



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



PROYECTO EPI-VIH

Estudio prospectivo de prevalencia de VIH en personas atendidas en una red de centros de diagnóstico de VIH/ITS, 2000-2010

Centros participantes:

Centro de ETS y Orientación Sexual de Granada.
Centro de ETS "Costa del Sol" de Málaga.
Unidad de Promoción de Apoyo a la Salud (UPAS). Málaga
Centro de Diagnóstico y Prevención de ETS de Sevilla.
Unidad de ETS, Hospital Monte Naranco de Oviedo.
Unidad de ETS de Gijón.
Centro Dermatológico de Tenerife.
Sección de Vigilancia Epidemiológica. Servicio Salud Pública y C.O.F. "La Cagiga" Santander
Unidad ITS, CAP Drassanes de Barcelona.
Centro Sanitario Sandoval Servicio Madrileño de Salud (SMS).
Programa de Prevención del SIDA y ETS del Ayuntamiento de Madrid.
Unidad de Prevención y Educación Sanitaria sobre SIDA de Murcia.
Unidad ETS-SIDA. Centro de Salud Área II. Cartagena.
COFES Iturrama. Pamplona (Navarra).
Centro ETS Vitoria. Comarca Araba-Osakidetza.
Servicio de ETS. Sección de Enfermedades Infecciosas, Hospital de Basurto de Bilbao.
Plan del SIDA del País Vasco. San Sebastián.
Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud, La Rioja. Logroño.
Centro de Información y Prevención del Sida de Castellón.
Centro de Información y Prevención del Sida de Alicante.
Centro de Información y Prevención del Sida de Valencia.

Coordinación:

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III.
Secretaría del Plan Nacional sobre Sida.

Financiación:

Fundación para la Investigación y Prevención del Sida en España (FIPSE). Exp. 3076/99, 36303/02, 36537/05 y 36794/08.

Abril 2012

Citación sugerida:

Grupo EPI-VIH. Estudio prospectivo de prevalencia de VIH en personas atendidas en una red de centros de diagnóstico de VIH/ITS, 2000-2010. Madrid: Centro Nacional de Epidemiología; 2012.

OBJETIVOS

- Describir las características de las personas que se realizaron la prueba del VIH en alguno de los centros de diagnóstico de VIH que componen la red de este estudio.
- Describir las características de las personas que se diagnosticaron de infección por el VIH en alguno de los centros de diagnóstico de VIH que componen la red de este estudio.
- Describir la prevalencia de VIH en las personas que se realizaron la prueba en la red de centros de diagnóstico de VIH en función de las exposiciones de riesgo, el sexo, la edad y la región de origen.

METODOS

- Diseño: Estudio descriptivo longitudinal.
- Periodo: 2000-2010.
- Ámbito: Veinte centros de diagnóstico del VIH, 13 de los cuales tienen también actividad de diagnóstico de infecciones de transmisión sexual (Tabla 1).

El centro de ETS "Costa del Sol" de Málaga dejó de estar en funcionamiento en 2003 y a partir de 2004 se ha incorporado la Unidad de Promoción y Apoyo a la Salud (UPAS) de Málaga. La unidad de ITS del CAP Drassanes de Barcelona ha aportado información durante el periodo 2000-2007.

- Criterios de inclusión: Personas que se realizaron voluntariamente la prueba del VIH en alguno de los centros participantes. Sólo se consideraron los resultados confirmados.

Se determinó la presencia de anticuerpos frente al VIH en suero mediante la técnica de ELISA, y se confirmaron las muestras reactivas con Western blot o inmunofluorescencia.

Se distinguió entre las personas que acudían en primera visita y las personas que acudían en revisión. En caso de visitas sucesivas dentro de un mismo año, sólo se consideró la última visita, y en caso de visitas sucesivas en distintos años se consideró la última visita de cada año. Por tanto, una misma persona puede aparecer en distintos años.

No se utilizó ninguna información identificativa de las personas.

- Análisis: Se han realizado distribuciones de frecuencias de las variables de interés tanto en el total de personas que se realizaron la prueba del VIH como entre las personas diagnosticadas de infección por VIH. Se ha calculado la prevalencia de infección por VIH como el número de personas diagnosticadas dividido por el total de analizadas. Se ha

utilizado la prueba de χ^2 para comparar proporciones y la prueba de χ^2 de tendencias para evaluar la tendencia en el periodo, considerándose estadísticamente significativas las diferencias con valores de $p < 0,05$. El análisis se ha estratificado según tipo de visita (primera visita o revisión).

RESULTADOS

a) Características de las personas que se realizaron la prueba del VIH

Durante los años 2000-2010 se realizaron un total de 243.695 determinaciones para el VIH en los centros participantes (Tabla 1). El 64% se realizaron a personas que acudían en su primera visita al centro y las restantes a individuos que ya se habían realizado la prueba de VIH en el mismo centro en ocasiones anteriores.

Tabla 1. Personas que se realizaron la prueba del VIH según centro y año de realización

CENTRO	Año de realización de la prueba de VIH										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Centro de ETS de Granada	500	702	759	834	1.068	1.029	1.225	1.335	1.351	1.473	1.516
Centro de ETS "Costa del Sol" de Málaga	313	358	163	-	-	-	-	-	-	-	-
Unidad de Promoción y Apoyo a la Salud de Málaga	-	-	-	-	323	558	671	747	748	521	502
Centro de Diagnóstico y Prevención de ETS de Sevilla	1.581	1.629	1.713	1.816	1.754	1.796	2.009	2.256	3.129	3.283	3.191
Unidad de ETS, Hospital Monte Naranco de Oviedo	539	285	700	916	1.002	1.045	1.025	968	906	984	948
Unidad de ETS de Gijón	642	703	694	872	1.019	1.082	1.125	1.135	1.146	1.312	1.223
Centro Dermatológico de Tenerife	689	767	1.006	1.124	1.269	1.258	1.449	1.145	1.042	1.006	974
Vigilancia Epidemiológica. COF La Cagiga. Santander	183	18	26	49	192	166	189	171	222	220	104
Unidad ITS, CAP Drassanes de Barcelona	1.448	2.452	2.814	3.044	2.717	2.079	2.209	1.286	-	-	-
Centro Sanitario Sandoval, Madrid	3.794	4.184	4.025	4.272	4.436	4.639	4.878	5.184	5.256	5.267	5.243
Progr. Prevención del SIDA/ETS del Ayto. Madrid	632	634	663	462	1.036	1.471	1.594	1.798	2.265	2.245	2.092
U. Prev. y Educación Sanitaria sobre SIDA. Murcia	160	158	138	115	111	130	106	110	136	186	91
Unidad ETS-SIDA. CSalud Área II. Cartagena	135	137	168	161	173	185	152	182	225	166	-
COFES Iturrama, Atención a mujer Barañain. Navarra	154	227	145	190	140	142	185	163	241	210	273
Centro ETS Vitoria. Comarca Araba-Osakidetza	145	209	247	245	249	353	314	286	234	175	155
Servicio de ETS, Hospital de Basurto de Bilbao	928	1.007	1.111	1.307	1.318	1.452	1.107	1.730	1.943	1.879	1.996
Plan del SIDA del País Vasco. San Sebastián	443	460	607	513	564	541	507	714	906	847	739
Sº Epidemiología y Promoción de la Salud, Logroño	135	166	276	230	202	195	186	119	208	127	169
Centro de Información y Prevención del Sida, Castellón	650	660	583	505	624	512	458	476	559	575	607
Centro de Información y Prevención del Sida, Alicante	1.453	1.398	2.107	1.784	1.958	1.820	1.926	2.028	2.057	1.817	1.781
Centro de Información y Prevención del Sida, Valencia	1.694	1.796	1.977	2.082	2.281	2.251	2.379	2.694	3.091	3.039	3.122
TOTAL	16.218	17.950	19.922	20.521	22.436	22.704	23.694	24.527	25.665	25.332	24.726

El número de solicitudes de la prueba, tanto en primera visita como en revisiones, ha aumentado a lo largo del periodo de forma notable. Así las primeras visitas han ascendido desde 10.940 en el año 2000 hasta 15.439 en 2010 (41,1%) y el número de revisiones desde 5.278 en 2000 hasta 9.287 en 2010 (76,0%) (Tablas 2 y 3).

