

Supplementary Table 1: Crude number¹ of HIV tests and positive tests among patients ≥15 years by GPs and SHCs in five regions in the Netherlands, total and by sex and age categories, 2011-2018.

	Amsterdam		Rotterdam		Maastricht		Twente		N-NL	
	Number of HIV tests (number positive)		Number of HIV tests (number positive)		Number of HIV tests (number positive)		Number of HIV tests (number positive)		Number of HIV test (number positive)	
	GPs	SHC	GPs	SHC	GPs	SHC	GPs	SHC	GPs	SHC
Total										
2011	13,629 (108)	20,676 (107)	6,198 (37)	6,569 (41)	1,126 (2)	2,080 (3)	1,402 (5)	2,275 (9)	3,336 (16)	5,693 (9)
2012	12,655 (85)	22,129 (92)	6,164 (32)	6,830 (34)	1,213 (1)	1,539 (2)	1,249 (6)	2,495 (11)	3,280 (9)	4,610 (10)
2013	10,977 (80)	24,293 (83)	6,046 (31)	7,055 (37)	1,158 (0)	1,808 (1)	1,169 (3)	3,259 (13)	3,203 (8)	4,988 (12)
2014	9,414 (68)	29,774 (88)	5,590 (28)	6,472 (17)	987 (1)	1,847 (5)	893 (3)	3,126 (9)	2,772 (20)	5,296 (19)
2015	10,063 (68)	24,399 (73)	5,681 (32)	5,523 (43)	879 (1)	1,068 (3)	758 (4)	1,949 (10)	2,922 (13)	NA
2016	10,842 (66)	27,757 (84)	5,725 (27)	5,901 (42)	845 (1)	1,170 (1)	836 (6)	2,203 (11)	4,163 (16)	3,131 (1)
2017	10,377 (53)	29,272 (80)	5,748 (31)	6,562 (23)	819 (1)	1,306 (5)	1,035 (1)	2,516 (15)	4,406 (11)	3,664 (14)
2018	11,513 (51)	31,310 (82)	6,150 (30)	5,868 (23)	742 (4)	1,223 (4)	1,065 (1)	2,658 (10)	4,767 (12)	3,076 (30)
Men										
2011	6,651 (81)	10,951 (98)	3,047 (27)	3,512 (37)	541 (2)	963 (3)	683 (5)	1,222 (9)	1,319 (14)	2,339 (9)
2012	6,294 (58)	11,879 (85)	2,970 (27)	3,857 (32)	607 (1)	741 (2)	610 (6)	1,435 (11)	1,316 (6)	2,044 (8)
2013	5,690 (59)	12,475 (77)	2,984 (26)	3,922 (32)	601 (0)	892 (1)	579 (3)	1,822 (13)	1,482 (7)	2,405 (10)
2014	5,251 (59)	14,849 (83)	2,801 (23)	3,645 (17)	488 (1)	894 (5)	473 (3)	1,792 (8)	1,406 (18)	2,609 (16)
2015	5,636 (53)	14,434 (67)	2,748 (30)	3,663 (41)	447 (1)	686 (3)	392 (3)	1,305 (10)	1,463 (9)	NA
2016	5,978 (54)	17,825 (81)	2,771 (23)	4,017 (41)	444 (1)	719 (1)	458 (5)	1,469 (11)	2,062 (16)	1,968 (0)
2017	5,781 (41)	19,639 (76)	2,887 (27)	4,542 (23)	423 (1)	802 (5)	538 (1)	1,728 (15)	2,245 (8)	2,539 (14)
2018	6,707 (44)	21,552 (79)	3,098 (25)	4,162 (22)	407 (1)	770 (40)	577 (1)	1,795 (9)	2,624 (12)	1,905 (30)
Women										
2011	6,978 (27)	9,725 (9)	3,151 (10)	3,057 (4)	585 (0)	1,117 (0)	719 (0)	1,053 (0)	2,017 (2)	3,354 (0)
2012	6,361 (27)	10,250 (7)	3,194 (5)	2,973 (2)	606 (0)	798 (0)	639 (0)	1,060 (0)	1,964 (3)	2,566 (2)
2013	5,287 (21)	11,818 (6)	3,062 (5)	3,133 (5)	557 (0)	916 (0)	590 (0)	1,437 (0)	1,721 (1)	2,583 (2)
2014	4,163 (9)	14,925 (5)	2,789 (5)	2,827 (0)	499 (0)	953 (0)	420 (0)	1,334 (1)	1,366 (2)	2,687 (3)
2015	4,427 (15)	9,965 (6)	2,933 (2)	1,860 (2)	432 (0)	382 (0)	366 (1)	644 (0)	1,459 (4)	NA
2016	4,864 (12)	9,932 (3)	2,954 (4)	1,884 (1)	401 (0)	451 (0)	378 (1)	734 (0)	2,101 (0)	1,163 (1)
2017	4,596 (12)	9,633 (4)	2,861 (4)	2,020 (0)	396 (0)	504 (0)	497 (0)	788 (0)	2,161 (3)	1,125 (0)
2018	4,806 (7)	9,758 (3)	3,052 (5)	1,706 (1)	335 (3)	453 (0)	488 (0)	863 (1)	2,143 (0)	1,171 (0)
15 - 29 years										
2011	5,094 (25)	13,118 (26)	3,059 (9)	4,485 (21)	660 (0)	1,641 (1)	692 (0)	1,427 (6)	1,661 (4)	4,206 (2)

