Número 2 diciembre, 2012



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: <u>aizqcar@gobiernodecanarias.org</u>

#### SUMARIO

#### **Comentario:**

Sistema de Información de Nuevas Infecciones por el VIH de Canarias

- Tablas
- Gráficos

Consumo de antirretrovirales de pacientes VIH/SIDA

#### VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH. 31 de diciembre de 2012

El número acumulado de nuevas infecciones (NI) por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias asciende a 3021, de los cuales, 259 corresponden al año 2009, 260 a 2010, 221 a 2011 y 116 a 2012. De los 3021 casos declarados, 149 han fallecido, lo que supone una letalidad del 4,9% (Tabla 1).

El 81,4% son hombres, con una razón de masculinidad de 4,4 (Tabla 10).

En relación a la edad y el sexo, tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad (37,7% en hombres y 38% en mujeres) (Tabla 2).

Por mecanismos de transmisión y en el total acumulado, el 84,9% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (58% transmisión HSH y el 42% heterosexual) mientras que el 9,9% son UDIs. Respecto al total de NI, los HSH suponen el 49,2% y el mecanismo de transmisión heterosexual el 35,6% (Tabla 3). En el acumulado, esta proporción se mantiene en ambas provincias. En Las Palmas el 82% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual (51,6% HSH y 48,4% Transmisión heterosexual), siendo el 10,1% UDIs. En S/C de Tenerife el 87,6% tiene un mecanismo de transmisión sexual (63,6% HSH y 36,4% Transmisión heterosexual) siendo los UDIs el 9,6% (Tabla 4).

El 67,5% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 13,6% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA y un 17,9% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, con lo que el retraso diagnóstico en la detección de la infección VIH queda en el 31,5% (Tabla 5).

Del análisis de los Servicios que prescriben el test del VIH, se observa que sigue siendo de predominio hospitalario, tanto en las consultas monográficas de VIH como de Otros Servicios Hospitalarios (60,4%), aunque el porcentaje de solicitudes a partir de los Centros de Atención Primaria sigue en aumento (15,1%). Las consultas no hospitalarias de VIH descienden hasta el 15,4% (Tabla 6).

Por Áreas de Salud, Tenerife es la que aporta el 49,6% de declaraciones de Nuevas Infecciones y Gran Canaria acumula el 39,1% de NI. (Tabla 8).

La evolución por años muestra una tendencia mantenida del predominio de casos de trasmisión heterosexual sobre la homosexual hasta el año 2005 en el que la HSH supera la heterosexual; a partir de 2006 los casos entre HSH aumentan claramente en número y porcentaje a los que tienen como mecanismo la transmisión heterosexual (Tabla 9 y Gráfico 1) llegando a ser en 2011 el 63,8% del total. La transmisión entre los usuarios de drogas inyectadas desciende progresivamente desde el año 2000 hasta 2008, donde alcanza el mínimo de la serie (4,4%) habiendo un ligero aumento en los años sucesivos hasta el 5% de 2011.

#### 1.- CASOS ACUMULADOS SEGÚN PROCEDENCIA (Tablas 12 a 15)

Del total acumulado de nuevas infecciones, 69,5% de los casos tiene un origen español, el 7,8% origen europeo, el 11,8% americano, el 10,4% africano, el 0,5% asiático y el 0,07 de Oceanía.

Entre los casos de <u>origen español</u>, el 84,1% son hombres, con una razón de masculinidad de 5,3. El 52,7% tienen un mecanismo de transmisión HSH, el 29,6% heterosexual y el 12,8% UDIs. Entre los <u>hombres</u> de origen español el 62,6% son HSH, el 20,7% heterosexuales y el 11,8% UDIs. Entre las <u>mujeres</u> el 76.6% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 18% UDIs.

