



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Prevención

- Rambla de Santa Cruz 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

Comentario

Registro de Sida de Canarias

- Tablas

- Gráficos

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA. 31 de diciembre de 2011

El número total de casos acumulados desde 1984, notificados al Registro de casos de SIDA de Canarias y confirmados por el Registro nacional de SIDA a 31 de diciembre de 2011 en residentes en Canarias, se eleva a 2430, de los cuales el 55.7% pertenecen a la provincia de Las Palmas y el 44.3% restante a Santa Cruz de Tenerife. Se ha notificado la defunción de 986, lo que supone una letalidad del 40.6% (Tabla 1). El 81.7% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 4.46 (casi cinco hombres por cada mujer) (Tabla 13). Por grupos de edad, tanto en hombres como en mujeres el más afectado es el de 30-39 años (43.1% en hombres y 41.8% en mujeres). (Tabla 2).

En conjunto, el mecanismo de transmisión más frecuente es el sexual (52.3% de los casos acumulados, de los que el 59.8% HSH y el 40.2% heterosexual). En el acumulado total de casos, los HSH suponen un 31.3% de los casos, los UDIs suponen el 33% y la transmisión heterosexual el 21%. Por sexos, en hombres los mecanismos de transmisión más frecuentes son los HSH (38.3%) y los UDIs suponen el 30.9%. En mujeres, la afectación entre UDIs (42.7%) es prácticamente similar a la transmisión heterosexual (44%) (Tabla 3).

Las enfermedades indicativas más frecuente han sido la Neumonía jirovecii (22%), la Tuberculosis pulmonar (14.4%), Tuberculosis extrapulmonar (11.7%) y Síndrome caquético por el VIH (11.5%) (Tabla 4).

AÑO 2010

El número de casos en el año 2010 ha sido 52, 16 casos menos que en 2009, observándose que continúa el descenso progresivo de casos de enfermedad. El 80.8% son hombres con una razón de masculinidad de 4.2.

En la distribución por categorías de transmisión, se observa que el factor de riesgo que más casos sigue originando es la transmisión sexual (67.3%) mientras que los usuarios de drogas inyectadas (UDIs) suponen el 23.1%. En la distribución total de riesgos dentro del mecanismo de transmisión sexual, el 57.1% son hombres que mantienen relaciones con hombres (HSH) y el 42.9% restante, heterosexuales. Por sexos, el 71.4% de los casos en hombres refieren un mecanismo de transmisión sexual (66.7% HSH y 33.3% heterosexual) y el 50% de los casos en mujeres refieren un mecanismo de transmisión heterosexual (Tabla 7). Sin embargo, esta distribución varía según la provincia de residencia. En Las Palmas predomina la transmisión heterosexual (37.5%) sobre los HSH (33.3%), mientras que en S/C de Tenerife predomina la transmisión entre HSH (42.9%) sobre UDI's (25%) (Tabla 8)

Por grupos de edad se observa que predomina el grupo etario de 40 a 49 años, tanto entre hombres (38.1%) como mujeres (40%) (Tabla 9).

Las enfermedades indicativas más frecuentes en 2010 fueron la Neumonía jirovecii (30.8%) y la Tuberculosis pulmonar y el Síndrome caquético por el VIH (13.5% cada uno) (Tabla 10).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2010 es de 24.55 casos por millón de habitantes (Tabla 11).

CASOS EN FORÁNEOS

El número de **casos foráneos** acumulados se eleva a 314 lo que supone el 12.9 del total de casos de SIDA. El 79.6 de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 3.9.

Tanto los casos de procedencia europea como africana suponen un 33.8%, respectivamente; un 29% de América y el 3.5% restante de Asia (Tabla 14). La proporción hombre/mujer es distinta según la procedencia; mientras que entre los casos de origen europeo el 85.8% son hombres (6 hombres por cada mujer) y los de origen americano un 81.3% (4,3 hombres por cada mujer), entre los africanos es inferior, (un 72.6%), lo que supone 2.6 hombres por cada mujer, al igual que entre los asiáticos (72.7%; 2.7 hombres por cada mujer (Tablas 15, 16 y 17).

