



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 Sida de Canarias

- 1) Casos acumulados
 - Comentario
 - Tablas
- 2) Año 2013
 - Comentario
 - Tablas
- 3) Evolución
- 4) Anexo:
 - **Gráficos**

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. Htx	Transmisión heterosexual
DESC	Desconocido
OTROS	

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

1) CASOS ACUMULADOS

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 2014 en residentes en Canarias, se eleva a 2632, de los cuales el 55.3% pertenecen a la provincia de Las Palmas y el 44.7% restante a Santa Cruz de Tenerife. Se ha notificado la defunción de 1215 lo que supone una letalidad del 46.2% (Tabla 1).

El 81.4% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 4.4 (cuatro hombres por cada mujer). Por grupos de edad, tanto en hombres como en mujeres el más afectado es el de 30-39 años (42.2% en hombres y 41.1% en mujeres). (Tabla 2).

En conjunto, el mecanismo de transmisión más frecuente es el sexual (53.9% de los casos acumulados, de los que el 59.7% son HSH y el 40.3% heterosexuales). En el acumulado total de casos, los UDIs suponen el 31.9%, los HSH suponen un 32.2% de los casos y la transmisión heterosexual el 21.7%. Por sexos, en hombres los mecanismos de transmisión más frecuentes son los HSH (39.5%), los UDIs suponen el 30% y la TRA-HET el 16%. En mujeres, la transmisión heterosexual supone un 47% mientras la afectación entre UDIs supone el 40.3% (Tabla 3).

Las enfermedades indicativas más frecuente han sido la Neumonía jirovecii (22.3%), la Tuberculosis pulmonar (14.2%), Síndrome caquético por el VIH (11.9%) y Tuberculosis extrapulmonar (11.2%) (Tabla 4).

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

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1455	55,3	626	43,0
S/C de Tenerife	1177	44,7	589	50,0
TOTAL	2632	100	1215	46,2

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
Canarias. 31.12.2014**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
< 1 a.	6	0,3	5	1,0	11	0,4
1-4 a.	8	0,4	4	0,8	12	0,5
5-9 a.	1	0,0	2	0,4	3	0,1
10-14 a.	1	0,0	0	0,0	1	0,0
15-19 a.	11	0,5	3	0,6	14	0,5
20-29 a.	391	18,2	120	24,5	511	19,4
30-39 a.	905	42,2	201	41,1	1106	42,0
40-49 a.	565	26,4	100	20,4	665	25,3
50-59 a.	181	8,4	38	7,8	219	8,3
60-69 a.	61	2,8	12	2,5	73	2,8
> 70 a.	13	0,6	4	0,8	17	0,6
TOTAL	2143	100	489	100	2632	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
Canarias 31.12.2014**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	847	39,5	0	0,0	847	32,2
UDIs	642	30,0	197	40,3	839	31,9
HSH+UDIs	43	2,0	0	0,0	43	1,6
R.HEM	25	1,2	2	0,4	27	1,0
R.TRAN	11	0,5	3	0,6	14	0,5
HMR	15	0,7	11	2,2	26	1,0
TRA-HET	342	16,0	230	47,0	572	21,7
OTROS/DESC.	212	9,9	46	9,4	258	9,8
NO CONSTA	6	0,3	0	0,0	6	0,2
TOTAL	2143	100	489	100	2632	100

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y Provincia.
Canarias. 31.12.2014**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HSH	464	31,9	383	32,5	847	32,2
UDIs	405	27,8	434	36,9	839	31,9
HSH+UDIs	25	1,7	18	1,5	43	1,6
R.HEM	14	1,0	13	1,1	27	1,0
R.TRAN	6	0,4	8	0,7	14	0,5
HMR	18	1,2	8	0,7	26	1,0
TRA-HET	325	22,3	247	21,0	572	21,7
OTROS/DESC.	194	13,3	63	5,4	258	9,8
NO CONSTA	4	0,3	3	0,3	6	0,2
TOTAL	1455	100	1177	100	2632	100

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
Canarias. 31.12.2014**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i>	588	22,3
Tuberculosis pulmonar	373	14,2
Tuberculosis extrapulmonar	296	11,2
Síndrome caquético por VIH	313	11,9
Candidiasis esofágica	238	9,0
Toxoplasmosis cerebral	154	5,9
Sarcoma de Kaposi	150	5,7
Resto	520	19,8
TOTAL	2632	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
Canarias. 31.12.2014**