El 30,5% de las NI han sido diagnosticadas en **personas foráneas**; de ellas, el 75% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3. El 38,6% de los casos foráneos proceden de América, el 34,1% de África, el 25,5% de Europa, el 1,5% de Asia y un 0,2% de Oceanía.

Según su mecanismo de transmisión y acumulados ambos sexos, el 49,5% de los casos tienen un mecanismo de trasmisión heterosexual, el 41,5% HSH y un 3,3% UDIs. En hombres, la transmisión HSH supone el 55,3%, la heterosexual, el 35,3% y los UDIs el 3%. En mujeres, el 3,2% son UDIs y el 92,2% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

Entre los europeos el 61,7% presenta un mecanismo de transmisión HSH, el 25,5% heterosexual y el 8,1% UDIs. Entre los de procedencia americana, el 61,8% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 32,6% heterosexual y el 0,8% UDIs. Entre los de procedencia africana, el 87,3% tiene un mecanismo de transmisión heterosexual, el 3,5% HSH y el 2,5% UDIs, Entre los asiáticos el 28,6% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 42,9% heterosexual y en el 28,6% de los casos consta un mecanismo de transmisión desconocido.

#### 2.- Año 2011 (Tablas 16 a 23)

De los 221 casos declarados en 2011, el 86% de los casos son hombres, con una Razón de Masculinidad de 6,1. En hombres, el grupo de edad más afectado han sido el comprendido entre 30-39 años (30,5%) y en mujeres el grupo de 40-49 años (32,3%) (Tabla 16 y Gráfico 4).

El principal mecanismo de transmisión en el total de casos es el sexual (92,8%). De éstos, el 68,8% tiene un mecanismo de transmisión HSH y el31, % restante son heterosexuales. Los UDIs suponen el 5% de las nuevas infecciones en este año. Según sexos, en <u>hombres</u> el 74,2% tienen un factor HSH mientras que el 19,5% son heterosexuales. En <u>mujeres</u>, el 87,1% manifiesta un mecanismo de transmisión heterosexual (Tabla 17 y Gráfico 5).

Por provincias, en Las Palmas el 56,8% tiene un mecanismo de transmisión HSH y el 36,8% heterosexual. En la provincia de S/C de Tenerife el 69% tiene un mecanismo de transmisión sexual HSH y 23% heterosexual (Tabla 18).

#### 3.- CASOS SEGÚN PROCEDENCIA (Tablas 20 a 23)

Entre las nuevas infecciones de este año, el 73,7% de los casos son de **procedencia española**. De éstos, el 88,9% de los casos son hombres, con una Razón de Masculinidad de 8. Según los mecanismos de transmisión, y para ambos sexos en conjunto, el 68,1% son HSH, el 24,5% heterosexuales y el 5,5% UDIs. Entre los <u>hombres</u>, el 76,5% son HSH, el 17,9% heterosexuales y el 4,1% UDIs. En <u>mujeres</u>, el 77,8% presentan un mecanismo de transmisión heterosexual y el 11,1% UDIs.

Entre los foráneos, el 77,5% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3,5. El 5,4 de los casos de 2011 proceden de Europa, el 13,1% de América, el 7,2% de África y el 4,8% de Oceanía.

Estudiando los mecanismos de transmisión se observa que, para el conjunto de ambos sexos, el 51,7% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 41,4% heterosexual y el 3,4% UDIs. El 50% de los de origen europeo tiene un mecanismo de transmisión HSH y el 25% heterosexual. El 79,3% de los de origen americano tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 20,7% heterosexual. El 93,7% de los de origen africano tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

