

Table 22. Systematic HIV antibody screening in blood banks: HIV prevalence in blood donations by country, 1993-1999, WHO European Region

Tableau 22. Dépistage systématique des anticorps anti-VIH dans les banques de sang : prévalence du VIH dans les dons de sang par pays, 1993-1999, Région Europe de l'OMS

Geographic area Country	1993			1994			1995			1996		
	N	HIV+	HIV+ /100 000	N	HIV+	HIV+ /100 000	N	HIV+	HIV+ /100 000	N	HIV+	HIV+ /100 000
West												
Austria	471 679	9	1.9	474 373	20	4.2	515 127	10	1.9	564 658	10	1.8
Belgium	903 352	5	0.6	884 775	3	0.3	831 128	8	1.0	824 700	3	0.4
Denmark	392 676	1	0.3	397 309	1	0.3	387 658	4	1.0	378 273	1	0.3
Finland	312 732	1	0.3	341 248	1	0.3	352 249	1	0.3	327 648	1	0.3
France	3 406 106	159	4.7	3 139 351	118	3.8	2 907 682	70	2.4	2 757 567	67	2.4
Germany	3 010 742	45	1.5	4 069 806	48	1.2	4 343 239	69	1.6	4 202 914	34	0.8
Greece	442 085	81	18.3	351 002	53	15.1	406 881	64	15.7	402 336	58	14.4
Ireland	183 187	3	1.6	174 023	2	1.1	171 636	1	0.6	167 947	1	0.6
Italy	1 634 818	99	6.1	1 514 287	60	4.0	1 458 746	46	3.2	1 858 094	75	4.0
Luxembourg	26 213	0	0.0	25 687	1	3.9	26 022	0	0.0	21 085	0	0.0
Netherlands	978 300	8	0.8	1 004 820	13	1.3	1 028 000	0	0.0	1 057 000	9	0.9
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	1 261 092	149	11.8	1 231 216	136	11.0	1 321 447	128	9.7	1 370 348	132	9.6
Sweden	594 358	2	0.3	588 269	1	0.2	650 000	3	0.5	684 000	0	0.0
United Kingdom	2 918 846	20	0.7	2 910 246	16	0.5	2 901 042	30	1.0	2 914 896	24	0.8
Subtotal EU	16 536 186	582	3.5	17 106 412	473	2.8	17 300 857	434	2.5	17 531 466	415	2.4
Andorra †	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iceland	13 783	0	0.0	15 027	0	0.0	16 090	1	6.2	14 865	0	0.0
Israel	220 000	2	0.9	250 000	1	0.4	250 000	6	2.4	237 372	5	2.1
Malta	12 635	0	0.0	13 769	0	0.0	15 115	1	6.6	16 186	1	6.2
Monaco	3 013	0	0.0	2 813	0	0.0	2 692	1	37.1	2 174	0	0.0
Norway	193 072	0	0.0	193 000	0	0.0	195 000	0	0.0	195 000	3	1.5
San Marino	863	0	0.0	627	0	0.0	—	—	—	—	—	—
Switzerland	606 176	11	1.8	599 621	14	2.3	562 287	9	1.6	559 941	13	2.3
Total West	17 585 728	595	3.4	18 181 269	488	2.7	18 342 041	452	2.5	18 557 004	437	2.4
Centre												
Albania	22 767	2	8.8	21 140	3	14.2	20 297	3	14.8	18 692	1	5.3
Bosnia & Herzegovina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bulgaria	213 583	0	0.0	205 776	2	1.0	188 283	1	0.5	165 329	4	2.4
Croatia	191 820	3	1.6	154 644	2	1.3	174 194	5	2.9	160 721	0	0.0
Czech Republic	381 165	1	0.3	465 551	4	0.9	518 216	2	0.4	542 768	0	0.0
Hungary	482 000	4	0.8	470 000	1	0.2	471 000	0	0.0	470 000	3	0.6
Macedonia, F.Y.R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poland	958 258	14	1.5	966 860	12	1.2	957 646	13	1.4	953 550	16	1.7
Romania	158 857	50	31.5	495 334	42	8.5	323 994	113	34.9	373 289	18	4.8
Slovakia	185 979	1	0.5	199 844	1	0.5	160 112	0	0.0	142 077	0	0.0
Slovenia	99 729	1	1.0	101 012	0	0.0	93 427	0	0.0	94 362	0	0.0
Turkey	343 627	47	13.7	847 001	38	4.5	901 816	77	8.5	1 048 479	73	7.0
Yugoslavia	268 200	7	2.6	221 311	9	4.1	255 822	8	3.1	210 164	14	6.7
Total Centre	3 305 985	130	3.9	4 148 473	114	2.7	4 064 807	222	5.5	4 179 431	129	3.1
East												
Armenia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 737	0	0.0
Azerbaijan §	27 474	0	0.0	7 104	1	14.1	14 473	0	0.0	11 539	0	0.0
Belarus	464 718	0	0.0	448 360	0	0.0	411 384	0	0.0	383 279	0	0.0
Estonia	61 616	0	0.0	55 338	0	0.0	51 609	0	0.0	49 166	1	2.0
Georgia	35 794	0	0.0	13 637	0	0.0	12 282	0	0.0	20 625	0	0.0
Kazakhstan	574 292	1	0.2	464 652	0	0.0	469 199	0	0.0	443 955	1	0.2
Kyrgyzstan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Latvia	139 385	0	0.0	115 973	2	1.7	98 555	0	0.0	88 288	0	0.0
Lithuania	107 679	0	0.0	109 057	1	0.9	156 323	0	0.0	123 423	1	0.8
Moldova, Republic of	189 241	0	0.0	161 709	1	0.6	168 393	2	1.2	134 159	8	6.0
Russian Federation	4 590 467	1	0.02	4 188 525	1	0.02	4 037 278	6	0.1	4 243 173	22	0.5
Tajikistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkmenistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ukraine	1 909 191	1	0.1	1 646 020	2	0.1	1 624 488	34	2.1	1 408 077	604	42.9
Uzbekistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total East	8 099 857	3	0.0	7 210 375	8	0.1	7 043 984	42	0.6	6 921 421	637	9.2
Total WHO European Region	28 991 570	728	2.5	29 540 117	610	2.1	29 450 832	716	2.4	29 657 856	1 203	4.1

