diagnose (1985-2008, absolute aantallen).



Bron: WIV 2009, eigen berekeningen

3 Trends bij Belgen

Het aantal nieuwe diagnoses bij Belgen stijgt met 11% ten opzichte van 2007. Het aantal nieuwe diagnoses door heteroseksuele overdracht stagneert de laatste jaren of neemt af. 88% van de nieuwe diagnoses in 2008 wordt gesteld bij mannen. Bij mannen gebeurt de overdracht van hiv in bijna 8 op de 10 gevallen via homoseksuele contacten.

3.1 Waarschijnlijke overdrachtswijze

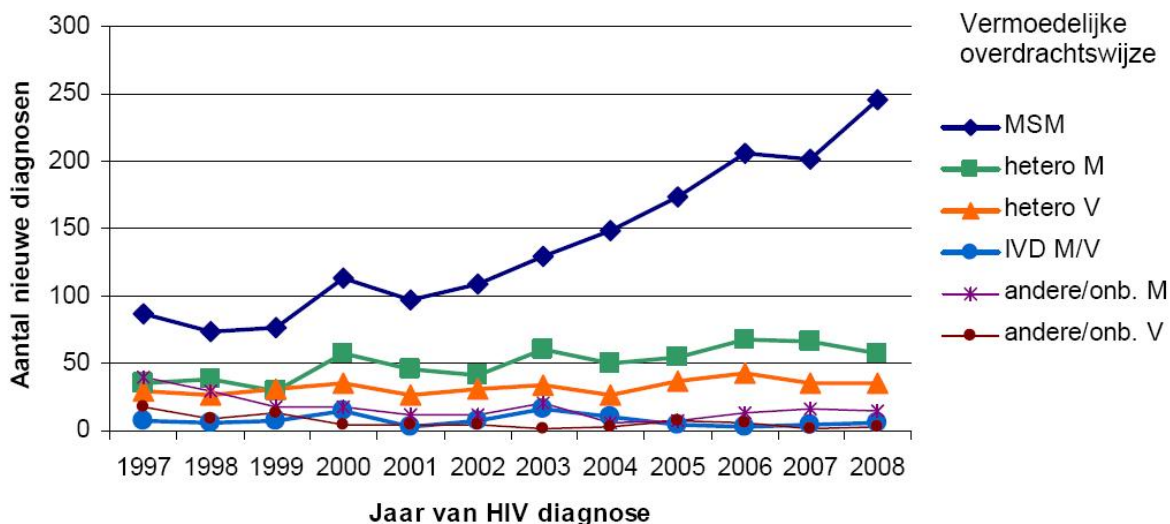
De waarschijnlijke overdrachtswijze is gekend voor 96,3% van de Belgische patiënten gediagnosticeerd tussen 2002 en 2008.

Tabel 1: verdeling van de Belgische hiv-geïnfekteerden per overdrachtswijze en geslacht (%) in de periodes 2002-2004, 2005-2007 en het jaar 2008.

Mogelijk overdrachtswijze	Mannen			Vrouwen		
	2002-2004 (N=573)	2005-2007 (N=795)	2008 (N=309)	2002-2004 (N=108)	2005-2007 (N=125)	2008 (N=41)
Homo-/biseksuele contacten	67,5	73,2	79,3	-	-	-
i.v.-druggebruik	3,8	1,3	1,0	11,1	1,6	7,3
Homo-/biseksuele + i.v.-drugs	1,2	0,6	-	-	-	-
Hemofilie	-	-	-	-	-	-
Transfusie*	0,9	0,1	0,7	2,8	4,8	2,4
Heteroseksuele contacten	26,5	23,7	18,8	85,2	92,8	87,8
Moeder/Kind	0,4	0,8	0,3	0,9	0,8	2,4
Totaal**	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Bron: WIV 2009

Figuur 2: evolutie van de hiv-diagnoses bij Belgen naar vermoedelijke overdrachtswijze (1997-2008).



Bron: WIV 2009

Vanaf 2001 stijgt het aantal nieuwe hiv-diagnoses bij MSM jaarlijks vrijwel continue met ongeveer 20%.

4 Trends bij niet-Belgen

Het aantal nieuwe diagnoses daalt met 11,9% ten opzichte van 2007. 45% van de nieuwe diagnoses in 2008 wordt gesteld bij vrouwen. Overdracht van hiv gebeurt bij vrouwen vooral via heteroseksueel contact. Bij niet-Belgen daalt heteroseksuele overdracht in 2008 met 15,3% ten opzichte van 2007 en stijgt homoseksuele overdracht met 10,7% in vergelijking met 2007.

4.1 Waarschijnlijke overdrachtswijze

Tabel 2: vergelijking 2008 met 2007 en 2000 naar geslacht bij niet-Belgen (absolute aantallen en kolom%) naar gekende overdrachtswijze

waarschijnlijke overdrachtswijze	mannen			vrouwen			totaal*		
	2000	2007	2008	2000	2007	2008	2000	2007	2008
homo-/biseksuele contacten	40 21,86	84 42,86	93 44,71	- 0,00	- 0,00	- 0,00	40 10,18	84 19,58	93 24,16
IV druggebruik	6 3,28	7 3,57	7 3,37	2 0,97	3 1,29	1 0,56	9 2,29	10 2,33	8 2,08
homo-/biseksuele contacten + IV drug	2 1,09	1 0,51	3 1,44	- 0,00	- 0,00	- 0,00	2 0,51	1 0,23	3 0,78
hemofilie	0,00	1 0,51	1 0,48	- 0,00	- 0,00	- 0,00	- 0,00	- 0,00	1 0,26
transfusie*	8 4,37	3 1,53	4 1,92	11 5,31	12 5,15	10 5,65	19 4,83	15 3,50	14 3,64
heteroseksuele contacten	121 66,12	96 48,98	97 46,63	187 90,34	210 90,13	163 92,09	310 78,88	307 71,56	260 67,53
moeder/kind	6 3,28	4 2,04	3 1,44	7 3,38	8 3,43	3 1,69	13 3,31	12 2,80	6 1,56
totaal	183	196	208	207	233	177	393	429	385

Bron: WIV 2009, eigen berekeningen: *de vermelding transfusie wil niet zeggen dat de overdracht van hiv tengevolge van transfusie is, het wil alleen zeggen dat die patiënten vermelden dat zij een bloedtransfusie gekregen hebben

5. Hiv-patiënten die medisch worden opgevolgd in België

In 2008 werden 10.042 hiv-patiënten medisch opgevolgd in de Belgische Aids Referentie Laboratoria. In 2007 waren dat er 9.351, wat een stijging betreft van 7%.

De man/vrouw ratio bedraagt 1,63 in 2008. Gemiddeld zijn de vrouwen 39,3 jaar en de mannen 43,3 jaar oud.

Van de patiënten van wie de nationaliteit bekend is, vermeldt 40,4% de Belgische nationaliteit, 30,1% van de patiënten komt uit Subsaharaans Afrika.

De meerderheid van de Belgische patiënten (82,1%) zijn mannen. 66,4% van de patiënten afkomstig uit Subsaharaans Afrika zijn vrouwen.

Van de patiënten voor wie de overdrachtswijze gekend is, vermeldt 57,5% van de mannen homo/biseksuele contacten als overdrachtswijze en rapporteert 89,5% van de vrouwen overdracht via heteroseksuele contacten.