#### 4.- RETRASO DIAGNÓSTICO (Tablas 24 a 33)

Se define retraso diagnóstico (RD) a la presencia de un número inferior a 200 CD4 al diagnóstico. Estos valores de CD4 corresponderían con el término Enfermedad Avanzada (EA) o Enfermedad de SIDA, pudiendo considerar los valores de RD en menos de 350 CD4 en el momento del diagnóstico. Del total acumulado de casos notificados (3021), 2662 disponían datos del número de CD4 (88%). De éstos, 826 (31%) tenían cifras inferiores a 200 CD4 en el momento del diagnóstico. Si añadimos los 492 casos (18,5%) en que las cifras de CD4 se sitúan entre 200 y 350, el Retraso diagnóstico se sitúa en el 49,5%. Si relacionamos estos valores con el estadío clínico, observamos que el 17,9% de los casos acumulados están catalogados como enfermos de SIDA y el 13,6% manifiestan síntomas aunque no presenten enfermedad SIDA. Ambos estadíos en conjunto suman el 31,5%, inferior al 49,5% que correspondería al retraso diagnóstico. El 81% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 4,3. Además, el 43,5% de los casos tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 39,5% HSH.

Respecto al año 2011, se notifican 57 NI que cumplen criterios de RD (25,8% de NI diagnosticadas ese año), más 42 casos adicionales (19%) con cifras de CD4 entre 200y 350. De estos 57 casos con RI y atendiendo a su estadío clínico, un 35% presentaban enfermedad indicativa de SIDA y otro 35% presentaban síntomas aunque sin tener criterios de SIDA. El 56% de los casos son HSH y el 36,8% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

#### **ABREVIATURAS**

#### MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

	Hombres que mantienen relaciones sexuales
HSH	con hombres
	Usuarios de drogas inyectadas
UDIs	Countres de drogue myeeudus
CDIS	Hambara and montioner relationer consoler
	Hombres que mantienen relaciones sexuales
HSH + UDIs	con hombres + Usuarios de drogas inyectadas
	Receptor de hemoderivados
R. HEM	•
·	
	Receptor de transfusiones
R. TRAN	11.1
K. IKH	
	Hijo de madre de riesgo
HMR	Thjo de madre de Hesgo
HIVIN .	
	Transmisión heterosexual
TRA. HET	Transmision neterosexual
I KA. HE I	
	Desconocido
DESC	
OTROS	
OIKOS	

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

TABLA 1.- VIH. Casos acumulados y defunciones por provincia. Canarias. 31.12.2012

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1452	48,1	28	1,9
S/C de Tenerife	1569	51,9	121	7,7
TOTAL	3021	100	149	4,9

TABLA 2.- VIH, casos acumulados según grupos de edad y sexo. Canarias. 31.12.2012

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
< 15 a.	8	0,3	9	1,6	17
15-19 a.	55	2,2	10	1,8	65
20-29 a.	633	25,8	154	27,4	788
30-39 a.	927	37,7	214	38,0	1140
40-49 a.	577	23,5	118	21,0	695
50 + a.	258	10,5	57	10,1	315
N.C.	0	0,0	1	0,2	1
TOTAL	2458	100	563	100	3021

TABLA 3.- VIH, casos acumulados según mecanismo de transmisión y sexo. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	1488	60,5	0	0,0	1488
UDIs	229	9,3	69	12,3	298
HSH + UDIs	8	0,3	0	0,0	8
R.TRAN	1	0,0	0	0,0	1
HMR	7	0,3	11	2,0	18
TRA-HET	610	24,8	467	82,9	1077
OTROS/DESC	113	4,6	16	2,8	129
N.C.	2	0,1	0	0,0	2
TOTAL	2458	100	563	100	3021

TABLA 4.- VIH, casos acumulados según mecanismo de transmisión y provincia. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HSH	614	42,3	874	55,7	1488
UDIs	147	10,1	151	9,6	298
HSH + UDIs	3	0,2	5	0,3	8
R.TRAN	1	0,1	0	0,0	1
HMR	6	0,4	12	0,8	18
TRA-HET	577	39,7	500	31,9	1077
OTROS/DESC	104	7,2	25	1,6	129
N.C.	0	0,0	2	0,1	2
TOTAL	1452	100	1569	100	3021

