

Table 13. HIV prevalence studies and diagnostic testing among STI patients and clinic attendees: numbers tested and HIV prevalence, by country and region, 1997-2002, WHO European Region

Tableau 13. Etudes de prévalence VIH et dépistage diagnostique chez les patients présentant une IST ou consultant dans une clinique IST : nombre de personnes testées et prévalence, par pays et région, 1997-2002, Région Europe de l'OMS

Geographic area Country		Surveillance methods and population studied Méthodes de surveillance et population étudiée			1997		1998	
		Data ¹ Données ¹	Population ²	Site ³	N tested N testés	%HIV+	N tested N testés	%HIV+
West								
Denmark	National	SR ⁵	Syphilis or gonorrhoea cases ⁶	STI, hosp, VCT, GP	70	8.6	81	24.7
France	Paris – homo/bisexual men	DT ⁷	Syphilis cases	STI, PP	–	–	–	–
Germany	National ⁸ – homo/bisexual men – sex workers – other heterosexuals – <25 years	SR	Patients with confirmed STI ⁹	STI, VCT, PP	–	–	–	–
Ireland	National ¹¹ – homo/bisexual men	DT/SR ¹²	Syphilis cases ¹³	STI	–	–	–	–
Israel	Tel-Aviv, Haifa ¹⁴	DT	STI patients ¹⁵	STI	–	–	–	–
Italy	National ⁸ – IDU – homo/bisexual men – heterosexuals (non-IDU) – <25 years	SP	Patients with confirmed STI ¹⁶	STI	3 197 115 328 2 580 600	9.5 65.2 33.5 2.8 3.8	3 097 113 296 2 355 567	8.3 61.9 23.6 3.4 2.8
Netherlands	National – homo/bisexual men, Amsterdam – homo/bisexual men, outside Amsterdam – heterosexuals, Amsterdam ¹⁸ – heterosexuals, outside Amsterdam ¹⁹	DT	STI clinic attendees ¹⁷	STI	7 098 228 259 1 927 3 968	0.8 4.8 1.9 0.5 0.4	7 430 339 415 2 284 3 773	0.8 4.1 3.6 0.4 0.3
Portugal	Lisbon area – <25 years	DT	STI clinic attendees ¹⁷	STI	–	–	–	–
Spain	6 cities ²⁰ – homo/bisexual men (non-IDU) – female sex workers (non-IDU) – other heterosexuals (non-IDU)	SP (UAT)	Patients with suspicion of STI ²¹	STI	–	–	1 303 64 676 519	3.7 15.6 0.9 2.5
Switzerland	National – heterosexuals (non-IDU) ²³	SP ²²	Patients with confirmed STI ¹⁶	STI	438 347	7.3 1.4	414 333	4.8 0.9
United Kingdom	National ⁸ – homo/bisexual men, London – homo/bisexual men, outside London – heterosexuals, London ²⁵ – heterosexuals, outside London ²⁶	SP (UAT)	Patients with confirmed STI ²⁴	STI	29 172 1 562 707 10 376 16 527	0.9 9.2 4.0 0.7 0.1	28 378 1 558 709 9 550 16 561	0.9 9.6 2.5 0.6 0.2
Centre								
Czech Republic	National	DT	Patients with confirmed STI ¹⁶	STI	6 132	0.00	6 355	0.02
Slovakia	National	DT	Patients with suspicion of STI ²⁷	STI, hosp	–	–	1 200 ²⁸	0.08
Slovenia	National (8 regions)	SP (UAT)	STI clinic attendees ²⁹	STI	478	0.21	777	0.00
East								
Azerbaijan	National	DT	STI patients ¹⁵	STI, VCT	–	–	1 277	0.16
Belarus	National	DT	Patients with confirmed STI	STI, hosp	126 981	0.01	118 553	0.01
Estonia	National	DT	Patients with confirmed STI	STI	2 350	0.00	2 714	0.00
Georgia	National	DT	Patients with confirmed STI	STI, VCT, prisons	–	–	–	–
Latvia	National	DT	Patients with suspicion of STI	STI, hosp	18 944	0.01	17 299	0.12
Lithuania	National	DT	STI clinic attendees	STI	15 317	0.01	11 234	0.04
Russian Fed.	National	DT	STI patients ¹⁵	STI	1 479 482	0.01	1 497 253	0.02
Ukraine	National – Kiev – Nikolaev – Odessa	DT	STI patients ¹⁵	STI	192 034 1 658 1 089 26 195	0.55 0.48 2.85 1.16	206 331 1 621 2 160 26 135	0.52 0.37 4.44 1.16
Uzbekistan	National	DT	STI patients ¹⁵	STI, VCT ³²	40 863	0.00	39 860	0.00

