

SIDA - VIH

Número 25

junio, 2002



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud
Programa de Prevención de E.T.S. y Sida

• Rambla General Franco, nº 53.
38006. SANTA CRUZ DE TENERIFE.

☎ 922. 47.42.37 / 40

- Fax: 922. 47.42.73
- Fax - modem: 922.47.42.36
- e-mail: aizqcar@gobiernodecanarias.org
- web: <http://www.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/sida.htm>

SUMARIO

I. Registro de Sida de Canarias

- Comentario.
- Tablas.
- Gráficos

II. Sistema de Información de Nuevas Infecciones por el VIH de Canarias

III. Registro Nacional de Sida

- Comentario
- Tablas
- Gráficos

IV. Registro Internacional de Sida

**REGISTRO DE CASOS DE
S I D A
DE CANARIAS**

COMENTARIO**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA Y DE LA INFECCIÓN DEL VIH EN CANARIAS**

30 de junio de 2002

REGISTRO DE SIDA

El número total de casos notificados al Registro de casos de SIDA de Canarias y confirmados por el Registro nacional de SIDA a 30.06.2002, en residentes en Canarias se eleva a 1.649, de los que 96 corresponden a casos diagnosticados en 2.000 y 72 en 2.001.

De los 1.649 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 681, lo que supone un 41% de letalidad.

En la incidencia de 2001, con 72 casos, parece confirmarse la tendencia al descenso anual paulatino de casos iniciado a partir de 1995. Recordemos que las estimaciones indicaban una estabilización en torno a los 100 casos/año, si bien pueden seguir descendiendo.

En la distribución por factores de riesgo en el **año 2001** se observa que el factor de riesgo que más casos ha originado ha sido la transmisión sexual con un 41,6%, siendo la disminución en esta categoría respecto al año 2000 de un 5,1%. La distribución en este mecanismo de transmisión fue: homosexual un 13,9% y heterosexual un 27,8%. Los usuarios de drogas por vía parenteral han supuesto un 37,5%, un 6% menos que en el año 2000. Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual, un 44,1% (un 8,1% menos que en el año 2000), en el que la transmisión heterosexual es el mecanismo de más peso, un 29,4% (prácticamente igual al año 2000). Los UDVP suponen un 29,4% de los casos. En Santa Cruz de Tenerife el factor de riesgo que más casos origina es el de usuarios de drogas por vía parenteral, un 44,7% (un 1% más que en el 2000), mientras que la transmisión sexual ha supuesto un 39,5%. Destaca en ambas provincias el alto porcentaje de casos sin factor de riesgo conocido (un 23,5% en Las Palmas y un 15,8% en S/C de Tenerife)

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2001, se observa que en el sexo masculino el 72,2% están comprendidos entre los 30 y 49 años, mientras que en el sexo

Por pneumocistis carinii son las enfermedades indicativas más frecuentes en los casos diagnosticados en 2001 (55,6%).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2001 es de 4,3 casos por cien mil habitantes. La media nacional para el año 2001 se situó en el $4,99 \times 10^5$ h.

REGISTRO DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH

El número de nuevas infecciones por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias ha sido de 243, de los cuales, 186 casos son varones (76,5%) y 57 mujeres (23,5%).

Por grupos de edad en varones, predominan las infecciones entre los 25-39 años (64%), mientras en mujeres han sido en el de 20-24 años (26,3%) y 30-39 años (38,6%).

Por factores de riesgo, el 71,1% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (39,4% transmisión heterosexual y 31,7% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 16,9%.

El 58,4% de los casos se diagnostican en fase asintomática mientras que un 16,5% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 12,8% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, lo que indica un retraso en la detección de la infección VIH. Por otra parte, tenemos un 11,5% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado. Dos casos (0,8%) se declaran es fase de Primoinfección.

La tasa de infecciones por el VIH en el año 2000 ha sido del $7,1 \times 10^5$ h, mientras que para el año 2001, ha sido de $6,35 \times 10^5$ h.

femenino el 94.5% está comprendido entre los 20-49 años.