TABLA 5.- VIH, casos acumulados según estadío clínico. Canarias. 31.12.2012

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primoinfección	19	0,6
Infección Asintomática	2039	67,5
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	410	13,6
SIDA	541	17,9
N. C.	12	0,4
TOTAL	3021	100

TABLA 6.- VIH, casos acumulados según Tipo de Servicio que prescribe el test. Canarias. 31.12.2012

TIPO DE SERVICIO	CASOS	%
Centro Penitenciario	132	4,4
Centro de Atención a las Drogodependencias	15	0,5
Centro de Atención Primaria	456	15,1
Centro/Consulta de Planificación Familiar	1	0,0
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	464	15,4
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	1176	38,9
Consulta de Atención al Embarazo	35	1,2
Otros Servicios hospitalarios	649	21,5
Otros	85	2,8
No consta	8	0,3
TOTAL	3021	100

TABLA 7.- VIH, casos acumulados según Centro Declarante. Canarias. 31.12.2012

CENTRO DECLARANTE	CASOS	%
Centro Dermatológico (TFE)	376	12,4
Cruz Roja Española (G.C.)	120	4,0
Hospital de G.C. Dr. Negrín	453	15,0
Hospital Insular de G.C.	545	18,0
Hospital Materno-Infantil	4	0,1
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	717	23,7
Hospital Universitario de Canarias	437	14,5
Centro Penitenciario	80	2,6
Hospital General de Lanzarote	154	5,1
Hospital General de Fuerteventura	91	3,0
Hospital General de La Palma	29	1,0
Otros	15	0,5
TOTAL	3021	100

TABLA 8.- VIH, casos acumulados por Área de Salud. Canarias. 31.12.2012

ÁREA DE SALUD	CASOS	%
Tenerife	1497	49,6
Gran Canaria	1182	39,1
Lanzarote	165	5,5
Fuerteventura	105	3,5
La Palma	46	1,5
La Gomera	19	0,6
El Hierro	7	0,2
TOTAL	3021	100



EVOLUCIÓN TABLA 9.- VIH, casos según mecanismo de transmisión y año. Canarias. 31.12.2012

Mecanismo de Transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	Total
HSH	63	35,4	61	29,2	74	34,4	62	33,9	83	39,2	109	45,6	130	45,1	170	56,5	195	57,4	157	60,6	165	63,5	141	63,8	78	67,2	1488
UDIs	38	21,3	43	20,6	37	17,2	24	13,1	24	11,3	24	10,0	28	9,7	19	6,3	15	4,4	15	5,8	16	6,2	11	5,0	4	3,4	298
HSH + UDIs	1	0,6	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,8	2	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,5	0	0,0	8
R.TRAN	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
HMR	2	1,1	0	0,0	1	0,5	3	1,6	2	0,9	2	0,8	4	1,4	0	0,0	3	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	18
TRA-HET	71	39,9	89	42,6	87	40,5	81	44,3	93	43,9	97	40,6	101	35,1	98	32,6	117	34,4	79	30,5	68	26,2	64	29,0	32	27,6	1077
OTROS/DESC	3	1,7	15	7,2	16	7,4	13	7,1	10	4,7	5	2,1	23	8,0	14	4,7	10	2,9	7	2,7	10	3,8	3	1,4	0	0,0	129
N.C.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,7	2
TOTAL	178	100	209	100	215	100	183	100	212	100	239	100	288	100	301	100	340	100	259	100	260	100	221	100	116	100	3021

GRÁFICO 1. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH, según principales mecanismos de transmisión y año.

