



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud
Programa de Prevención del 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

S U M A R I O

I. Registro de Sida de Canarias

- Comentario.
- Tablas.
- Gráficos

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

**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 2004

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 30.06.2004, en residentes en Canarias se eleva a 1.796, de los que 66 corresponden a casos diagnosticados en 2002 y 43 en 2003. En los seis primeros meses de 2004, se han notificado 9 casos nuevos.

De los 1.796 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 718, lo que supone un 40% de letalidad.

En la incidencia de 2003, con 43 casos (23 casos menos que en 2002), se confirma la tendencia al descenso anual paulatino de casos iniciado a partir de 1995.

En la distribución por factores de riesgo en el **año 2003** se observa que aunque el factor de riesgo que más casos sigue originando es la transmisión sexual (41.8%) ha aumentado la misma entre los usuarios de drogas por vía parenteral_UDVP_(39.5%). La distribución dentro del mecanismo de transmisión sexual ha sido de un 44.4% la transmisión homosexual y un 55.6% la heterosexual.

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2003, se observa que en el género masculino el 79.4% están comprendidos entre los 30 y 49 años, mientras que en el género femenino el 100% está comprendido entre los 20-49 años.

La enfermedad tuberculosa supone el 37.3% de los casos diagnosticados en 2003 (la pulmonar un 23.3% y la extrapulmonar un 14%); el Síndrome caquético por VIH un 14% y la Candidiasis esofágica un 9.3%.

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2003 es de 22.69 casos por millón de habitantes. La media nacional para el año 2003 se situó en el 45.08×10^6 h.

REGISTRO DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH

El número acumulado de nuevas infecciones por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias ha sido de 497, de los cuales, 84 corresponden a diagnósticos en el año 2003. El número de diagnósticos ha ido disminuyendo a partir del año 2001, año en el que diagnosticó el mayor número de casos (140) hasta alcanzar el mínimo del año 2003 (84). En los primeros seis meses de 2004 se han notificado 14 nuevas infecciones.

De los 497 casos, 381 son varones (76.7%) y 116 mujeres (23.3%). La razón de masculinidad es de 2,3.

En relación a la edad y el género, es mayor el porcentaje de casos en varones entre los 30-39 años (41.7%), mientras que el grupo de edad más frecuente en mujeres han sido el de 30-34 años (25%).

El 57,7% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 17.3% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 17.7% 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 6.8% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado. Dos casos (0.4%) se declaran es fase de Primoinfección.

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 73.6% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (58.7% transmisión heterosexual y 41.3% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 17.1%. La evolución por años muestra una tendencia mantenida del predominio de casos de transmisión heterosexual sobre la homosexual, fundamentalmente en los años 2001 y 2003, mientras que parece que la transmisión ha disminuido de forma clara entre los usuarios de drogas por vía parenteral. En el **año 2003**, la transmisión heterosexual ha supuesto el 48,8% de los diagnósticos, mientras que la Homosexual supuso el 32,1% y los UDVP el 10,7%

La tasa de infecciones por el VIH en el **año 2003** ha sido del 44.3×10^6 h.

ABREVIATURAS**FACTOR DE RIESGO SIDA**

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

FACTOR DE RIESGO VIH

HOMOS	(1)	Homo - bisexualidad
UDVP	(2)	Usuarios de drogas por vía parenteral
TRA. HET	(3)	Transmisión heterosexual
HMR	(4)	Hijo de madre de riesgo
OTROS	(5)	
DESC	(6)	Desconocido
NO CONSTA	(7)	

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.
CANARIAS. 30.06.2004**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1035	57.6	407	39.3
S/c de Tenerife	761	42.4	311	40.9
TOTAL	1796	100	718	40

