

SIDA - VIH

Número 26

diciembre, 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

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**

31 de diciembre 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 31.12.2002, en residentes en Canarias se eleva a 1.690, de los que 98 corresponden a casos diagnosticados en 2.000 y 80 en 2.001.

De los 1.690 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 685, lo que supone un 40.5% de letalidad.

En la incidencia de 2001, con 80 casos, se confirma la tendencia al descenso anual de casos iniciado a partir de 1995 en el que las estimaciones indicaban una estabilización en torno a los 100 casos por año.

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 37.5%. La distribución en este mecanismo de transmisión fue : homosexual un 12.5% y heterosexual un 25%. Los usuarios de drogas por vía parenteral han supuesto un 36.25.

Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual, un 38.4%, en el que la transmisión heterosexual es el mecanismo de más peso, un 25.6% . Los UDVP suponen un 28.2% 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 43.9%, mientras que la transmisión sexual ha supuesto un 36.6%. Sigue observándose en ambas provincias el alto porcentaje de casos sin factor de riesgo conocido (un 30.7% en Las Palmas y un 19.5% en S/C de Tenerife)

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2001, se observa que en el sexo masculino el 75.8% están comprendidos entre los 30 y 49 años, mientras que en el sexo femenino el 83.4% está comprendido entre los 20-39 años.

La enfermedad tuberculosa supone 32.4% de los casos (tanto la pulmonar como la extrapulmonar) y la neumonía por pneumocistis carinii (23.8%) son las enfermedades indicativas más frecuentes en los casos diagnosticados en 2001.

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 4.8×10^5 h (junio 2002).

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 295, de los cuales, 226 casos son varones (76.6%) y 69 mujeres (23.4%).

Por grupos de edad en varones, predominan las infecciones entre los 25-39 años (62.9%), mientras en mujeres han sido en el de 20-39 años (79.7%).

Por factores de riesgo, aunque la distribución por categorías es similar, destaca el peso que la transmisión sexual tiene en las Infecciones: el 69.5% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (39% transmisión heterosexual y 30.5% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral supone el 17.3%.

El 56.6% de los casos se diagnostican en fase asintomática mientras que un 15.6% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 17.6% 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 9.5% de infecciones en que no consta su estadio clínico. Dos casos (0.7%) se declaran es fase de Primoinfección.

La tasa de infecciones por el VIH en el año 2000 ha sido del 6.8×10^5 h, para el año 2001 también ha sido de 6.8×10^5 h y para el año 2002 ($2,33 \times 10^5$ h). Los datos del año 2002 se consolidarán a partir de junio de 2003.

ABREVIATURAS**CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN**

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. 31.12.2002**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	972	57.5	384	39.5
S/c de Tenerife	718	42.5	301	41.9
TOTAL	1690	100	685	40.5

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
CANARIAS. 31.12.2002**

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	0.07	1	0.4
10-14 a.	1	0.07	0	0.0
15-19 a.	7	0.5	3	1,1
20-29 a.	321	22.6	92	33.9
30-39 a.	647	45.6	120	44.3
40-49 a.	295	20.8	31	11.4
50-59 a.	95	6.7	12	4.4
60-69 a.	34	2.4	5	1.8
70-79 a.	3	0.2	1	0.4
No consta	4	0.28	0	0.0
TOTAL	1419	100	271	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 31.12.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	555	39.1	0	0.0	555
UDVP	456	32.4	128	47.2	584
HOMOS+UDVP	35	2.5	0	0.0	35
R.HEM	8	0.5	1	0.4	9
R.TRAN	9	0.6	3	1.1	12
HMR	11	0.7	7	2.6	18
TRA-HET	180	12.7	103	38.0	283
DESC.	134	9.4	28	10.3	162
OTROS	6	0.4	0	0.0	6
NO CONSTA	25	1.7	1	0.4	26
TOTAL	1419	100	271	100	1690

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 31.12.2002**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis carinii	373	22.1
Tuberculosis extrapulmonar	218	12.9
Tuberculosis pulmonar	218	12.9
Síndrome caquéctico por VIH	206	12.2
Candidiasis esofágica	176	10.4
Toxoplasmosis cerebral	92	5.4
Sarcoma de Kaposi	89	5.3
Resto	318	18.8
TOTAL	1690	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
CANARIAS. 31.12.2002**