Canarias. 31.12.2012

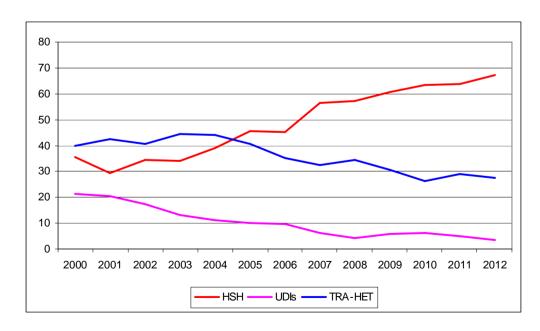


TABLA 10.- VIH, casos según sexo y año. Canarias. 31.12.2012

Sexo	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	Total
Hombres	142	79,8	156	74,6	174	80,9	142	77,6	159	75,0	190	79,5	231	80,2	244	81,1	281	82,6	216	83,4	229	88,1	190	86,0	104	89,7	2458
Mujeres	36	20,2	53	25,4	41	19,1	41	22,4	53	25,0	49	20,5	57	19,8	57	18,9	59	17,4	43	16,6	31	11,9	31	14,0	12	10,3	563
R.M.	3,9		2,9		4,2		3,5		3,0		3,9		4,1		4,3		4,8		5,0		7,4		6,1		8,7		4,4
TOTAL	178	100	209	100	215	100	183	100	212	100	239	100	288	100	301	100	340	100	259	100	260	100	221	100	116	100	3021

#### \*R.M. Razón de Masculinidad

GRÁFICO 2. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH, por sexo y año. Canarias. 31.12.2012

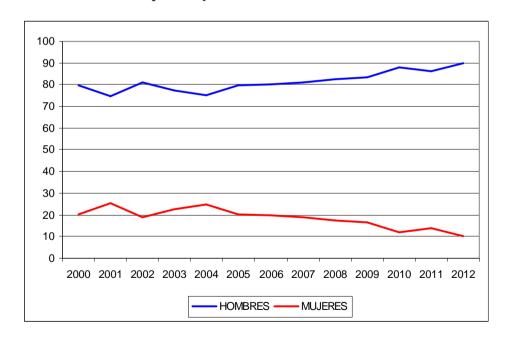


TABLA 11.- VIH, casos por isla y año. Canarias. 31.12.2012

ISLA	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	Total
LANZAROTE	3	1,7	12	5,7	6	2,8	11	6,0	9	4,2	7	2,9	31	10,8	27	9,0	22	6,5	14	4,1	20	7,7	0	0,0	3	2,6	165
FUERTEVENTURA	3	1,7	5	2,4	14	6,5	6	3,3	8	3,8	10	4,2	7	2,4	4	1,3	23	6,8	14	4,1	9	3,5	2	0,9	0	0,0	105
GRAN CANARIA	63	35,4	82	39,2	92	42,8	71	38,8	75	35,4	94	39,3	95	33,0	131	43,5	144	42,4	119	45,9	107	41,2	93	42,1	16	13,8	1182
TENERIFE	105	59,0	107	51,2	98	45,6	95	51,9	113	53,3	128	53,6	147	51,0	129	42,9	145	42,6	105	40,5	113	43,5	119	53,8	93	80,2	1497
LA GOMERA	1	0,6	2	1,0	3	1,4	0	0,0	4	1,9	0	0,0	1	0,3	1	0,3	2	0,6	0	0,0	3	1,2	1	0,5	1	0,9	19
LA PALMA	2	1,1	1	0,5	2	0,9	0	0,0	2	0,9	0	0,0	6	2,1	8	2,7	4	1,2	6	1,8	7	2,7	5	2,3	3	2,6	46
EL HIERRO	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	1	0,3	1	0,4	1	0,5	0	0,0	7
TOTAL	178	100	209	100	215	100	183	100	212	100	239	100	288	100	301	100	340	100	259	100	260	100	221	100	116	100	3021

GRÁFICO 3.- Número de Nuevas infecciones por el VIH, en las dos grandes Áreas de Salud. Canarias. 31.12.2012