* Incomplete data (95% of donations) – Données incomplètes (95% des dons)

† Incomplete data (80% of donations) – Données incomplètes (80% des dons)

‡ Excluding data from Lombardy – Données de Lombardie non incluses

§ Incomplete data (60% of donations) – Données incomplètes (60% des dons)

|| Coimbra, Lisbon and Oporto only – Coimbra, Lisbonne et Porto seulement

¶ Blood donations are tested in France (data not available) – Les dons de sang sont testés en France (données non disponibles)

** Approximately 30% of blood donations are from first time donors – Environ 30% des dons de sang proviennent de nouveaux donneurs

†† No data for Kosovo – Pas de données pour le Kosovo

Table 22. Systematic HIV antibody screening in blood banks: HIV prevalence in blood donations by country, 1993-1999, WHO European Region
(Cont.)

Tableau 22. Dépistage systématique des anticorps anti-VIH dans les banques de sang : prévalence du VIH dans les dons de sang par pays, 1993-1999, Région Europe de l'OMS
(Suite)

1997			1998			1999			Zone géographique Pays
N	HIV+	HIV+ /100 000	N	HIV+	HIV+ /100 000	N	HIV+	HIV+ /100 000	
Ouest									
558 617	7	1.3	543 833	5	0.9	546 044	5	0.9	Autriche
740 000	4	0.5	754 723	1	0.1	729 152 *	4	0.5	Belgique
366 778	2	0.5	378 608	2	0.5	372 577	1	0.3	Danemark
366 854	4	1.1	349 120	0	0.0	335 751	0	0.0	Finlande
2 700 855	60	2.2	2 588 920	44	1.7	2 515 038	45	1.8	France
5 119 100	57	1.1	5 476 773	46	0.8	5 411 673	54	1.0	Allemagne
451 140	31	6.9	464 846 †	25	5.4	579 505	37	6.4	Grèce
158 115	1	0.6	153 795	2	1.3	152 236	1	0.7	Irlande
1 944 150	52	2.7	1 962 984 ‡	38	1.9	799 743 §	38	4.8	Italie
25 193	0	0.0	26 060	0	0.0	26 053	0	0.0	Luxembourg
1 059 000	4	0.4	979 000	2	0.2	963 000	4	0.4	Pays-Bas
73 388	22	30.0	—	—	—	—	—	—	Portugal
1 421 521	107	7.5	1 450 036	104	7.2	1 454 121	71	4.9	Espagne
717 000	1	0.1	720 000	1	0.1	700 000	2	0.3	Suède
3 040 022	32	1.1	2 864 483	23	0.8	2 922 045	20	0.7	Royaume-Uni
18 741 733	384	2.0	18 713 181	293	1.6	17 506 938	282	1.6	Sous-total UE
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Andorre ¶
15 089	0	0.0	—	—	—	16 682	0	0.0	Islande
241 000	5	2.1	248 317	2	0.8	255 000 **	2	0.8	Israël
16 842	0	0.0	17 922	0	0.0	16 666	0	0.0	Malte
2 074	0	0.0	2 029	0	0.0	—	—	—	Monaco
190 000	1	0.5	190 000	0	0.0	190 000	0	0.0	Norvège
1 087	0	0.0	752	0	0.0	785	0	0.0	Saint-Marin
508 956	6	1.2	457 678	3	0.7	444 980	5	1.1	Suisse
19 716 781	396	2.0	19 629 879	298	1.5	18 431 051	289	1.6	Total Ouest
Centre									
16 865	1	5.9	16 131	1	6.2	18 127	1	5.5	Albanie
