



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Prevención

- Rambla de Santa Cruz nº 53.
38006. SANTA CRUZ DE TENERIFE.
- ☎ 922. 47.49.44 / 40
- Fax - modem: 922.47.49.46
- 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 2015
 - Comentario
 - Tablas
- 3) Retraso diagnóstico
- 4) Evolución 2000-2015

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 4094, de los cuales 368 pertenecen a 2014 y 268 a 2015. De los 4094 casos declarados, 249 han fallecido, lo que supone una letalidad del 6.1%. Por provincias, el 49.8% de los casos pertenecen a Las Palmas mientras que el 50.2% restante pertenecen a Santa Cruz de Tenerife (Ver tabla 1).

**TABLA 1.- VIH. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 30.06.2016**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	2039	49,8	107	5,2
S/C de Tenerife	2055	50,2	142	6,9
TOTAL	4094	100	249	6,1

En cuanto a las variables de edad y sexo, el 83% son hombres, con una razón de masculinidad de 4,9. Tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad (36.4% en hombres y 37.9% en mujeres). El peso de este grupo de edad en conjunto ambos sexos es del 36.7% de NI (Ver tabla 2).

**TABLA 2.- VIH, casos acumulados según grupos de edad y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
< 15 a.	9	0,3	11	1,6	20	0,5
15-19 a.	76	2,2	14	2,0	90	2,2
20-29 a.	905	26,6	187	26,8	1092	26,7
30-39 a.	1238	36,4	264	37,9	1502	36,7
40-49 a.	794	23,4	144	20,7	938	22,9
50-59 a.	271	8,0	57	8,2	328	8,0
60 + a.	104	3,1	20	2,9	124	3,0
TOTAL	3397	100	697	100	4094	100

En Las Palmas, el 83% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 58% transmisión HSH y el 42% heterosexual. En Santa Cruz de Tenerife, el 88.2% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 65.7% transmisión HSH y el 34.3% heterosexual (Ver tabla 3).

**TABLA 3.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 30.06.2016**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HSH	959	47,0	1191	58,0	2150	52,5
UDIs	170	8,3	163	7,9	333	8,1
HSH + UDIs	3	0,1	5	0,2	8	0,2
HMR	5	0,2	13	0,6	18	0,4
TRA-HET	734	36,0	621	30,2	1355	33,1
OTROS/DESC	168	8,2	62	3,0	230	5,6
TOTAL	2039	100	2055	100	4094	100

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 85.6% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (la proporción dentro de la transmisión sexual es el 61.3% transmisión HSH y el 38.7% heterosexual). Según cada grupo de riesgo y respecto al total de NI, los HSH suponen el 52.5%, la transmisión heterosexual el 33.1% y los UDIs el 8.1%. (Ver tabla 4).

**TABLA 4.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	2150	63,3	0	0,0	2150	52,5
UDIs	257	7,6	76	10,9	333	8,1
HSH + UDIs	8	0,2	0	0,0	8	0,2
HMR	7	0,2	11	1,6	18	0,4
TRA-HET	763	22,5	592	84,9	1355	33,1
OTROS/DESC	212	6,2	18	2,6	230	5,6
TOTAL	3397	100	697	100	4094	100

El 69.1% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 13% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 16.9% 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 (Ver tabla 5).

**TABLA 5.- VIH, casos acumulados según estadio clínico.
Canarias. 30.06.2016**

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primoinfección	31	0,8
Infección Asintomática	2829	69,1
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	534	13,0
SIDA	693	16,9
N. C.	7	0,2
TOTAL	4094	100

Del análisis de los Servicios que prescriben el test del VIH, se observa que, en el acumulado, sigue siendo de predominio hospitalario, tanto en las consultas monográficas de VIH como de Otros Servicios Hospitalarios (54.1% en conjunto), aunque el porcentaje de solicitudes de los Centros de Atención Primaria se han ido incrementando en los últimos años hasta el actual 25.4% acumulado (Ver tabla 6).

**TABLA 6.- VIH, casos acumulados según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2016**

TIPO DE SERVICIO	CASOS	%
Centro Penitenciario	138	3,4
Centro de Atención a las Drogodependencias	15	0,4
Centro de Atención Primaria	1040	25,4
Centro/Consulta de Planificación Familiar	3	0,1
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	465	11,4
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	1300	31,8
Consulta de Atención al Embarazo	45	1,1
Otros Servicios hospitalarios	912	22,3
Otros	168	4,1
No consta	8	0,2
TOTAL	4094	100

