



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

SUMARIO

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**

31 de diciembre de 2003

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 31.12.2003, en residentes en Canarias se eleva a 1.758, de los que 59 corresponden a casos diagnosticados en 2002 y 30 en 2003.

De los 1.758 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 706, lo que supone un 40.1% de letalidad.

En la incidencia de 2003, con 30 casos, 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 el factor de riesgo que más casos ha originado ha sido la transmisión sexual con un 46.6%. La distribución dentro de este mecanismo de transmisión fue : homosexual un 50% y heterosexual un 50%. Los usuarios de drogas por vía parenteral han supuesto un 33.3%. Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual, un 38.9%, en el que la transmisión homosexual es el mecanismo de más peso, un 57.1%. Los UDVP suponen un 33.3% de los casos. Cabe destacar, que se desconoce la categoría de transmisión en un 27,8% de los casos. En Santa Cruz de Tenerife el factor de riesgo que más casos origina también es el de transmisión sexual, un 61.5%, de los que el 62.5% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 37.5% restante el mecanismo de transmisión es homosexual. Los usuarios de drogas por vía parenteral suponen un 30.8%. El 7.8% de casos se notifica sin factor de riesgo conocido.

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2003, se observa que en el sexo masculino el 87.5% están comprendidos entre los 30 y 49 años, mientras que en el sexo femenino el 100% está comprendido entre los 20-49 años.

La enfermedad tuberculosa supone el 33.3% de los casos diagnosticados en 2003 (la pulmonar un 20% y la extrapulmonar un 13.3%); el Síndrome caquéctico por VIH un 16.7% y la Candidiasis esofágica un 10%.

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2003 es de 17.5 casos por millón de habitantes. La media nacional para el año 2003 se situó en el 32.5×10^6 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 428, de los cuales, 329 casos son varones (76.9%) y 99 mujeres (23.1%).

En relación a la edad y el sexo, es mayor el porcentaje de casos en varones entre los 25-44 años (70.5%), mientras que los grupos de edad más frecuentes en mujeres han sido el de 20-39 años (75.8%).

Por factores de riesgo, el 68.9% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (37.4% transmisión heterosexual y 31.5% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 18%.

El 57,5% de los casos se diagnostican en fase asintomática mientras que un 17.1% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 17.1% 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 7.9% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado. Dos casos (0.5%) se declaran en fase de Primoinfección.

La tasa de infecciones por el VIH en el año 2002 ha sido del 62.3×10^6 h, mientras que para el año 2003 ha sido de 30.3×10^6 h.

ABREVIATURAS**FACTOR DE RIESGO SIDA**

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. 31.12.2003**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1012	57.6	398	39.3
S/c de Tenerife	746	42.4	308	41.3
TOTAL	1758	100	706	40.1

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
CANARIAS. 31.12.2003**

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	0.06	1	0.3
10-14 a.	1	0.06	0	0.0
15-19 a.	8	0.5	3	1.0
20-29 a.	325	22.1	95	33.1
30-39 a.	664	45.1	126	43.9
40-49 a.	321	21.8	36	12.5
50-59 a.	97	6.6	12	4.2
60-69 a.	35	2.4	6	2.1
70-79 a.	4	0.3	2	0.7
No consta	4	0.3	0	0.0
TOTAL	1471	100	287	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 31.12.2003**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	570	38.7	-	-	570
UDVP	472	32.1	138	48.1	610
HOMOS+UDVP	35	2.4	-	-	35
R.HEM	9	0.6	1	0.3	10
R.TRAN	9	0.6	3	1.0	12
HMR	11	0.7	7	2.4	18
TRA-HET	191	13.0	110	38.3	301
DESC.	144	9.8	27	9.4	171
OTROS	6	0.4	0	0.0	6
NO CONSTA	24	1.6	1	0.3	25
TOTAL	1471	100	287	100	1758

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 31.12.2003**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	378	21.5
Tuberculosis pulmonar	226	12.9
Tuberculosis extrapulmonar	231	13.1
Síndrome caquético por VIH	213	12.1
Candidiasis esofágica	182	10.4
Toxoplasmosis cerebral	98	5.6
Sarcoma de Kaposi	93	5.3
Resto	337	19.1
TOTAL	1758	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
CANARIAS. 31.12.2003**

HOSPITAL	CASOS	%
General de G.C. Dr. Negrín	501	28.5
N.S. de la Candelaria	390	22.2
Universitario Insular	352	20.0
Universitario de Canarias	290	16.5
Gral. de Fuerteventura	31	1.8
Gral. de Lanzarote	45	2.6
Gral. de La Palma	16	0.9
Resto	133	7.5
Total	1758	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
CANARIAS. 31.12.2003**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	866	49.3
Tenerife	681	38.7
Lanzarote	52	3.0
Fuerteventura	45	2.6
La Palma	30	1.7
Resto	13	0.7
No consta	71	4.0
TOTAL	1758	100

