



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

Registro de Sistema de Información de Nuevas Infecciones por el VIH de Canarias

1) Casos acumulados

- Comentario
- Tablas
- Gráficos

2) Año 2013

- Comentario
- Tablas
- Consumo de antirretrovirales de pacientes

VIH/SIDA

3) Retraso diagnóstico

4) Evolución 2000-2014

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	

1) CASOS ACUMULADOS

El número acumulado de nuevas infecciones (NI) por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias asciende a 3547, de los cuales, 187 corresponden al año 2012, 238 a 2013 y 164 a 2014. De los 3547 casos declarados, 235 han fallecido, lo que supone una letalidad del 6.6

**TABLA 1.- VIH. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 31.12.2014**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1685	47,5	100	5,9
S/C de Tenerife	1862	52,5	135	7,3
TOTAL	3547	100	235	6,6

En cuanto a las variables de edad y sexo, el 82.3% son hombres, con una razón de masculinidad de 4,6. Tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad (37.1% en hombres y 38.6% en mujeres). El peso de este grupo de edad en conjunto ambos sexos es del 37.4% de NI.

**TABLA 2.- VIH, casos acumulados según grupos de edad y sexo.
Canarias. 31.12.2014**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
< 15 a.	9	0,3	11	1,7	20	0,6
15-19 a.	64	2,2	13	2,1	77	2,2
20-29 a.	763	26,1	163	25,9	926	26,1
30-39 a.	1082	37,1	243	38,6	1325	37,4
40-49 a.	686	23,5	129	20,5	815	23,0
50 + a.	314	10,8	70	11,1	384	10,8
TOTAL	2918	100	629	100	3547	100

Por provincias, el 47,5% de los casos pertenecen a Las Palmas mientras que el 52.5% restante pertenecen a Santa Cruz de Tenerife. En Las Palmas, el 82.2% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 53.9% transmisión HSH y el 46.1% heterosexual).

En Santa Cruz de Tenerife, el 87.7% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 65% transmisión HSH y el 35% heterosexual.

**TABLA 3.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 31.12.2014**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HSH	747	44,3	1062	57,0	1809	51,0
UDIs	164	9,7	157	8,4	321	9,0
HSH + UDIs	3	0,2	5	0,3	8	0,2
HMR	5	0,3	13	0,7	18	0,5
TRA-HET	639	37,9	571	30,7	1210	34,1
OTROS/DESC	127	7,5	54	2,9	181	5,1
TOTAL	1685	100	1862	100	3547	100

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 85.1% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (la proporción dentro de la transmisión sexual es el 59.9% transmisión HSH y el 40.1% heterosexual). Según cada grupo de riesgo y respecto al total de NI, los HSH suponen el 51%, la transmisión heterosexual el 34.1% y los UDIs el 9%.

**TABLA 4.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 31.12.2014**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	1809	62,0	0	0,0	1809	51,0
UDIs	248	8,5	73	11,6	321	9,0
HSH + UDIs	8	0,3	0	0,0	8	0,2
HMR	7	0,2	11	1,7	18	0,5
TRA-HET	683	23,4	527	83,8	1210	34,1
OTROS/DESC	163	5,6	18	2,9	181	5,1
TOTAL	2918	100	629	100	3547	100

El 68.3% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 13.3% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 17.8% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, lo que indica un retraso en la detección de la infección VIH, aunque ha ido descendiendo este porcentaje desde el año 2005, año que llegó a suponer el 20% de los diagnósticos de NI.

**TABLA 5.- VIH, casos acumulados según estadio clínico.
Canarias. 31.12.2014**

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primoinfección	21	0,6
Infección Asintomática	2421	68,3
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	472	13,3
SIDA	631	17,8
N. C.	2	0,1
TOTAL	3547	100

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 (57.3% en conjunto), aunque el porcentaje de solicitudes de los Centros de Atención Primaria se han ido incrementando hasta el 20.6

**TABLA 6.- VIH, casos acumulados según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 31.12.2014**

TIPO DE SERVICIO	CASOS	%
Centro Penitenciario	136	3,8
Centro de Atención a las Drogodependencias	15	0,4
Centro de Atención Primaria	732	20,6
Centro/Consulta de Planificación Familiar	2	0,1
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	465	13,1
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	1240	35,0
Consulta de Atención al Embarazo	38	1,1
Otros Servicios hospitalarios	790	22,3
Otros	121	3,4
No consta	8	0,2
TOTAL	3547	100

**TABLA 7.- VIH, casos acumulados según Centro Declarante.
Canarias. 31.12.2014**

CENTRO DECLARANTE	CASOS	%
Centro Dermatológico (TFE)	376	10,6
Cruz Roja Española (G.C.)	120	3,4
Hospital de G.C. Dr. Negrín	537	15,1
Hospital Insular de G.C.	649	18,3
Hospital Materno-Infantil	3	0,1
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	899	25,3
Hospital Universitario de Canarias	540	15,2
Centro Penitenciario	77	2,2
Hospital General de Lanzarote	181	5,1
Hospital General de Fuerteventura	107	3,0
Hospital General de La Palma	37	1,0
Otros	21	0,6
TOTAL	3547	100

