

SIDA - VIH

Número 23

junio, 2001



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología
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: 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 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 2001

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 30.06.2001, en residentes en Canarias se eleva a 1.571, de los que 89 corresponden a casos diagnosticados en 2.000 y 21 en 2.001.

De los 1.571 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 628, lo que supone un 39.97% de letalidad. Estimamos que esta cifra está por debajo de la realidad. Con el fin de subsanar esta situación se está contrastando el Registro con otras fuentes, y que se verá reflejado en el próximo número.

En la incidencia de 2000, con 89 casos, se sigue manteniendo el descenso anual de casos iniciado a partir de 1995, si bien parece que esta cifra se ha estabilizado en torno a los 100 casos/año.

En la distribución por factores de riesgo en el año 2000 se observa que el factor de riesgo que más casos origina ha sido la transmisión sexual con un 48,3% (homosexual un 23.6% y heterosexual un 24.7%) mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral ha supuesto un 42.7%. Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual (56.1%), en el que la transmisión heterosexual es el mecanismo más importante (31,7%). Los UDVP suponen un 41.5% 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 (43.7%), aunque prácticamente similar a la transmisión sexual (41.6%).

Por grupos de edad, de los casos diagnosticados en 2000, se observa que en el sexo masculino el 71.8% están comprendidos entre los 30 y 44 años, mientras que en el sexo femenino el 50% está comprendido entre los 35-44 años y un 22.2% entre los 25 y 29 años.

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

por pneumocistis carinii son las enfermedades indicativas más frecuentes en los casos diagnosticados en 2000 (56.2%).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2000 es de 5.3 casos por cien mil habitantes (4.7 para Las Palmas y 6.0 para S/C de Tenerife). La media nacional para el año 2000 se situó en el 5.9×10^5 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 136, de los cuales, 106 casos son varones (77.9%) y 30 mujeres (22.1%).

En relación a los casos de SIDA se observa un ligero desplazamiento de las edades de afectación siendo mayor el porcentaje de casos en varones entre los 25-39 años (62.2%), mientras que los grupos de edad más frecuentes en mujeres han sido el de 20-24 años (23.3%) y 30-39 años (46.7%).

Por factores de riesgo, el 74.2% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (38.2% transmisión heterosexual y 36.0% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 13.2%.

El 57,3% de los casos están en fase asintomática mientras que un 16.2% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 14% 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 12.5% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado

La tasa de infecciones por el VIH en el año 2000 ha sido del 3.37×10^5 h, mientras que para el año 2001, hasta el mes de junio, ha sido de 4.8×10^5 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. 30.06.2001**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	899	57.2	369	41.04
S/c de Tenerife	672	42.8	259	38.54
TOTAL	1571	100	628	39.97

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2001**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0.38	4	1.6
1-4 a.	6	0.45	2	0.8
5-9 a.	1	0.07	1	0.4
10-14 a.	1	0.07	0	0.0
15-19 a.	7	0.53	3	1.2
20-29 a.	310	23.5	87	34.8
30-39 a.	594	45.0	108	43.2
40-49 a.	270	20.4	28	11.2
50-59 a.	90	6.8	11	4.4
60-69 a.	31	2.3	5	2.0
70-79 a.	1	0.07	1	0.4
No consta	5	0.38	0	0.0
TOTAL	1321	100	250	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	532	40.3	-	-	532
UDVP	419	31.7	120	48.0	539
HOMOS+UDVP	35	2.6	-	-	35
R.HEM	25	1.9	1	0.4	26
R.TRAN	9	0.7	3	1.2	12
HMR	11	0.8	7	2.8	18
TRA-HET	166	12.6	93	37.2	259
DESC.	110	8.3	25	10.0	135
OTROS	6	0.4	0	0.0	6
NO CONSTA	8	0.6	1	0.4	9
TOTAL	1321	100	250	100	1571

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2001**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis carinii	358	22.8
Candidiasis esofágica	222	14.1
Tuberculosis extrapulmonar	219	13.9
Tuberculosis pulmonar	162	10.3
Síndrome caquético por VIH	134	8.5
Toxoplasmosis cerebral	85	5.4
Sarcoma de Kaposi	77	4.9
Resto	314	20.1
TOTAL	1571	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
CANARIAS. 30.06.2001**

HOSPITAL	CASOS	%
GENERAL DE G.C. DR. NEGRÍN	441	28.1
N.S. DE LA CANDELARIA	352	22.4
INSULAR	307	19.5
UNIVERSITARIO	258	16.4
FUERTEVENTURA	27	1.7
GENERAL LANZAROTE	25	1.6
GENERAL DE LA PALMA	16	1.0
RESTO	145	9.2
TOTAL	1571	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
CANARIAS. 30.06.2001**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	771	49.1
Tenerife	609	38.8
Lanzarote	41	2.6
Fuerteventura	39	2.5
La Palma	30	1.9
Resto	11	0.7
No consta	70	4.4
TOTAL	1571	100