El mecanismo de transmisión más frecuente en el total de casos foráneos, ha sido la transmisión sexual (66.9%, de las que el 47.1% son HSH y 52.9% heterosexuales) mientras que los UDIs suponen un 15.3% del total de casos acumulados (Tabla 15).

Entre los hombres, el 68.8% tienen un mecanismo de transmisión sexual (57.5% HSH y el 42.5% heterosexual). Por continentes, la distribución entre los HSH son el 52.5% de europeos, el 41.4% de origen americano, el 4% africanos y el 2% asiáticos. La distribución entre los que tienen un mecanismo de transmisión heterosexual es de un 12.3% entre europeos, el 20.5% americanos, el 65.7% africanos y el 1.4% asiáticos. En cuanto a los UDIs, el 61.1% son de origen europeo, el 13.9% americanos, el 22.2% africanos y el 2.8% asiáticos (Tabla 16).

Entre las mujeres, el 18.7 son UDIs y el 59.4% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual. Por continentes, dentro de las UDIs el 58.3% son europeas, el 33.3% americanas y el 8.3% africanas. Entre los casos cuyo mecanismo de transmisión es heterosexual, el 18.4% tiene origen europeo, el 28.9% americanas y el 52.6% africanas (Tabla 17).

ABREVIATURAS**MECANISMOS DE TRANSMISIÓN**

HSH	Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres
UDIs	Usuarios de drogas inyectadas
HSH + UDIs	Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres + Usuarios de drogas inyectadas
R. HEM	Receptor de hemoderivados
R. TRAN	Receptor de transfusiones
HMR	Hijo de madre de riesgo
TRA. HET	Transmisión heterosexual
DESC	Desconocido
OTROS	

**REGISTRO DE CASOS DE
S I D A
DE CANARIAS**

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 31.12.2011**

PROVINCIA	C			
Las Palmas				
S/C de Tenerife				
TOTAL				

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
Canarias. 31.12.2011**

GRUPOS DE EDAD	HC				
< 1 a.					
1-4 a.					
5-9 a.					
10-14 a.					
15-19 a.					
20-29 a.					
30-39 a.					

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 31.12.2011**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN					
HSH					
UDIs					
HSH+UDIs					
R.HEM					
R.TRAN					
HMR					

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
Canarias. 31.12.2011**

ENFERMEDAD		
Neumonía por Pneumocystis jirovecii		
Tuberculosis pulmonar		
Tuberculosis extrapulmonar		
Síndrome caquético por VIH		
Candidiasis esofágica		
Toxoplasmosis cerebral		
Sarcoma de Kaposi		

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
Canarias. 31.12.2011**

HOSPITAL		
General de G.C. Dr. Negrín		
N.S. de la Candelaria		
Universitario Insular de G.C.		
Universitario de Canarias		
Hospital Materno-Infantil		
Gral. de Lanzarote		
Gral. de Fuerteventura		

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
Canarias. 31.12.2011**

ISLA	CA	
Gran Canaria	1	
Tenerife	1	
Lanzarote	1	
Fuerteventura		
La Palma		
La Gomera		
El Hierro		

AÑO 2010**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 31.12.2011**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRE				
HSH	20				
UDIs	8				
HMR	0				
TRA.HET	10				
DESC.	4				
TOTAL	42				

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 31.12.2011**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALM				
HSH	8				
UDIs	5				
HMR	0				
TRA.HET	9				
DESC.	2				
TOTAL	24				

**TABLA 9.- SIDA. Casos por grupos de edad y sexo.
Canarias. 31.12.2011**

GRUPOS DE EDAD	HOMB				
20-29 a.	5				
30-39 a.	9				
40-49 a.	16				
50-59 a.	9				
60-69 a.	3				
TOTAL	42				

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
Canarias. 31.12.2011**

ENFERMEDAD		
Neumonía iirovecii		
Tuberculosis pulmonar		
SC-VIH		
Tuberculosis extrapulmonar		
Candidiasis esofágica		
Resto		
TOTAL		

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
Canarias. 31.12.2011**

ISLA	CASO		
Tenerife	26		
Gran Canaria	23		
La Palma	1		
Lanzarote	1		
La Gomera	1		
CANARIAS	52		