HOSPITAL	CASOS	%
General de G.C. Dr. Negrín	662	25,2
N.S. de la Candelaria	622	23,6
Universitario Insular de G.C.	498	18,9
Universitario de Canarias	469	17,8
Hospital Materno-Infantil	15	0,6
Gral. de Lanzarote	126	4,8
Gral. de Fuerteventura	59	2,2
Gral. de La Palma	26	1,0
Resto	155	5,9
TOTAL	2632	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
Canarias. 31.12.2014**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	1241	47,2
Tenerife	1116	42,4
Lanzarote	138	5,2
Fuerteventura	76	2,9
La Palma	43	1,6
La Gomera	12	0,5
El Hierro	6	0,2
TOTAL	2632	100

CASOS ACUMULADOS EN FORÁNEOS

El número de **casos foráneos** acumulados se eleva a 369 lo que supone el 14% del total de casos de SIDA. El 81.4% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 4.4.

Los casos de procedencia europea suponen un 33.3% los de procedencia africana un 33.1%, un 30.1% de América y el 3.5% restante de Asia. La proporción hombre/mujer es distinta según la procedencia; mientras que entre los casos de origen europeo el 82.9% son hombres (4.9 hombres por cada mujer) y los de origen americano un 80.2% son hombres (4 hombres por cada mujer), entre los de origen africano es inferior la proporción hombre-mujer, (un 69.7%), lo que supone 2.3 hombres por cada mujer, y los asiáticos un 69.2% son hombres (2.2 hombres por cada mujer) (Tabla 7).

El mecanismo de transmisión más frecuente en el total de casos foráneos, ha sido la transmisión sexual (69.6%, de las que el 47.5% son HSH y 52.2% heterosexuales) mientras que los UDIs suponen un 13.8% del total de casos acumulados (Tabla 8).

Entre los hombres, el 83.8% tienen un mecanismo de transmisión sexual (60.4% HSH y el 39.6% heterosexual). Por continentes, la distribución entre los europeos, es el 59.8% HSH y un 8.8% Htx; entre los africanos el 5.9% es HSH y un 63.5% Htx; entre los de origen americano el 59.5% son HSH y el 18% Htx y entre los de origen asiático el 33.3% son HSH y el 11.1% Htx.

El 23.5% entre los de origen europeo son UDIs, el 10.6% entre los de origen africano, el 5.6% entre los americanos y el 11.1% entre los asiáticos (Tabla 9).

Entre las mujeres, el 14.3 son UDIs y el 65.5% 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 20% tiene origen europeo, el 29.1% americanas y el 49.1% africanas (Tabla 10).

TABLA 7. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por sexo. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	1858	86,7	405	82,8	2263	86,0
Europa	102	4,8	21	4,3	123	4,7
África	85	4,0	37	7,6	122	4,6
América	89	4,2	22	4,5	111	4,2
Asia	9	0,4	4	0,8	13	0,5
TOTAL	2143	100	489	100	2632	100

TABLA 8. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	725	85,6	788	93,9	437	76,4	313	2263	86,0
Europa	61	7,2	31	3,7	20	3,5	11	123	4,7
África	5	0,6	10	1,2	81	14,2	26	122	4,6
América	53	6,3	9	1,1	32	5,6	17	111	4,2
Asia	3	0,4	1	0,1	2	0,3	7	13	0,5
TOTAL	847	100	839	100	572	100	374	2632	100

TABLA 9. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	%	TOTAL	%
España	725	85,6	603	93,9	262	76,6	268	85,9	1858	86,7
Europa	61	7,2	24	3,7	9	2,6	8	2,6	102	4,8
África	5	0,6	9	1,4	54	15,8	17	5,4	85	4,0
América	53	6,3	5	0,8	16	4,7	15	4,8	89	4,2
Asia	3	0,4	1	0,2	1	0,3	4	1,3	9	0,4
TOTAL	847	100	642	100	342	100	312	100	2143	100

TABLA 10. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 31.12.2014

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	%	TOTAL	%
España	185	28,8	175	51,2	45	14,4	405	82,8
Europa	7	1,1	11	3,2	3	1,0	21	4,3
África	1	0,2	27	7,9	9	2,9	37	7,6
América	4	0,6	16	4,7	2	0,6	22	4,5
Asia	0	0,0	1	0,3	3	1,0	4	0,8
TOTAL	197	100	230	100	62	100	489	100

2) AÑO 2013

En el año 2013 se ha producido un nuevo descenso de casos de SIDA, respecto a los anteriores años. El número de casos notificados ha sido de 46 mientras que en 2012 fue de 62 (38 casos menos) y en 2011 fueron 44. Sin embargo estas cifras pueden ser modificadas ya que aún se están recuperando casos de años anteriores. El 78.3% son hombres con una razón de masculinidad de 3.6 (Tabla 11).