AÑO 2003**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 31.12.2003**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	7	29.2	-	-	7
UDVP	6	20.0	4	66.7	10
TRA.HET	5	20.8	2	33.3	7
DESC.	6	20.0	0	0.0	6
TOTAL	24	100	6	100	30

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
CANARIAS. 31.12.2003**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	4	22.2	3	23.1	7
UDVP	6	33.3	4	30.8	10
TRA.HET	3	16.7	5	38.5	7
DESC.	5	27.8	1	7.6	6
TOTAL	18	100	13	100	30

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
CANARIAS. 31.12.2003**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-29 a.	2	8.3	2	33.3
30-39 a.	10	41.7	2	33.3
40-49 a.	11	45.8	2	33.3
50-59 a.	1	4.2	0	0.0
TOTAL	24	100	6	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 31.12.2003**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Tuberculosis pulmonar	6	20.0
Síndrome caquético por VIH	5	16.7
Tuberculosis extrapulmonar	4	13.3
Candidiasis esofágica	3	10.0
Criptococosis extrapulmonar	3	10.0
Neumonía por Pneumocystis carinii	2	6.7
Sarcoma de Kaposi	2	6.7
Resto	5	16.7
TOTAL	30	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
CANARIAS. 31.12.2003**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	16	53.3	21.6
Tenerife	12	40.0	16.9
Resto	2	6.6	
TOTAL	30	100	17.5

EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2003**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	NC	Total
1	0	1	4	10	20	24	30	31	45	61	69	64	58	35	31	29	26	10	15	7	0	570
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	70	82	56	57	41	43	44	31	22	10	1	610
3	0	0	0	1	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	1	0	0	0	35
4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	10
5	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	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	18
7	0	0	2	0	1	6	7	11	4	15	23	29	44	28	31	32	25	21	14	7	1	301
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	17	13	14	6	21	8	6	0	171
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	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	25
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	117	120	104	84	59	30	2	1758

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2003**

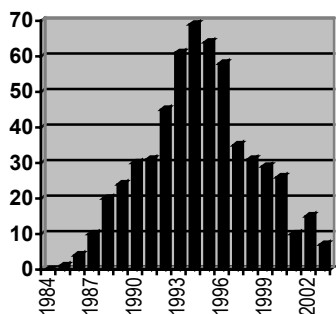
Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	NC	Total
H	1	2	7	14	32	51	61	77	97	115	158	174	152	119	93	97	84	65	46	24	2	1471
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	32	22	24	23	20	19	13	6	0	287
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.6	5.8	4.8	5.4	4.0	4.2	4.2	3.4	3.5	4.0	-	5.1
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	117	120	104	84	59	30	2	1758

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

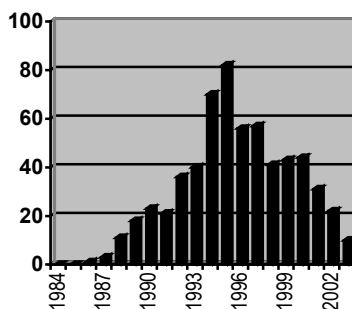
**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
CANARIAS. 31.12.2003**

Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	NC	Total
G. Canaria	0	0	7	13	25	28	35	40	54	72	80	104	98	64	66	58	37	37	30	16	2	866
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	81	66	59	45	42	49	39	21	12	0	681
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	22	19	20	18	6	20	18	8	8	2	0	211
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	117	120	104	84	59	30	2	1758

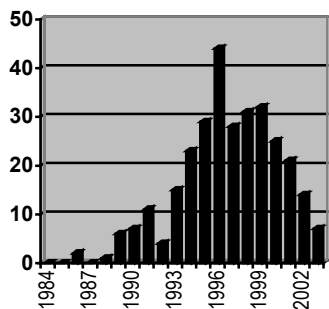
GRÁFICO
SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 31.12.2003



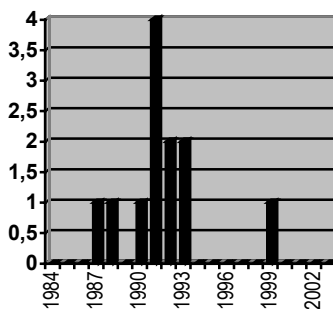
■ HOMOS



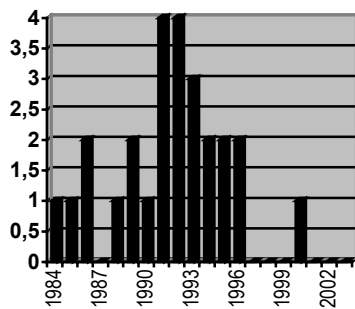
■ UDVP



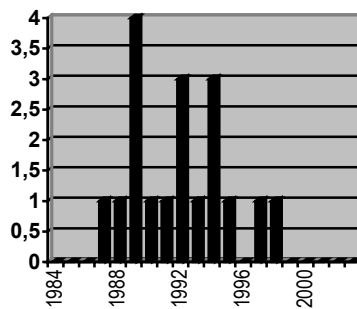
■ TRA.HET



■ R.TRAN



■ RHEM



■ HMR

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 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