GRÁFICO 1

**SIDA. Casos en HSH y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2011**

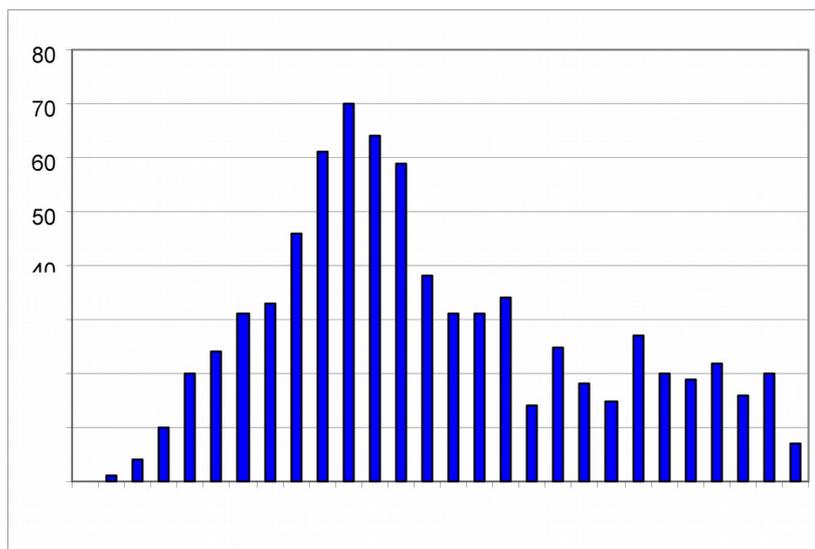


GRÁFICO 2
SIDA. Casos en UDI'S y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2011

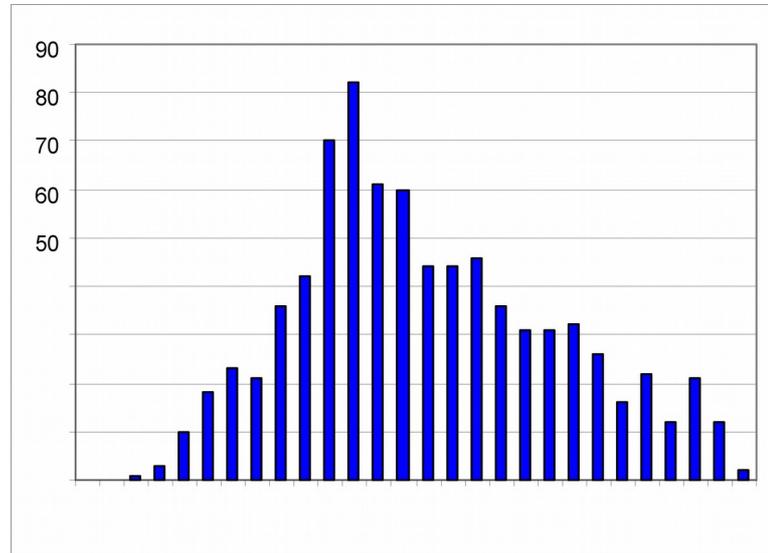


GRÁFICO 3
SIDA. Casos en TRA-HET y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2011

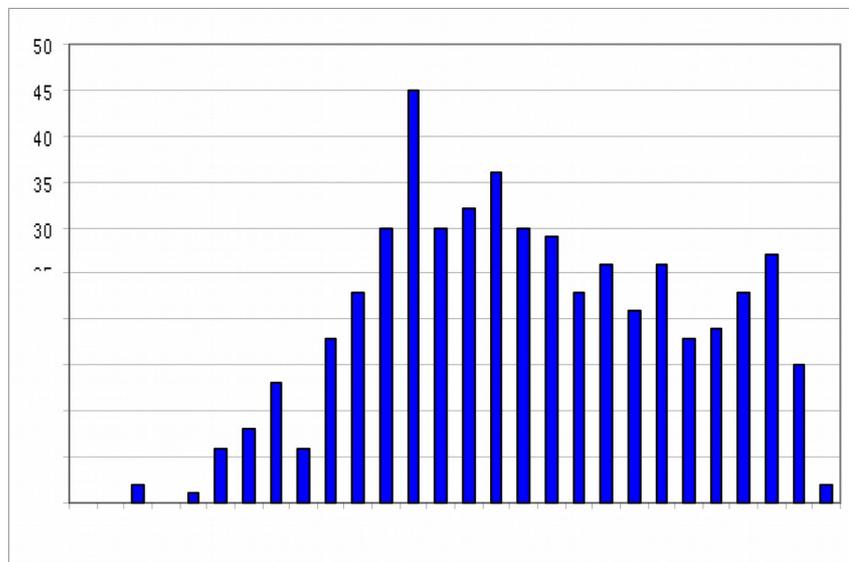


GRÁFICO 4
SIDA. Casos por las principales categorías de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2011