En la distribución por categorías de transmisión, se observa que el factor de riesgo que más casos sigue originando es la transmisión sexual (en conjunto 76.1%; 41.3% entre HSH y 34.8% en transmisión heterosexual) mientras que los usuarios de drogas inyectadas (UDIs) suponen el 8.7%. En la distribución total de riesgos **dentro del mecanismo de transmisión sexual**, el 54.3% son hombres que mantienen relaciones con hombres (HSH) y el 45.7% restante, heterosexuales (Tabla 11). Sin embargo, esta distribución varía según la provincia de residencia. Además se da la circunstancia de que se han invertido las proporciones por categoría de transmisión en ambas provincias. En Las Palmas predomina la transmisión HSH (53.6%) sobre la heterosexual (32.1%), mientras que en S/C de Tenerife predomina la transmisión heterosexual HSH (38.9%) sobre la transmisión HSH (22.2%) (Tabla 12)

Por grupos de edad se observa que predomina el grupo etario de 20 a 44 años tanto entre **hombres** (66.7%) como en **mujeres** (70%) (Tabla 13).

Las enfermedades indicativas más frecuentes en 2013 fueron la Neumonía por *P. jirovecii* (30.4%), el Síndrome caquéctico por el VIH (15.2%), Sarcoma de Kaposi (10.9) y Tuberculosis pulmonar y Toxoplasmosis cerebral (8.7% cada uno) (Tabla 14).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2013 es de **20.40 casos por millón de habitantes** (Tabla 15).

**TABLA 11.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 2013**

C.T.	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
HSH	19	52,8	0	0	19	41,3
UDIs	3	8,3	1	10,0	4	8,7
HSH+UDIs	1	2,8	0	0,0	1	2,2
TRA.Htx	8	22,2	8	80,0	16	34,8
DESC.	5	13,9	1	10,0	6	13,0
TOTAL	36	100	10	100	46	100

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 2013**

C.T.	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL	%
HSH	15	53,6	4	22,2	19	41,3
UDIs	2	7,1	2	11,1	4	8,7
HSH+UDIs	0	0,0	1	5,6	1	2,2
TRA.Htx	9	32,1	7	38,9	16	34,8
DESC.	2	7,1	4	22,2	6	13,0
TOTAL	28	100	18	100	46	100

**TABLA 13.- SIDA. Casos por grupos de edad y sexo.
Canarias. 2013**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
20-44 a.	24	66,7	7	70,0	31	67,4
45-54 a.	7	19,4	1	10,0	8	17,4
60 y más a.	5	13,9	2	20,0	7	15,2
TOTAL	36	100	10	100	46	100

**TABLA 14.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
Canarias. 2013**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía jirovecii	14	30,4
SC-VIH	7	15,2
Sarcoma de Kaposi	5	10,9
Tuberculosis pulmonar	4	8,7
Toxoplasmosis cerebral	4	8,7
Resto	26	56,5
TOTAL	46	100

**TABLA 15.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
Canarias. 2013**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	19	41,3	21,33
Tenerife	18	39,1	18,46
Lanzarote	6	13,0	39,48
Fuerteventura	3	6,5	27,76
CANARIAS	46	100	20,40

CASOS EN FORÁNEOS

El número de **casos foráneos** en 2013 se eleva a 13 lo que supone el 28.3% del total de casos de SIDA en ese año. El 53.8% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 1.2. (Tabla 16)

El mecanismo de transmisión más frecuente en el total de casos foráneos, ha sido la transmisión sexual (84.6%, de las que el 27.3% son HSH y 72.7% heterosexuales). Entre los hombres, el 42,8% tienen un mecanismo de transmisión HSH y otro 42,8% HTx . Entre las mujeres, el 83.3% tiene un mecanismo de transmisión heterosexual. En este año 2013 no se ha notificado ningún caso entre UDVP.