Por Áreas de Salud y para el total de NI acumuladas, Tenerife es la que aporta un mayor número de declaraciones de Nuevas Infecciones (50.2%), mientras que Gran Canaria acumula el 38.6% de NI

**TABLA 8.- VIH, casos acumulados por Área de Salud.
Canarias. 31.12.2014**

ISLA	CASOS	%
Tenerife	1779	50,2
Gran Canaria	1370	38,6
Lanzarote	193	5,4
Fuerteventura	122	3,4
La Palma	55	1,6
La Gomera	21	0,6
El Hierro	7	0,2
TOTAL	3547	100

CASOS ACUMULADOS SEGÚN PROCEDENCIA

Del total acumulado de nuevas infecciones por el VIH, 70.7% de los casos (2506 casos) son de **origen español**. Las NI de pacientes procedentes de América suponen el 11.5% del total, mientras que los procedentes de África suponen el 9.6% y los de Europa un 7.7%.

**TABLA 9.- VIH, casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo.
Canarias. 31.12.2014**

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	2138	73,3	368	58,5	2506	70,7
Europa	224	7,7	50	7,9	274	7,7
África	209	7,2	132	21,0	341	9,6
América	332	11,4	76	12,1	408	11,5
Asia	13	0,4	3	0,5	16	0,5
Oceanía	2	0,1	0	0,0	2	0,1
TOTAL	2918	100	629	100	3547	100

a) **Nuevas Infecciones de origen español**

Entre los de **origen español**, el 85.3% son hombres, con una razón de masculinidad de 5,8. Para el total de NI de origen español, el 54.7% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 28% heterosexual y el 12% UDIs. Entre los hombres el 64% son HSH, el 19.4% heterosexuales y el 10.6% UDIs. Entre las mujeres el 77.7% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 17.4% UDIs.

TABLA 10.- VIH, casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	1370	75,7	290	90	702	58,0	144	2506	70,7
Europa	163	9,0	19	5,9	73	6,0	19	274	7,7
África	13	0,7	8	2,5	298	24,6	22	341	9,6
América	256	14,2	4	1,2	130	10,7	18	408	11,5
Asia	5	0,3	0	0,0	7	0,6	4	16	0,5
Oceanía	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	2	0,1
TOTAL	1809	100	321	100	1210	100	207	3547	100

b) **Nuevas Infecciones de origen foráneo**

Entre los **casos foráneos** se da, prácticamente la misma proporción hombres/mujeres, excepto en los procedentes de África: 81.7% de hombres en europeos, 81.4% en americanos y 81.2% en asiáticos, mientras que los de origen africano suponen el 61.3%.

El 30% de las NI (1041 casos) han sido diagnosticadas en personas foráneas. De éstos, el 26.3% tienen su origen en Europa, el 32.7% proceden de África, el 39.2% proceden de América, el 1.5% de Asia y el 0.2% de Oceanía. En conjunto, el 74.9% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3.

Según su procedencia, y acumulados ambos sexos, entre los europeos el 59.5% presenta un factor de transmisión sexual HSH, el 26.6% heterosexual y el 6.9% UDIs. Entre los de procedencia africana, el 87.4% tiene un mecanismo de transmisión sexual heterosexual, el 3.8% HSH y el 2.3% UDIs. Entre los de procedencia americana, el 62.7% tiene un factor de riesgo sexual HSH, el 31.9% heterosexual y el 0.9% UDIs., Entre los asiáticos el 31.2% tiene un factor de riesgo sexual HSH y el 43.7% heterosexual.

TABLA 11.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	1370	75,7	226	91	416	60,9	126	2138	73,3
Europa	163	9,0	13	5,2	31	4,5	17	224	7,7
África	13	0,7	7	2,8	171	25,0	18	209	7,2
América	256	14,2	2	0,8	60	8,8	14	332	11,4
Asia	5	0,3	0	0,0	5	0,7	3	13	0,4
Oceanía	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	2	0,1
TOTAL	1809	100	248	100	683	100	178	2918	100

En hombres, el 72.8% de los **europeos** y el 77.1% de los procedentes de **América** presentan un factor de transmisión sexual HSH, mientras que entre los **africanos** el 81.8% tiene un factor de riesgo heterosexual.