2012	4,518 (18)	14,363 (27)	3,045 (14)	4,736 (15)	651 (0)	1,141 (0)	528 (0)	1,560 (1)	1,599 (3)	3,239 (4)
2013	3,615 (11)	16,111 (21)	2,854 (8)	4,937 (17)	635 (0)	1,394 (1)	500 (0)	2,127 (0)	1,447 (3)	3,536 (2)
2014	2,704 (10)	20,378 (29)	2,539 (7)	4,540 (7)	506 (0)	1,376 (2)	364 (0)	1,992 (0)	1,215 (2)	3,628 (5)
2015	2,894 (12)	15,055 (31)	2,511 (9)	3,428 (17)	418 (0)	662 (2)	278 (0)	1,016 (4)	1,286 (4)	NA
2016	3,351 (9)	16,453 (35)	2,414 (9)	3,546 (11)	402 (1)	822 (1)	289 (1)	1,123 (7)	1,745 (3)	1,713 (1)
2017	3,007 (5)	16,809 (33)	2,425 (5)	3,950 (12)	341 (0)	893 (2)	265 (0)	1,270 (4)	1,814 (3)	1,993 (3)
2018	3,307 (6)	17,197 (32)	2,517 (10)	3,479 (11)	252 (2)	881 (3)	301 (0)	1,276 (4)	1,876 (2)	1,650 (10)
30 - 44 years										
2011	5,942 (46)	5,604 (61)	2,197 (16)	1,620 (16)	305 (0)	265 (2)	496 (1)	566 (1)	1,211 (5)	929 (4)
2012	5,581 (43)	5,790 (47)	2,143 (13)	1,612 (14)	343 (0)	206 (2)	494 (3)	588 (7)	1,191 (4)	779 (5)
2013	4,876 (34)	6,153 (44)	2,204 (12)	1,589 (11)	347 (0)	232 (0)	468 (1)	737 (8)	1,170 (4)	840 (2)
2014	4,298 (30)	7,176 (39)	2,124 (15)	1,466 (7)	287 (1)	258 (1)	375 (1)	689 (3)	1,067 (9)	943 (5)
2015	4,583 (28)	6,780 (26)	2,179 (18)	1,565 (17)	281 (0)	212 (1)	336 (2)	567 (3)	1,056 (6)	NA
2016	4,768 (22)	8,047 (33)	2,279 (9)	1,747 (20)	244 (0)	181 (0)	352 (3)	639 (2)	1,525 (6)	817 (0)
2017	4,567 (25)	8,838 (32)	2,264 (11)	1,892 (6)	276 (0)	244 (3)	481 (0)	729 (6)	1,531 (3)	935 (7)
2018	5,088 (18)	9,886 (36)	2,489 (10)	1,737 (7)	265 (1)	186 (0)	459 (0)	820 (3)	1,742 (6)	737 (10)
45 - 59 years										
2011	2,148 (31)	1,650 (19)	778 (11)	403 (3)	123 (2)	148 (0)	196 (3)	243 (2)	419 (6)	495 (3)
2012	2,026 (21)	1,690 (16)	801 (5)	411 (5)	198 (1)	173 (0)	205 (3)	304 (3)	445 (2)	533 (0)
2013	2,016 (31)	1,745 (15)	825 (10)	433 (8)	142 (0)	157 (0)	191 (2)	332 (5)	527 (1)	539 (8)
2014	1,901 (24)	1,893 (19)	756 (5)	389 (3)	149 (0)	170 (1)	141 (1)	381 (3)	455 (7)	660 (7)
2015	2,038 (23)	2,173 (15)	815 (4)	429 (8)	143 (1)	165 (0)	136 (1)	306 (2)	523 (2)	NA
2016	2,105 (27)	2,773 (15)	829 (5)	496 (9)	134 (0)	127 (0)	171 (1)	370 (2)	788 (7)	541 (0)
2017	2,185 (18)	3,056 (15)	859 (14)	585 (5)	139 (1)	122 (0)	223 (1)	440 (4)	859 (4)	605 (4)
2018	2,425 (25)	3,498 (12)	908 (10)	541 (4)	157 (0)	112 (1)	235 (1)	460 (3)	907 (4)	552 (9)
≥60 years										
2011	428 (6)	295 (1)	164 (1)	61 (1)	38 (0)	26 (0)	18 (1)	39 (0)	45 (1)	63 (0)
2012	512 (3)	280 (2)	175 (0)	71 (0)	21 (0)	19 (0)	22 (0)	43 (0)	45 (0)	59 (1)
2013	451 (4)	280 (2)	163 (1)	96 (1)	34 (0)	25 (0)	10 (0)	63 (0)	59 (0)	73 (0)
2014	484 (4)	317 (2)	171 (1)	77 (0)	44 (0)	43 (1)	13 (1)	64 (3)	35 (2)	65 (2)
2015	533 (5)	389 (1)	176 (1)	101 (1)	37 (0)	29 (0)	8 (1)	60 (1)	57 (1)	NA
2016	602 (7)	478 (1)	203 (4)	112 (2)	65 (0)	40 (0)	24 (1)	71 (0)	105 (0)	60 (0)
2017	610 (5)	567 (0)	200 (1)	135 (0)	63 (0)	47 (0)	66 (0)	77 (1)	202 (1)	131 (0)
2018	680 (2)	728 (2)	236 (0)	111 (1)	68 (1)	44 (0)	70 (0)	102 (0)	242 (0)	137 (1)

Abbreviations: GP, general practitioner; NA, data is missing; N-NL, North Netherlands; SHC, sexual health centre. ¹ Number of HIV tests by GPs are unadjusted for GPs' HIV test data coverage.