HOSPITAL	CASOS	%
GENERAL DE G.C. DR. NEGRÍN	470	27.81
N.S. DE LA CANDELARIA	382	22.60
INSULAR	323	19.11
UNIVERSITARIO	276	16.33
FUERTEVENTURA	28	1.66
GENERAL LANZAROTE	39	2.31
GENERAL DE LA PALMA	16	0.95
RESTO	156	9.23
TOTAL	1690	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
CANARIAS. 31.12.2002**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	832	49.2
Tenerife	653	38.6
Lanzarote	48	2.8
Fuerteventura	44	2.6
La Palma	30	1.8
Resto	13	0.7
No consta	70	4.1
TOTAL	1690	100

AÑO 2002**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 31.12.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	10	16.1	0	0.0	10
UDVP	22	35.5	7	38.9	29
HOMOS+UDVP	1	1.6	0	0.0	1
TRA.HET	11	17.7	9	50.0	20
DESC.	18	29.0	2	11.1	20
TOTAL	62	100	18	100	80

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
CANARIAS. 31.12.2002**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	5	12.8	5	12.2	10
UDVP	10	28.2	18	43.9	29
HOMOS+UDVP	1	2.6	0	0.0	1
TRA.HET	10	25.6	10	24.4	20
DESC.	12	30.7	8	19.5	20
TOTAL	39	100	41	100	80

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
CANARIAS. 31.12.2002**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-29 a.	9	14.5	3	16.7
30-39 a.	33	53.2	12	66.7
40-49 a.	14	22.6	2	11.1
50-59 a.	3	4.8	1	5.5
60-69 a.	2	3.2	0	0.0
70-79 a.	1	1.6	0	0.0
TOTAL	62	100	18	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 31.12.2002**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	19	23.8
Tuberculosis extrapulmonar	13	16.2
Tuberculosis pulmonar	13	16.2
Síndrome caquético por VIH	8	10.0
Toxoplasmosis cerebral	7	8.8
Resto	20	25.0
TOTAL	80	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
CANARIAS. 31.12.2002**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	35	43.7	45.37
Tenerife	39	48.8	50.12
Resto	6	7.5	
TOTAL	80	100	43.39

EVOLUCIÓN**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2002**

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	29	25	10	8	0	555
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	70	82	56	56	40	42	42	29	13	1	584
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	7	1	283
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	17	11	14	6	20	8	0	162
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	182	204	184	140	114	119	98	80	36	2	1690

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2002**

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	158	174	152	118	91	96	79	62	30	2	1419
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	32	22	23	23	19	18	6	0	271
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.6	5.8	4.8	5.4	4.0	4.2	4.2	3.4	5.0	-	5.2
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	140	114	119	98	80	36	2	1690

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

**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
CANARIAS. 31.12.2002**

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	33	35	21	2	832
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	81	66	58	44	42	47	39	9	0	653
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	22	19	20	18	6	20	18	6	6	0	205
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	140	114	119	98	80	36	2	1690