TABLA 12.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	64	88	286	54,3	18	368	58,5
Europa	6	8,2	42	8,0	2	50	7,9
África	1	1,4	127	24,1	4	132	21,0
América	2	2,7	70	13,3	4	76	12,1
Asia	0	0,0	2	0,4	1	3	0,5
TOTAL	73	100	527	100	29	629	100

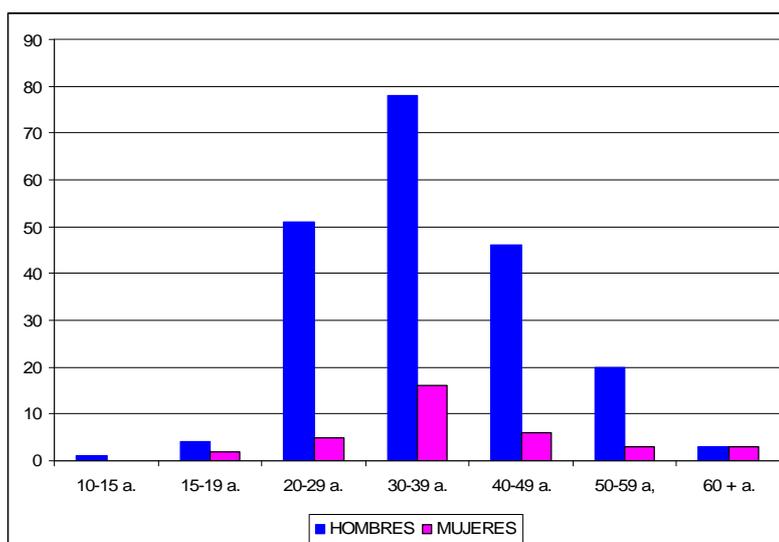
En mujeres, el 84% de las europeas, el 96.2% de las africanas y el 92.1% de las americanas tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

2) AÑO 2013

TABLA 13.- VIH, Casos y porcentaje según grupos de edad y sexo. Año 2013. Canarias. 31.12.2014

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-15 a.	1	0,5	0	0,0	1	0,4
15-19 a.	4	2,0	2	5,7	6	2,5
20-29 a.	51	25,1	5	14,3	56	23,5
30-39 a.	78	38,4	16	45,7	94	39,5
40-49 a.	46	22,7	6	17,1	52	21,8
50-59 a.	20	9,9	3	8,6	23	9,7
60 + a.	3	1,5	3	8,6	6	2,5
TOTAL	203	100	35	100	238	100

GRÁFICO 1. Nuevas infecciones por el VIH, por grupos de edad y sexo. Año 2013. Canarias. 31.12.2014



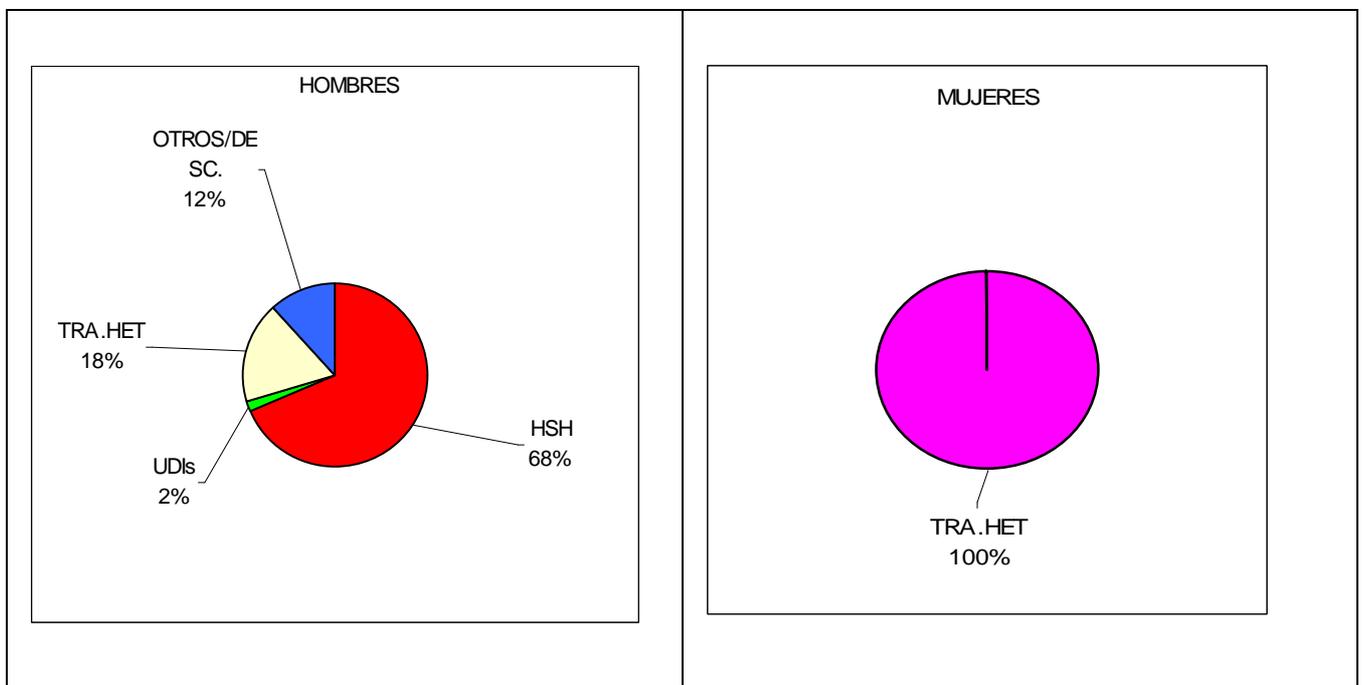
De los 238 casos declarados en 2013, el 85.3% de los casos son hombres, con una Razón de Masculinidad de 5,8. El grupo de edad más afectado, hombres y mujeres en conjunto, ha sido el comprendido entre los 30 y 39 años (39.5%), siendo la distribución por sexos un 38.4% en hombres y un 45.7% en mujeres.