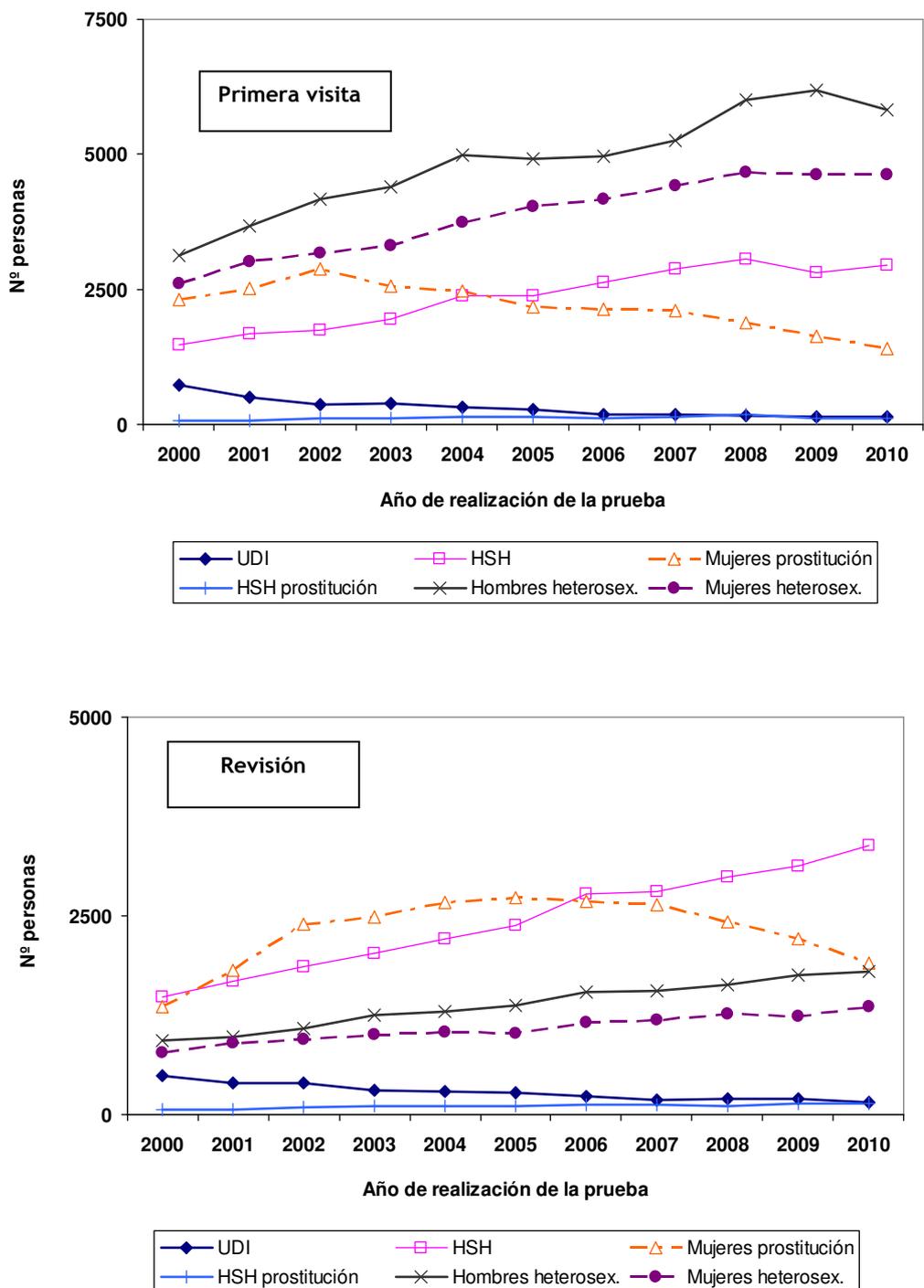
A lo largo del periodo, el porcentaje de mujeres fue de 44,6% (rango: 40,3%-49,2%) en las primeras visitas y de 45,0% (rango: 37,2%-50,6%) en las revisiones. El grupo de edad mayoritario en las primeras visitas estuvo entre los 20-29 años (49,9%) mientras que en las revisiones la mayoría tenía entre 25-34 años (46,4%) (Tablas 2 y 3).

Según mecanismos de transmisión del VIH, el mayor porcentaje de solicitudes de la prueba en primera visita se produjo entre hombres heterosexuales, que además mostraron una clara tendencia ascendente durante el periodo, pasando del 28,6% en 2000 al 37,7% en 2010 ($p<0,05$). Les siguen las mujeres heterosexuales sin otras exposiciones, que contabilizan el 27,2% (rango: 23,9%-30,0%) del total de primeras visitas, y que presentaron una estabilización entre 2000 y 2002 y aumento a partir de esa fecha; las mujeres que ejercen la prostitución que suponen un 15,4% (rango: 9,1%-22,4%), con un primer periodo hasta el 2003 donde los porcentajes se mantuvieron estables y un cambio de tendencia hacia la baja a partir del año 2004 ($p<0,05$). Los hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres (HSH) muestran un incremento en el porcentaje de primeras visitas a partir del año 2003 (15,0%) hasta 2010 (19,1%) ($p<0,05$). Es de destacar que la solicitud de la prueba por parte de los usuarios de drogas por vía intravenosa (UDI) desciende a lo largo de todo el periodo, siendo el único subgrupo en que esto ocurre (Tabla 2 y figura 1).

La distribución de estas categorías es diferente en las revisiones, donde el grupo mayoritario ha sido el de los HSH, que suponen el 30,4% del total de revisiones y que se han mantenido estables hasta 2004, observándose un incremento a partir de esa fecha ($p<0,05$). El siguiente grupo ha sido el de mujeres que ejercen la prostitución, que en el periodo supusieron un 28,8% (rango: 20,6%-33,9%) y presentaron una proporción creciente hasta 2002, descendiendo entre 2003-2010 ($p<0,05$). Al igual que en las primeras visitas, la solicitud de pruebas de VIH en UDI disminuye progresivamente (Tabla 3 y figura 1).

Según región de origen, el 35,5% (rango: 30,1%- 40,4%) de las solicitudes de la prueba en primera visita durante el periodo se produjeron en personas de procedencia distinta a la española, con un incremento de este porcentaje hasta 2002 y un descenso entre 2003-2010 ($p<0,05$). En las revisiones, el porcentaje de personas de otros países es del 39,4% y se observa un incremento importante entre 2000 y 2005 (desde el 28,7% hasta el 42,4%) seguido de un descenso a partir de ese año. La región de procedencia mayoritaria, independientemente del tipo de visita, fue Latinoamérica (Tablas 2 y 3).

Figura 1. Personas que se realizaron la prueba del VIH, según año de realización de la prueba, tipo de visita y mecanismo de transmisión



*UDI: Usuario de drogas por vía intravenosa; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Tabla 2. Características de las personas que se realizaron la prueba del VIH según año de realización de la prueba. Primera visita