**TABLA 7.- VIH, casos acumulados según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2016**

CENTRO DECLARANTE	CASOS	%
Centro Dermatológico (TFE)	376	9,2
Cruz Roja Española (G.C.)	120	2,9
Hospital de G.C. Dr. Negrín	678	16,6
Hospital Insular de G.C.	813	19,9
Hospital Materno-Infantil	3	0,1
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	1013	24,7
Hospital Universitario de Canarias	608	14,9
Centro Penitenciario	77	1,9
Hospital General de Lanzarote	215	5,3
Hospital General de Fuerteventura	121	3,0
Hospital General de La Palma	48	1,2
Otros	22	0,5
TOTAL	4094	100

**TABLA 8.- VIH, casos acumulados por Área de Salud.
Canarias. 30.06.2016**

ISLA	CASOS	%
Tenerife	1959	47,9
Gran Canaria	1673	40,9
Lanzarote	228	5,6
Fuerteventura	138	3,4
La Palma	68	1,7
La Gomera	21	0,5
El Hierro	7	0,2
TOTAL	4094	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 (47%), mientras que Gran Canaria acumula el 40.9% de NI (Ver tabla 8).

NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH ACUMULADAS SEGÚN PROCEDENCIA

Del total acumulado de nuevas infecciones por el VIH, el 71.7% de los casos (2934 casos) son de **origen español**. Las NI en personas procedentes de América suponen el 11.3% del total, mientras que los procedentes de África suponen el 8.8% y los de Europa un 7.7% (Ver tabla 9).

**TABLA 9.- VIH, casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	2526	74,4	408	58,5	2934	71,7
Europa	260	7,7	54	7,7	314	7,7
África	221	6,5	138	19,8	359	8,8
América	372	11,0	91	13,1	463	11,3
Asia	16	0,5	6	0,9	22	0,5
Oceanía	2	0,1	0	0,0	2	0,0
TOTAL	3397	100	697	100	4094	100

a) Nuevas Infecciones de origen español

Entre los afectados de **origen español**, el 86.1% son hombres, con una razón de masculinidad de 6.2. Para el total de NI de origen español, el 56.1% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 27.3% heterosexual y el 10.2% UDIs

(Ver tabla 10). Entre los hombres el 65.1% son HSH, el 18.9% heterosexuales y el 9.2% UDIs (Ver tabla 11). Entre las mujeres el 79.2% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 16.4% UDIs (Ver tabla 12).

TABLA 10.- VIH, casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión. Canarias. 30.06.2016

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	Oceanía	%	TOTAL	%
HSH	1645	56,1	190	60,5	17	4,7	289	62,4	7	31,8	2	100	2150	52,5
UDIs	300	10,2	20	6,4	8	2,2	5	1,1	0	0,0	0	0,0	333	8,1
TRA-HET	801	27,3	81	25,8	311	86,6	151	32,6	11	50,0	0	0,0	1355	33,1
RESTO	188	6,4	23	7,3	23	6,4	18	3,9	4	18,2	0	0,0	256	6,3
TOTAL	2934	100	314	100	359	100	463	100	22	100	2	100	4094	100

b) Nuevas Infecciones de origen foráneo

Entre los **casos foráneos** la proporción hombres/mujeres varía según continentes: entre las NI de origen europeo el 82.8% son hombres y el 17.2% mujeres; entre los de origen africano el 61.6% son hombres y el 38.4% mujeres; entre los de origen americano el 80.3% son hombres y el 19.7% mujeres y entre los de origen asiático el 72.7% son hombres y el 27.3% mujeres.

El 28.3% de las NI (1160 casos) han sido diagnosticadas en personas foráneas. De éstos, el 27.1% tienen su origen en Europa, el 30.9% proceden de África, el 39.9% proceden de América, el 1.9% de Asia y el 0.2% de Oceanía. En conjunto, el 75.1% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3.

TABLA 11.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 30.06.2016

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	Oceanía	%	TOTAL	%
HSH	1645	65,1	190	73,1	17	7,7	289	77,7	7	43,8	2	100	2150	63,3
UDIs	233	9,2	14	5,4	7	3,2	3	0,8	0	0,0	0	0,0	257	7,6
TRA-HET	478	18,9	35	13,5	178	80,5	66	17,7	6	37,5	0	0,0	763	22,5
RESTO	170	6,7	21	8,1	19	8,6	14	3,8	3	18,8	0	0,0	227	6,7
TOTAL	2526	100	260	100	221	100	372	100	16	100	2	100	3397	100

En hombres, el 73.1% de los **europeos** y el 77.7% de los procedentes de **América** presentan un factor de transmisión sexual HSH, mientras que entre los **africanos** el 80.5% tiene un factor de riesgo heterosexual (Ver tabla 11).