TABLA 14.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y sexo. Año 2013. Canarias. 31.12.2014

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	139	68,5	0	0	139	58,4
UDIs	4	2,0	0	0,0	4	1,7
TRA.HET	36	17,7	35	100	71	29,8
OTROS/DESC.	24	11,8	0	0,0	24	10,1
TOTAL	203	100	35	100	238	100

El principal mecanismo de transmisión en el total de casos es el sexual (88.2%). De éstos, el 68.4% tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 31.6% restante son heterosexuales. En 2013 no se ha registrado ningún caso cuyo mecanismo de transmisión haya sido el de UDIs. Según sexos, en hombres el 72.1% tienen un factor HSH mientras que el 17.1% son heterosexuales. En mujeres, el 100% manifiesta un mecanismo de transmisión heterosexual.

GRÁFICO 2. Nuevas infecciones por el VIH, por categoría de transmisión y sexo. Año 2013. Canarias. 31.12.2014



Por provincias, en Las Palmas el 86.1% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 62.6% HSH y el 37.4% heterosexual). En la provincia de S/C de Tenerife el 89.3% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 69.4% HSH y 30.6% heterosexual)

**TABLA 15.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y provincia.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HOMOS	62	53,9	77	62,6	139	58,4
UDIs	4	3,5	0	0,0	4	1,7
TRA.HET	37	32,2	34	27,6	71	29,8
OTROS/DESC.	12	10,4	12	9,8	24	10,1
TOTAL	115	100	123	100	238	100

El Área de Salud que más casos ha notificado en 2013 ha sido Tenerife (el 50.8%) mientras que Gran Canaria notifica el 37% de los casos. La Tasa de Nuevas Infecciones por millón de habitantes en Canarias, para el año 2013 es de **105.5x 10⁶** h.

**TABLA 16.- VIH, Casos, porcentaje y tasas por millón de habitantes, según Isla de residencia.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Tenerife	121	50,8	124,1
Gran Canaria	88	37,0	98,8
Lanzarote	17	7,1	111,9
Fuerteventura	10	4,2	92,5
La Palma	1	0,4	11,0
La Gomera	1	0,4	39,1
TOTAL	238	100	105,5

Fuente: ISTAC. Proyecciones de población según sexos y edades año a año por grandes comarcas y años. Año 2013

Dependiendo de la clasificación clínica, el 77.3% de las NI en 2013 se han detectado en estadio asintomático, mientras que las infecciones sintomáticas no SIDA y los casos de SIDA supusieron el 22.2%.

**TABLA 17.- VIH, casos acumulados según estadio clínico.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014**

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primoinfección	1	0,4
Infección Asintomática	184	77,3
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	21	8,8
SIDA	32	13,4
TOTAL	238	100

CASOS 2013, SEGÚN PROCEDENCIA

.De los 238 NI de 2013, el 88.3% de los casos son hombres, con una Razón de Masculinidad de 5,8. Entre los casos de origen español el 89.2% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 8,3.

Entre los casos de origen foráneo, tanto los de origen europeo como americanos mantienen esta misma proporción de predominio masculino (72.2% los europeos y 76% los americanos); en los casos procedentes de África el 62.5% son hombres y sólo hubo un caso entre asiáticos. Globalmente, suponen un 71.1% de hombres, con una Razón de Masculinidad de 2.5

TABLA 18- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y sexo.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	166	81,8	20	57,1	186	78,2
Europa	13	6,4	5	14,3	18	7,6
África	5	2,5	3	8,6	8	3,4
América	19	9,4	6	17,1	25	10,5
Asia	0	0,0	1	2,9	1	0,4
TOTAL	203	100	35	100	238	100

a) **Nuevas Infecciones de origen español**

Entre las nuevas infecciones de este año, el 78.2% de los casos son **españoles**. Para el total de NI de origen español, el 62.9% tiene un mecanismo de transmisión HSH y el 25.3% heterosexual. Entre los hombres el 70.5% son HSH y el 16.3% heterosexuales. Entre las mujeres el 100% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

TABLA 19.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	117	84,2	3	75	47	66,2	19	186	78,2
Europa	7	5,0	0	0,0	7	9,9	4	18	7,6
África	0	0,0	0	0,0	8	11,3	0	8	3,4
América	15	10,8	1	25,0	8	11,3	1	25	10,5
Asia	0	0,0	0	0,0	1	1,4	0	1	0,4
TOTAL	139	100	4	100	71	100	24	238	100

b) **Nuevas Infecciones de origen foráneo**

De los 238 casos diagnosticados en 2013, el 21.8% son **foráneos**. El 44% proceden de Europa, el 8% de África, el 44% de América y el 4% de Asia.