1 SR= self-reported HIV serostatus – Auto-déclaration du statut sérologique
DT= Diagnostic testing – Dépistage diagnostique
SP= Seroprevalence study – Etude de séroprévalence
UAT= Unlinked anonymous testing – Dépistage anonyme non corrélé
2 Syphilis or gonorrhoea cases – Cas de syphilis ou de gonococcie
Syphilis cases – Cas de syphilis
Patients with confirmed STI – Patients avec IST confirmée
STI clinic attendees – Patients consultant dans une clinique IST
Patients with suspicion of STI – Patients avec suspicion d'IST
STI patients – Patients IST
3 STI= STI clinics or other health care facilities with STI services – Cliniques IST ou autres structures de soins dotées d'une consultation IST
Hosp= Hospitals – Hôpitaux
VCT= HIV voluntary counselling and testing centres – Centres de conseil et de dépistage volontaire du VIH
GP= General practitioners – Médecins généralistes
PP= Private practitioners – Médecins libéraux

4 Ref.= References, see Commentary – Références, voir Commentaire
5 HIV status on syphilis and gonorrhoea report forms
Statut sérologique VIH indiqué sur les fiches de déclaration de la syphilis et de la gonococcie
6 ~75% syphilis cases and 40-45% gonorrhoea cases are HBM
~75 % des cas de syphilis et 40-45 % des cas de gonococcie sont des HBM
7 Voluntary reporting – Déclaration volontaire
8 Sentinel surveillance – Surveillance sentinelle
9 Syphilis, gonorrhoea, chlamydia, trichomoniasis – Syphilis, gonococcie, chlamydie, trichomonase
10 Data for Sept. 2002-Aug. 2003 – Données de sept. 2002 à août 2003
11 Enhanced syphilis surveillance since 2000; provisional data – Système de surveillance de la syphilis renforcé ; données provisoires
12 HIV status on syphilis report forms – Statut sérologique/VIH indiqué sur les fiches de déclaration de la syphilis
13 All cases of syphilis (early and late) – Tous les cas de syphilis (précoce et tardive)
14 Immigrant workers – Travailleurs immigrés
15 Unspecified – Non précisé

Table 13. HIV prevalence studies and diagnostic testing among STI patients and clinic attendees: numbers tested and HIV prevalence, by country and region, 1997-2002, WHO European Region
(Cont.)

Tableau 13. Etudes de prévalence VIH et dépistage diagnostique chez les patients présentant une IST ou consultant dans une clinique IST : nombre de personnes testées et prévalence, par pays et région, 1997-2002, Région Europe de l'OMS
(Suite)

1999		2000		2001		2002		Ref. ⁴	Zone géographique	
N tested N testés	%HIV+	N tested N testés	%HIV+	N tested N testés	%HIV+	N tested N testés	%HIV+		Pays	
Ouest										
116	7.8	136	5.1	122	9.8	175	14.3		Danemark	National
–	–	–	–	123	61.8	239	50.6		France	Paris
–	–	–	–	112	66.1	215	54.9			– homo/bisexuels masculins
–	–	–	–	–	–	1 022 ¹⁰	21.1	3	Allemagne	National ⁸
–	–	–	–	–	–	420	48.8			– homo/bisexuels masculins
–	–	–	–	–	–	290	0.3			– travailleurs du sexe
–	–	–	–	–	–	185	1.6			– autres hétérosexuels
–	–	–	–	–	–	228	4.4			– <25 ans
–	–	–	–	306	18.6	203	14.3	4	Irlande	National ¹¹
–	–	–	–	198	21.7	112	18.8			– homo/bisexuels masculins
–	–	–	–	–	–	900	0.6		Israël	Tel-Aviv, Haïfa ¹⁴
1 896	9.6	1 383	12.6	2 034	8.3	2 009	9.8	1, 2	Italie	National ⁸
64	68.8	66	83.3	40	85.0	30	50.0			– UDI
162	34.0	143	36.4	215	30.7	296	26.7			– homo/bisexuels masculins
1 640	4.3	1 164	5.4	1 294	3.2	1 331	6.7			– hétérosexuels (non-UDI)
462	2.8	328	4.3	406	2.5	394	2.8			– <25 ans
9 100	0.9	11 712	0.8	15 365	0.9	19 999	1.1	5-9	Pays-Bas	National
507	4.3	546	5.7	965	4.7	1 481	3.8			– homo/bisexuels masculins, Amsterdam
498	3.8	531	3.8	902	3.4	1 322	5.4			– homo/bisexuels masculins, hors Amsterdam
3 532	0.4	4 201	0.3	5 352	0.4	6 327	0.4			– hétérosexuels, Amsterdam ¹⁸
4 350	0.5	7 945	0.4	7 892	0.3	10 507	0.5			– hétérosexuels, hors Amsterdam ¹⁹
–	–	737	8.7	820	5.7	758	7.4		Portugal	Région de Lisbonne
–	–	339	2.7	358	2.5	340	1.8			– <25 ans
1 808	2.8	2 857	1.7	2 351	2.4	2 567	2.0	10	Espagne	6 villes ²⁰
129	13.2	207	10.1	129	10.1	168	13.1			– homo/bisexuels masculins (non-UDI)
1 036	0.9	1 839	0.4	1 291	0.9	1 317	0.8			– travailleuses du sexe (non-UDI)
563	0.9	699	0.1	856	1.3	989	0.3			– autres hétérosexuels (non-UDI)
272	5.9	283	1.8	211	2.8	334	3.6	1, 2, 11, 12	Suisse	National
225	2.2	236	0.8	161	3.1	254	3.5			– hétérosexuels (non-UDI) ²³
28 589	0.8	29 533	0.9	31 610	1.2	31 430	1.6	1, 2, 13	Royaume-Uni	National ⁸
1 568	8.3	1 448	11.0	1 873	13.9	1 664	16.0			– homo/bisexuels masculins, Londres
853	2.7	1 054	2.4	1 080	3.1	1 148	4.4			– homo/bisexuels masculins, hors Londres
8 649	0.7	8 805	0.7	10 552	0.7	10 776	1.2			– hétérosexuels, Londres ²⁵
17 519	0.1	18 226	0.1	18 105	0.1	17 842	0.3			– hétérosexuels, hors Londres ²⁶
Centre										
4 552	0.07	3 650	0.00	3 713	0.08	4 580	0.07	1, 2, 14, 15	Rép. Tchèque	National
1 200 ²⁸	0.00	1 173	0.00	1 537	0.13	869	0.00		Slovaquie	National
567	0.00	452	0.00	323	0.00	546	0.37	16	Slovénie	National (8 régions)
Est										
–	–	–	–	–	–	3 113 ³⁰	0.03		Azerbaïdjan	National
95 354	0.03	69 415	0.04	60 999	0.06	53 865	0.07		Bélarus	National
1 549	0.06	1 866	1.18	2 975	1.48	2 898	0.59		Estonie	National
–	–	–	–	1 602	0.19	1 104	0.45		Géorgie	National
16 855	0.22	15 378	0.33	12 019	0.51	10 101	0.46		Lettonie	National
6 586	0.03	8 265	0.00	6 138	0.03	1 328	0.15		Lituanie	National
1 739 964	0.05	1 951 945	0.12	1 765 526	0.25	1 690 507	0.20	17	Féd. Russie	National
131 318	0.63	114 843	0.71	88 491	0.76	40 570 ³¹	0.70		Ukraine	National
1 440	0.90	1 444	0.83	1 330	1.65	576	1.74			– Kiev
180	3.89	994	3.72	387	2.84	151	3.31			– Nikolaev
21 670	1.50	18 850	1.56	5 878	1.24	3 163	1.30			– Odessa
–	–	–	–	793	0.88	628	1.75		Ouzbékistan	National