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita	
	N	(%)																						
Sexo																								
Hombre	5.635	51,5	6.087	50,9	6.498	50,6	6.877	52,7	7.978	55,2	7.897	54,9	8.147	55,3	8.659	55,7	9.586	58,0	9.394	58,6	9.172	59,4	85.930	55,1
Mujer	5.294	48,4	5.850	48,9	6.317	49,2	6.132	47,0	6.435	44,5	6.460	44,9	6.536	44,4	6.819	43,9	6.868	41,5	6.573	41,0	6.223	40,3	69.507	44,6
Transexual	11	0,1	17	0,1	32	0,2	28	0,2	35	0,2	38	0,3	50	0,3	62	0,4	81	0,5	52	0,3	44	0,3	450	0,3
Grupos de edad (años)																								
<15	19	0,2	12	0,1	16	0,1	29	0,2	18	0,1	26	0,2	33	0,2	32	0,2	27	0,2	21	0,1	14	0,1	247	0,2
15-19	600	5,5	545	4,6	625	4,9	568	4,4	631	4,4	680	4,7	823	5,6	758	4,9	816	4,9	842	5,3	760	4,9	7.648	4,9
20-24	3.039	27,8	3.243	27,1	3.424	26,7	3.325	25,5	3.279	22,7	3.269	22,7	3.313	22,5	3.543	22,8	3.627	21,9	3.483	21,7	3.243	21,0	36.788	23,6
25-29	2.881	26,4	3.088	25,8	3.468	27,0	3.541	27,2	3.995	27,7	3.828	26,6	4.020	27,3	4.247	27,3	4.243	25,7	3.969	24,8	3.753	24,3	41.033	26,3
30-34	1.835	16,8	2.239	18,7	2.247	17,5	2.404	18,4	2.625	18,2	2.759	19,2	2.662	18,1	2.874	18,5	3.284	19,9	3.162	19,7	3.138	20,3	29.229	18,8
35-39	1.240	11,3	1.300	10,9	1.466	11,4	1.355	10,4	1.728	12,0	1.665	11,6	1.725	11,7	1.789	11,5	1.935	11,7	1.919	12,0	1.846	12,0	17.968	11,5
40-44	627	5,7	745	6,2	821	6,4	838	6,4	960	6,6	995	6,9	1.029	7,0	1.075	6,9	1.174	7,1	1.172	7,3	1.197	7,8	10.633	6,8
45-49	340	3,1	343	2,9	366	2,8	474	3,6	554	3,8	523	3,6	567	3,8	572	3,7	647	3,9	690	4,3	677	4,4	5.753	3,7
>=50	351	3,2	435	3,6	414	3,2	502	3,9	649	4,5	647	4,5	559	3,8	650	4,2	773	4,7	761	4,8	811	5,3	6.552	4,2
Mecanismo de transmisión (excluyentes)																								
UDI o ex-UDI	723	6,6	490	4,1	359	2,8	376	2,9	317	2,2	271	1,9	187	1,3	185	1,2	159	1,0	127	0,8	134	0,9	3.328	2,1
HSH	1.473	13,5	1.675	14,0	1.743	13,6	1.957	15,0	2.384	16,5	2.382	16,5	2.625	17,8	2.872	18,5	3.053	18,5	2.820	17,6	2.950	19,1	25.934	16,6
Mujeres que ejercen prostitución	2.314	21,2	2.520	21,1	2.872	22,4	2.571	19,7	2.467	17,1	2.174	15,1	2.129	14,5	2.118	13,6	1.879	11,4	1.637	10,2	1.404	9,1	24.085	15,4
HSH que ejercen prostitución	63	0,6	71	0,6	110	0,9	118	0,9	127	0,9	144	1,0	115	0,8	136	0,9	170	1,0	115	0,7	105	0,7	1.274	0,8
Hombres heterosexuales	3.125	28,6	3.674	30,7	4.168	32,4	4.388	33,7	4.980	34,5	4.918	34,2	4.959	33,7	5.263	33,9	6.015	36,4	6.179	38,6	5.813	37,7	53.482	34,3
Mujeres heterosexuales	2.615	23,9	3.003	25,1	3.174	24,7	3.313	25,4	3.739	25,9	4.026	28,0	4.173	28,3	4.427	28,5	4.677	28,3	4.612	28,8	4.627	30,0	42.386	27,2
Otros	627	5,7	521	4,4	423	3,3	314	2,4	434	3,0	480	3,3	545	3,7	540	3,5	582	3,5	529	3,3	406	2,6	5.401	3,5
País de origen																								
España	5.636	66,2	7.166	63,1	7.662	59,6	8.027	61,6	9.041	62,6	9.438	65,6	9.379	63,8	9.877	63,6	10.834	65,5	10.640	66,4	10.798	69,9	98.498	64,5
Otras procedencias	2.879	33,8	4.198	36,9	5.186	40,4	5.000	38,4	5.391	37,4	4.951	34,4	5.323	36,2	5.658	36,4	5.700	34,5	5.379	33,6	4.641	30,1	54.306	35,5
Europa Occidental	255	3,0	426	3,7	523	4,1	493	3,8	594	4,1	566	3,9	567	3,9	613	3,9	563	3,4	519	3,2	490	3,2	5.609	3,7
Europa del Este	188	2,2	321	2,8	412	3,2	543	4,2	811	5,6	739	5,1	763	5,2	812	5,2	737	4,5	718	4,5	643	4,2	6.687	4,4
Latinoamérica	2.137	25,1	2.818	24,8	3.389	26,4	3.139	24,1	3.137	21,7	2.829	19,7	3.114	21,2	3.374	21,7	3.440	20,8	3.181	19,9	2.724	17,6	33.282	21,8
África Subsahariana	121	1,4	383	3,4	525	4,1	463	3,6	462	3,2	430	3,0	488	3,3	503	3,2	575	3,5	556	3,5	386	2,5	4.892	3,2
Norte de África	101	1,2	124	1,1	188	1,5	204	1,6	226	1,6	193	1,3	221	1,5	216	1,4	225	1,4	222	1,4	197	1,3	2.117	1,4
Otros	77	0,9	126	1,1	149	1,2	158	1,2	161	1,1	194	1,3	170	1,2	140	0,9	160	1,0	183	1,1	201	1,3	1.719	1,1
TOTAL	10.940	100	11.954	100	12.849	100	13.037	100	14.448	100	14.395	100	14.733	100	15.541	100	16.535	100	16.019	100	15.439	100	155.890	100

UDI: Usuario de drogas por vía intravenosa; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

*Nota: los porcentajes están calculados sobre el total de casos con información en cada variable

Tabla 3. Características de las personas que se realizaron la prueba del VIH según año de realización de la prueba. Revisiones

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Revisión	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)														
Sexo																								
Hombre	2.951	55,9	3.105	51,8	3.463	49,0	3.790	50,6	4.046	50,7	4.288	51,6	4.859	54,2	4.868	54,2	5.157	56,5	5.489	58,9	5.766	62,1	47.782	54,4
Mujer	2.313	43,8	2.869	47,8	3.576	50,6	3.666	49,0	3.900	48,8	3.966	47,7	4.050	45,2	4.047	45,0	3.914	42,9	3.765	40,4	3.455	37,2	39.521	45,0
Transexual	14	0,3	22	0,4	34	0,5	28	0,4	42	0,5	55	0,7	52	0,6	71	0,8	59	0,6	59	0,6	66	0,7	502	0,6
Grupos de edad (años)																								
<15	0	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0	3	0,0	2	0,0	2	0,0	4	0,0	17	0,0
15-19	86	1,6	104	1,7	116	1,6	95	1,3	116	1,5	95	1,1	114	1,3	123	1,4	129	1,4	129	1,4	104	1,1	1.211	1,4
20-24	837	15,9	949	15,8	1.125	15,9	1.126	15,1	1.126	14,1	1.086	13,1	1.078	12,0	1.049	11,7	1.046	11,5	1.000	10,7	972	10,5	11.394	13,0
25-29	1.241	23,5	1.455	24,3	1.704	24,1	1.767	23,6	1.978	24,8	2.023	24,4	2.137	23,9	2.147	23,9	2.067	22,6	2.047	22,0	1.860	20,0	20.426	23,3
30-34	1.306	24,8	1.475	24,6	1.645	23,3	1.712	22,9	1.854	23,3	1.870	22,5	2.088	23,3	2.029	22,6	2.079	22,8	2.120	22,8	2.146	23,1	20.324	23,2
35-39	895	17,0	982	16,4	1.234	17,5	1.341	17,9	1.362	17,1	1.478	17,8	1.648	18,4	1.596	17,8	1.613	17,7	1.708	18,3	1.728	18,6	15.585	17,8
40-44	473	9,0	513	8,6	645	9,1	727	9,7	806	10,1	894	10,8	967	10,8	1.033	11,5	1.100	12,0	1.134	12,2	1.199	12,9	9.491	10,8
45-49	213	4,0	267	4,5	312	4,4	365	4,9	364	4,6	456	5,5	487	5,4	528	5,9	550	6,0	599	6,4	684	7,4	4.825	5,5
>=50	224	4,2	249	4,2	289	4,1	344	4,6	362	4,5	403	4,9	440	4,9	478	5,3	544	6,0	574	6,2	590	6,4	4.497	5,1
Mecanismo de transmisión (excluyentes)																								
UDI o ex - UDI	493	9,3	390	6,5	391	5,5	310	4,1	291	3,6	278	3,3	235	2,6	183	2,0	199	2,2	201	2,2	152	1,6	3.123	3,6
HSH	1.485	28,1	1.681	28,0	1.856	26,2	2.022	27,0	2.209	27,7	2.379	28,6	2.775	31,0	2.808	31,2	2.995	32,8	3.131	33,6	3.381	36,4	26.722	30,4
Mujeres que ejercen prostitución	1.355	25,7	1.813	30,2	2.396	33,9	2.482	33,2	2.667	33,4	2.728	32,8	2.690	30,0	2.634	29,3	2.428	26,6	2.209	23,7	1.909	20,6	25.311	28,8
HSH que ejercen prostitución	63	1,2	57	1,0	94	1,3	104	1,4	105	1,3	114	1,4	127	1,4	127	1,4	111	1,2	144	1,5	130	1,4	1.176	1,3
Hombres heterosexuales	929	17,6	979	16,3	1.079	15,3	1.252	16,7	1.302	16,3	1.377	16,6	1.536	17,1	1.558	17,3	1.634	17,9	1.751	18,8	1.806	19,4	15.203	17,3
Mujeres heterosexuales	785	14,9	898	15,0	952	13,5	1.002	13,4	1.036	13,0	1.020	12,3	1.159	12,9	1.193	13,3	1.269	13,9	1.229	13,2	1.352	14,6	11.895	13,5
Otros	168	3,2	178	3,0	305	4,3	312	4,2	378	4,7	413	5,0	439	4,9	483	5,4	494	5,4	648	7,0	557	6,0	4.375	5,0
País de origen																								
España	2.274	71,3	3.740	65,4	4.325	61,2	4.344	58,8	4.633	58,1	4.782	57,6	5.250	58,7	5.177	57,9	5.485	60,1	5.664	60,9	5.961	64,2	51.635	60,6
Otras procedencias	914	28,7	1.975	34,6	2.747	38,8	3.046	41,2	3.337	41,9	3.520	42,4	3.696	41,3	3.763	42,1	3.643	39,9	3.642	39,1	3.325	35,8	33.608	39,4
Europa Occidental	53	1,7	115	2,0	125	1,8	144	1,9	135	1,7	143	1,7	194	2,2	172	1,9	159	1,7	168	1,8	148	1,6	1.556	1,8
Europa del Este	43	1,3	100	1,7	149	2,1	184	2,5	295	3,7	352	4,2	340	3,8	397	4,4	392	4,3	375	4,0	340	3,7	2.967	3,5
Latinoamérica	728	22,8	1.578	27,6	2.204	31,2	2.386	32,3	2.559	32,1	2.633	31,7	2.767	30,9	2.816	31,5	2.717	29,8	2.725	29,3	2.462	26,5	25.575	30,0
África Subsahariana	42	1,3	103	1,8	176	2,5	211	2,9	241	3,0	254	3,1	226	2,5	260	2,9	268	2,9	252	2,7	243	2,6	2.276	2,7
Norte de África	34	1,1	46	0,8	67	0,9	68	0,9	61	0,8	78	0,9	102	1,1	78	0,9	73	0,8	74	0,8	86	0,9	767	0,9
Otros	14	0,4	33	0,6	26	0,4	53	0,7	46	0,6	60	0,7	67	0,7	40	0,4	34	0,4	48	0,5	46	0,5	467	0,5
TOTAL	5.278	100	5.996	100	7.073	100	7.484	100	7.988	100	8.309	100	8.961	100	8.986	100	9.130	100	9.313	100	9.287	100	87.805	100

