

# SIDA - VIH

Número 24

diciembre, 2001



Dirección General de Salud Pública  
Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud  
Programa de Prevención de ETS y 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](mailto: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  
SIDA  
DE CANARIAS**

## COMENTARIO

## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA Y DE LA INFECCIÓN DEL VIH EN CANARIAS

31 de diciembre 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 31.12.2001, en residentes en Canarias se eleva a 1.614, de los que 92 corresponden a casos diagnosticados en 2.000 y 51 en 2.001.

De los 1.614 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 676, lo que supone un 41.9% de letalidad.

En la incidencia de 2000, con 92 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 46,7% (homosexual un 22.8% y heterosexual un 23.9%) mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral ha supuesto un 43.5%. Por provincias, en Las Palmas el factor que más casos origina es el de transmisión sexual (52.2%), en el que la transmisión heterosexual es el mecanismo de más peso (29,5%). Los UDVP suponen un 43.2% 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 (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 71.6% 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 pneumocictis carinii son las enfermedades indicativas más frecuentes en los casos diagnosticados en 2000 (57.7%).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2000 es de 5.5 casos por cien mil habitantes (5.04 para Las Palmas y 6.0 para S/C de Tenerife). La media nacional para el año 2000 se situó en el  $6.1 \times 10^5$  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 207, de los cuales, 160 casos son varones (77.3%) y 47 mujeres (22.7%).

En relación a los casos de SIDA, es mayor el porcentaje de casos en 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 (25.5%) y 30-39 años (42.6%).

Por factores de riesgo, el 73.3% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (38.5% transmisión heterosexual y 34.8% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 15.5%.

El 57,0% de los casos se diagnostican en fase asintomática mientras que un 17.9% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 11.6% 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 12.5% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado. Dos casos (1%) se declaran es fase de Primoinfección.

La tasa de infecciones por el VIH en el año 2000 ha sido del  $6.99 \times 10^5$  h, mientras que para el año 2001, hasta el mes de junio, ha sido de  $5.38 \times 10^5$  h.

## ABREVIATURAS

### FACTOR DE RIESGO

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

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.  
CANARIAS. 31.12.2001**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	931	57.7	380	40.8
S/c de Tenerife	683	42.3	296	43.3
<b>TOTAL</b>	<b>1614</b>	<b>100</b>	<b>676</b>	<b>41.9</b>

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.  
CANARIAS. 31.12.2001**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0.4	4	1.5
1-4 a.	6	0.5	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	0.5	3	1.2
20-29 a.	316	23.3	88	34.1
30-39 a.	613	45.2	115	44.6
40-49 a.	276	20.3	28	10.8
50-59 a.	93	6.9	11	4.3
60-69 a.	32	2.3	5	1.9
70-79 a.	2	0.1	1	0.4
No consta	4	0.3	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>1356</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	<b>100</b>

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.  
CANARIAS. 31.12.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	539	39.7	0	0.0	<b>539</b>
UDVP	431	31.8	123	47.7	<b>554</b>
HOMOS+UDVP	35	2.6	0	0.0	<b>35</b>
R.HEM	25	1.8	1	0.4	<b>26</b>
R.TRAN	9	0.7	3	1.1	<b>12</b>
HMR	11	0.8	7	2.7	<b>18</b>
TRA-HET	173	12.7	98	38.0	<b>271</b>
DESC.	119	8.8	25	9.7	<b>144</b>
OTROS	6	0.4	0	0.0	<b>6</b>
NO CONSTA	8	0.6	1	0.4	<b>9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1356</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	<b>100</b>	<b>1614</b>

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.  
CANARIAS. 31.12.2001**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	366	22.7
Candidiasis esofágica	225	13.9
Tuberculosis extrapulmonar	223	13.8
Tuberculosis pulmonar	170	10.5
Síndrome caquéctico por VIH	136	8.4
Toxoplasmosis cerebral	90	5.6
Sarcoma de Kaposi	78	4.8
Resto	326	20.2
<b>TOTAL</b>	<b>1614</b>	<b>100</b>

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.  
CANARIAS. 31.12.2001**

HOSPITAL	CASOS	%
GENERAL DE G.C. DR. NEGRÍN	457	28.3
N.S. DE LA CANDELARIA	356	22.1
INSULAR	321	19.9
UNIVERSITARIO	264	16.3
FUERTEVENTURA	27	1.7
GENERAL LANZAROTE	35	2.2
GENERAL DE LA PALMA	16	1.0
RESTO	138	8.5
<b>TOTAL</b>	<b>1614</b>	<b>100</b>