16 Syphilis, gonorrhoea, chlamydia, Trichomonas vaginalis infection, chancroid, male urethritis, genital herpes, genital warts, proctitis, mucopurulent cervicitis, pelvic inflammatory disease, pediculosis pubis
Syphilis, gonococcie, chlamydie, infection à Trichomonas vaginalis, chancre mou, uréthrite masculine, herpès génital, condylomes génitaux, proctite, cervicite mucopurulente, infection pelvienne, pédiculose pubienne
17 In 2002, 29% with diagnosed STI (% unknown for other years and for Amsterdam) – En 2002, une IST a été diagnostiquée chez 29 % (% inconnu pour les autres années et pour Amsterdam)
18 42% male – 42 % d'hommes
19 45% male – 45 % d'hommes
20 6 cities: Alicante, Bilbao, Gijon, Madrid, Oviedo, Pamplona – 6 villes : Alicante, Bilbao, Gijon, Madrid, Oviedo, Pampelune
21 Persons attending specifically for HIV testing excluded – Les personnes consultant uniquement pour un dépistage VIH sont exclues
22 –12% SR (tested in last 3 months) – –12 % de SR (testés au cours des 3 derniers mois)
23 90% male, 6% from country with generalised HIV epidemic – 90 % d'hommes, 6 % originaires d'un pays où l'épidémie de VIH est généralisée

24 Patients screened for syphilis and diagnosed with an acute STI (infectious syphilis, gonorrhoea, chlamydia, trichomoniasis, chancroid/donovanosis/LGV, non-specific urethritis, scabies/pediculosis, first attack of HSV or HPV, molluscum contagiosum); results for patients without a diagnosis of acute STI are also available (not shown here)
Patients dépistés pour la syphilis et diagnostiqués avec une IST aiguë (syphilis contagieuse, gonococcie, chlamydie, trichomonase, chancre mou/donovanose/LGV, uréthrite non spécifique, gale/pédiculose, premier épisode d'herpès simplex ou de condylomatose, molluscum contagiosum) ; les résultats pour les patients sans diagnostic d'IST aiguë sont aussi disponibles (non présentées ici)
25 60% male – 60 % d'hommes
26 58% male – 58 % d'hommes
27 Clinical symptoms – Symptômes cliniques
28 N estimated (2400 tested in 2 years) – N estimé (2400 personnes testées en 2 ans)
29 Patients tested for syphilis – Patients ayant eu une sérologie syphilis
30 Data for 2001 and 2002 combined – Données de 2001 et 2002 regroupées
31 Data for 6 months only – Données pour 6 mois uniquement
32 VCT in 1997, 1998; STI in 2001, 2002 – VCT en 1997, 1998 ; STI en 2001, 2002