Estudiando los mecanismos de transmisión se observa que, para el total de casos foráneos, el 38.9% de los europeos tiene un mecanismo de transmisión sexual HSH y otro 38.9% heterosexual. El 100% de los casos de origen africano tiene un mecanismo sexual heterosexual. El 60% de los casos de origen americano tienen un factor de transmisión sexual HSH, mientras que el 32% lo tiene heterosexual.

TABLA 20.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres.
Año 2013. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	117	84,2	3	75	27	75,0	19	166	81,8
Europa	7	5,0	0	0,0	2	5,6	4	13	6,4
África	0	0,0	0	0,0	5	13,9	0	5	2,5
América	15	10,8	1	25,0	2	5,6	1	19	9,4
Asia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0
TOTAL	139	100	4	100	36	100	24	203	100

Entre los hombres, el 53.8% de los europeos y el 78.9% de los americanos tienen un mecanismo de transmisión sexual HSH. Por contra, el 100% de los casos de origen africano, el 15.4% de los europeos y el 10.5% de los americanos tienen un factor de riesgo heterosexual.

Entre las mujeres, el mecanismo de transmisión heterosexual supone el 100% de las nuevas infecciones de 2013.

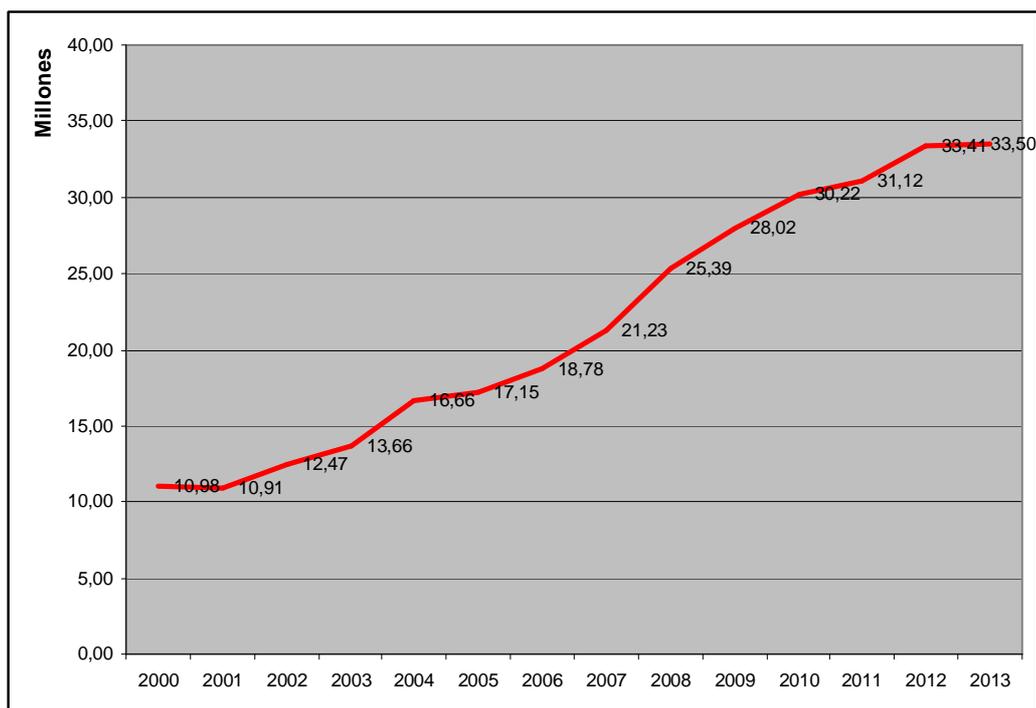
TABLA 21.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en mujeres. Año 2013. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	TRA-HET	%	TOTAL
España	20	57,1	20
Europa	5	14,3	5
África	3	8,6	3
América	6	17,1	6
Asia	1	2,9	1
TOTAL	35	100	35

CONSUMO DE ANTIRRETROVIRALES DE PACIENTES VIH/SIDA

TABLA 22.- Número de pacientes tratados en centros hospitalarios de Canarias y coste de antirretrovirales(€), por año. Canarias 31.12.2014