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.  
CANARIAS. 31.12.2001**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	801	49.6
Tenerife	620	38.4
Lanzarote	41	2.5
Fuerteventura	41	2.5
La Palma	30	1.9
Resto	11	0.7
No consta	70	4.3
<b>TOTAL</b>	<b>1614</b>	<b>100</b>

**AÑO 2001**

**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.  
CANARIAS. 31.12.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	21	28.4	0	0.0	21
UDVP	31	41.9	9	50.0	40
HOMOS+UDVP	1	1.3	0	0.0	1
R.HEM	1	1.3	0	0.0	1
TRA.HET	13	17.6	9	50.0	22
DESC.	6	8.1	0	0.0	6
OTROS	1	1.3	0	0.0	1
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>92</b>

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.  
CANARIAS. 31.12.2001**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	10	22.7	11	22.9	21
UDVP	19	43.2	21	43.7	40
HOMOS+UDVP	0	0.0	1	2.1	1
R.HEM	0	0.0	1	2.1	1
TRA.HET	13	29.5	9	18.7	22
DESC.	2	4.5	4	8.3	6
OTROS	0	0.0	1	2.1	1
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>92</b>

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.  
CANARIAS. 31.12.2001**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-24 a.	2	2.7	2	11.1
25-29 a.	4	5.4	4	22.2
30-34 a.	19	25.7	2	11.1
35-39 a.	18	24.3	4	22.2
40-44 a.	16	21.6	5	27.8
45-49 a.	5	6.8	1	5.6
50-54 a.	3	4.0	0	0.0
55-59 a.	5	6.8	0	0.0
60-64 a.	2	2.7	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.  
CANARIAS. 31.12.2001**

<b>ENFERMEDAD</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Tuberculosis pulmonar	25	27.2
Neumonía por Pneumocystis carinii	17	18.5
Tuberculosis extrapulmonar	11	12.0
Síndrome caquético por VIH	6	6.5
Sarcoma de Kaposi	5	5.4
Toxoplasmosis cerebral	5	5.4
Resto	23	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>100</b>

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.  
CANARIAS. 31.12.2001**

<b>ISLA</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>	<b>TASAS X MILLÓN</b>
Gran Canaria	32	34.8	43.93
Tenerife	43	46.7	62.10
Resto	17	18.5	
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>55.0</b>



## EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.  
CANARIAS. 31.12.2001**

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	35	31	28	21	7	0	539
2	0	0	1	3	11	18	23	21	36	40	69	81	54	56	40	42	40	18	1	554
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	32	22	15	1	271
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	17	11	14	6	10	0	144
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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>111</b>	<b>139</b>	<b>181</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>140</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>1614</b>

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.  
CANARIAS. 31.12.2001**

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	115	157	173	151	118	91	95	74	38	2	1356
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	31	22	23	23	18	13	0	258
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.3	5.5	6.1	6.6	6.9	4.8	6.5	5.8	4.9	5.4	4.0	4.1	4.1	2.9	-	5.2
<b>total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>111</b>	<b>139</b>	<b>181</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>140</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>1614</b>

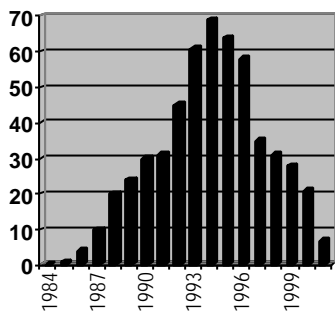
\* H = Hombre      \* M = Mujer      \* R.M. = Razón de masculinidad

**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.  
CANARIAS. 31.12.2001**

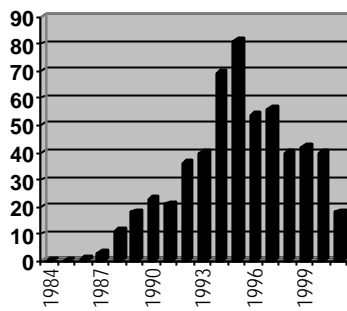
Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	NC	Total
G. Canaria	0	0	7	13	25	28	35	40	54	72	80	104	98	64	64	57	32	26	2	801
Tenerife	1	0	2	2	7	25	27	30	40	53	80	80	65	58	44	41	43	22	0	620
Resto	0	2	0	2	6	4	9	16	17	14	21	19	19	18	6	20	17	3	0	193
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>111</b>	<b>139</b>	<b>181</b>	<b>203</b>	<b>182</b>	<b>140</b>	<b>114</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>1614</b>

GRÁFICO

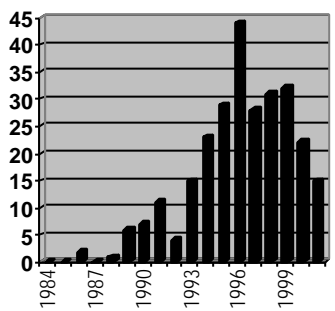
SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.  
CANARIAS. 31.12.2001