UDI: Usuario de drogas por vía intravenosa; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

*Nota: los porcentajes están calculados sobre el total de casos con información en cada variable

b) Descripción de las personas diagnosticadas de infección por el VIH

En total se diagnosticaron 5.732 infecciones por el VIH a lo largo del periodo. La distribución del número de diagnósticos por año y centro se muestra en la tabla 4.

Tabla 4: Personas diagnosticadas de infección por el VIH según centro y año de realización de la prueba

CENTRO	Año											TOTAL
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Centro de ETS de Granada	3	6	9	10	9	4	8	12	13	22	26	122
Centro de ETS "Costa del Sol" de Málaga	3	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Unidad de Promoción y Apoyo a la Salud de Málaga	-	-	-	-	8	8	7	10	13	14	20	80
Centro de Diagnóstico y Prevención de ETS de Sevilla	16	12	13	21	29	12	25	33	36	47	44	288
Unidad de ETS, Hospital Monte Naranco de Oviedo	3	2	4	5	8	6	9	7	16	16	28	104
Unidad de ETS de Gijón	2	5	4	10	5	22	23	12	27	32	15	157
Centro Dermatológico de Tenerife	32	37	23	29	39	32	26	33	42	24	43	360
Vigilancia Epidemiológica. COF La Cagiga. Santander	10	3	4	6	1	5	2	4	2	4	2	43
Unidad ITS, CAP Drassanes de Barcelona	25	48	60	53	66	72	59	23	-	-	-	406
Centro Sanitario Sandoval, Madrid	132	127	121	133	132	182	166	205	271	218*	307	1776
Progr. Prevención del SIDA/ETS del Ayto. Madrid	16	13	17	13	16	17	21	24	23	26	28	214
U. Prev. y Educación Sanitaria sobre SIDA. Murcia	4	6	2	1	1	1	2	3	1	3	2	26
Unidad ETS-SIDA. CSalud Área II. Cartagena	5	2	2	3	6	1	1	2	5	4	-	31
COFES Iturrama, Atención a mujer Barañain. Navarra	5	1	5	5	0	0	2	4	7	2	-	31
Centro ETS Vitoria. Comarca Araba-Osakidetza	1	1	2	4	1	4	4	2	2	2	2	25
Servicio de ETS, Hospital de Basurto de Bilbao	14	9	6	12	8	8	5	8	19	41	32	162
Plan del SIDA del País Vasco. San Sebastián	10	5	6	7	3	6	7	7	10	16	4	81
Sº Epidemiología y Promoción de la Salud, Logroño	1	1	4	8	4	2	2	0	3	5	4	34
Centro de Información y Prevención del Sida, Castellón	44	36	18	17	10	10	11	11	14	14	9	194
Centro de Información y Prevención del Sida, Alicante	30	21	35	45	39	55	46	40	69	53	38	471
Centro de Información y Prevención del Sida, Valencia	83	70	59	61	75	75	70	103	106	102	86	890
TOTAL	439	413	402	443	460	522	496	543	679	645	690	5732

*Nota: No se han incluido 60 casos por problemas informáticos

En primera visita se diagnosticaron de VIH 4.158 personas. El número absoluto de nuevos diagnósticos en primeras visitas descendió entre 2000 y 2002 (desde 345 a 303), aumentando entre 2003 y 2010 (de 329 a 511). En las revisiones, esta cifra estaba estabilizada entre los años 2000 y 2004, y a partir de esa fecha se observa un incremento (desde 122 casos en 2005 a 214 en 2009), descendiendo hasta los 179 casos en el año 2010 (Tablas 5 y 6).

El 79,7% (rango: 69,8-90,2%) de los casos diagnosticados en primera visita eran hombres, siendo este porcentaje en las revisiones del 88,8%. El grupo de edad más numeroso a lo largo del periodo tanto para las primeras visitas como para las revisiones fue el de 25-34 años (Tablas 5 y 6).

En primeras visitas el mayor porcentaje de diagnósticos se produjo en los HSH y los UDI pero, mientras que en estos últimos el número de diagnósticos disminuyó desde 139 (40,3%) en el año 2000 hasta 22 (4,3%) en el 2010 ($p<0,05$), entre los HSH aumentó de 109 (31,6%) a 376 (73,6%) en el periodo 2000-2010 ($p<0,05$) (Tabla 5, figura 2).

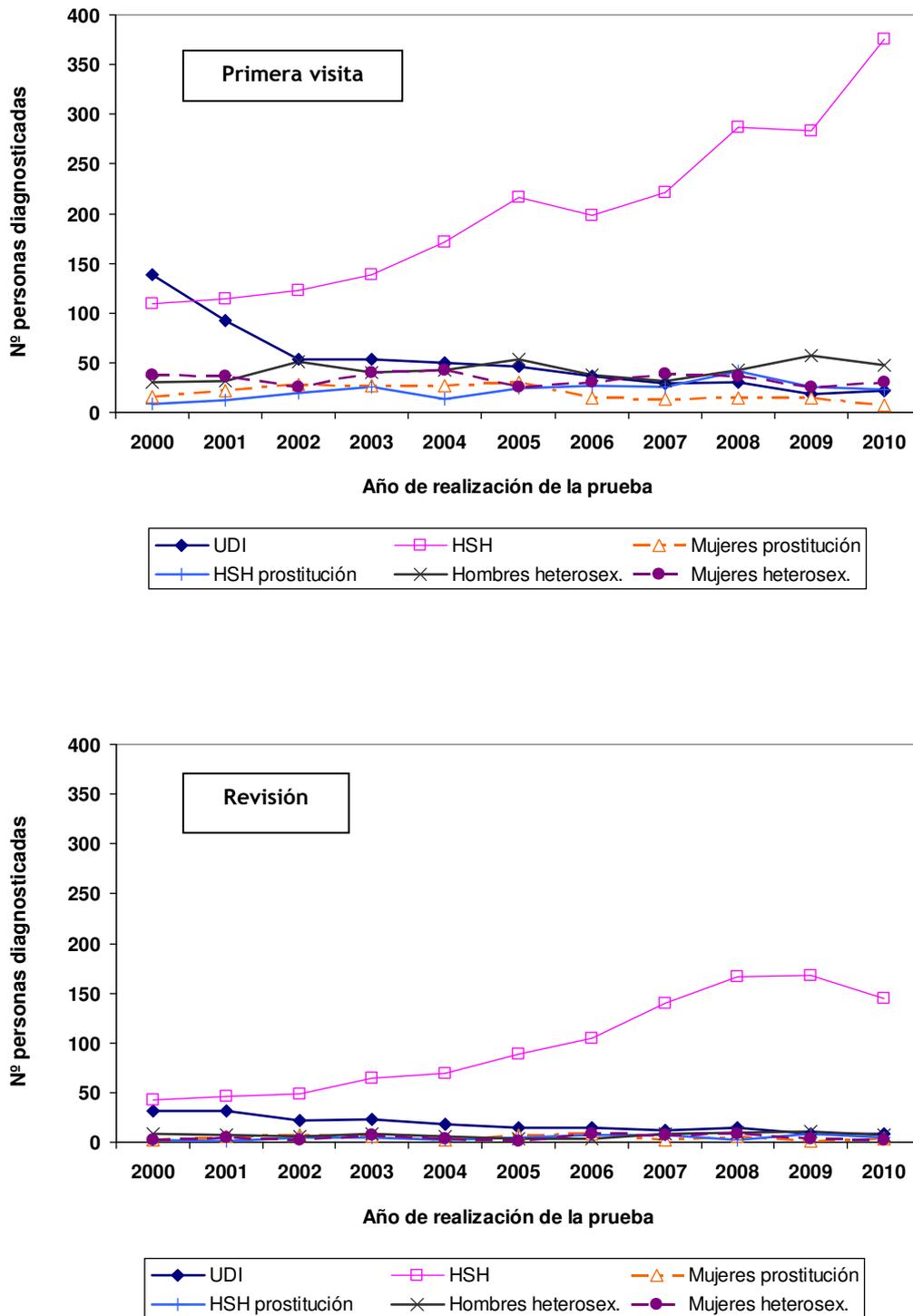
Estas dos categorías también son mayoritarias en las revisiones y se observa la misma tendencia, pasando de 32 (34,0%) diagnósticos en 2000 a 9 (5,0%) en 2010 para los UDI y aumentando desde 43 (45,7%) diagnósticos a 145 (81,0%) en los HSH ($p<0,05$) (Tabla 6, figura 2).