TABLA 12.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 30.06.2015

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
UDIs	67	16,4	6	11,1	1	0,7	2	2,2	0	0,0	76	10,9
TRA-HET	323	79,2	46	85,2	133	96,4	85	93,4	5	83,3	592	84,9
RESTO	18	4,4	2	3,7	4	2,9	4	4,4	1	16,7	29	4,2
TOTAL	408	100	54	100	138	100	91	100	6	100	697	100

En mujeres, el 85.2% de las europeas, el 96.4% de las africanas y el 93.4% de las americanas tienen un mecanismo de transmisión heterosexual (Ver tabla 12).

2) AÑO 2015

**TABLA 13.- VIH. Casos y defunciones por provincia.
Año 2015**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	139	51,9	4	2,9
S/C de Tenerife	129	48,1	0	0,0
TOTAL	268	100	4	1,5

El número de NI diagnosticadas y notificadas en 2015 ha sido 268, de las cuales el 51.9% de las notificaciones corresponden a Las Palmas y el 48.1% a S/C de Tenerife. Se han notificado 4 defunciones que suponen el 1.5% de las NI (Ver tabla 13).

En cuanto a las variables de edad y sexo, el 90.3% son hombres, con una razón de masculinidad de 9,3. En hombres el grupo de edad más afectado ha sido el de 30-39 años (32.6%) mientras que en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 20 a 29 años de edad (30.8%) (Ver tabla 14 y gráfico 1).

**TABLA 14.- VIH, Casos y porcentaje según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
15-19 a.	6	2,5	1	3,8	7	2,6
20-29 a.	72	29,8	8	30,8	80	29,9
30-39 a.	79	32,6	5	19,2	84	31,3
40-49 a.	57	23,6	7	26,9	64	23,9
50-59 a.	22	9,1	3	11,5	25	9,3
60 + a.	6	2,5	2	7,7	8	3,0
TOTAL	242	100	26	100	268	100

GRÁFICO 1. Nuevas infecciones por el VIH, por grupos de edad y sexo. Año 2015

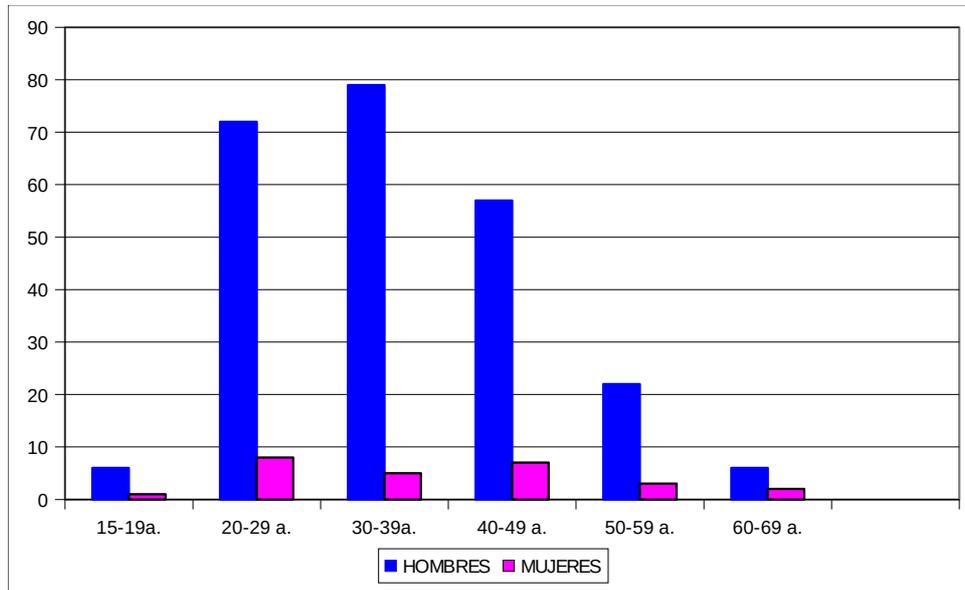
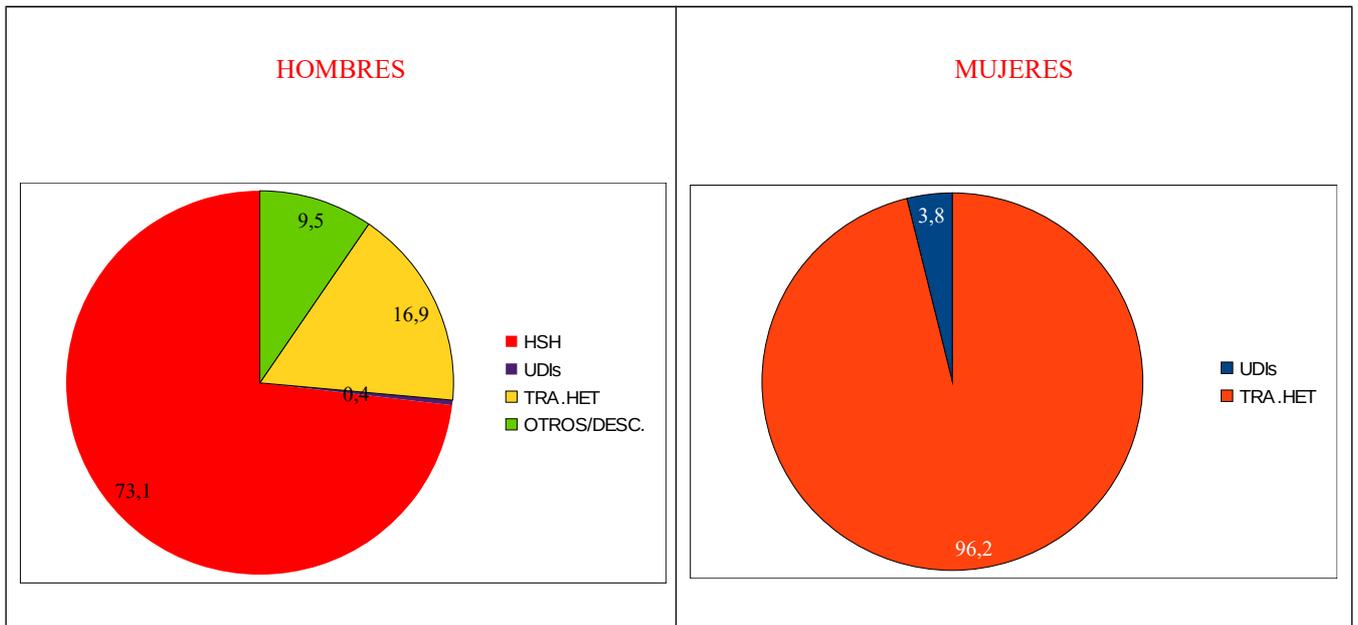