La enfermedad tuberculosa (tanto la pulmonar como la extrapulmonar) y la neumonía

ABREVIATURAS**FACTOR DE RIESGO**

UDVP	(2)	Usuarios de drogas por vía parenteral
DESC	(8)	Desconocido
HMR	(6)	Hijo de madre de riesgo
HOMOS	(1)	Homo - bisexualidad
HOMOS + UDVP	(3)	Homo - bisexualidad + Usuarios de drogas por vía parenteral
R. HEM	(4)	Receptor de hemoderivados
R. TRAN	(5)	Receptor de transfusiones
TRA. HET	(7)	Transmisión heterosexual
OTROS	(9)	

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.
CANARIAS. 30.06.2002**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	943	57.19	380	40.30
S/c de Tenerife	706	42.81	301	42.63
TOTAL	1649	100	676	41.0

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2002**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0.3	4	1.5
1-4 a.	6	0.4	2	0.7
5-9 a.	1	-	1	0.4
10-14 a.	1	-	0	0.0
15-19 a.	7	0.5	3	1,1
20-29 a.	319	23.1	91	34.2
30-39 a.	629	45.5	118	44.3
40-49 a.	283	20.5	29	10.9
50-59 a.	93	6.7	12	4.5
60-69 a.	33	2.4	5	1.9
70-79 a.	2	0.1	1	0.4
No consta	4	0.3	0	0.0
TOTAL	1383	100	266	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	547	39.5	0	0.0	547
UDVP	442	31.9	126	47.4	568
HOMOS+UDVP	35	2.5	0	0.0	35
R.HEM	8	0.6	1	0.4	9
R.TRAN	9	0.7	3	1.1	12
HMR	11	0.8	7	2.6	18
TRA-HET	176	12.7	102	38.3	278
DESC.	124	9.0	26	9.8	150
OTROS	6	0.4	0	0.0	6
NO CONSTA	25	1.8	1	0.4	26
TOTAL	1383	100	266	100	1649

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2002**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis carinii	361	21.9
Tuberculosis extrapulmonar	212	12.9
Tuberculosis pulmonar	211	12.8
Síndrome caquéctico por VIH	201	12.2
Candidiasis esofágica	174	10.6
Toxoplasmosis cerebral	89	5.4
Sarcoma de Kaposi	88	5.3
Resto	313	18.9
TOTAL	1649	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
CANARIAS. 30.06.2002**

HOSPITAL	CASOS	%
GENERAL DE G.C. DR. NEGRÍN	459	27.8
N.S. DE LA CANDELARIA	372	22.6
INSULAR	323	19.6
UNIVERSITARIO	274	16.6
FUERTEVENTURA	28	1.7
GENERAL LANZAROTE	39	2.4
GENERAL DE LA PALMA	16	1.0
RESTO	138	8.3
TOTAL	1649	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
CANARIAS. 30.06.2002**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	808	49.0
Tenerife	642	38.9
Lanzarote	45	2.7
Fuerteventura	42	2.5
La Palma	30	1.8
Resto	12	0.7
No consta	70	4.2
TOTAL	1649	100

AÑO 2001**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	10	18.5	0	0.0	10
UDVP	20	37.0	7	38.9	27
HOMOS+UDVP	1	1.8	0	0.0	1
TRA.HET	11	20.4	9	50.0	20
DESC.	12	22.2	2	11.1	14
TOTAL	54	100	18	100	72

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
CANARIAS. 30.06.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	5	14.7	5	13.2	10
UDVP	10	29.4	17	44.7	27
HOMOS+UDVP	1	2.9	0	0.0	1
TRA.HET	10	29.4	10	26.3	20
DESC.	8	23.5	6	15.8	14
TOTAL	34	100	38	100	72

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2002**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-29 a.	9	16.7	3	16.7
30-39 a.	29	53.7	12	66.7
40-49 a.	10	18.5	2	11.1
50-59 a.	3	5.6	1	5.5
60-69 a.	2	3.7	0	0.0
70-79 a.	1	1.8	0	0.0
TOTAL	54	100	18	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2002**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	17	23.6