Las mujeres que ejercen la prostitución contabilizaron el 4,6% de los diagnósticos en primera visita en el año 2000 aumentando hasta el 9,2% en 2002, para luego descender hasta el 1,4% en 2009 ($p<0,05$); en las revisiones pasaron del 2,1% al 2,2% entre 2000-2010 con oscilaciones en el periodo (Tablas 5 y 6).

Los hombres heterosexuales constituyeron el 9,0% de los diagnósticos en primera visita en el año 2000 aumentando hasta el 16,8% en 2002($p<0,05$), y manteniéndose estables entre 2003-2010; en las mujeres heterosexuales se observa un descenso desde el 11,0% en 2000 al 5,9 en 2010 ($p<0,05$). En cuanto a las revisiones, tanto en hombres como en mujeres heterosexuales se observan oscilaciones a lo largo del periodo (Tablas 5 y 6).

Entre los casos diagnosticados en primera visita, la proporción de personas de otros países aumentó desde un 23,6% en 2000 hasta un 47,9% en 2002, se estabilizó entre 2003 y 2007, y en el periodo 2008-2010 se observó un descenso (desde el 43,2% hasta el 36,6%) ($p<0,05$). En las revisiones se observan variaciones a lo largo del periodo. La región de procedencia mayoritaria entre los diagnosticados fue Latinoamérica (Tablas 5 y 6).

Figura 2. Personas diagnosticadas de infección por VIH, según año de realización de la prueba, tipo de visita y mecanismo de transmisión



*UDI: Usuario de drogas por vía intravenosa; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Tabla 5. Características de las personas diagnosticadas de infección por el VIH según año de realización de la prueba. Primera visita.

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita		Primera visita	
	N	(%)																						
Sexo																								
Hombre	260	75,4	220	69,8	227	74,9	242	73,6	261	74,4	326	81,5	281	80,7	285	78,7	376	81,2	377	87,5	461	90,2	3.316	79,7
Mujer	85	24,6	91	28,9	66	21,8	81	24,6	82	23,4	63	15,8	55	15,8	60	16,6	65	14,0	43	10,0	44	8,6	735	17,7
Transexual	0	0,0	4	1,3	10	3,3	6	1,8	8	2,3	11	2,8	12	3,4	17	4,7	22	4,8	11	2,6	6	1,2	107	2,6
Grupos de edad (años)																								
<15	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,4	5	0,1
15-19	5	1,4	5	1,6	5	1,7	5	1,5	9	2,6	4	1,0	5	1,4	12	3,3	14	3,0	7	1,6	13	2,5	84	2,0
20-24	56	16,2	51	16,2	44	14,5	50	15,2	51	14,5	66	16,5	42	12,1	53	14,6	80	17,3	70	16,2	86	16,8	649	15,6
25-29	76	22,0	50	15,9	75	24,8	88	26,7	74	21,1	76	19,0	101	29,0	111	30,7	118	25,5	108	25,1	119	23,3	996	24,0
30-34	82	23,8	82	26,0	81	26,7	75	22,8	72	20,5	112	28,0	61	17,5	71	19,6	96	20,7	94	21,8	108	21,1	934	22,5
35-39	77	22,3	65	20,6	53	17,5	68	20,7	72	20,5	66	16,5	69	19,8	50	13,8	52	11,2	58	13,5	81	15,9	711	17,1
40-44	24	7,0	36	11,4	32	10,6	24	7,3	42	12,0	43	10,8	41	11,8	33	9,1	44	9,5	44	10,2	46	9,0	409	9,8
45-49	10	2,9	8	2,5	6	2,0	13	4,0	16	4,6	16	4,0	18	5,2	15	4,1	32	6,9	33	7,7	27	5,3	194	4,7
>=50	15	4,3	18	5,7	7	2,3	5	1,5	14	4,0	17	4,3	11	3,2	16	4,4	27	5,8	17	3,9	29	5,7	176	4,2
Mecanismo de transmisión (excluyentes)																								
UDI o ex - UDI	139	40,3	93	29,5	53	17,5	53	16,1	50	14,2	46	11,5	37	10,6	29	8,0	31	6,7	18	4,2	22	4,3	571	13,7
HSH	109	31,6	114	36,2	123	40,6	139	42,2	171	48,7	216	54,0	198	56,9	221	61,0	287	62,0	283	65,7	376	73,6	2.237	53,8
Mujeres que ejercen prostitución	16	4,6	22	7,0	28	9,2	27	8,2	27	7,7	30	7,5	14	4,0	13	3,6	15	3,2	15	3,5	7	1,4	214	5,1
HSH que ejercen prostitución	9	2,6	12	3,8	19	6,3	25	7,6	13	3,7	24	6,0	27	7,8	25	6,9	41	8,9	25	5,8	23	4,5	243	5,8
Hombres heterosexuales	31	9,0	32	10,2	51	16,8	40	12,2	42	12,0	54	13,5	38	10,9	32	8,8	43	9,3	57	13,2	47	9,2	467	11,2
Mujeres heterosexuales	38	11,0	37	11,7	26	8,6	40	12,2	43	12,3	26	6,5	30	8,6	39	10,8	36	7,8	26	6,0	30	5,9	371	8,9
Otros	3	0,9	5	1,6	3	1,0	5	1,5	5	1,4	4	1,0	4	1,1	3	0,8	10	2,2	7	1,6	6	1,2	55	1,3
País de origen																								
España	185	76,4	202	64,7	158	52,1	182	55,3	200	57,0	220	55,0	177	51,0	192	53,0	263	56,8	263	61,0	324	63,4	2.366	58,4
Otras procedencias	57	23,6	110	35,3	145	47,9	147	44,7	151	43,0	180	45,0	170	49,0	170	47,0	200	43,2	168	39,0	187	36,6	1.685	41,6
Europa Occidental	9	3,7	16	5,1	9	3,0	15	4,6	15	4,3	18	4,5	12	3,5	8	2,2	12	2,6	11	2,6	17	3,3	142	3,5
Europa del Este	3	1,2	5	1,6	14	4,6	9	2,7	9	2,6	14	3,5	16	4,6	14	3,9	19	4,1	12	2,8	15	2,9	130	3,2
Latinoamérica	35	14,5	62	19,9	81	26,7	76	23,1	85	24,2	106	26,5	114	32,9	115	31,8	142	30,7	108	25,1	134	26,2	1.058	26,1
África Subsahariana	8	3,3	22	7,1	32	10,6	34	10,3	33	9,4	32	8,0	15	4,3	26	7,2	23	5,0	26	6,0	15	2,9	266	6,6
Norte de África	1	0,4	3	1,0	7	2,3	9	2,7	6	1,7	6	1,5	7	2,0	4	1,1	2	0,4	6	1,4	3	0,6	54	1,3
Otros	1	0,4	2	0,6	2	0,7	4	1,2	3	0,9	4	1,0	6	1,7	3	0,8	2	0,4	5	1,2	3	0,6	35	0,9
TOTAL	345	100	315	100	303	100	329	100	351	100	400	100	348	100	362	100	463	100	431	100	511	100	4.158	100

UDI: Usuario de drogas intravenosas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

*Nota: los porcentajes están calculados sobre el total de casos con información en cada variable

Tabla 6. Características de las personas diagnosticadas de infección por el VIH según año de realización de la prueba. Revisiones.