TABLA 15.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y sexo. Año 2015.

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	177	73,1	0	0	177	66,0
UDIs	1	0,4	1	3,8	2	0,7
TRA.HET	41	16,9	25	96	66	24,6
OTROS/DESC.	23	9,5	0	0,0	23	8,6
TOTAL	242	100	26	100	268	100

El principal mecanismo de transmisión en el total de casos es el sexual (90.6%). De éstos, el 72.8% tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 27.2% restante son heterosexuales. Según sexos, en hombres el 73.1% tienen un factor HSH mientras que el 16.9% son heterosexuales. En mujeres, el 96% presenta un mecanismo de transmisión heterosexual (Ver tabla 15 y Gráfico2).

GRÁFICO 2. Nuevas infecciones por el VIH, por categoría de transmisión y sexo. Año 2015



Por provincias, en Las Palmas el 87.8% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 69.7% HSH y el 30.3% heterosexual). En la provincia de S/C de Tenerife el 93.8% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 76% HSH y 24% heterosexual). Aunque ha mejorado en la provincia de S/C de Tenerife el porcentaje de NI en que la categoría de transmisión es desconocida, sin embargo, en la provincia de Las Palmas aún supera el 10% de las notificaciones para ese año (Ver tabla 16).

TABLA 16.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y provincia. Año 2015.

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HSH	85	61,2	92	71,3	177	66,0
UDIs	1	0,7	1	0,8	2	0,7
TRA.HET	37	26,6	29	22,5	66	24,6
OTROS/DESC.	16	11,5	7	5,4	23	8,6
TOTAL	139	100	129	100	268	100

La Tasa de Nuevas Infecciones en Canarias, para el año 2015 es de **115.9 x 10⁶ h.** (Ver tabla 17)

TABLA 17.- VIH, Casos, porcentaje y tasas por millón de habitantes, según Isla de residencia. Año 2015.

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Tenerife	124	46,3	124,1
Gran Canaria	120	44,8	132,0
Lanzarote	13	4,9	82,1
Fuerteventura	6	2,2	53,0
La Palma	5	1,9	53,7
TOTAL	268	100	115,9

Fuente: ISTAC. Proyecciones de población según sexos y edades año a año por grandes comarcas y años. Año 2015

Dependiendo de la clasificación clínica, el 70.9% de las NI en 2015 se han detectado en estadio asintomático, mientras que las infecciones sintomáticas no SIDA fueron un 13.8% y los casos de SIDA supusieron el 13.1% (Ver tabla 18).

TABLA 18.- VIH, casos acumulados según estadio clínico. Año 2015.