Tuberculosis extrapulmonar	12	16.7
Tuberculosis pulmonar	11	15.3
Síndrome caquético por VIH	7	9.7
Toxoplasmosis cerebral	6	8.3
Sarcoma de Kaposi	4	5.6
Resto	15	20.8
TOTAL	72	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
CANARIAS. 30.06.2002**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	30	41.7	41.2
Tenerife	36	50.0	52.0
Resto	6	8.3	
TOTAL	72	100	43.0

EVOLUCIÓN**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2002**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	NC	Total
1	0	1	4	10	20	24	30	31	45	61	69	64	58	35	31	28	24	10	2	0	547
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	69	82	56	56	40	42	41	27	1	1	568
3	0	0	0	1	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	1	0	0	35
4	1	1	2	0	1	2	1	4	4	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	26
5	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
6	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	18
7	0	0	2	0	1	6	7	11	4	15	23	29	44	28	31	32	22	20	2	1	278
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	17	11	14	6	14	2	0	150
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	6
N.C.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	181	204	184	140	114	118	96	72	7	2	1649

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2002**

Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	NC	Total
H	1	2	7	14	32	51	61	77	97	115	157	174	152	118	91	95	78	54	5	2	1383
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	32	22	23	23	18	18	2	0	266
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.5	5.8	4.8	5.4	4.0	4.1	4.3	3.0	2.5	-	5.2
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	181	204	184	140	114	118	96	72	7	2	1649

* H = Hombre * M = Mujer * R.M. = Razón de masculinidad

**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
CANARIAS. 30.06.2002**

Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	NC	Total
G. Canaria	0	0	7	13	25	28	35	40	54	72	80	104	98	64	64	57	32	30	3	2	808
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	81	66	58	44	41	46	36	3	0	642
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	21	19	20	18	6	20	18	6	1	0	199
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	181	204	184	140	114	118	96	72	7	2	1649

GRÁFICO

**SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2002**

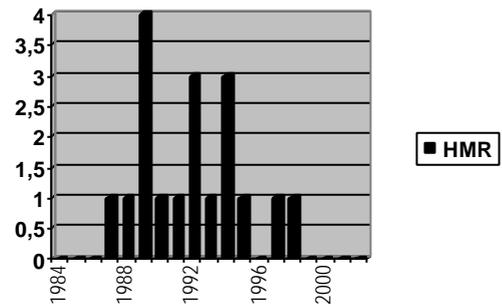
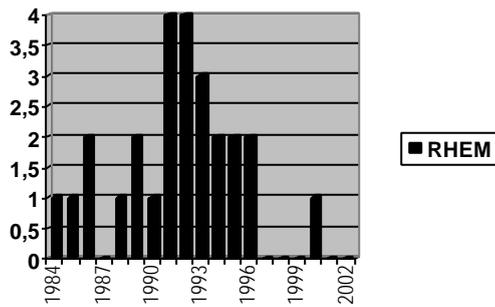
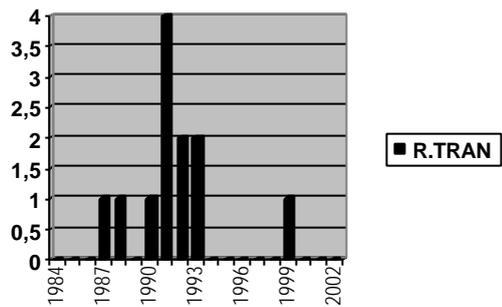
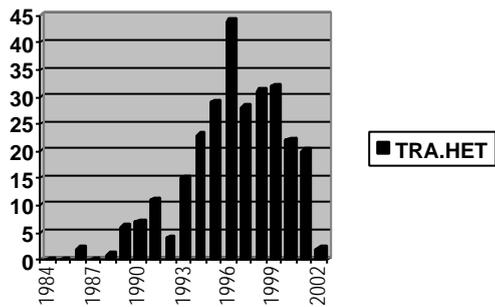
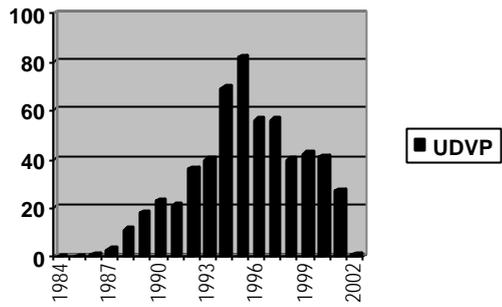
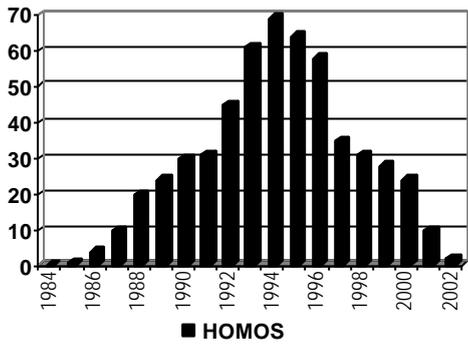


