Número 27 junio, 2003



Dirección General de Salud Pública Servicio de Epidemiología Programa de Prevención del Sida

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

**2** 922. 47.42.37 / 40

• Fax: 922. 47.42.73

Fax - modem: 922.47.42.36

e-mail: <u>aizqcar@gobiernodecanarias.org</u>

## 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 Europeo 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 2003

#### **REGISTRO DE CASOS 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 30.06.2003, en residentes en Canarias se eleva a 1.730, de los que 81 corresponden a casos diagnosticados en 2.001 y 53 en 2.002.

De los 1.730 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 692, lo que supone un 40% de letalidad.

En la incidencia de 2002, con 53 casos, parece confirmarse la tendencia al descenso anual paulatino de casos iniciado a partir de 1995.

En la distribución por factores de riesgo en el año 2002 se observa que el factor de riesgo que más casos ha originado ha sido la transmisión sexual con un 50,9%, aumentando en esta categoría respecto al año 2001 en un 9,3%. La distribución en este mecanismo de transmisión fue: homosexual un 28.3% y heterosexual un 22.6%. Los usuarios de drogas por vía parenteral han supuesto un 34%, un 3.5% menos que en el año 2001.

Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual, un 46.9% (un 2.8% menos que en el año 2001), en el que la transmisión heterosexual es el mecanismo de más peso, un 25% (4.4% menos que el año 2001). Los UDVP suponen un 34.4% de los casos. En Santa Cruz de Tenerife el factor de riesgo que más casos origina es la transmisión sexual que ha supuesto un 39.5% (un17.6% mas que en 2001). Los usuarios de drogas por vía parenteral, suponen un 33.3% (un 11.4% menos que en el 2001), Sigue habiendo un alto porcentaje de casos (15.1%) sin factor de rriesgo conocido (un 18,7% en Las Palmas y un 9.5% en S/C de Tenerife).

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2002, se observa que en el sexo masculino el 79% están comprendidos entre los 30 y 49 años, igual que en el sexo femenino.

La enfermedad tuberculosa (tanto la pulmonar como la extrapulmonar) y la neumonía por pneumocictis carinii son las enfermedades indicativas más frecuentes en los casos diagnosticados en 2002 (54.7%).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2002 es de 3.1 casos por cien mil habitantes. La media nacional para el año 2002 se situó en el  $4.7 \times 10^5 \, h$ .

## 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 351, de los cuales, 268 casos son varones (76.3%) y 83 mujeres (23.7%).

En relación a los casos de SIDA, es mayor el porcentaje de casos varones entre los 25-39 años (62.6%), mientras que los grupos de edad más frecuentes en mujeres han sido el de 20-24 años (22.9%) y 30-39 años (43.4%).

Por factores de riesgo, el 69.8% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (37.9% transmisión heterosexual y 31.9% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 17.7%.

El 56,7% de los casos se diagnostican en fase asintomática. Un 17.4% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, a los que se diagnostican con síntomas pero sin reunir criterios de SIDA (16%), lo que indica un retraso en la detección de la infección VIH. Por otra parte, se ha reducido en un 3.1% las infecciones en que no consta su estadío clínico. Dos casos (0.6%) se declaran es fase de Primoinfección.

El número de nuevas infecciones en 2002 suponen un 60% de las declaradas en 2000 y 2001, lo que implica un descenso importante que apunta a una mayor prevención por parte de la población. La tasa de infecciones por el VIH en el año 2001 ha sido del 7.8 x 10<sup>5</sup> h, mientras que para el año 2002, ha sido de 4.7 x 10<sup>5</sup> h.

### **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. 30.06.2003

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	994	57.5	390	39.2
S/c de Tenerife	736	42.5	302	41.0
TOTAL	1730	100	692	40

TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo. CANARIAS. 30.06.2003

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0.35	4	1.4
1-4 a.	6	0.4	2	0.7
5-9 a.	1	0.07	1	0.35
10-14 a.	1	0.07	0	0
15-19 a.	8	0.5	3	1.1
20-29 a.	322	22.2	92	32.9
30-39 a.	653	45	124	44.3
40-49 a.	315	21.7	35	12.5
50-59 a.	96	6.6	12	4.3
60-69 a.	35	2.4	6	2.1
70-79 a.	4	0.3	1	0.35
No consta	4	0.3	0	0
TOTAL	1450	100	280	100

TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo. CANARIAS. 30.06.2003

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	566	39	0	0	547
UDVP	463	31.9	133	47.5	568
HOMOS+UDVP	35	2.4	0	0	35
R.HEM	8	0.5	1	0.35	9
R.TRAN	9	0.6	3	1.1	12
HMR	11	0.8	7	2.5	18
TRA-HET	189	13	107	38.2	278
DESC.	138	9.5	28	10	150
OTROS	6	0.4	0	0	6
NO CONSTA	25	1.7	1	0.35	26
TOTAL	1450	100	280	100	1649

TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa. CANARIAS. 30.06.2003

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis carinii	375	21.7
Tuberculosis pulmonar	226	13.1
Tuberculosis extrapulmonar	223	12.9
Síndrome caquéctico por VIH	207	12.0
Candidiasis esofágica	181	10.5
Toxoplasmosis cerebral	95	5.5
Sarcoma de Kaposi	91	5.3
Resto	332	19.2
TOTAL	1730	100

TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por isla. CANARIAS. 30.06.2003

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	853	49.3
Tenerife	671	38.8
Lanzarote	48	2.8
Fuerteventura	45	2.6
La Palma	30	1.7
La Gomera	9	0.5
El Hierro	4	0.2
No consta	70	4.0
TOTAL	1730	100

### **AÑO 2002**

TABLA 6.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo. CANARIAS. 30.06.2003

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	15	34.9	0	0	15
UDVP	14	32.6	4	40	18
TRA.HET	9	20.9	3	30	12
DESC.	5	11.6	3	30	8
TOTAL	43	100	10	100	53

TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia. CANARIAS. 30.06.2003

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	8	25	7	33.3	15
UDVP	11	34.4	7	33.3	18
TRA.HET	7	21.9	5	23.8	12
DESC.	6	18.7	2	9.5	8
TOTAL	32	100	21	100	53

TABLA 8.- SIDA. Casos por edad y sexo. CANARIAS. 30.06.2003

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
10-19 a.	1	2.3	0	0
20-29 a.	1	2.3	1	10
30-39 a.	17	39.5	4	40
40-49 a.	17	39.5	4	40
50-59 a.	3	7	1	10
60-69 a.	3	7	0	0
70-79 a.	1	2.3	0	0
TOTAL	43	100	10	100

TABLA 9.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa. CANARIAS. 30.06.2003

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis carinii	13	24.5
Tuberculosis extrapulmonar	8	15.1
Tuberculosis pulmonar	8	15.1
Síndrome caquéctico por VIH	5	9.4
Candidiasis esofágica	5	9.4
Resto	14	26.4
TOTAL	53	100

TABLA 10.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla. CANARIAS. 30.06.2003

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLON
Gran Canaria	27	50.9	36.4
Tenerife	20	37.7	28.2
Resto	6	12.3	
TOTAL	53	100	30.9

### **EVOLUCIÓN**

TABLA 11.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico. CANARIAS. 30.06.2003

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	25	10	15	4	0	566
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	70	82	56	57	40	43	43	29	18	4	1	596
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	9
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	12	4	1	296
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	17	13	14	6	20	8	2	0	166
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	26
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	116	120	102	81	53	14	2	1730

TABLA 12 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico. CANARIAS. 30.06.2003

Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	NC	Total
Н	1	2	7	14	32	51	61	77	97	115	158	174	152	119	93	97	82	62	43	11	2	1450
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	32	22	23	23	20	19	10	3	0	280
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	4.1	3.3	4.3	3.7	-	5.6
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	116	120	102	81	53	14	2	1730

<sup>\*</sup> H = Hombre \* M = Mujer

TABLA 12 .- SIDA. Casos por isla y año. CANARIAS. 30.06.2003

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	36	36	27	8	2	853
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	81	66	59	44	42	48	39	20	5	0	671
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	22	19	20	18	6	20	18	6	6	1	0	199
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	139	182	204	184	141	116	120	102	81	53	14	2	1730

<sup>\*</sup> R.M. = Razón de masculinidad

GRÁFICO SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico. CANARIAS. 30.06.2003

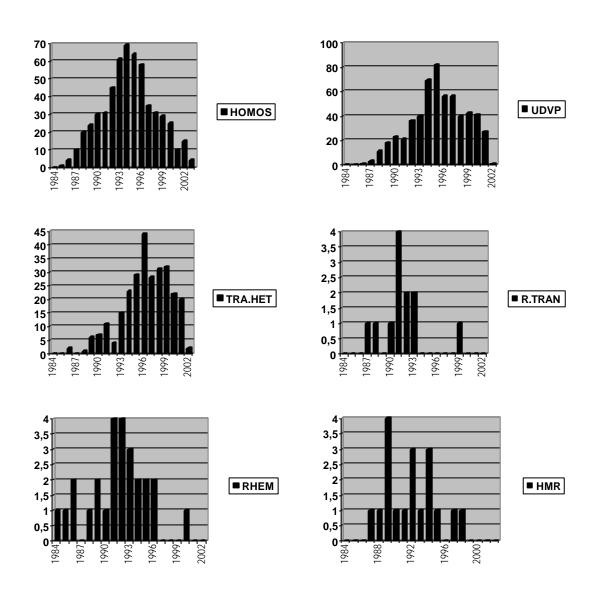


TABLA 13. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.