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primoinfección	4	1,5
Infección Asintomática	190	70,9
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	37	13,8
SIDA	35	13,1
No consta	2	0,7
TOTAL	268	100

En 2015 se observa que el 60.8% de las NI declaradas el Servicio o Centro que prescribe el test corresponde a los Centros de Atención Primaria, mientras que el 29.9% de los mismos son detectados en los Servicios Hospitalarios, principalmente los casos de NI sintomáticas o ya en estadio SIDA.

CASOS 2015, SEGÚN PROCEDENCIA

Entre las nuevas infecciones de 2015, el 81% de los casos son españoles, el 5.2% de origen europeo, el 3% de origen africano, el 9.7% americano y el 1.1% asiático (Ver tabla 19).

**TABLA 19- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y sexo.
Año 2015**

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	196	81,0	21	80,8	217	81,0
Europa	13	5,4	1	3,8	14	5,2
África	7	2,9	1	3,8	8	3,0
América	24	9,9	2	7,7	26	9,7
Asia	2	0,8	1	3,8	3	1,1
TOTAL	242	100	26	100	268	100

a) Nuevas Infecciones de origen español

Entre las nuevas infecciones de este año, el 81% de los casos son españoles, de los cuales el 90.3% son hombres, con una Razón de masculinidad de 9,3. Para el total de NI de origen español, el 66.4% tiene un mecanismo de transmisión HSH y el 23% heterosexual (Ver tabla 20). Entre los hombres el 73.5% son HSH y el 15.3% heterosexuales y el 0.5% UDIs (Ver tabla 21). Entre las mujeres el 95.2% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 4.8% UDIs (Ver tabla 22).

**TABLA 20.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión.
Año 2015**

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
HSH	144	66,4	11	78,6	1	12,5	19	73,1	2	66,7	177	66,0
UDIs	2	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7
TRA-HET	50	23,0	2	14,3	6	75,0	7	26,9	1	33,3	66	24,6
RESTO	21	9,7	1	7,1	1	12,5	0	0,0	0	0,0	23	8,6
TOTAL	217	100	14	100	8	100	26	100	3	100	268	100

b) Nuevas Infecciones de origen foráneo

De los 268 casos diagnosticados en 2015, el 19% son **foráneos**. El 27.4% proceden de Europa, el 15.7% de África, el 51% de América y el 5.9% de Asia.

**TABLA 21.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres.
Año 2015**

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
HSH	144	73,5	11	84,6	1	14,3	19	79,2	2	100	177	73,1
UDIs	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4
TRA-HET	30	15,3	1	7,7	5	71,4	5	20,8	0	0,0	41	16,9
RESTO	21	10,7	1	7,7	1	14,3	0	0,0	0	0,0	23	9,5
TOTAL	196	100	13	100	7	100	24	100	2	100	242	100

Entre los hombres, el 84.6% de los europeos y el 79.2% de los americanos tienen un mecanismo de transmisión sexual HSH, mientras que entre los de origen africano supone el 14.3%. Por contra, el 71.4% de los casos de origen africano tienen un factor de riesgo heterosexual frente al 7.7% de los europeos y el 20.8% de los americanos (Ver tabla 21).

Entre las mujeres, el mecanismo de transmisión heterosexual supone el 96.2% de las nuevas infecciones de 2015 (Ver tabla 22).

TABLA 22.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en mujeres. Año 2015

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
UDIs	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,8
TRA-HET	20	95,2	1	100	1	100	2	100	1	100	25	96,2
TOTAL	21	100	1	100	1	100	2	100	1	100	26	100

3) Retraso diagnóstico

3.1) Acumulado

Según el Sistema de Información de Nuevos Diagnósticos de VIH (SINIVIH) se define retraso diagnóstico (RD) a personas que presentan en la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico un recuento inferior a 350 células/ μ l. Se considera que la enfermedad es avanzada (EA) cuando el recuento de linfocitos CD4 es inferior a 200 células/ μ l.

Del total acumulado de casos notificados (4094), 3627 disponían datos del número de CD4 (88.6%). De éstos, el 48% (1742 casos) tenía cifras de CD4 inferiores a 350 (RD). El 29.2% (1061 casos) tenían cifras inferiores a 200 CD4 (EA) en el momento del diagnóstico, mientras que 681 casos (18.8%) presentaban cifras de CD4 entre 200 y 350 (RD).

3.2) Año 2015

Respecto al año 2015, de los 268 casos notificados 253 disponían de cifras de CD4 (94.4%). De éstos, el 40.3% (108 casos) tenía cifras de CD4 inferiores a 350 (RD) mientras que el 27.6% (74 casos) tenían cifras de CD4 inferiores a 200 en el momento del diagnóstico.

a) Retraso Diagnóstico (RD)

De las 108 NI con Retraso diagnóstico en 2015, el 90.7% son hombres, con una Razón de masculinidad de 9.8.