GRÁFICO

**SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2002**

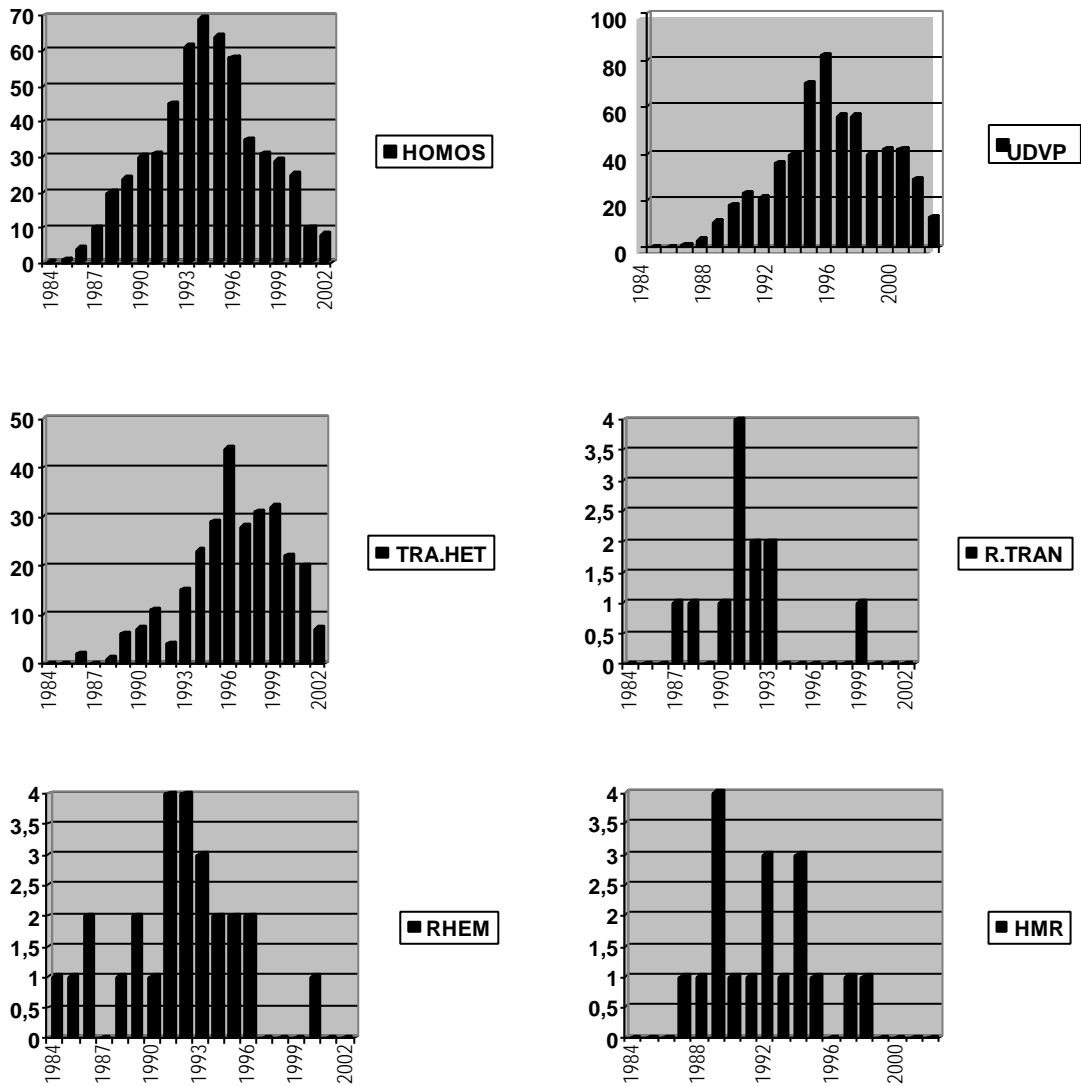


TABLA 15. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.

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. 31.12.2002.**

Grupos de edad	Sexo				Total
	H		M		
	Casos	%	Casos	%	
5-9 a.	1	0.4	0	0.0	1
15-19 a.	2	0.9	4	5.8	6
20-24 a.	19	8.4	16	23.2	35
25-29 a.	46	20.4	10	14.5	56
30-34 a.	47	20.8	18	26.1	65
35-39 a.	49	21.7	11	15.9	60
40-44 a.	22	9.7	6	8.7	28
45-49 a.	19	8.4	1	1.4	20
50-54 a.	6	2.6	1	1.4	7
55-59 a.	6	2.6	1	1.4	7
60-64 a.	3	1.3	0	0.0	3
65-69 a.	3	1.3	1	1.4	4
70-74 a.	3	1.3	0	0.0	3
Total	226	100	69	100	295

**Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 31.12.2002.**

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	90	30.5
Usuarios de drogas por vía parenteral	51	17.3
Transmisión heterosexual	115	39.0
Hijo de madre a riesgo	1	0.3
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	12	4.1
Otros	3	1.0
Desconocido	14	4.7
No consta	9	3.1
Total	295	100

**Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias. 31.12.2002.**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	2	0.7
Infección Asintomática	167	56.6
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	46	15.6
SIDA	52	17.6
No consta	28	9.5
Total	295	100

**Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 31.12.2002.**

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. 31.12.2002.**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	80	27.1
Cruz Roja Española (G.C.)	25	8.5
Hospital de G.C. Dr. Negrín	25	8.5
Hospital Insular de G.C.	36	12.2
Hospital Materno-Infantil	1	0.3
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	76	25.8
Hospital Universitario de Canarias	31	10.5
Otros	21	7.1
Total	295	100