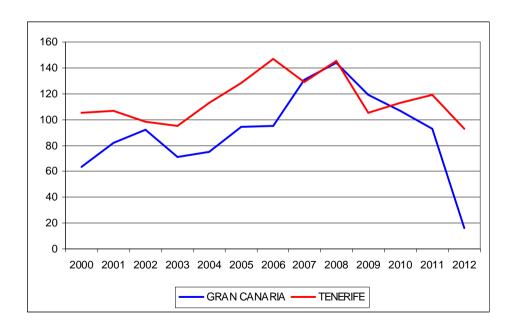




TABLA 12.- VIH, casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
España	1767	71,9	333	59,1	2100
Europa	196	8,0	39	6,9	235
América	289	11,8	67	11,9	356
África	192	7,8	122	21,7	314
Asia	12	0,5	2	0,4	14
Oceanía	2	0,1	0	0,0	2
TOTAL	2458	100	563	100	3021

TABLA 13.- VIH, casos y porcentaje acumulados según procedencia y mecanismo de transmisión. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	1106	74,3	268	90	621	57,7	105	2100
Europa	145	9,7	19	6,4	60	9,8	11	235
América	220	14,8	3	1,0	116	19,0	17	356
África	11	0,7	8	2,7	274	44,9	21	314
Asia	4	0,3	0	0,0	6	1,0	4	14
Oceanía	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	2
TOTAL	1488	100	298	100	1077	100	158	3021

TABLA 14.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y mecanismo de transmisión, <u>en hombres</u>. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	1106	74,3	208	91	366	60,0	87	1767
Europa	145	9,7	13	5,7	27	4,4	11	196
América	220	14,8	1	0,4	55	9,0	13	289
África	11	0,7	7	3,1	157	25,7	17	192
Asia	4	0,3	0	0,0	5	0,8	3	12
Oceanía	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	2
TOTAL	1488	100	229	100	610	100	131	2458

TABLA 15.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y mecanismo de transmisión, <u>en mujeres</u>. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	60	87	255	54,6	18	333
Europa	6	8,7	33	7,1	0	39
América	2	2,9	61	13,1	4	67
África	1	1,4	117	25,1	4	122
Asia	0	0,0	1	0,2	1	2
TOTAL	69	100	467	100	27	563

#### **AÑO 2011**

TABLA 16.- VIH, Casos y porcentaje según grupos de edad y sexo. Canarias. 31.12.2012

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
< 1 a.	0	0,0	1	3,2	1
15-19 a.	8	4,2	0	0,0	8
20-29 a.	50	26,3	8	25,8	58
30-39 a.	58	30,5	9	29,0	67
40-49 a.	50	26,3	10	32,3	60
50 + a.	24	12,6	3	9,7	27
TOTAL	190	100	31	100	221

GRÁFICO 4. Nuevas infecciones por el VIH, por grupos de edad y sexo. Canarias. 31.12.2012

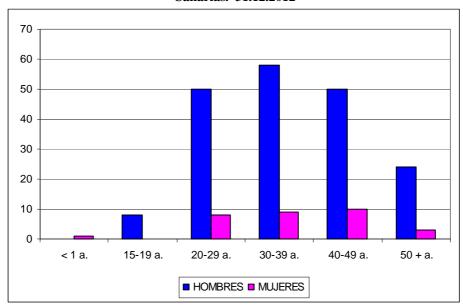
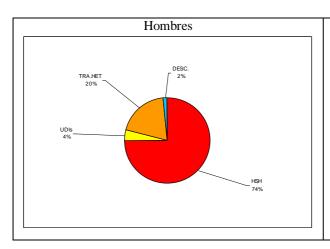


TABLA 17.- VIH, Casos y <u>porcentaje</u> según mecanismo de transmisión y sexo. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	141	74,2	0	0,0	141
UDIs	8	4,2	3	9,7	11
HSH+UDIs	1	0,5	0	0,0	1
HMR	0	0,0	1	3,2	1
TRA.HET	37	19,5	27	87,1	64
OTROS/DESC.	3	1,6	0	0,0	3
TOTAL	190	100	31	100	221