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		Total	
	Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión		Revisión	
	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
Sexo																								
Hombre	77	81,9	78	79,6	81	81,8	95	83,3	96	88,1	107	87,7	128	86,5	164	90,6	198	91,7	202	94,4	171	95,5	1.397	88,8
Mujer	16	17,0	19	19,4	18	18,2	19	16,7	11	10,1	12	9,8	20	13,5	15	8,3	18	8,3	11	5,1	7	3,9	166	10,5
Transexual	1	1,1	1	1,0	0	0,0	0	0,0	2	1,8	3	2,5	0	0,0	2	1,1	0	0,0	1	0,5	1	0,6	11	0,7
Grupos de edad (años)																								
<15	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	1	0,1
15-19	0	0,0	1	1,0	1	1,0	0	0,0	2	1,8	1	0,8	1	0,7	0	0,0	2	0,9	7	3,3	3	1,7	18	1,1
20-24	2	2,1	5	5,1	10	10,1	9	7,9	8	7,3	9	7,4	11	7,4	15	8,3	28	13,0	21	9,8	16	8,9	134	8,5
25-29	30	31,9	22	22,4	25	25,3	26	22,8	23	21,1	25	20,5	36	24,3	49	27,1	42	19,4	47	22,0	43	24,0	368	23,4
30-34	23	24,5	33	33,7	24	24,2	29	25,4	29	26,6	40	32,8	35	23,6	39	21,5	44	20,4	57	26,6	40	22,3	393	25,0
35-39	21	22,3	22	22,4	21	21,2	25	21,9	27	24,8	23	18,9	36	24,3	45	24,9	51	23,6	33	15,4	38	21,2	342	21,7
40-44	6	6,4	7	7,1	11	11,1	16	14,0	12	11,0	18	14,8	20	13,5	19	10,5	23	10,6	29	13,6	18	10,1	179	11,4
45-49	2	2,1	3	3,1	3	3,0	6	5,3	5	4,6	3	2,5	8	5,4	10	5,5	14	6,5	11	5,1	16	8,9	81	5,1
>=50	10	10,6	5	5,1	4	4,0	3	2,6	3	2,8	3	2,5	1	0,7	4	2,2	12	5,6	9	4,2	4	2,2	58	3,7
Mecanismo de transmisión (excluyentes)																								
UDI o ex - UDI	32	34,0	32	32,7	22	22,2	23	20,2	18	16,5	15	12,3	15	10,1	12	6,6	15	6,9	9	4,2	9	5,0	202	12,8
HSH	43	45,7	46	46,9	49	49,5	64	56,1	69	63,3	89	73,0	105	70,9	140	77,3	166	76,9	168	78,5	145	81,0	1.084	68,9
Mujeres que ejercen prostitución	2	2,1	6	6,1	7	7,1	6	5,3	3	2,8	7	5,7	8	5,4	3	1,7	6	2,8	1	0,5	4	2,2	53	3,4
HSH que ejercen prostitución	3	3,2	1	1,0	5	5,1	5	4,4	2	1,8	5	4,1	7	4,7	7	3,9	3	1,4	9	4,2	5	2,8	52	3,3
Hombres heterosexuales	8	8,5	7	7,1	6	6,1	8	7,0	6	5,5	4	3,3	4	2,7	9	5,0	10	4,6	11	5,1	7	3,9	80	5,1
Mujeres heterosexuales	3	3,2	5	5,1	3	3,0	7	6,1	4	3,7	1	0,8	9	6,1	7	3,9	8	3,7	4	1,9	2	1,1	53	3,4
Otros	3	3,2	1	1,0	7	7,1	1	0,9	7	6,4	1	0,8	0	0,0	3	1,7	8	3,7	12	5,6	7	3,9	50	3,2
País de origen																								
España	40	83,3	79	89,8	74	74,7	89	79,5	81	75,0	94	77,7	104	70,3	126	70,0	166	76,9	163	76,2	125	69,8	1.141	75,4
Otras procedencias	8	16,7	9	10,2	25	25,3	23	20,5	27	25,0	27	22,3	44	29,7	54	30,0	50	23,1	51	23,8	54	30,2	372	24,6
Europa Occidental	0	0,0	1	1,1	3	3,0	1	0,9	3	2,8	2	1,7	5	3,4	6	3,3	0	0,0	7	3,3	4	2,2	32	2,1
Europa del Este	1	2,1	0	0,0	2	2,0	1	0,9	2	1,9	3	2,5	2	1,4	1	0,6	5	2,3	5	2,3	8	4,5	30	2,0
Latinoamérica	6	12,5	7	8,0	14	14,1	15	13,4	18	16,7	20	16,5	33	22,3	43	23,9	35	16,2	37	17,3	38	21,2	266	17,6
África Subsahariana	0	0,0	1	1,1	6	6,1	4	3,6	3	2,8	1	0,8	2	1,4	1	0,6	6	2,8	1	0,5	3	1,7	28	1,9
Norte de África	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,8	2	1,4	2	1,1	1	0,5	0	0,0	0	0,0	7	0,5
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,8	1	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,6	3	1,4	1	0,5	1	0,6	9	0,6
TOTAL	94	100	98	100	99	100	114	100	109	100	122	100	148	100	181	100	216	100	214	100	179	100	1.574	100

UDI: Usuario de drogas intravenosas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

*Nota: los porcentajes están calculados sobre el total de casos con información en cada variable

c) Descripción de la prevalencia de infección por VIH

A lo largo del periodo la prevalencia global de infección por VIH en primeras visitas fue del 2,7%, superior al 1,8% hallada en las revisiones. En las primeras visitas la prevalencia osciló entre 3,2% en 2000 y 3,3% en 2010, sin observarse tendencia significativa en el periodo; en las revisiones, se aprecia una estabilización entre 2000 y 2005 seguida de un incremento a partir de esa fecha hasta 2009 y un descenso en el último año ($p < 0,05$) (Tablas 7 y 8, figura 3).

En primeras visitas, los hombres han pasado de tener una prevalencia del 4,6% en el año 2000 al 5,0% en el 2010 y las mujeres del 1,6% al 0,7% en los mismos años, aunque sólo el descenso en estas últimas es estadísticamente significativo. En las revisiones, la prevalencia en hombres se ha mantenido sin cambios entre 2000-2006, aumentando en 2007 para estabilizarse a niveles altos en los últimos años ($p < 0,05$); en las mujeres se aprecia un descenso significativo en el periodo (Tablas 7 y 8).

Según mecanismo de transmisión, en primeras visitas las prevalencias más altas se han producido entre UDI, observándose un descenso entre 2000 y 2003 (desde el 19,2% hasta el 14,1%), seguido de una estabilización entre 2004 y 2010. En las revisiones, las prevalencias para los UDI oscilaron entre el 6,5% del 2000 y el 5,9% del 2010 sin presentar una tendencia clara (Tablas 7 y 8).

Entre los HSH sin otras exposiciones de riesgo, la prevalencia en primera visita osciló entre 7,4% y 7,2, entre 2000 y 2004, estabilizándose a niveles superiores en los cuatro años siguientes y alcanzando el 12,7% en 2010; en revisiones la prevalencia ha aumentado claramente en el periodo (desde 2,9 a 4,3%) ($p < 0,05$). Asimismo, hay que destacar la elevada prevalencia en HSH que ejercen la prostitución: para el total del periodo, la prevalencia en primera visita fue del 19,1% y del 4,4% en revisiones (tendencias no estadísticamente significativas). El resto de categorías de transmisión presentan prevalencias mucho más bajas que las referidas para los UDI y HSH, que se sitúan en torno al 1-1,5% en las primeras visitas e inferiores al 1% en las revisiones, observándose un descenso significativo para las mujeres y hombres heterosexuales en las primeras visitas (Tablas 7 y 8).

Entre las personas procedentes de otros países, la situación con respecto a los españoles es heterogénea. Para el total del periodo y en primeras visitas, los originarios de África Subsahariana y Latinoamérica tienen prevalencias significativamente más altas que las de los españoles, mientras que los europeos del Este tienen prevalencias menores ($p < 0,05$); por el contrario, en las revisiones las prevalencias más altas se dan en los españoles y en

los europeos occidentales. Las prevalencias en revisiones en los españoles son significativamente mayores que las de las personas originarias de Europa del Este, Latinoamérica, África Subsahariana y Norte de África ($p < 0,05$) (Figura 4). En cuanto a la tendencia en la prevalencia, se observa un incremento de la prevalencia en los latinoamericanos tanto en primeras visitas como en revisiones, y un descenso en la prevalencia de africanos subsaharianos en primera visita (Tablas 7 y 8).