En cuanto a las variables de edad y sexo, en hombres el grupo de edad más afectado es el comprendido entre los 30-49 años (63.3%) mientras que en mujeres el grupo de edad más afectado es el de 40-49 años (50%) (Ver tabla 23). Por categoría de transmisión y en el conjunto de ambos sexos, el 56.5% son HSH, y el 34.3% heterosexuales, siendo los UDIs el 0.9% (Ver tabla 24)

**TABLA 23.- VIH, (RD) según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
15-19 a.	1	1,0	0	0,0	1	0,9
20-29 a.	14	14,3	2	20,0	16	14,8
30-39 a.	32	32,7	1	10,0	33	30,6
40-49 a.	30	30,6	5	50,0	35	32,4
50-59 a.	16	16,3	1	10,0	17	15,7
60 + a.	5	5,1	1	10,0	6	5,6
TOTAL	98	100	10	100	108	100

**TABLA 24.- VIH, (RD) según categoría de transmisión y sexo.
Año 2015.**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	61	62,2	0	0	61	56,5
UDIs	1	1,0	0	0,0	1	0,9
TRA.HET	27	27,6	10	100,0	37	34,3
OTROS/DESC.	9	9,2	0	0,0	9	8,3
TOTAL	98	100	10	100	108	100

Según la procedencia de los casos, el 79.6% de los casos son españoles, un 4.6% europeos, el 3.7% africanos, el 11.1% de origen americano y el 0.9% asiáticos. Por categoría de transmisión, el 55.1% de los españoles son HSH, el 33.7% heterosexuales y el 1.2 UDIs. El 60% de las NI de origen europeo y 66.7% de los casos de origen americano son HSH, mientras que el 50% de los de origen africano son heterosexuales (Ver tabla 25).

**TABLA 25.- VIH, (RD) según procedencia y categoría de transmisión.
Año 2015.**

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
HSH	49	57,0	3	60,0	1	25,0	8	66,7	0	0,0	61	56,5
UDIs	1	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9
TRA-HET	29	33,7	1	20,0	2	50,0	4	33,3	1	100	37	34,3
RESTO	7	8,1	1	20,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	9	8,3
TOTAL	86	100	5	100	4	100	12	100	1	100	108	100

b) Enfermedad Avanzada (EA)

De las 74 NI con Enfermedad Avanzada al diagnóstico en 2015, el 93.2% son hombres, con una Razón de masculinidad de 13.8.

En cuanto a las variables de edad y sexo, tanto en hombres como mujeres el grupo de edad más afectado es el de 40-49 años (33.3% en hombres y 40% en mujeres) (Ver tabla 26). Por categoría de transmisión, el 54.1% son HSH, y el 36.5% heterosexuales, siendo los UDIs el 1.4% (Ver tabla 27).

**TABLA 26.- VIH, (EA) según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
10-19 a.	1	2,6	0	0,0	1	1,4
20-29 a.	6	8,7	1	20,0	7	9,5
30-39 a.	20	29,0	1	20,0	21	28,4
40-49 a.	23	33,3	2	40,0	25	33,8
50-59 a.	15	21,7	0	0,0	15	20,3
60 + a.	4	5,8	1	20,0	5	6,8
TOTAL	69	100	5	100	74	100

**TABLA 27.- VIH, (EA) según categoría de transmisión y sexo.
Año 2015**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	40	58,0	0	0,0	40	54,1
UDIs	1	1,4	0	0,0	1	1,4
TRA.HET	22	31,9	5	100	27	36,5
OTROS/DESC.	6	8,7	0	0,0	6	8,1
TOTAL	69	100	5	100	74	100

Según la procedencia de los casos, el 77% de los casos son españoles, un 6.8% europeos, el 4.1% africanos, el 10.8% de origen americano y el 1.4% asiáticos (Ver tabla 28). Por categoría de transmisión y para ambos sexos, el 54.4% de los españoles son HSH, el 36.8% heterosexuales y el 1.7% UDIs. El 60% de las NI de origen europeo y el 62.5% de los americanos son HSH mientras que un 33.3% de los de origen africano son heterosexuales.

**TABLA 28.- VIH, (EA) según procedencia y mecanismo de transmisión.
Año 2015**

PROCEDENCIA	España	%	Europa	%	África	%	América	%	Asia	%	TOTAL	%
HSH	31	54,4	3	60,0	1	33,3	5	62,5	0	0,0	40	54,1
UDIs	1	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4
TRA-HET	21	36,8	1	20,0	1	33,3	3	37,5	1	100	27	36,5
RESTO	4	7,0	1	20,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	6	8,1
TOTAL	57	100	5	100	3	100	8	100	1	100	74	100

4) Evolución

La evolución por años desde el año 2000, muestra una tendencia inicial mantenida de 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 el predominio de casos entre HSH ha ido en aumento hasta alcanzar su punto máximo en 2012 (66.5% HSH y 25.2% Tra-Het), manteniéndose en valores similares hasta 2015.