AÑO 2000**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
CANARIAS. 30.06.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	21	29.6	-	-	21
UDVP	29	40.8	9	50.0	38
HOMOS+UDVP	1	1.4	-	-	1
R.HEM	1	1.4	0	0.0	1
TRA.HET	13	18.3	9	50.0	22
DESC.	5	7.0	0	0.0	5
OTROS	1	1.4	0	0.0	1
TOTAL	71	100	18	100	89

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
CANARIAS. 30.06.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	10	24.4	11	22.9	21
UDVP	17	41.5	21	43.7	38
HOMOS+UDVP	0	0.0	1	2.1	1
R.HEM	0	0.0	1	2.1	1
TRA.HET	13	31.7	9	18.7	22
DESC.	1	2.4	4	8.3	5
OTROS	0	0.0	1	2.1	1
TOTAL	41	100	48	100	89

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
CANARIAS. 30.06.2001**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-24 a.	2	2.8	2	11.1
25-29 a.	4	5.6	4	22.2
30-34 a.	19	26.8	2	11.1
35-39 a.	17	23.9	4	22.2
40-44 a.	15	21.1	5	27.8
45-49 a.	5	7.0	1	5.5
50-54 a.	2	2.8	0	0.0
55-59 a.	5	7.0	0	0.0
60-64 a.	2	2.8	0	0.0
TOTAL	71	100	18	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
CANARIAS. 30.06.2001**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Tuberculosis pulmonar	22	24.7
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	17	19.1
Tuberculosis extrapulmonar	11	12.4
Síndrome caquéctico por VIH	6	6.7
Sarcoma de Kaposi	5	5.6
Toxoplasmosis cerebral	5	5.6
Resto	23	25.8
TOTAL	89	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
CANARIAS. 30.06.2001**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	30	33.7	41.1
Tenerife	43	48.3	62.1
Resto	16	18.0	
TOTAL	89	100	53.2

EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2001**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	NC	Total
1	0	1	4	10	20	24	30	31	45	61	69	64	58	34	30	28	21	2	0	532
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	39	69	80	54	55	38	41	38	10	2	539
3	0	0	0	1	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	1	0	35
4	1	1	2	0	1	2	1	4	4	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	26
5	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12
6	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	18
7	0	0	2	0	1	6	7	11	4	15	23	29	44	28	31	31	22	4	1	259
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	7	19	17	17	11	13	5	4	0	135
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	6
N.C.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	9
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	109	138	180	202	182	138	111	115	89	21	3	1571

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
CANARIAS. 30.06.2001**

Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	NC	Total
H	1	2	7	14	32	51	61	77	97	114	156	172	151	117	88	93	71	14	3	1321
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	31	21	23	22	18	7	0	250
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.5	5.7	4.9	5.6	3.8	4.2	3.9	2.0	-	5.5
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	138	180	202	182	138	111	115	89	21	3	1571

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

**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
CANARIAS. 30.06.2001**

Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	NC	Total
G. Canaria	0	0	7	13	25	28	35	40	54	71	79	104	98	63	63	54	30	5	2	771
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	79	65	57	42	41	43	14	1	609
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	21	19	19	18	6	20	16	2	0	189
Total	1	2	9	17	38	57	71	86	111	138	180	202	182	138	111	115	89	21	3	1571

GRÁFICO 1.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico. CANARIAS. 30.06.2001