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 14. 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 15. 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 16. 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 17. 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 caquéctico por VIH	1	4.2
TOTAL	24	100

TABLA 18. 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. 30.06.2003

Grupos de		Sex	(0		Total
edad	Н	M			
	Casos	%	Casos	%	
5-9 a.	1	0.4	0	0	1
15-19 a.	3	1.5	4	4.8	7
20-24 a.	22	8.2	19	22.9	41
25-29 a.	54	20.1	11	13.2	65
30-34 a.	55	20.5	22	26.5	77
35-39 a.	59	22	14	16.9	73
40-44 a.	28	10.4	7	8.4	35
45-49 a.	22	8.2	2	2.4	24
50-54 a.	7	2.6	1	1.2	8
55-59 a.	7	2.6	1	1.2	8
60-64 a.	3	1.1	1	1.2	4
65-69 a.	4	1.5	1	1.2	5
70-74 a.	3	1.1	0	0	3
Total	268	100	83	100	351

Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión. Canarias. 30.06.2003

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	112	31.9
Usuarios de drogas por vía parenteral	62	17.7
Transmisión heterosexual	133	37.9
Hijo de madre a riesgo	1	0.3
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	14	4
Otros	4	1.1
Desconocido	16	4.6
No consta	9	2.6
Total	351	100

Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico. Canarias.30.06.2003

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	2	0.6
Infección Asintomática	199	56.7
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	56	16
SIDA	61	17.4
No consta	33	9.4
Total	351	100

Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test. Canarias. 30.06.2003

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	92	26.2
Centro de Atención Primaria	53	15.1
Otros Servicios hospitalarios	44	12.5
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	121	34.5
Centro Penitenciario	32	9.1
Centro de Atención a las Drogodependencias	3	0.9
Otros	5	1.4
Total	351	100

Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante. Canarias. 30.06.2003

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	84	23.9
Cruz Roja Española (G.C.)	34	9.7
Hospital de G.C. Dr. Negrín	37	10.5
Hospital Insular de G.C.	43	12.3
Hospital Materno-Infantil	1	0.3
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	83	23.6
Hospital Universitario de Canarias	41	11.7
Otros	28	8
Total	351	100

Tabla 6. Casos de VIH, según País de Origen. Canarias. 30.06.2003

País de Origen	Casos	%		
España	269	76.6		
Alemania	4	1.1		
Argentina	4	1.1		
Austria	3	0.9		
Bélgica	2	0.6		
Bolivia	2	0.6		
Brasil	2	0.6		
Colombia	1	0.3		
Croacia	1	0.3		
Cuba	1	0.3		
Estonia	1	0.3		
Francia	5	1.4		
Ghana	2	0.6		
Guinea	7	2		
Guinea Ecuatorial	3	0.9		
India	1	0.3		
Irlanda	1	0.3		
Italia	2	0.6		
Liberia	2	0.6		
Mali	1	0.3		
Marruecos	4	1.1		
Mauritania	1	0.3		
Nigeria	8	2.3		
Países Bajos	2	0.6		
Portugal	3	0.9		
R. Dominicana	1	0.3		
Reino Unido	2	0.6		
Rusia	3	0.9		
Sierra Leona	5	1.4		
Togo	2	0.6		
Venezuela	5	1.4		
Zimbabwe	1	0.3		
Total	351	100		

Tabla 7. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año. Canarias. 30.06.2003

	Categoría de transmisión								
Año	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
2000	42	24	3	8	3	1	48	1	130
2001	38	26	9	1	0	0	51	7	132
2002	28	12	1	0	1	0	30	7	79
2003	4	0	1	0	0	0	4	1	10
Total	112	62	14	9	4	1	133	16	351

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 2003

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit	%	Prueba	Posit.	%
					S		
Riesgo sexual	Riesgo sexual						
	Homosexual	52	3	5.8	29	1	3.4
	Heterosexual	459	5	1.1	237	6	2.5
	Bisexual	12	2	16.7	2	1	50.0
U.D.V.P.		7	1	14.3	4	0	0.0
U.D.V.P.							
+	Homosexual	0	0	0.0	1	0	0.0
Riesgo sexual	Heterosexual	26	2	7.7	8	2	25.0
	Bisexual	0	0	0.0	0	0	0.0
Contactos con factor de rie	Contactos con factor de riesgo						
Homosexual		17	0	0.0	5	1	20.0
	36	3	8.3	6	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	2	0	0.0
Otros	16	0	0.0	9	0	0.0	
Sin determinar	0	0	0.0	0	0	0.0	
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL		628	16	2.54	303	11	3.6

REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE

**SIDA** 

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

REGISTRO EUROPEO DE CASOS DE

SIDA

**EUROPEAN CENTRE FOR THE EPIDEMIOLOGICAL MONITORING OF AIDS**