TABLA 16.- SIDA. Casos según procedencia y sexo.
Canarias. 2013

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
España	29	80,6	4	40,0	33	71,7
Europa	2	5,6	1	10,0	3	6,5
África	3	8,3	2	20,0	5	10,9
América	2	5,6	2	20,0	4	8,7
Asia	0	0,0	1	10,0	1	2,2
TOTAL	36	100	10	100	46	100

TABLA 17.- SIDA. Casos según procedencia y categoría de transmisión.
Canarias. 2013

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-Htx	%	RESTO	TOTAL	%
España	16	84,2	4	100	8	50,0	5	33	71,7
Europa	2	10,5	0	0,0	1	6,3	0	3	6,5
África	0	0,0	0	0,0	4	25,0	1	5	10,9
América	1	5,3	0	0,0	2	12,5	1	4	8,7
Asia	0	0,0	0	0,0	1	6,3	0	1	2,2
TOTAL	19	100	4	100	16	100	7	46	100

TABLA 18.- SIDA. Casos según procedencia y categoría de transmisión, en hombres.
Canarias. 2013

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	16	84,2	3	100	5	62,5	5	29	80,6
Europa	2	10,5	0	0,0	0	0,0	0	2	5,6
África	0	0,0	0	0,0	3	37,5	0	3	8,3
América	1	5,3	0	0,0	0	0,0	1	2	5,6
Asia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0
TOTAL	19	100	3	100	8	100	6	36	100

TABLA 18.- SIDA. Casos según procedencia y categoría de transmisión, en mujeres.
Canarias. 2013

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL	%
España	1	100	3	37,5	0	4	40,0
Europa	0	0,0	1	12,5	0	1	10,0
África	0	0,0	1	12,5	1	2	20,0
América	0	0,0	2	25,0	0	2	20,0
Asia	0	0,0	1	12,5	0	1	10,0
TOTAL	1	100	8	100	1	10	100

EVOLUCIÓN

TABLA 20.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	Total
HSH	0	1	4	10	20	24	31	33	46	61	71	65	59	38	31	31	35	14	25	18	16	31	20	20	22	22	23	15	30	19	12	847
UDIs	0	0	1	3	10	18	23	21	37	42	70	82	61	60	43	44	46	36	32	31	32	26	17	23	13	21	13	9	12	4	7	837
HSH+UDIs	0	0	0	2	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	43
R.HEM	1	1	2	0	1	2	1	4	4	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27
R.TRAN	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
HMR	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	26
TRA-Hx	0	0	2	0	1	6	8	13	6	18	23	30	45	30	32	36	30	29	23	26	21	28	21	19	25	29	17	16	19	16	4	573
OTROS/DESC.	0	0	0	1	2	2	4	9	11	7	9	21	17	17	12	12	6	19	14	11	9	14	14	10	11	3	4	4	1	6	9	259
NO CONSTA	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
TOTAL	1	2	9	18	37	57	73	87	113	141	183	206	190	149	119	125	119	100	95	90	79	101	74	75	72	75	58	44	62	46	32	2632

TABLA 21.- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

SEXO	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	Total
H	1	2	7	15	31	51	63	78	99	117	159	175	154	124	96	100	94	77	75	71	56	85	57	59	48	59	47	32	48	36	27	2143
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	31	36	25	23	25	25	23	20	19	23	16	17	16	24	16	11	12	14	10	5	489
R.M.	-	-	3,5	5,0	5,2	8,5	6,3	8,7	7,1	4,9	6,6	5,6	4,3	5,0	4,2	4,0	3,8	3,3	3,8	3,7	2,4	5,3	3,4	3,7	2,0	3,7	4,3	2,7	3,4	3,6	5,4	4,4
TOTAL	1	2	9	18	37	57	73	87	113	141	183	206	190	149	119	125	119	100	95	90	79	101	74	75	72	75	58	44	62	46	32	2632

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

ANEXO

Gráfico 1. SIDA. Casos en HSH y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