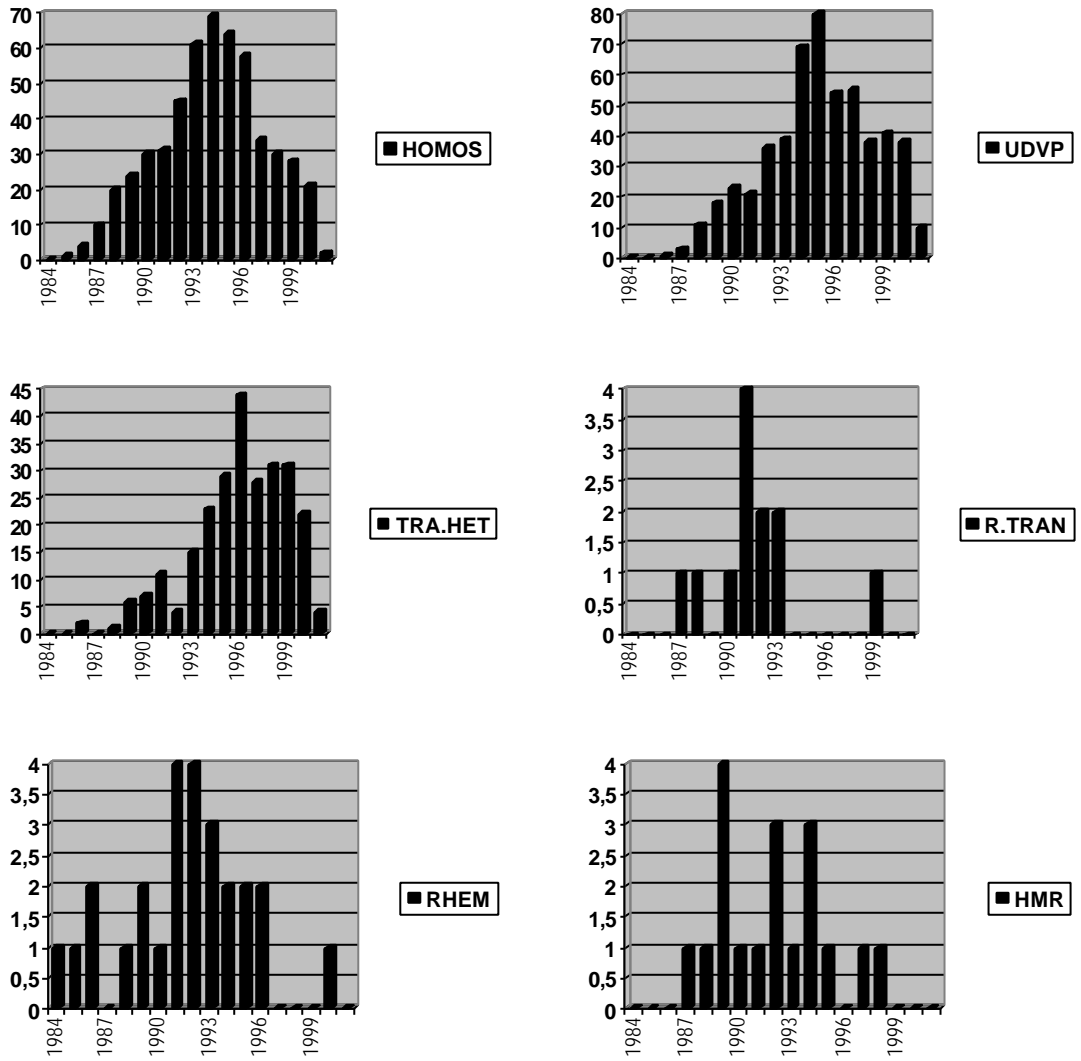


TABLA 15. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.

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 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.

Canarias. 30.06.2001.

Grupos de edad	Sexo				Total
	H		M		
	Casos	%	Casos	%	
< 1 año	1	0.94	0	0.0	1
15-19 a.	1	0.94	1	3.3	2
20-24 a.	12	11.32	7	23.3	19
25-29 a.	26	24.53	5	16.7	31
30-34 a.	16	15.1	8	26.7	24
35-39 a.	24	22.64	6	20.0	30
40-44 a.	10	9.43	3	10.0	13
45-49 a.	8	7.54	0	0.0	8
50-54 a.	3	2.83	0	0.0	3
55-59 a.	3	2.83	0	0.0	3
60-64 a.	1	0.94	0	0.0	1
65-69 a.	1	0.94	0	0.0	1
Total	106	100	30	100	136

Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 30.06.2001.

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	49	36.0
Usuarios de drogas por vía parenteral	18	13.2
Transmisión heterosexual	52	38.2
Hijo de madre a riesgo	1	0.7
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	5	3.7
Otros	3	2.2
No consta	8	5.9
Total	136	100

Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias.30.06.2001.

Estadío clínico	Casos	%
Infección Asintomática	78	57.3
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	22	16.2
SIDA	19	14.0
No consta	17	12.5
Total	136	100

Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2001.

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	43	31.6
Centro de Atención Primaria	31	22.8
Otros Servicios hospitalarios	22	16.2
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	34	25.0
Centro Penitenciario	4	2.9
Centro de Atención a las Drogodependencias	1	0.7
Otros	1	0.7
Total	136	100

**Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2001.**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	43	31.6
Cruz Roja Española (G.C.)	12	8.8
Hospital de G.C. Dr. Negrín	9	6.6
Hospital Insular de G.C.	18	13.2
Hospital Materno-Infantil	1	0.7
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	42	30.9
Hospital Universitario de Canarias	11	8.1
Total	136	100

TABLA 6.- Pruebas de detección de Ac-antiVIH realizadas en los centros de la Dirección General de Salud Pública y Cruz Roja Española. Primer semestre de 2001.

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%
Riesgo sexual	Homosexual	75	6	8.0	49	2	4.08
	Heterosexual	462	4	0.86	222	3	1.35
	Bisexual	13	0	0.0	4	0	0.0
U.D.V.P.		3	2	66.7	17	1	5.88
U.D.V.P. + Riesgo sexual	Homosexual	0	0	0.0	0	0	0.0
	Heterosexual	19	8	42.1	5	0	0.0
	Bisexual	1	0	0.0	2	0	0.0
Contactos con factor de riesgo							
	Homosexual	17	4	23.5	8	0	0.0
	Heterosexual	21	2	9.5	6	1	16.7
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		4	0	0.0	1	0	0.0
Otros		10	0	0.0	40	0	0.0
Sin determinar		0	0	0.0	0	0	0.0
Donantes		0	0	0.0	0	0	0.0
TOTAL		625	26	4.16	354	7	1.97

**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