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bosnie-Herzégovine
160 140	0	0.0	156 539	3	1.9	—	—	—	Bulgarie
160 560	3	1.9	160 553	2	1.2	163 315	2	1.2	Croatie
525 868	0	0.0	475 701	0	0.0	467 778	0	0.0	Tchèque, République
500 800	1	0.2	509 322	2	0.4	507 186	1	0.2	Hongrie
52 000	0	0.0	51 628	0	0.0	52 909	0	0.0	Macédoine, Ex-R.Y.
961 835	24	2.5	987 465	20	2.0	928 710	26	2.8	Pologne
532 662	34	6.4	390 112	29	7.4	363 177	21	5.8	Roumanie
135 637	0	0.0	166 763	0	0.0	181 232	0	0.0	Slovaquie
96 963	2	2.1	98 569	1	1.0	96 556	1	1.0	Slovénie
2 067 185	37	1.8	826 558	22	2.7	856 278	27	3.2	Turquie
251 644	7	2.8	227 667	9	4.0	222 185††	16	7.2	Yougoslavie
5 462 159	109	2.0	4 067 008	89	2.2	3 857 453	95	2.5	Total Centre
Est									
12 011	0	0.0	9 780	0	0.0	12 480 ‡‡	0	0.0	Arménie
7 082	2	28.2	12 421	5	40.3	13 573	1	7.4	Azerbaïdjan §§
394 962	0	0.0	401 809	0	0.0	365 358	3	0.8	Bélarus
40 384	1	2.5	49 769	2	4.0	44 524	1	2.2	Estonie
22 921	1	4.4	24 000	4	16.7	19 840	4	20.2	Géorgie
—	—	—	374 535	2	0.5	—	—	—	Kazakstan
59 234	0	0.0	46 221 ¶¶	0	0.0	—	—	—	Kirghizistan
83 331	1	1.2	87 012	2	2.3	85 008	2	2.4	Lettonie
94 513	2	2.1	91 057	1	1.1	127 664	5	3.9	Lituanie
137 059	11	8.0	107 109	7	6.5	56 591	5	8.8	Moldova, République de
3 935 020	57	1.4	3 768 943	69	1.8	3 830 728	189	4.9	Russie, Fédération de
12 461	0	0.0	9 775***	0	0.0	—	—	—	Tadjikistan
18 720	0	0.0	37 657	0	0.0	—	—	—	Turkménistan
1 179 449	629	53.3	1 145 989	800	69.8	1 021 820	653	63.9	Ukraine
274 846	1	0.4	261 723	2	0.8	—	—	—	Ouzbékistan
6 271 993	705	11.2	6 427 800	894	13.9	5 577 586	863	15.5	Total Est
31 450 933	1 210	3.8	30 124 687	1 281	4.3	27 866 090	1 247	4.5	Total Région Europe OMS

‡‡ Due to shortage of test reagents, only new donors were tested in 1999 (a further 1500 new donors not tested)

En raison du manque de tests de dépistage, seuls les nouveaux donneurs ont été testés en 1999 (1500 nouveaux donneurs additionnels non testés)

§§ Due to shortage of test reagents, not all blood donations are tested (number not tested = 1994: 20702; 1995: 5127; 1996: 4741; 1998: 3970, 1999: 3167)

En raison du manque de tests de dépistage, une partie des dons de sang ne sont pas testés (nombre non testés = 1994 : 20702 ; 1995 : 5127 ; 1996 : 4741 ; 1998 : 3970, 1999 : 3167)

||| An additional 12160 donors not tested due to inadequate funding – 12160 donneurs additionnels non testés par manque de moyens financiers

¶¶ Incomplete data (10 months) – Données incomplètes (10 mois)

*** Incomplete data (9 months) – Données incomplètes (9 mois)