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

**Tabla 1. Casos de VIH, según grupos de edad.
Canarias. 31.12.2003**

Grupos de edad	Sexo				Total
	H		M		
	Casos	%	Casos	%	
< 1 a.	1	0.3	0	0.0	1
15-19 a.	6	1.8	6	6.1	12
20-24 a.	30	9.1	19	19.2	49
25-29 a.	58	17.6	16	16.2	74
30-34 a.	73	22.2	23	23.2	96
35-39 a.	65	19.8	17	17.2	82
40-44 a.	36	10.9	10	10.1	46
45-49 a.	31	9.4	3	3.0	34
50-54 a.	11	3.3	1	1.0	12
55-59 a.	8	2.4	1	1.0	9
60-64 a.	3	0.9	1	1.0	4
65-69 a.	4	1.2	1	1.0	5
70-74 a.	3	0.9	1	1.0	4
Total	329	100	99	100	428

**Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 31.12.2003**

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	135	31.5
Usuarios de drogas por vía parenteral	77	18.0
Transmisión heterosexual	163	37.4
Hijo de madre a riesgo	1	0.2
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	19	4.4
Otros	4	0.9
Desconocido	20	4.7
No consta	9	2.1
Total	428	100

**Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias.31.12.2003**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	22	0.5
Infección Asintomática	246	57.5
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	73	17.1
SIDA	73	17.1
No consta	34	7.9
Total	428	100

**Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 31.12.2003**

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro Penitenciario	39	9.1
Centro de Atención a las Drogodependencias	3	0.7
Centro de Atención Primaria	55	12.9
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	108	25.2
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	165	38.6
Consulta de Atención al Embarazo	2	0.5
Otros Servicios hospitalarios	50	11.7
Otros	5	1.2
No consta	1	0.2
Total	428	100

**Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.
Canarias. 31.12.2003**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	87	20.3
Cruz Roja Española (G.C.)	47	11.0
Hospital de G.C. Dr. Negrín	47	11.0
Hospital Insular de G.C.	57	13.3
Hospital Materno-Infantil	1	0.2
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	108	25.2
Hospital Universitario de Canarias	50	11.7
Centro Penitenciario	20	4.6
Hospital General de Lanzarote	4	0.9
Hospital General de Fuerteventura	4	0.9
Otros	3	0.7
Total	428	100

**Tabla 6. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 31.12.2003**

Año	Categoría de transmisión							Total
	1	2	6	3	8	9	nc	
2000	42	24	1	53	1	3	8	132
2001	39	27	0	62	8	0	1	137
2002	35	20	0	43	8	1	0	107
2003	19	6	0	22	3	0	0	52
Total	135	77	1	180	20	4	9	428

**Tabla 7. Casos de VIH, según País de Origen.
Canarias. 31.12.2003**

País de Origen	Casos	%
España	328	76.6
Alemania	7	1.6
Argentina	4	0.9
Austria	3	0.7
Bélgica	2	0.5
Bolivia	2	0.5
Brasil	2	0.5
Camerún	1	0.2
Colombia	3	0.7
Costa de Marfil	1	0.2
Croacia	1	0.2
Cuba	1	0.2
Ecuador	1	0.2
Estonia	1	0.2
Francia	5	1.2
Ghana	2	0.5
Guinea	7	1.6
Guinea Ecuatorial	4	0.9
India	1	0.2
Irlanda	1	0.2
Italia	4	0.9
Liberia	2	0.5
Mali	1	0.2
Marruecos	5	1.2
Mauritania	1	0.2
Namibia	2	0.5
Nigeria	10	2.3
Países Bajos	2	0.5
Portugal	3	0.7
R. Dominicana	1	0.2
Reino Unido	2	0.5
Rusia	3	0.7
Sierra Leona	5	1.2
Togo	2	0.5
Venezuela	6	1.4
Zimbabwe	1	0.2
Total	428	100

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 2003

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit	%	Pruebas	Posit.	%
Riesgo sexual	Homosexual	73	6	8.2	1	1	100
	Heterosexual	465	3	0.6	58	3	5.2
	Bisexual	15	1	6.6	2	0	0.0
U.D.V.P.		0	0	0.0	0	0	0.0
U.D.V.P. + Riesgo sexual	Homosexual	0	0	0.0	0	0	0.0
	Heterosexual	11	1	9.1	0	0	0.0
	Bisexual	1	1	100	0	0	0.0
Contactos con factor de riesgo							
	Homosexual	0	0	0.0	0	0	0.0
	Heterosexual	0	0	0.0	0	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	0	0	0.0
Sin riesgo		7	0	0.0	1	1	100
Sin determinar		3	0	0.0	0	0	0.0
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL		578	12	2.1	88	5	5.7