**Tabla 6. Casos de VIH, según País de Origen.
Canarias. 31.12.2002.**

País de Origen	Casos	%
España	227	76.9
Alemania	4	1.4
Argentina	3	1.0
Austria	3	1.0
Bélgica	1	0.3
Bolivia	2	0.7
Colombia	1	0.3
Croacia	1	0.3
Cuba	1	0.3
Francia	5	1.7
Guinea	7	2.4
Guinea Ecuatorial	3	1.0
India	1	0.3
Italia	1	0.3
Liberia	1	0.3
Marruecos	1	0.3
Mauritania	1	0.3
Nigeria	7	2.4

Países Bajos	1	0.3
Portugal	3	1.0
R. Dominicana	1	0.3
Reino Unido	2	0.7
Rusia	2	0.7
Sierra Leona	5	1.7
Togo	2	0.7
Venezuela	4	1.4
Zimbabwe	1	0.3
Total	295	100

Tabla 7. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año. Canarias. 31.12.2002.

Año	Categoría de transmisión								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
2000	39	23	48	1	3	3	1	8	126
2001	37	23	49	0	9	0	7	1	126
2002	14	5	18	0	0	0	6	0	43
Total	90	51	115	1	12	3	14	9	295

Categorías de transmisión

- Varones homo o bisexuales 1
- Usuarios de drogas por vía parenteral 2
- Transmisión heterosexual 3
- Hijo de madre a riesgo 4
- Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe 5
- Otros 6
- Desconocido 7
- No consta 8

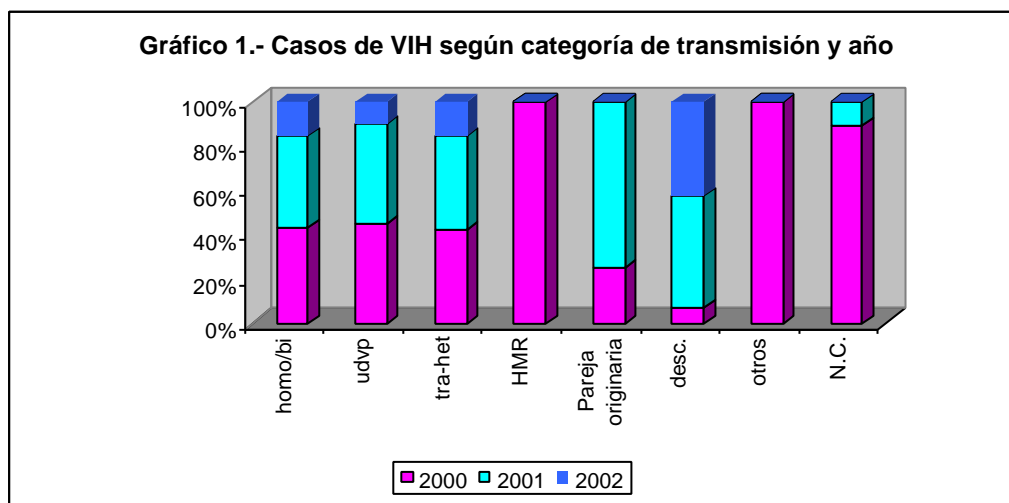


TABLA 8.- Pruebas de detección de Ac-antiVIH realizadas en los centros de la Dirección General de Salud Pública y Cruz Roja Española. Segundo semestre de 2002.

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%
Riesgo sexual	Homosexual	75	3	4	43	1	2.33
	Heterosexual	396	3	0.75	172	3	1.74
	Bisexual	12	0	0	16	0	0
U.D.V.P.		3	0	0	0	0	0.0
U.D.V.P. + Riesgo sexual	Homosexual	2	0	0.0	0	0	0.0
	Heterosexual	16	4	25	20	1	5
	Bisexual	1	0	0.0	1	0	0.0
Contactos con factor de riesgo							
	Homosexual	11	2	18.2	0	0	0
	Heterosexual	12	1	8.3	5	3	60
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		5	0	0.0	0	0	0.0
Otros		13	0	0.0	0	0	0.0
Sin determinar		0	0	0.0	0	0	0.0
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL		546	13	3.38	257	8	3.11

REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA:
<http://www.msc.es/sida/epidemiologia/home.htm>

REGISTRO INTERNACIONAL DE CASOS DE SIDA

Organización Mundial de la Salud

<http://www.unaids.org/>

REGISTRO EUROPEO DE CASOS DE SIDA

EUROPEAN CENTRE FOR THE EPIDEMIOLOGICAL MONITORING OF AIDS:
<http://www.eurohiv.org/>