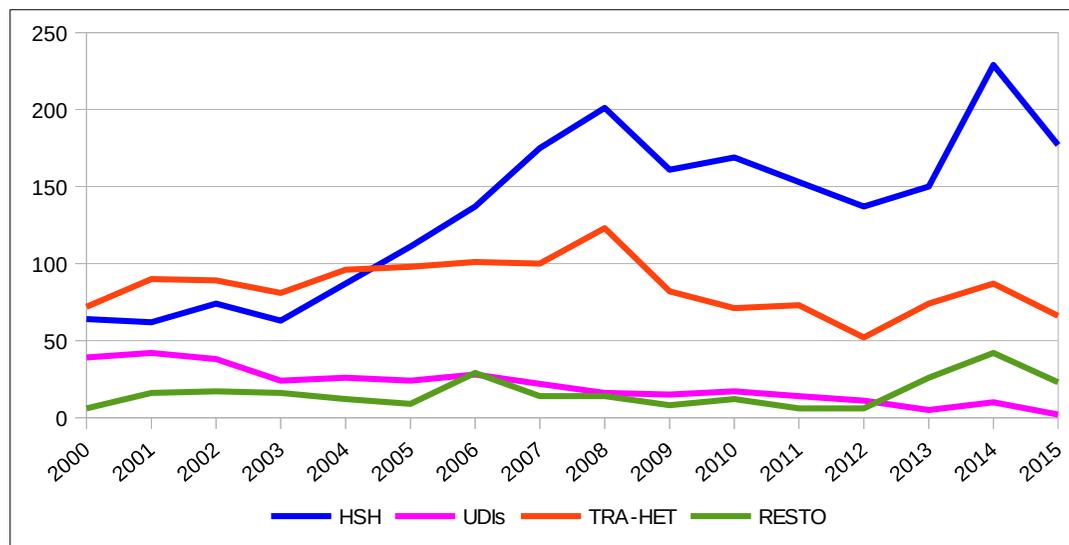
La transmisión entre los usuarios de drogas inyectadas desciende progresivamente desde el año 2000 llegando al mínimo en 2015 (0.7%).

Se observa claramente un pico en la incidencia de NI en el año 2014, con 368 NI diagnosticadas, la cifra más alta alcanzada hasta la fecha y que en 2015 desciende a 268 NI. Este hecho se percibió tanto en las consultas hospitalarias de Infecciosas como a través de las declaraciones de pruebas de detección en Laboratorios hospitalarios. los Laboratorios de Microbiología se incorporaron a la vigilancia epidemiológica del vih en el año 2014, lo que ha supuesto una clara mejoría para los datos del SINIVIH en Canarias (Ver tabla 29 y gráfico 4).

EVOLUCIÓN
TABLA 29.- VIH, casos según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 30.06.2016

Categoría de Transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	Total
HSH	64	35,4	62	29,5	74	33,9	63	34,2	87	39,4	111	45,9	137	46,4	175	56,3	201	56,8	161	60,5	169	62,8	153	62,2	137	66,5	150	58,8	229	62,2	177	66,0	2150
UDIs	39	21,5	42	20,0	38	17,4	24	13,0	26	11,8	24	9,9	28	9,5	22	7,1	16	4,5	15	5,6	17	6,3	14	5,7	11	5,3	5	2,0	10	2,7	2	0,7	333
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	0	0,0	8
HMR	2	1,1	0	0,0	1	0,5	3	1,6	2	0,9	2	0,8	3	1,0	0	0,0	3	0,8	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18
TRA-HET	72	39,8	90	42,9	89	40,8	81	44,0	96	43,4	98	40,5	101	34,2	100	32,2	123	34,7	82	30,8	71	26,4	73	29,7	52	25,2	74	29,0	87	23,6	66	24,6	1355
OTROS/DESC	3	1,7	15	7,1	16	7,3	13	7,1	10	4,5	5	2,1	24	8,1	14	4,5	11	3,1	8	3,0	11	4,1	4	1,6	5	2,4	26	10,2	42	11,4	23	8,6	230
TOTAL	181	100	210	100	218	100	184	100	221	100	242	100	295	100	311	100	354	100	266	100	269	100	246	100	206	100	255	100	368	100	268	100	4094

GRÁFICO 4. Nuevas infecciones por el VIH, según principales Categorías de Transmisión y año.
Canarias. 30.06.2016