Figura 3. Prevalencia (%) de VIH según año de realización de la prueba y tipo de visita, 2000-2010

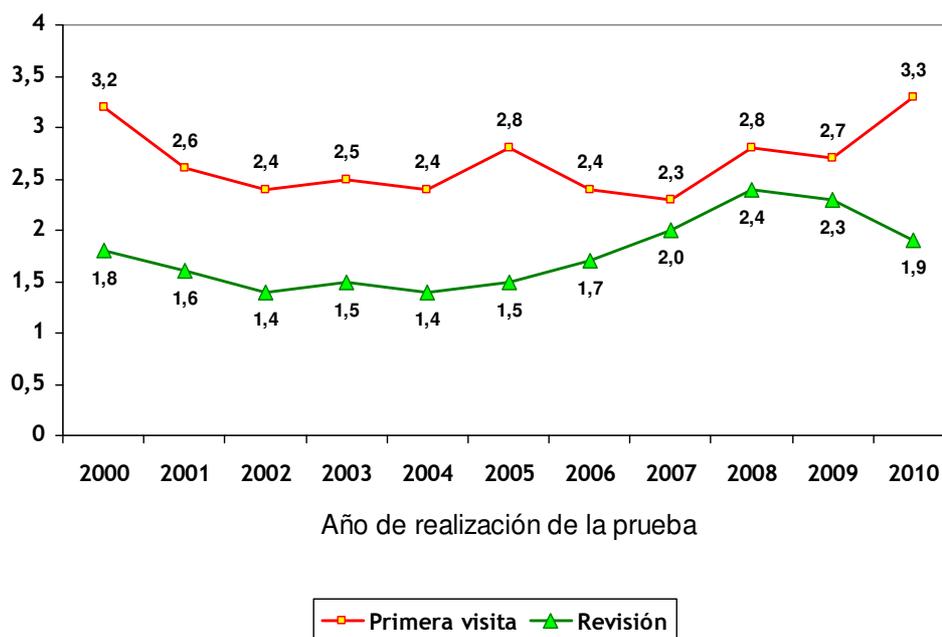


Figura 4. Prevalencia (%) de VIH según región de origen y tipo de visita, 2000-2010

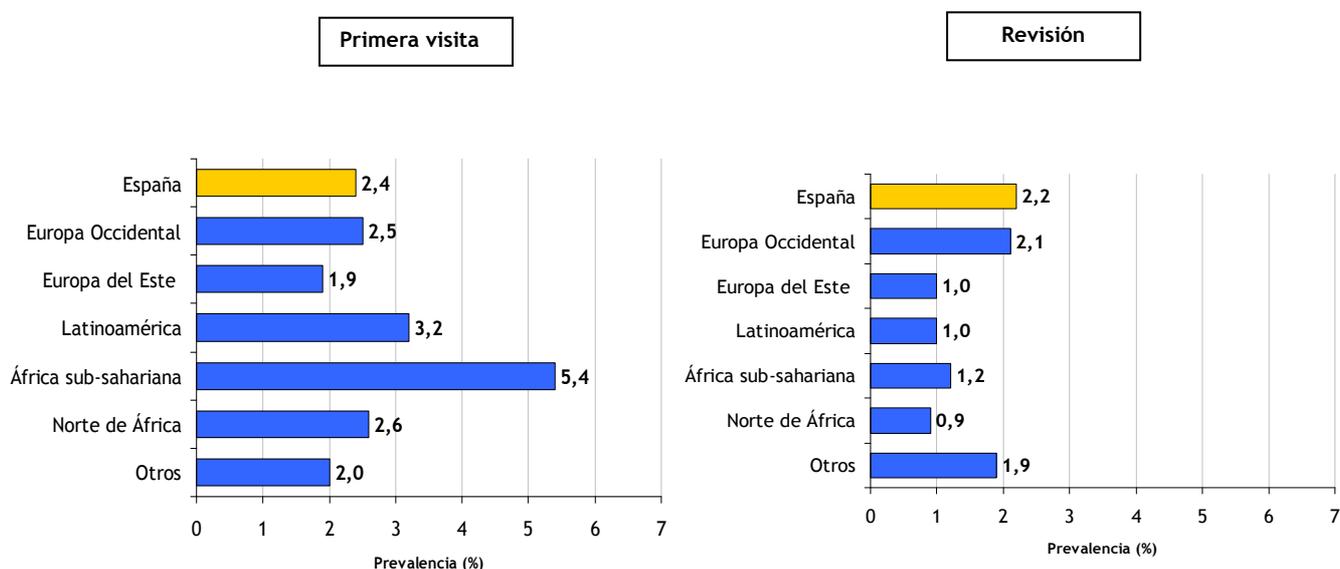


Tabla 7. Prevalencia (%) de VIH según año de realización de la prueba. Primera visita.

Variables	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL
	Primera visita											
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sexo												
Hombre	4,6	3,6	3,5	3,5	3,3	4,1	3,4	3,3	3,9	4,0	5,0	3,9
Mujer	1,6	1,6	1,0	1,3	1,3	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	1,1
Transexual	0,0	23,5	31,3	21,4	22,9	28,9	24,0	27,4	27,2	21,2	13,6	23,8
Grupos de edad (años)												
<15	0,0	0,0	0,0	3,4	5,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	14,3	2,0
15-19	0,8	0,9	0,8	0,9	1,4	0,6	0,6	1,6	1,7	0,8	1,7	1,1
20-24	1,8	1,6	1,3	1,5	1,6	2,0	1,3	1,5	2,2	2,0	2,7	1,8
25-29	2,6	1,6	2,2	2,5	1,9	2,0	2,5	2,6	2,8	2,7	3,2	2,4
30-34	4,5	3,7	3,6	3,1	2,7	4,1	2,3	2,5	2,9	3,0	3,4	3,2
35-39	6,2	5,0	3,6	5,0	4,2	4,0	4,0	2,8	2,7	3,0	4,4	4,0
40-44	3,8	4,8	3,9	2,9	4,4	4,3	4,0	3,1	3,7	3,8	3,8	3,8
45-49	2,9	2,3	1,6	2,7	2,9	3,1	3,2	2,6	4,9	4,8	4,0	3,4
>=50	4,3	4,1	1,7	1,0	2,2	2,6	2,0	2,5	3,5	2,2	3,6	2,7
Mecanismo de transmisión												
UDI o ex - UDI	19,2	19,0	14,8	14,1	15,8	17,0	19,8	15,7	19,5	14,2	16,4	17,2
HSH	7,4	6,8	7,1	7,1	7,2	9,1	7,5	7,7	9,4	10,0	12,7	8,6
Mujeres que ejercen prostitución	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,4	0,7	0,6	0,8	0,9	0,5	0,9
HSH que ejercen prostitución	14,3	16,9	17,3	21,2	10,2	16,7	23,5	18,4	24,1	21,7	21,9	19,1
Hombres heterosexuales	1,0	0,9	1,2	0,9	0,8	1,1	0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	0,9
Mujeres heterosexuales	1,5	1,2	0,8	1,2	1,2	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	0,9
Otros	0,5	1,0	0,7	1,6	1,2	0,8	0,7	0,6	1,7	1,3	1,5	1,0
País de origen												
España	3,3	2,8	2,1	2,3	2,2	2,3	1,9	1,9	2,4	2,5	3,0	2,4
Otras procedencias	2,0	2,6	2,8	2,9	2,8	3,6	3,2	3,0	3,5	3,1	4,0	3,1
Europa Occidental	3,5	3,8	1,7	3,0	2,5	3,2	2,1	1,3	2,1	2,1	3,5	2,5
Europa del Este	1,6	1,6	3,4	1,7	1,1	1,9	2,1	1,7	2,6	1,7	2,3	1,9
Latinoamérica	1,6	2,2	2,4	2,4	2,7	3,7	3,7	3,4	4,1	3,4	4,9	3,2
África Subsahariana	6,6	5,7	6,1	7,3	7,1	7,4	3,1	5,2	4,0	4,7	3,9	5,4
Norte de África	1,0	2,4	3,7	4,4	2,7	3,1	3,2	1,9	0,9	2,7	1,5	2,6
Otros	1,3	1,6	1,3	2,5	1,9	2,1	3,5	2,1	1,3	2,7	1,5	2,0
TOTAL	3,2	2,6	2,4	2,5	2,4	2,8	2,4	2,3	2,8	2,7	3,3	2,7

UDI: Usuario de drogas intravenosas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Tabla 8. Prevalencia (%) de VIH según año de realización de la prueba. Revisiones.

Variables	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL
	Revisión											
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Sexo												
Hombre	2,6	2,5	2,3	2,5	2,4	2,5	2,6	3,4	3,8	3,7	3,0	2,9
Mujer	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,4
Transexual	7,1	4,5	0,0	0,0	4,8	5,5	0,0	2,8	0,0	1,7	1,5	2,2
Grupos de edad (años)												
<15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	5,9
15-19	0,0	1,0	0,9	0,0	1,7	1,1	0,9	0,0	1,6	5,4	2,9	1,5
20-24	0,2	0,5	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	1,4	2,7	2,1	1,6	1,2
25-29	2,4	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,7	2,3	2,0	2,3	2,3	1,8
30-34	1,8	2,2	1,5	1,7	1,6	2,1	1,7	1,9	2,1	2,7	1,9	1,9
35-39	2,3	2,2	1,7	1,9	2,0	1,6	2,2	2,8	3,2	1,9	2,2	2,2
40-44	1,3	1,4	1,7	2,2	1,5	2,0	2,1	1,8	2,1	2,6	1,5	1,9
45-49	0,9	1,1	1,0	1,6	1,4	0,7	1,6	1,9	2,5	1,8	2,3	1,7
>=50	4,5	2,0	1,4	0,9	0,8	0,7	0,2	0,8	2,2	1,6	0,7	1,3
Mecanismo de transmisión												
UDI o ex - UDI	6,5	8,2	5,6	7,4	6,2	5,4	6,4	6,6	7,5	4,5	5,9	6,5
HSH	2,9	2,7	2,6	3,2	3,1	3,7	3,8	5,0	5,5	5,4	4,3	4,1
Mujeres que ejercen prostitución	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
HSH que ejercen prostitución	4,8	1,8	5,3	4,8	1,9	4,4	5,5	5,5	2,7	6,3	3,8	4,4
Hombres heterosexuales	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5
Mujeres heterosexuales	0,4	0,6	0,3	0,7	0,4	0,1	0,8	0,6	0,6	0,3	0,1	0,4
Otros	1,8	0,6	2,3	0,3	1,9	0,2	0,0	0,6	1,6	1,9	1,3	1,1
País de origen												
España	1,8	2,1	1,7	2,0	1,7	2,0	2,0	2,4	3,0	2,9	2,1	2,2
Otras procedencias	0,9	0,5	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,1
Europa Occidental	0,0	0,9	2,4	0,7	2,2	1,4	2,6	3,5	0,0	4,2	2,7	2,1
Europa del Este	2,3	0,0	1,3	0,5	0,7	0,9	0,6	0,3	1,3	1,3	2,4	1,0
Latinoamérica	0,8	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	1,2	1,5	1,3	1,4	1,5	1,0
África Subsahariana	0,0	1,0	3,4	1,9	1,2	0,4	0,9	0,4	2,2	0,4	1,2	1,2
Norte de África	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,0	2,6	1,4	0,0	0,0	0,9
Otros	0,0	0,0	0,0	3,8	2,2	0,0	0,0	2,5	8,8	2,1	2,2	1,9
TOTAL	1,8	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5	1,7	2,0	2,4	2,3	1,9	1,8