HOSPITAL	AÑO	2011	2012	2013
C.H. UNIVERSITARIO DE CANARIAS	Pacientes	980	931	953
	Coste	6547599,79	6573532,00	6300751,09
H.U.G.C. DR. NEGRÍN	Pacientes	980	1024	1055
	Coste	7082733,88	7462001,79	7518357,5
C.H.U INSULAR- MATERNO INFANTIL	Pacientes	1006	1061	1141
	Coste	7069841,9	7669460	7580142,67
H.U.N.S. CANDELARIA	Pacientes	960	1076	1139
	Coste	7090485,52	7987261,55	8173789,592
H.G. DE FUERTEVENTURA	Pacientes	134	154	174
	Coste	938.013,10	1037592,63	1167751,83
H.G. DE LA PALMA	Pacientes	62	70	66
	Coste	369847	411881,73	428758,1
H.DR. JOSÉ MOLINA OROSA	Pacientes	308	318	345
	Coste	2022248,81	2266301,75	2327344,19
TOTAL	Pacientes	4430	4634	4873
	Coste	31120770,1	33408031,45	33496894,97

GRÁFICO 3.- Gasto por antirretrovirales (Millones de €) en pacientes VIH/SIDA, por año. Canarias.

3) Retraso diagnóstico

Se define retraso diagnóstico (RD) a la presencia de un número inferior a 350 CD4 al diagnóstico. Cuando esos valores de CD4 son inferiores a 200 se clasifica con el término Enfermedad Avanzada (EA).

Del total acumulado de casos notificados (3547), 3158 disponían datos del número de CD4 (89%). De éstos, el 49.2% (1555 casos) tenía cifras de CD4 inferiores a 350 (RD). El 31.1% (981 casos) tenían cifras inferiores a 200 CD4 (EA) en el momento del diagnóstico.

Respecto al año 2013, de los 238 casos notificados 231 disponían de cifras de CD4 (97%). El 45% de los mismos (104) tenían cifras de CD4 inferiores a 350 mientras que el 25.1% (58 casos) tenían CD4 menores de 200 en el momento del diagnóstico.

TABLA 23.- VIH, (RD) según grupos de edad y sexo. Canarias. Año 2013

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
15-19 a.	2	2,3	2	11,8	4	3,8
20-29 a.	14	16,1	1	5,9	15	14,4
30-39 a.	39	44,8	8	47,1	47	45,2
40-49 a.	19	21,8	3	17,6	22	21,2
50-59 a.	11	12,6	1	5,9	12	11,5
60 + a.	2	2,3	2	11,8	4	3,8
TOTAL	87	100	17	100	104	100

En cuanto a las variables de edad y sexo, de los 104 casos con retraso diagnóstico ($CD4 < 350$), el 83.6% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 5,1. De los 58 casos con enfermedad avanzada ($CD4 < 200$), el 79.3% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3,8 Tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad

**TABLA 24.- VIH, (EA) según grupos de edad y sexo.
Canarias. Año 2013**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
15-19 a.	0	0,0	1	8,3	1	1,7
20-29 a.	7	15,2	0	0,0	7	12,1
30-39 a.	22	47,8	5	41,7	27	46,6
40-49 a.	8	17,4	3	25,0	11	19,0
50-59 a.	7	15,2	1	8,3	8	13,8
60 + a.	2	4,3	2	16,7	4	6,9
TOTAL	46	100	12	100	58	100

**TABLA 25.- VIH, (RD) según mecanismo de transmisión y sexo.
Canarias. Año 2013**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	56	64,4	0	0	56	53,8
UDIs	1	1,1	0	0,0	1	1,0
TRA.HET	19	21,8	17	100	36	34,6
OTROS/DESC.	11	12,6	0	0,0	11	10,6
TOTAL	87	100	17	100	104	100

**TABLA 26.- VIH, (EA) según mecanismo de transmisión y sexo.
Canarias. Año 2013**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	28	60,9	0	0	28	48,3
UDIs	1	2,2	0	0,0	1	1,7
TRA.HET	11	23,9	12	100	23	39,7
OTROS/DESC.	6	13,0	0	0,0	6	10,3
TOTAL	46	100	12	100	58	100

El 67.5% son de origen español, el 13% americanos, el 11.2% africanos, un 7.5% europeos y un 0.8% asiáticos. Respecto al mecanismo de transmisión, el 44.4% de los casos tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 40,6% heterosexual.