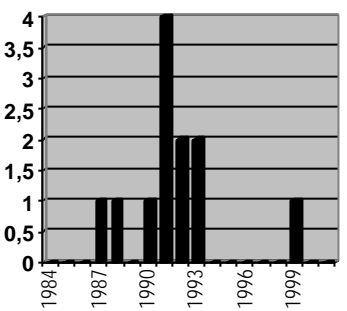
■ HOMOS



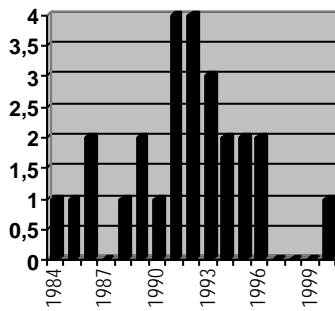
■ UDVP



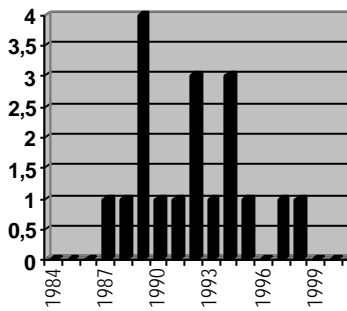
■ TRA.HET



■ 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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>1</b>

**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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**TABLA 18. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.**  
Distribución por año de diagnóstico

<b>AÑO DE DIAGNÓSTICO</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**TABLA 19. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias**  
Distribución por enfermedad diagnóstica

<b>TIPO DE DIAGNÓSTICO</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
Candidiasis esofágica	7	29.2
Neumonía por neumocitis 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
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

**TABLA 20. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias.**  
Distribución por hospital de diagnóstico.

<b>HOSPITAL DE DIAGNÓSTICO</b>	<b>CASOS</b>	<b>%</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

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

**Tabla 1. Casos de VIH, según grupos de edad.  
Canarias. 31.12.2001.**

Grupos de edad	Sexo				Total
	H		M		
	Casos	%	Casos	%	
< 1 año	1	0.6	0	0.0	1
15-19 a.	1	0.6	3	6.4	4
20-24 a.	17	10.6	12	25.5	29
25-29 a.	37	23.1	8	17.0	45
30-34 a.	29	18.1	13	27.7	42
35-39 a.	34	21.2	7	14.9	41
40-44 a.	16	10.0	3	6.4	19
45-49 a.	12	7.5	0	0.0	12
50-54 a.	5	3.1	0	0.0	5
55-59 a.	3	1.9	0	0.0	3
60-64 a.	2	1.2	0	0.0	2
65-69 a.	2	1.2	1	2.1	3
70-74 a.	1	0.6	0	0.0	1
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>207</b>

**Tabla 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.  
Canarias. 31.12.2001.**

Categoría de transmisión	Casos	%
Varones homo o bisexuales	72	34.8
Usuarios de drogas por vía parenteral	32	15.5
Transmisión heterosexual	80	38.5
Hijo de madre a riesgo	1	0.5
Pareja originaria de África sub-sahariana o Caribe	10	4.8
Otros	3	1.4
No consta	9	4.3
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

**Tabla 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.  
Canarias. 31.12.2001.**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	2	1.0
Infección Asintomática	118	57.0
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	37	17.9
SIDA	24	11.6
No consta	26	12.5
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

**Tabla 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.  
Canarias. 31.12.2001.**

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	64	30.9
Centro de Atención Primaria	38	18.4
Otros Servicios hospitalarios	29	14.0
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	66	31.9
Centro Penitenciario	7	3.3
Centro de Atención a las Drogodependencias	1	0.5
Otros	2	1.0
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

**Tabla 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.  
Canarias. 31.12.2001.**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	57	27.5
Cruz Roja Española (G.C.)	22	10.6
Hospital de G.C. Dr. Negrín	16	7.7
Hospital Insular de G.C.	31	15.0
Hospital Materno-Infantil	1	0.5
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	59	28.5
Hospital Universitario de Canarias	20	9.7
Otros	1	0.5
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100</b>

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

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%
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. + Riesgo sexual	Homosexual	0	0	0.0	1	0	0.0
	Heterosexual	26	2	7.7	8	2	25.0
	Bisexual	0	0	0.0	0	0	0.0
Contactos con factor de riesgo							
	Homosexual	17	0	0.0	5	1	20.0
	Heterosexual	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
<b>TOTAL</b>		<b>628</b>	<b>16</b>	<b>2.54</b>	<b>303</b>	<b>11</b>	<b>3.6</b>