GRÁFICO 5. Nuevas infecciones por el VIH, por categoría de transmisión y sexo. Canarias. 31.12.2012



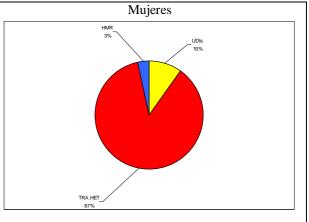


TABLA 18.- VIH, Casos y porcentaje según mecanismo de transmisión y provincia. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HSH	54	56,8	87	69,0	141
UDIs	5	5,3	6	4,8	11
HSH+UDIs	1	1,1	0	0,0	1
HMR	0	0,0	1	0,8	1
TRA.HET	35	36,8	29	23,0	64
OTROS/DESC.	0	0,0	3	2,4	3
TOTAL	95	100	126	100	221

TABLA 19.- VIH, Casos y porcentaje según Área de Salud de residencia. Canarias. 31.12.2012

ÁREA DE SALUD	CASOS	%
Tenerife	119	53,8
Gran Canaria	93	42,1
Fuerteventura	2	0,9
La Palma	5	2,3
El Hierro	1	0,5
La Gomera	1	0,5
TOTAL	221	100

TABLA 20.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y sexo. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
España	145	76,3	18	58,1	163
Europa	12	6,3	0	0,0	12
América	26	13,7	3	9,7	29
África	6	3,2	10	32,3	16
Oceanía	1	0,5	0	0,0	1
TOTAL	190	100	31	100	221

TABLA 21.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDI's	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	111	78,7	9	82	40	62,5	3	163
Europa	6	4,3	2	18,2	3	4,7	1	12
América	23	16,3	0	0,0	6	9,4	0	29
África	0	0,0	0	0,0	15	23,4	1	16
Oceanía	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	1
TOTAL	141	100	11	100	64	100	5	221

TABLA 22.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, <u>en hombres</u>. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	111	78,7	6	75	26	70,3	2	145
Europa	6	4,3	2	18,2	3	8,1	1	12
América	23	16,3	0	0,0	3	8,1	0	26
África	0	0,0	0	0,0	5	13,5	1	6
África	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	1
TOTAL	141	100	8	100	37	100	4	190

TABLA 23.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión<u>, en mujeres</u>. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	%	TOTAL
España	2	100	14	51,9	2	100	18
América	0	0,0	3	11,1	0	0,0	3
África	0	0,0	10	37,0	0	0,0	10
TOTAL	2	100	27	100	2	100	31

### RETRASO DIAGNÓSTICO

TABLA 24.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según Grupos de edad y sexo. Canarias. 31.12.2012

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
0-19 a.	8	1,2	4	2,5	12
20-29 a.	100	14,9	41	26,1	141
30-39 a.	245	36,6	49	31,2	294
40-49 a.	194	29,0	42	26,8	236
50 + a.	122	18,2	21	13,4	143
TOTAL	669	100	157	100	826

TABLA 25.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	326	48,7	0	0,0	326
UDIs	69	10,3	11	7,0	80
Homos + UDIs	4	0,6	0	0,0	4
R.TRAN	1	0,1	0	0,0	1
HMR	2	0,3	4	2,5	6
TRA.HET	223	33,3	136	86,6	359
Otros/Desc.	44	6,6	6	3,8	50
TOTAL	669	100	157	100	826

TABLA 26.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según Procedencia y mecanismo de transmisión. Canarias. 31.12.2012

<b>PROCEDENCIA</b>	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	238	73,0	72	90,0	210	58,3	43	563
Europa	34	10,4	4	5,0	21	5,8	3	62
América	50	15,3	1	1,3	44	12,2	6	101
África	3	0,9	3	3,8	83	23,1	7	96
Asia	1	0,3	0	0,0	2	0,6	1	4
TOTAL	326	100	80	100	360	100	60	826