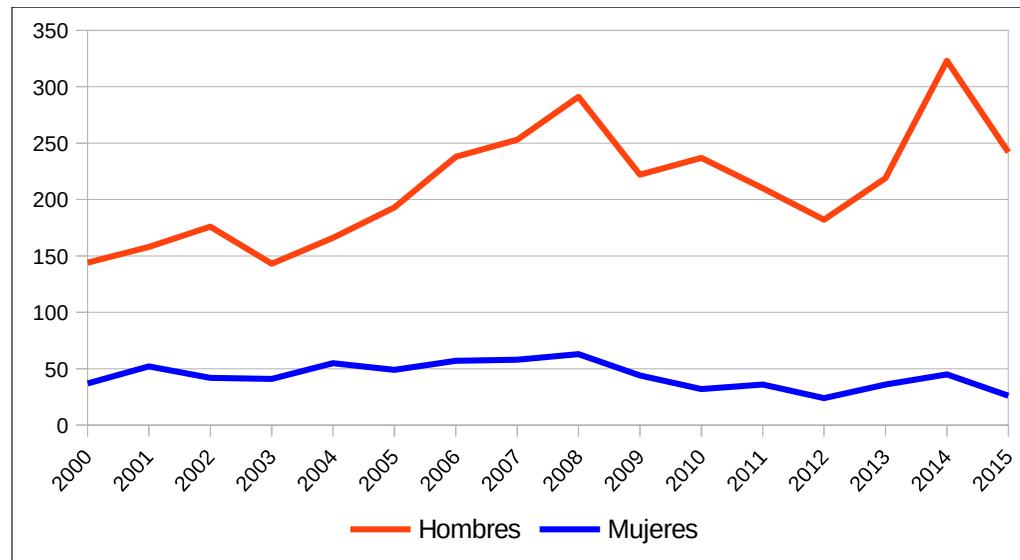


**TABLA 30.- VIH, casos según sexo y año.
Canarias. 30.06.2016**

Género	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	Total
Hombres	144	79,6	158	75,2	176	80,7	143	77,7	166	75,1	193	79,8	238	80,7	253	81,4	291	82,2	222	83,5	237	88,1	210,0	85,4	182	88,3	219	85,9	323	87,8	242	90,3	3397
Mujeres	37	20,4	52	24,8	42	19,3	41	22,3	55	24,9	49	20,2	57	19,3	58	18,6	63	17,8	44	16,5	32	11,9	36,0	14,6	24	11,7	36	14,1	45	12,2	26	12,2	697
R.M.	3,9		3,0		4,2		3,5		3,0		3,9		4,2		4,4		4,6		5,0		7,4		5,8		7,6		6,1		7,2		9,3		4,9
TOTAL	181	100	210	100	218	100	184	100	221	100	242	100	295	100	311	100	354	100	266	100	269	100	246	100	206	100	255	100	368	100	268	100	4094

*R.M. Razón de Masculinidad

**GRÁFICO 5. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH, por sexo y año.
Canarias. 30.06.2016**



**TABLA 31.- VIH, casos por isla y año.
Canarias. 30.06.2015**

ISLA	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	Total
LANZAROTE	4	2,2	12	5,7	6	2,8	12	6,5	11	5,0	7	2,9	31	10,5	27	8,7	22	6,2	14	4,0	21	7,8	6	2,4	7	3,4	18	7,1	17	4,6	13	4,9	228
FUERTEVENTURA	3	1,7	5	2,4	14	6,4	6	3,3	8	3,6	10	4,1	8	2,7	4	1,3	23	6,5	14	4,0	9	3,3	2	0,8	0	0,0	13	5,1	13	3,5	6	2,2	138
GRAN CANARIA	65	35,9	83	39,5	94	43,1	71	38,6	80	36,2	96	39,7	99	33,6	138	44,4	155	43,8	126	35,6	110	40,9	107	43,5	59	28,6	98	38,4	172	46,7	120	44,8	1673
TENERIFE	105	58,0	107	51,0	99	45,4	95	51,6	115	52,0	129	53,3	148	50,2	132	42,4	148	41,8	105	29,7	118	43,9	121	49,2	132	64,1	122	47,8	159	43,2	124	46,3	1959
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	1,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	21
LA PALMA	2	1,1	1	0,5	2	0,9	0	0,0	2	0,9	0	0,0	7	2,4	8	2,6	4	1,1	6	1,7	7	2,6	8	3,3	6	2,9	3	1,2	7	1,9	5	1,9	68
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	0	0,0	7
TOTAL	181	100	210	100	218	100	184	100	221	100	242	100	295	100	311	100	354	100	266	100	269	100	246	100	206	100	255	100	368	100	268	100	4094

**GRÁFICO 6. Nuevas infecciones por el VIH, por grandes Áreas de Salud y año.
Canarias. 30.06.2016**