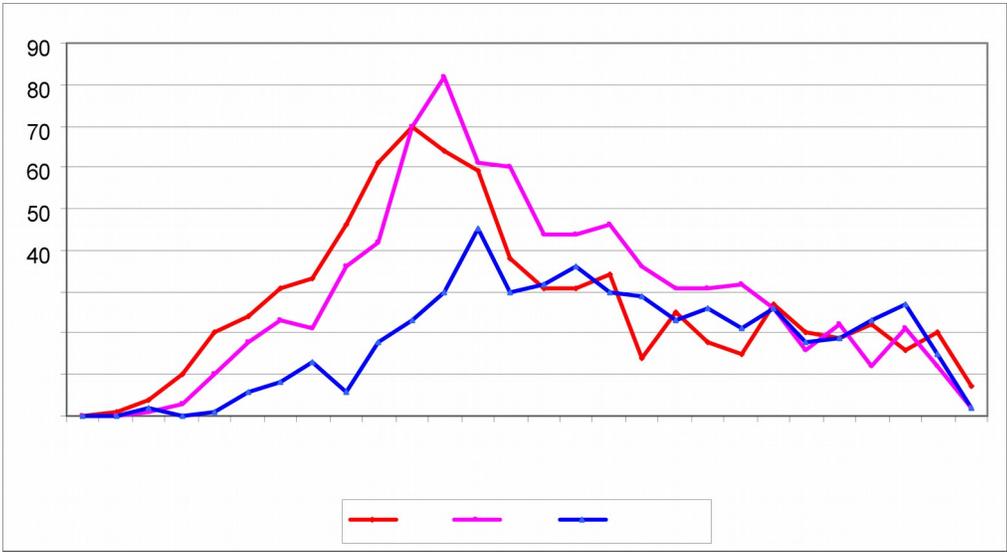


GRÁFICO 5
SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2011

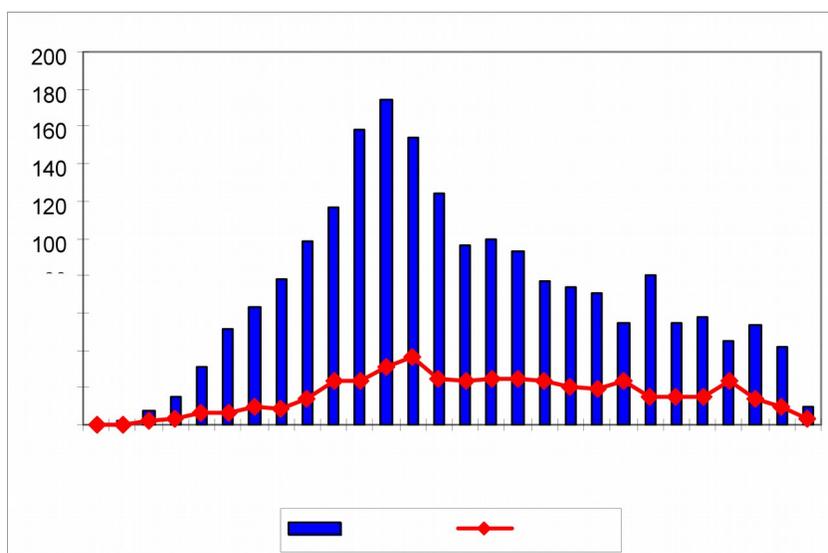


TABLA 14. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por sexo. Canarias. 31.12.2011

PROCEDENCIA	HOMBRES				
España	1735				
Europa	91				
América	74				
África	77				
Asia	8				
TOTAL	1985				

TABLA 15. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión. Canarias. 31.12.2011

PROCEDENCIA	HOMOS						
España	661						
Europa	52						
América	41						
África	4						
Asia	2						
TOTAL	760						

TABLA 16. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 31.12.2011