TABLA 27.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres. Canarias. 31.12.2012

<b>PROCEDENCIA</b>	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	238	73,0	64	92,8	136	61,0	38	476
Europa	34	10,4	3	4,3	11	4,9	3	51
América	50	15,3	0	0,0	24	10,8	4	78
África	3	0,9	2	2,9	51	22,9	5	61
Asia	1	0,3	0	0,0	1	0,4	1	3
TOTAL	326	100	69	100	223	100	51	669

TABLA 28.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según Procedencia y mecanismo de transmisión, <u>en mujeres</u>. Canarias. 31.12.2012

<b>PROCEDENCIA</b>	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	8	72,7	74	54,0	5	87
Europa	1	9,1	10	7,3	0	11
América	1	9,1	20	14,6	2	23
África	1	9,1	32	23,4	2	35
Asia	0	0,0	1	0,7	0	1
TOTAL	11	100	137	100	9	157

2011

TABLA 29.- VIH, Casos y porcentaje según Grupos de edad y sexo. Canarias. 31.12.2012

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
20-29 a.	9	20,5	4	30,8	13
30-39 a.	11	25,0	3	23,1	14
40-49 a.	13	29,5	4	30,8	17
50 + a.	11	25,0	2	15,4	13
TOTAL	44	100	13	100	57

TABLA 30.- VIH, Casos y porcentaje según Mecanismo de transmisión y sexo. Canarias. 31.12.2012

MECANISMO DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	32	72,7	0	0,0	32
UDIs	3	6,8	0	0,0	3
TRA.HET	8	18,2	13	100	21
Otros/Desc.	1	2,3	0	0,0	1
TOTAL	44	100	13	100	57

TABLA 31.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	23	71,9	2	66,7	13	61,9	1	39
Europa	2	6,3	1	33,3	0	0,0	0	3
América	7	21,9	0	0,0	1	4,8	0	8
África	0	0,0	0	0,0	7	33,3	0	7
TOTAL	32	100	3	100	21	100	1	57

TABLA 32.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	23	71,9	2	66,7	5	62,5	1	31
Europa	2	6,3	1	33,3	0	0,0	0	3
América	7	21,9	0	0,0	1	12,5	0	8
África	0	0,0	0	0,0	2	25,0	0	2
TOTAL	32	100	3	100	8	100	1	44

TABLA 33.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, <u>en mujeres</u>. Canarias. 31.12.2012

PROCEDENCIA	TRA-HET	%	TOTAL
España	8	61,5	8
África	5	38,5	5
TOTAL	13	100	13

## CONSUMO DE ANTIRRETROVIRALES DE PACIENTES VIH/SIDA

TABLA 34- Número de pacientes tratados en centros hospitalarios de Canarias y coste de antirretrovirales(€), 2011-2012. Canarias 31.12.2012

HOSPITAL	AÑO	2011	2012
	Pacientes	980	931
C.H. UNIVERSITARIO DE CANARIAS	Coste	6547599,79	6569977,11
	Pacientes	980	1024
H.U.G.C. DR. NEGRÍN	Coste	7082733,88	7462001,79
	Pacientes	1006	1061
C.H.U INSULAR- MATERNO INFANTIL	Coste	7069841,9	7669460
	Pacientes	960	1076
H.U.N.S. CANDELARIA	Coste	7090485,52	7987261,55
	Pacientes	134	154
H.G. DE FUERTEVENTURA	Coste	938.013,10	1037592,63
	Pacientes	62	70
H.G. DE LA PALMA	Coste	369847	411881,73
	Pacientes	308	318
H.DR. JOSÉ MOLINA OROSA	Coste	2022248,81	2266301,75
	Pacientes	4430	4634
TOTAL	Coste	31120770,1	33404476,56

GRÁFICO 6.- Gasto por antirretrovirales (€) en pacientes VIH/SIDA, por año. Canarias. 31.12.2012