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2004**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0.33	4	1.4
1-4 a.	6	0.4	2	0.7
5-9 a.	1	0.07	1	0.3
10-14 a.	1	0.07	0	0.0
15-19 a.	8	0.5	3	1.0
20-29 a.	326	21.7	96	32.5
30-39 a.	682	45.4	129	43.7
40-49 a.	325	21.6	39	13.2
50-59 a.	101	6.7	12	4.1
60-69 a.	38	2.5	7	2.4
70-79 a.	4	0.27	2	0.7
No consta	4	0.27	0	0.0
TOTAL	1501	100	295	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2004**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	574	38.2	-	-	574
UDVP	486	32.4	142	48.1	628
HOMOS+UDVP	35	2.3	-	-	35
R.HEM	25	1.7	1	0.4	26
R.TRAN	9	0.6	3	1	12
HMR	11	0.7	7	2.4	18
TRA-HET	196	13.1	114	38.6	310
DESC.	151	10	27	9.1	178
OTROS	6	0.4	0	0.0	6
NO CONSTA	8	0.5	1	0.4	9
TOTAL	1501	100	295	100	1796

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2004**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	385	21.4
Tuberculosis pulmonar	240	13.4
Tuberculosis extrapulmonar	232	12.9
Síndrome caquético por VIH	214	11.9
Candidiasis esofágica	183	10.2
Toxoplasmosis cerebral	104	5.8
Sarcoma de Kaposi	93	5.2
Resto	345	19.2
TOTAL	1796	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
CANARIAS. 30.06.2004**

HOSPITAL	CASOS	%
General de G.C. Dr. Negrín	515	28.7
N.S. de la Candelaria	397	22.1
Universitario Insular de G.C.	346	19.3
Universitario de Canarias	296	16.5
Gral. de Fuerteventura	31	1.7
Gral. de Lanzarote	45	2.5
Gral. de La Palma	16	0.9
Resto	150	8.3
Total	1796	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
CANARIAS. 30.06.2004**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	889	49.5
Tenerife	696	38.8
Lanzarote	52	2.9
Fuerteventura	45	2.5
La Palma	30	1.7
La Gomera	9	0.5
El Hierro	4	0.2
No consta	71	4
TOTAL	1796	100

AÑO 2003**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2004**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	8	23.5	-	-	8
UDVP	12	35.3	5	55.6	17
TRA.HET	6	17.6	4	44.4	10
DESC.	8	23.5	0	0.0	8
TOTAL	34	100	9	100	43

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
CANARIAS. 30.06.2004**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	4	15.4	4	23.5	8
UDVP	11	42.3	6	35.3	17
TRA.HET	5	19.2	5	29.4	10
DESC.	6	23.1	2	11.7	8
TOTAL	26	100	17	100	43

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2004**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-29 a.	2	5.9	2	22.2
30-39 a.	15	44.1	4	44.4
40-49 a.	12	35.3	3	33.3
50-59 a.	2	5.9	0	0.0
60-69 a.	3	8.8	0	0.0
TOTAL	34	100	9	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2004**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Tuberculosis pulmonar	10	23.3
Síndrome caquético por VIH	6	14.0
Tuberculosis extrapulmonar	6	14.0
Neumonía por Pneumocystis carinii	4	9.3
Criptococosis extrapulmonar	4	9.3
Candidiasis esofágica	3	7.0
Resto	10	23.3
TOTAL	43	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
CANARIAS. 30.06.2004**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	24	55.8	30.38
Tenerife	17	39.5	21.25
Resto	2	4.7	
TOTAL	43	100	22.69

EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2004**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
1	0	1	4	10	20	24	30	31	45	61	69	64	58	36	31	29	26	10	17	8	0	0	574
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	70	82	57	58	42	43	45	32	23	17	5	1	628
3	0	0	0	1	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	35
4	1	1	2	0	1	2	1	4	4	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	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	0	0	12
6	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18
7	0	0	2	0	1	6	7	11	4	15	23	29	44	28	31	33	25	21	16	10	3	1	310
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	18	13	14	6	22	10	8	1	0	178
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	9
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	185	144	118	121	105	86	66	43	9	2	1796