**TABLA 27.- VIH, (RD) según procedencia y mecanismo de transmisión.
Canarias. Año 2013**

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	48	85,7	1	100	25	69,4	10	84	80,8
Europa	2	3,6	0	0,0	1	2,8	0	3	2,9
África	0	0,0	0	0,0	5	13,9	0	5	4,8
América	6	10,7	0	0,0	4	11,1	1	11	10,6
Asia	0	0,0	0	0,0	1	2,8	0	1	1,0
TOTAL	56	100	1	100	36	100	11	104	100

**TABLA 28.- VIH, (EA) según procedencia y mecanismo de transmisión.
Canarias. Año 2013**

PROCEDENCIA	HSH	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	22	78,6	1	100	16	69,6	6	45	77,6
Europa	1	3,6	0	0,0	1	4,3	0	2	3,4
África	0	0,0	0	0,0	3	13,0	0	3	5,2
América	5	17,9	0	0,0	2	8,7	0	7	12,1
Asia	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	1	1,7
TOTAL	28	100	1	100	23	100	6	58	100

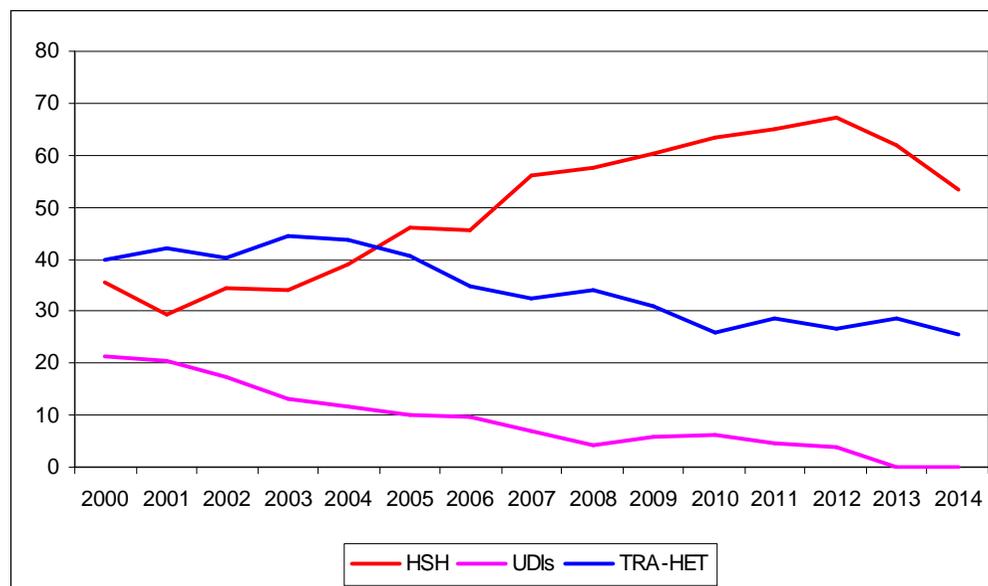
4) Evolución

La evolución por años muestra una tendencia mantenida del predominio de casos de transmisión heterosexual sobre la homosexual hasta el año 2005 en el que la transmisión HSH supera la heterosexual; a partir de 2006 los casos entre HSH superan claramente en número y porcentaje a los que tienen como mecanismo la transmisión heterosexual llegando a la máxima diferencia en 2010 (73.6% HSH y 29.8% Tra-Het). La transmisión entre los usuarios de drogas inyectadas desciende progresivamente desde el año 2000 llegando en 2013 y 2014 al (1.7% y 2.4%, respectivamente).

EVOLUCIÓN
TABLA 29.- VIH, casos según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 31.12.2014

Categoría de Transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	Total
HSH	64	36,4	62	29,8	74	34,6	62	34,3	85	40,9	111	46,1	134	47,3	172	57,9	199	58,7	158	64,0	167	73,2	151	63,4	123	65,8	139	58,4	108	65,9	1809
UDIs	39	22,2	43	20,7	38	17,8	24	13,3	26	12,5	24	10,0	28	9,9	22	7,4	16	4,7	15	6,1	16	7,0	12	5,0	10	5,3	4	1,7	4	2,4	321
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	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8
HMR	2	1,1	0	0,0	1	0,5	3	1,7	2	1,0	2	0,8	3	1,1	0	0,0	3	0,9	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,5	0	0,0	0	0,0	18
TRA-HET	71	40,3	89	42,8	88	41,1	81	44,8	94	45,2	97	40,2	101	35,7	99	33,3	119	35,1	81	32,8	68	29,8	69	29,0	49	26,2	71	29,8	33	20,1	1210
OTROS/DESC	3	1,7	15	7,2	16	7,5	13	7,2	10	4,8	5	2,1	25	8,8	14	4,7	10	2,9	8	3,2	11	4,8	4	1,7	4	2,1	24	10,1	19	11,6	181
TOTAL	176	100	208	100	214	100	181	100	208	100	241	100	283	100	297	100	339	100	247	100	228	100	238	100	187	100	238	100	164	100	3547

GRÁFICO 4. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH,
según principales Categorías de Transmisión y año.
Canarias. 31.12.2014