UDI: Usuario de drogas intravenosas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

CONCLUSIONES

- ⌘ Las solicitudes de la prueba de VIH aumentan a lo largo del periodo, tanto en primera visita como en revisiones.
- ⌘ En primera visita, la mayoría de las solicitudes de la prueba del VIH se producen en hombres y mujeres heterosexuales sin otros riesgos, mientras que en las revisiones los grupos mayoritarios son las trabajadoras sexuales y los HSH.
- ⌘ Se observa un incremento en el número de solicitudes de la prueba en HSH tanto en primeras visitas como en revisiones, y en heterosexuales sólo en primeras visitas.
- ⌘ Más de la tercera parte de las personas que solicitaron la prueba, tanto en primeras visitas como en revisiones, eran originarias de otros países. La región de origen más frecuente es Latinoamérica.
- ⌘ En primeras visitas, el número absoluto de diagnósticos de infección por VIH descendió de 2000 a 2002, mientras que entre 2003 y 2010 se produjo un incremento. En las revisiones el incremento se observa a partir del año 2005.
- ⌘ Entre las personas diagnosticadas de infección por VIH, los HSH ha sido los mayoritarios a lo largo del periodo, con porcentajes en 2010 del 53,8% sobre el total de diagnósticos en primera visita y del 68,9% en revisiones.
- ⌘ La prevalencia en primeras visitas ha sido mayor que en revisiones. En primeras visitas la prevalencia oscila entre 2,4% y 3,3% sin observarse una tendencia significativa en el periodo. En las revisiones la prevalencia oscila entre 1,4% y 2,4%, y se aprecia un incremento a partir del 2005 y un descenso en el último año.
- ⌘ Tanto en primeras visitas como en revisiones, las mayores prevalencias se han detectado entre UDI. Además, destaca la elevada prevalencia en los trabajadores sexuales HSH y el resto de HSH.
- ⌘ La prevalencia de VIH muestra una tendencia descendente en hombres y mujeres heterosexuales en primeras visitas, y una tendencia ascendente en HSH en revisiones. Para el resto, independientemente del tipo de visita, no se observan cambios significativos.
- ⌘ Los oriundos de África Subsahariana y de Latinoamérica tuvieron prevalencias de VIH mayores que los españoles en primeras visitas, mientras que en revisiones éstos presentaron prevalencias significativamente más elevadas que las de los latinoamericanos, europeos del Este, africanos subsaharianos y los procedentes del Norte de África.
- ⌘ Los resultados obtenidos en este estudio reflejan la situación epidemiológica de las personas que acuden para diagnóstico y/o tratamiento a centros de diagnóstico de VIH/ITS, por lo que no pueden considerarse representativos de lo que ocurre en otros segmentos de la población.

GRUPO EPI-VIH

Centro de ETS y Orientación Sexual de Granada

José Manuel Ureña Escribano
Esperanza Castro López
Vicenta Benavides García
Marisa Gómez Acedo

Centro de ETS "Costa del Sol" de Málaga

M^a Victoria Aguanell Marfil
Francisco Montiel Alcántara
Antonio Manuel Burgos del Pino

Unidad de Promoción y Apoyo a la Salud (UPAS), Málaga

Blanca Martínez Sierra
Miguel Ángel García Raso
Laura Godoy Romero

Centro de ETS de Sevilla

Isabel Pueyo Rodríguez
Enrique Ruiz Fernández
Cinta Redondo Veral
Concepción Martínez Díaz de Argandoña
Dolores Sánchez Molina

Unidad de ETS, Hospital Monte Naranco, Oviedo

M^a Luisa Junquera Llana
Mar Cuesta Rodríguez
Fernando Vázquez Valdés
Francisco Carreño Alonso

Unidad de ETS de Gijón

José Antonio Varela Uría
Carmen López Sánchez
Luis Otero Guerra

Centro Dermatológico de Tenerife

Carlos de Armas González
Eduardo García-Ramos Alonso
Jesús Rodríguez-Franco Castro
M^a Adelaida Gutiérrez León
Lourdes Capote Pestano
Domingo Núñez Gallo

Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio Salud Pública. Santander

Luis Javier Viloria Raymundo

C.O.F. "La Cagiga" Santander

M^a Concepción Fernández Patallo
María de Vierna Pita
Ana Estébanez Ortega
Domingo Álvarez González
Francisco del Río Cayón

Unidad de ITS, CAP Drassanes. Barcelona

M^a Jesús Barberá Gracia
Angels Álvarez Zaragoza
Maider Arando Lasagabaster
Encarnación Arellano Muñoz
Pere Armengol Egea
Mercè Gosch Elcoso
M^a del Pilar Saladié Martí
Martí Vall Mayans
Álvaro Vives Suñé

Centro Sanitario Sandoval, Servicio Madrileño de Salud, Comunidad de Madrid

Jorge del Romero Guerrero
Carmen Rodríguez Martín
Teresa Puerta López
Petunia Clavo Escribano
Soledad García Pérez
Sonsoles del Corral del Campo
Blanca Menéndez Prieto
M^a Ángeles Neila Paredes
Natividad Jerez Zamora
Montserrat Raposo
Mar Vera García
Juan Ballesteros Martín

Programa de Prevención del SIDA y ETS, Ayuntamiento de Madrid:

Francisco Javier Bru Gorraiz
Concepción Colomo Gómez
Alicia Comunión Artieda
Raquel Martín Pozas
Silvia Marinero Escudero

Unidad de Prevención y Educación Sanitaria sobre SIDA de Murcia

Juan Ramón Ordoñana Martín
Josefa Ballester Blasco
José Joaquín Gutiérrez García
Francisco Pérez Riquelme

Unidad ETS-SIDA. Centro de Salud Área II. Cartagena

Jordi Balaguer
Ana Isabel Villafane

COFES-Pamplona

M^a Cruz Landa
Hortensia Yagüe Moreno
Pablo Sánchez Valverde
Ana Gaztambide Rubio
Isabel Huarte Salas
Elisa Sesma Sánchez
Juncal Benito Calavia

Centro ETS Vitoria. Comarca Araba-Osakidetza

Marian Azpiri

Servicio de ETS-Enfermedades Infecciosas, Hospital de Basurto. Bilbao

M^a del Mar Cámara Pérez
Josefina López de Munain López
M^a Natividad Aparicio Basauri
M^a Antonia Aizpuru de Llanos

Plan del SIDA del País Vasco. San Sebastián

Isabel Sanz Bereciartu
Arantxa Arrillaga Arrizabalaga
Xabier Camino Ortiz de Barrón

Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud, La Rioja.

Eva Martínez Ochoa
Luis Metola Sacristán
Carmen Quiñones Rubio
Enrique Ramalle Gómara
Milagros Perucha González
Valvanera Ibarra Cucalón
José Antonio Oteo Revuelta

CIPS de Castellón

Josep Trullén Gas
Angelina Fenosa Salillas
Carmen Altava Padilla
Alicia Polo Esteve

CIPS de Alicante

Josefina Belda Ibáñez
Elisa Fernández García
Sonia Colomina Monzó
Trinidad Zafra Espinosa
Enrique Galán Rubio

CIPS de Valencia

J. Ignacio Alastrué Loscos
Concha Santos Rubio
Teresa Tasa Zapatero
Amparo Juan Corrons
Esther Fernández Alonso
Elena Domenech Alonso

Centro Nacional de Epidemiología(Instituto de Salud Carlos III)/ Secretaría del Plan Nacional sobre Sida

Mercedes Díez Ruiz-Navarro
Asunción Díaz Franco
Fernando Sanchez Alonso
Silvia Galindo Carretero