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2004**

Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
H	1	2	7	14	32	51	61	77	97	115	158	174	152	122	94	98	85	67	53	34	5	2	1501
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	33	22	24	23	20	19	13	9	4	0	295
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.6	5.8	4.6	5.5	3.9	4.3	4.25	3.5	4.1	3.8	1.25	-	5.1
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	185	144	118	121	105	86	66	43	9	2	1796

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

**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
CANARIAS. 30.06.2004**

Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
G. Canaria	0	0	7	13	25	28	35	40	54	72	80	104	99	66	67	59	38	39	34	24	3	2	889
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	81	66	60	45	42	49	39	24	17	6	0	696
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	22	19	20	18	6	20	18	8	8	2	0	0	211
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	185	144	118	121	105	86	66	43	9	2	1796

GRÁFICO 1
SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2004

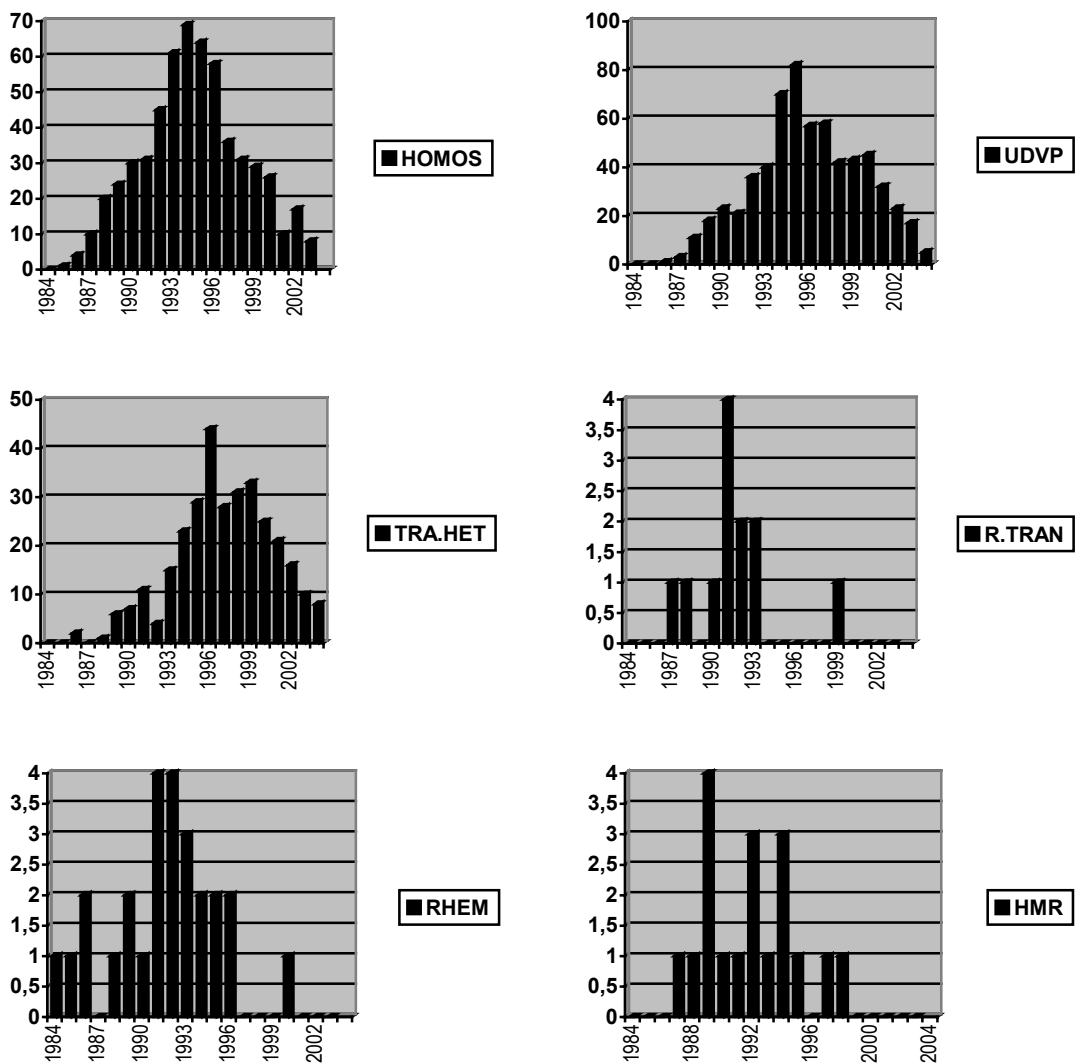


TABLA 15. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.