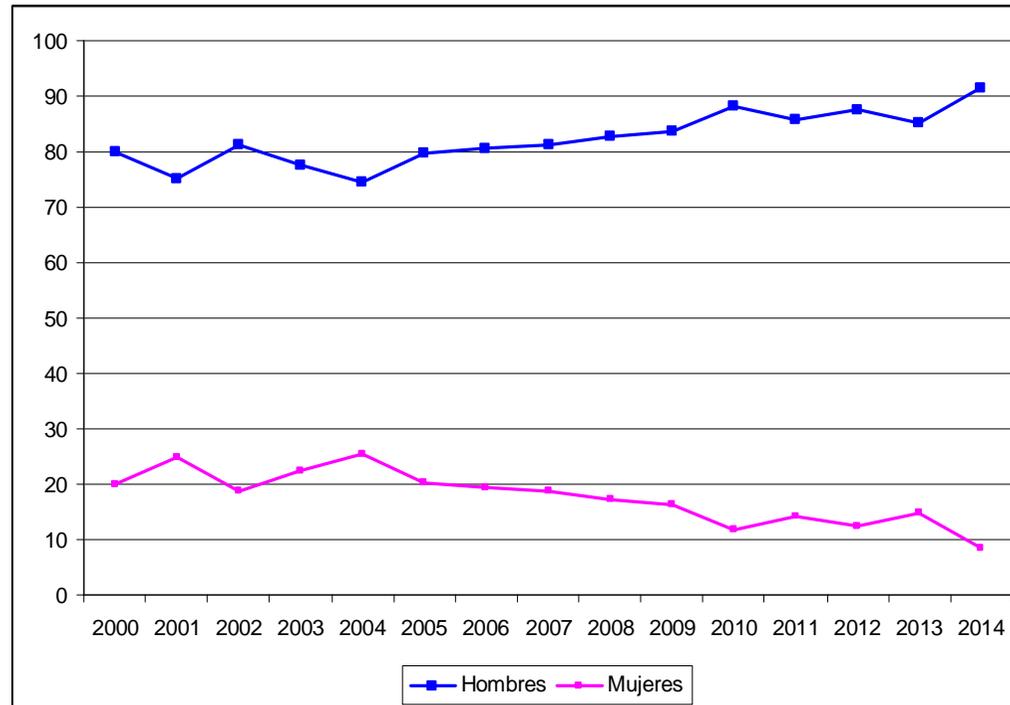


**TABLA 30.- VIH, casos según sexo y año.
Canarias. 31.12.2014**

Género	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	Total
Hombres	144	80,0	158	75,2	176	81,1	142	77,6	162	74,7	192	79,7	236	80,5	249	81,1	287	82,7	219	83,6	232	88,2	204,0	85,7	164	87,7	203	85,3	150,0	91,5	2918
Mujeres	36	20,0	52	24,8	41	41,0	41	22,4	55	25,3	49	20,3	57	19,5	58	18,9	60	17,3	43	16,4	31	11,8	34,0	14,3	23	12,3	35	14,7	14,0	8,5	629
R.M.	4,0		3,0		4,3		3,5		2,9		3,9		4,1		4,3		4,8		5,1		7,5		6,0		7,1		5,8		10,7		4,6
TOTAL	180	100	210	100	217	100	183	100	217	100	241	100	293	100	307	100	347	100	262	100	263	100	238	100	187	100	238	100	164	100	3547

*R.M. Razón de Masculinidad

**GRÁFICO 5. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH,
por sexo y año. Canarias. 31.12.2014**



**TABLA 31.- VIH, casos por isla y año.
Canarias. 31.12.2014**

ISLA	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	Total
LANZAROTE	4	2,2	12	5,7	6	2,8	11	6,0	9	4,1	7	2,9	31	10,6	27	8,8	22	6,3	14	4,0	20	7,6	3	1,3	7	3,7	17	7,1	3	1,8	193
FUERTEVENTURA	3	1,7	5	2,4	14	6,5	6	3,3	8	3,7	10	4,1	8	2,7	4	1,3	23	6,6	14	4,0	9	3,4	2	0,8	0	0,0	10	4,2	6	3,7	122
GRAN CANARIA	64	35,6	83	39,5	94	43,3	71	38,8	78	35,9	95	39,4	98	33,4	135	44,0	150	43,2	122	35,2	108	41,1	103	43,3	45	24,1	88	37,0	36	22,0	1370
TENERIFE	105	58,3	107	51,0	98	45,2	95	51,9	115	53,0	129	53,5	148	50,5	131	42,7	146	42,1	105	30,3	115	43,7	120	50,4	129	69,0	121	50,8	115	70,1	1779
LA GOMERA	1	0,6	2	1,0	3	1,4	0	0,0	4	1,8	0	0,0	1	0,3	1	0,3	2	0,6	0	0,0	3	1,1	1	0,4	2	1,1	1	0,4	0	0,0	21
LA PALMA	2	1,1	1	0,5	2	0,9	0	0,0	2	0,9	0	0,0	6	2,0	8	2,6	4	1,2	6	1,7	7	2,7	8	3,4	4	2,1	1	0,4	4	2,4	55
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	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7
TOTAL	180	100	210	100	217	100	183	100	217	100	241	100	293	100	307	100	347	100	262	100	263	100	238	100	187	100	238	100	164	100	3547