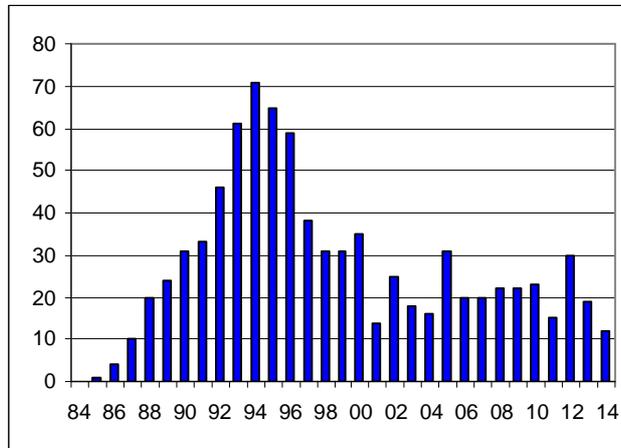


Gráfico 2. SIDA. Casos en UDIs y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

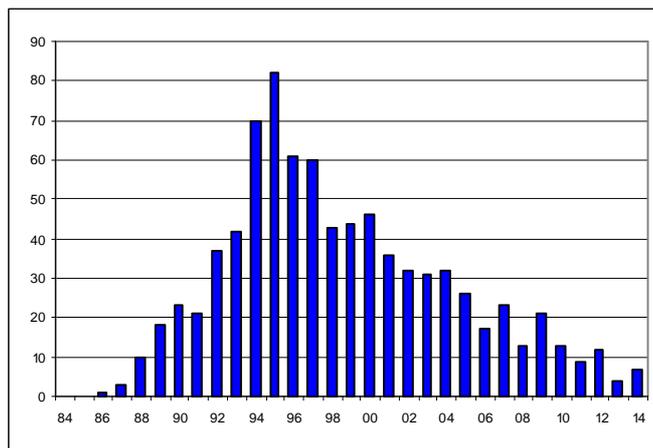


Gráfico 3. SIDA. Casos en TRA-HET y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

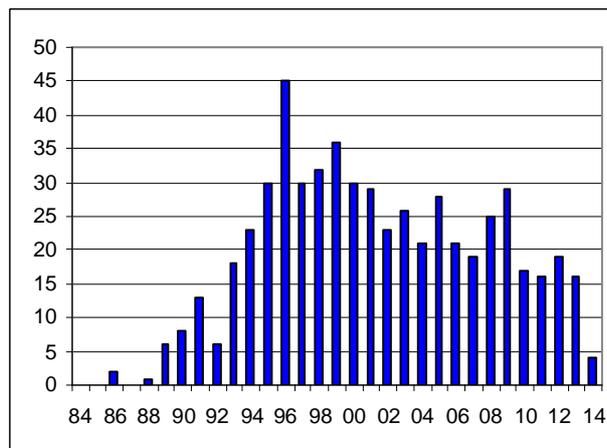


Gráfico 4. SIDA. Casos por las principales categorías de transmisión y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

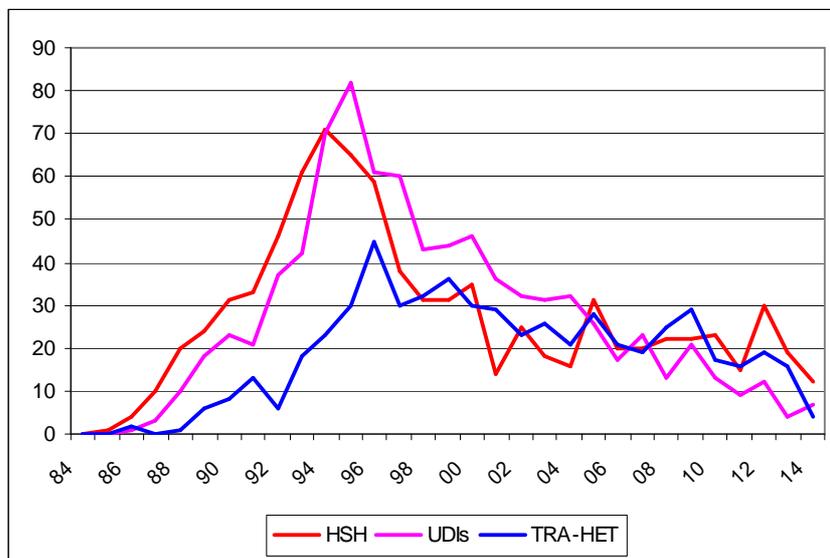


Gráfico 5. SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico. Canarias. 31.12.2014