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.
7Distribución 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 neumocictis 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

**SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
NUEVAS INFECCIONES POR EL
VIH
DE CANARIAS**

**Tabla 1. Casos de VIH, según grupos de edad y género.
Canarias. 30.06.2004**

Grupos de edad	Hombres	%	Mujeres	%	Total
< 1 a.	1	0.3	0	0.0	1
15-19 a.	6	1.6	6	5.2	12
20-24 a.	33	8.7	19	16.4	52
25-29 a.	64	16.8	18	15.5	82
30-34 a.	80	21.0	29	25.0	109
35-39 a.	79	20.7	21	18.1	100
40-44 a.	44	11.5	13	11.2	57
45-49 a.	35	9.2	4	3.4	39
50-54 a.	15	3.9	1	0.85	16
55-59 a.	9	2.3	1	0.85	10
60-64 a.	6	1.6	1	0.85	7
65-69 a.	6	1.6	2	1.7	8
70-74 a.	3	0.8	1	0.85	4
Total	381	100	116	100	497

**Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 30.06.2004**

Categoría de transmisión	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Varones homo o bisexuales	151	39.6	-		151
Usuarios de drogas por vía parenteral	62	16.3	23	19.8	85
Transmisión heterosexual	124	32.5	91	78.4	215
Hijo de madre a riesgo	1	0.3	0	0.0	1
Otros	6	1.6	0	0.0	6
Desconocido	29	7.6	1	0.9	30
No consta	8	2.1	1	0.9	9
Total	381	100	116	100	497

**Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias.30.06.2004**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	2	0.4
Infección Asintomática	287	57.7
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	86	17.3
SIDA	88	17.7
No consta	34	6.8
Total	497	100

**Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2004**

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro Penitenciario	47	9.5
Centro de Atención a las Drogodependencias	3	0.6
Centro de Atención Primaria	60	12.1
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	116	23.3
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	195	39.2
Consulta de Atención al Embarazo	5	1.0
Otros Servicios hospitalarios	62	12.5
Otros	8	1.6
No consta	1	0.2
Total	497	100

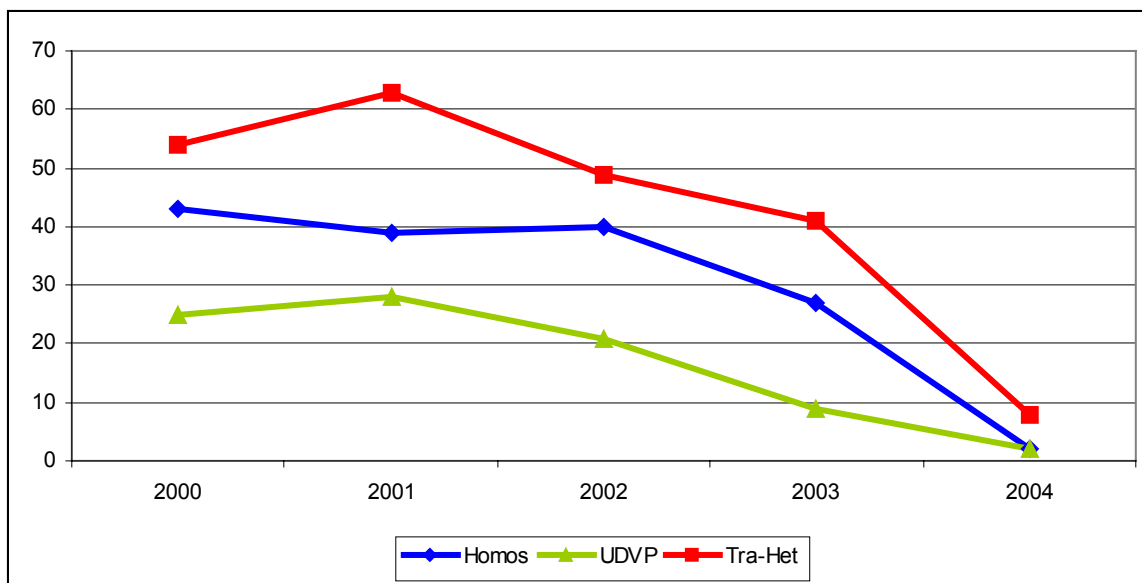
**Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2004**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	97	19.5
Cruz Roja Española (G.C.)	47	9.5
Hospital de G.C. Dr. Negrín	56	11.3
Hospital Insular de G.C.	60	12.1
Hospital Materno-Infantil	1	0.2
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	135	27.2
Hospital Universitario de Canarias	61	12.3
Centro Penitenciario	27	5.4
Hospital General de Lanzarote	4	0.8
Hospital General de Fuerteventura	5	1.0
Otros	4	0.8
Total	497	100