TABLA 15. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.

RESIDENCIA HABITUAL	CASOS	%
ANDALUCÍA	2	8.3
ARAGÓN	1	4.2
ASTURIAS	1	4.2
CASTILLA LA MANCHA	1	4.2
CATALUÑA	2	8.3
GALICIA	2	8.3
MADRID	2	8.3
PAÍS VASCO	1	4.2
EXTRANJERO	12	50.0
TOTAL	24	100

**TABLA 16. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.
Distribución por de edad y sexo.**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES
20-29 a.	7	1
30-39 a.	9	0
40-49 a.	7	0
TOTAL	24	1

**TABLA 17. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.
Distribución por grupos de riesgo.**

GRUPOS DE RIESGO	CASOS	%
UDVP	4	16.7
HOMOS	16	66.7
HOMOS+UDVP	2	8.3
TRA.HET	2	8.3
TOTAL	24	100

**TABLA 18. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.
Distribución por año de diagnóstico**

AÑO DE DIAGNÓSTICO	CASOS	%
1986	1	4.2
1987	3	12.5
1988	1	4.2
1989	4	16.7
1990	6	25.0
1991	3	12.5
1992	2	8.3
1993	3	4.2
1995	1	4.2
1996	1	4.2
1997	1	4.2
TOTAL	24	100

**TABLA 19. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias
Distribución por enfermedad diagnóstica**

TIPO DE DIAGNÓSTICO	CASOS	%
Candidiasis esofágica	7	29.2
Neumonía por neumocistis carinii	5	20.8
Tuberculosis extrapulmonar	3	12.5
Toxoplasmosis	2	8.3
Sarcoma de Kaposi	2	8.3
Candidiasis traqueal	1	4.2
Criptosporidiasis	1	4.2
Linfoma no Hodgkin	1	4.2
Encefalitis por VIH	1	4.2
Síndrome caquético por VIH	1	4.2
TOTAL	24	100

**TABLA 20. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.
Distribución por hospital de diagnóstico.**

HOSPITAL DE DIAGNÓSTICO	CASOS	%
Bellevue	1	4.2
Insular	5	20.8
N.S. Candelaria	3	12.5
N.S. Pino	8	33.3
Universitario	5	20.8
Otros	2	8.3
TOTAL	27	100

SI STEMA DE I NFORMACI ÓN DE
NUEVAS I NFECCI ONES POR EL
VI H
DE CANARI AS

**Tabla 1. Casos de VIH, según grupos de edad.
Canarias. 30.06.2002.**

Grupos de edad	Sexo				Total
	H		M		
	Casos	%	Casos	%	
5-9 a.	1	0.5	0	0.0	1
15-19 a.	2	1.0	4	7.0	6
20-24 a.	18	9.7	15	26.3	33
25-29 a.	42	22.6	9	15.8	51
30-34 a.	37	19.9	14	24.6	51
35-39 a.	40	21.5	8	14.0	48
40-44 a.	17	9.2	6	10.5	23
45-49 a.	13	7.0	0	0.0	13
50-54 a.	5	2.7	0	0.0	5
55-59 a.	6	3.2	0	0.0	6
60-64 a.	2	1.0	0	0.0	2
65-69 a.	3	1.6	1	1.8	4
70-74 a.	2	1.0	0	0.0	2
Total	186	100	57	100	243

**Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 30.06.2002.**

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	77	31.7
Usuarios de drogas por vía parenteral	41	16.9
Transmisión heterosexual	96	39.4
Hijo de madre a riesgo	1	0.4
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	12	4.9
Otros	3	1.2
Desconocido	4	1.6
No consta	9	3.7
Total	243	100

**Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias. 30.06.2002.**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	2	0.8
Infección Asintomática	142	58.4
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	40	16.5
SIDA	31	12.8
No consta	28	11.5
Total	243	100

**Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2002.**

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	72	29.6
Centro de Atención Primaria	45	18.5
Otros Servicios hospitalarios	33	13.6
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	72	29.6
Centro Penitenciario	15	6.2
Centro de Atención a las Drogodependencias	2	0.8
Otros	4	1.6
Total	243	100

**Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2002.**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	72	29.6
Cruz Roja Española (G.C.)	25	10.3
Hospital de G.C. Dr. Negrín	16	6.6
Hospital Insular de G.C.	31	12.8
Hospital Materno-Infantil	1	0.4
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	68	28.0
Hospital Universitario de Canarias	25	10.3
Otros	5	2.0
Total	243	100

**Tabla 6. Casos de VIH, según País de Origen.
Canarias. 30.06.2002.**

País de Origen	Casos	%
España	183	75.3
Alemania	4	1.6
Argentina	3	1.2
Austria	3	1.2
Bélgica	1	0.4
Bolivia	2	0.8
Colombia	1	0.4
Croacia	1	0.4
Cuba	1	0.4
Francia	3	1.2
Guinea	6	2.5
Guinea Ecuatorial	3	1.2
Italia	1	0.4
Liberia	1	0.4
Marruecos	1	0.4
Mauritania	1	0.4
Nigeria	7	2.9
Países Bajos	1	0.4

Portugal	3	1.2
R. Dominicana	1	0.4
Reino Unido	2	0.8
Rusia	2	0.8
Sierra Leona	5	2.1
Togo	2	0.8
Venezuela	4	1.6
Zimbabwe	1	0.4
Total	243	100

**Tabla 7. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 30.06.2002.**

Año	Categoría de transmisión								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
2000	39	21	47	1	3	3	0	8	122
2001	34	18	44	0	9	0	3	1	109
2002	4	2	5	0	0	0	1	0	12
Total	77	41	96	1	12	3	4	9	243

TABLA 8. - Pruebas de detección de Ac-antiVIH realizadas en los centros de la Dirección General de Salud Pública y Cruz Roja Española. Primer semestre de 2002.

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS			
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%	
Riesgo sexual	Homosexual	52	3	5.8	32	2	6.25	
	Heterosexual	459	5	1.1	246	2	0.8	
	Bisexual	12	2	16.7	8	1	1.25	
U.D.V.P.		7	1	14.3	0	0	0.0	
U.D.V.P. + Riesgo sexual	Homosexual	0	0	0.0	1	0	0.0	
	Heterosexual	26	2	7.7	10	1	10	
	Bisexual	0	0	0.0	1	0	0.0	
Contactos con factor de riesgo		Homosexual/Bisexual	17	0	0.0	3		0.0
		Heterosexual	36	3	8.3	7	0	0.0
Hemofilia		0	0	0.0	0	0	0.0	
Transfusiones		0	0	0.0	0	0	0.0	
Hijos de madres VIH +		0	0	0.0	0	0	0.0	
Pinchazo accidental		3	0	0.0	4	0	0.0	
Otros		16	0	0.0	16	0	0.0	
Sin determinar		0	0	0.0	20	0	0.0	
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0	
TOTAL		628	16	2.54	348	6	1.6	

REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

REGISTRO INTERNACIONAL DE CASOS DE SIDA

Organización Mundial de la Salud

REGISTRO EUROPEO DE CASOS DE SIDA

EUROPEAN CENTRE FOR THE EPIDEMIOLOGICAL MONITORING OF AIDS