**Tabla 6. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 30.06.2004**

Categoría de transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	Total
HOMOS	43	31,9	39	27,9	40	32,3	27	32,1	2	14,3	151
UDVP	25	18,5	28	20,0	21	16,9	9	10,7	2	14,3	85
TRA-HET	54	40,0	63	45,0	49	39,5	41	48,8	8	57,1	215
HMR	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
OTROS	3	2,2	0	0,0	1	0,8	1	1,2	1	7,1	6
DESC	1	0,7	9	6,4	13	10,5	6	7,1	1	7,1	30
N. C.	8	5,9	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9
Total	135	100	140	100	124	100	84	100	14	100	497

**Gráfico 2. Nuevas infecciones por el VIH, según Categoría de Transmisión y año.
Canarias 30.06.2004**



**Tabla 7. Casos de VIH, según País de Origen.
Canarias. 30.06.2004**

País de Origen	Casos	%
España	381	76.7
Alemania	7	1.4
Argentina	4	0.9
Austria	3	0.7
Bélgica	2	0.4
Bolivia	2	0.4
Brasil	2	0.4
Camerún	1	0.2
Colombia	5	1.0
Costa de Marfil	1	0.2
Croacia	1	0.2
Cuba	1	0.2
Ecuador	1	0.2
Estonia	1	0.2
Francia	6	1.2
Ghana	6	0.5
Guinea	8	1.6
Guinea Ecuatorial	4	0.8
India	1	0.2
Irlanda	2	0.4
Italia	4	0.8
Liberia	2	0.4
Mali	1	0.2
Marruecos	6	1.2

Mauritania	1	0.2
Namibia	2	0.4
Nigeria	11	2.2
Países Bajos	2	0.4
Portugal	3	0.6
R. Dominicana	1	0.2
Reino Unido	2	0.4
Rusia	3	0.6
Sierra Leona	5	1.0
Tanzania	1	0.2
Togo	2	0.4
Venezuela	10	2.0
Zimbabwe	1	0.2
Total	497	100

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 2004

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%
Riesgo sexual	Homosexual	117	4	3.4	35	0	0.0
	Heterosexual	587	6	1	213	0	0.0
	Bisexual	21	2	9.5	18	0	0.0
U.D.V.P.		2	1	50	0	0	0.0
U.D.V.P. + Riesgo sexual	Homosexual	0	0	0.0	0	0	0.0
	Heterosexual	9	0	0.0	11	0	0.0
	Bisexual	1	0	0.0	0	0	0.0
Contactos con factor de riesgo							
Homosexual		21	0	0.0	3	0	0.0
Heterosexual		28	0	0.0	2	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		0	0	0.0	0	0	0.0
Sin riesgo		0	0	0.0	0	0	0.0
Sin determinar		0	0	0.0	13	0	0.0
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL		786	13	1.7	249	0	0.0