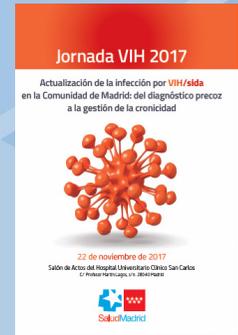




SaludMadrid



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

- **Sistema de Vigilancia de la infección por VIH cuyo fin es conocer los cambios cuantitativos y cualitativos de la epidemia.**
- **Información imprescindible para obtener un mayor beneficio con las herramientas disponibles, en la prevención y promoción relacionada con el VIH/sida.**
- **Información epidemiológica sobre el VIH/sida en la CM:**
 - **Vigilancia de la infección por el VIH, puesta en marcha 2007;**
 - **Características epidemiológicas**
 - **Retraso en el diagnóstico de la infección por VIH**
 - **Comorbilidades asociadas**
 - **Vigilancia de casos de sida, desde inicio epidemia, 1er caso en 1982**
 - **Mortalidad en personas con infección VIH**



SaludMadrid



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

Diagnósticos de infección por VIH

a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

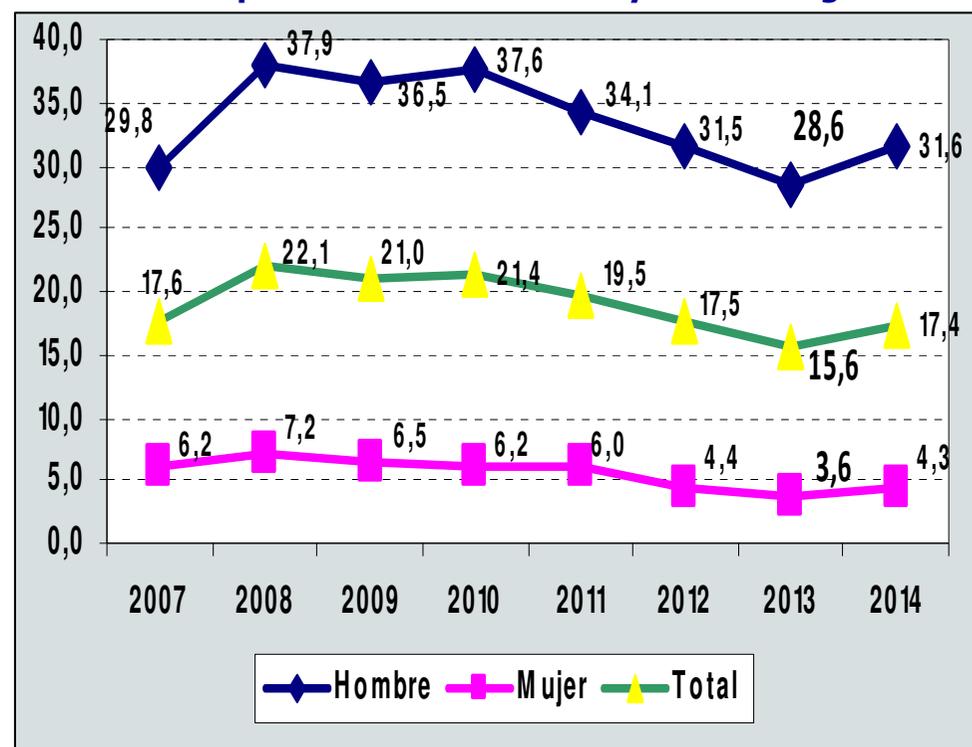
Notificados 11.134 nuevos diagnósticos de infección VIH en la CM

	Hombres		Mujeres		Total
	n	%	n	%	
2007	878	81,9	194	18,1	1072
2008	1151	83,2	232	16,8	1383
2009	1129	84,1	213	15,9	1342
2010	1174	85,1	206	14,9	1380
2011	1067	84,1	201	15,9	1268
2012	986	86,9	148	13,1	1134
2013	894	88,0	122	12,0	1016
2014	980	87,1	145	12,9	1125
2015	865	89,2	105	10,8	970
2016	368	82,9	76	17,1	444
Total	9492	85,3	1642	14,7	11134

* Año 2015/16 no consolidado

- Fallecidos 327 (2,9%)
- 1713 (15,4%) han desarrollado alguna enfermedad diagnóstica de sida

Incidencia por 100.000 h. Por sexo y año de diagnóstico



Incidencia anual CM (07-16):

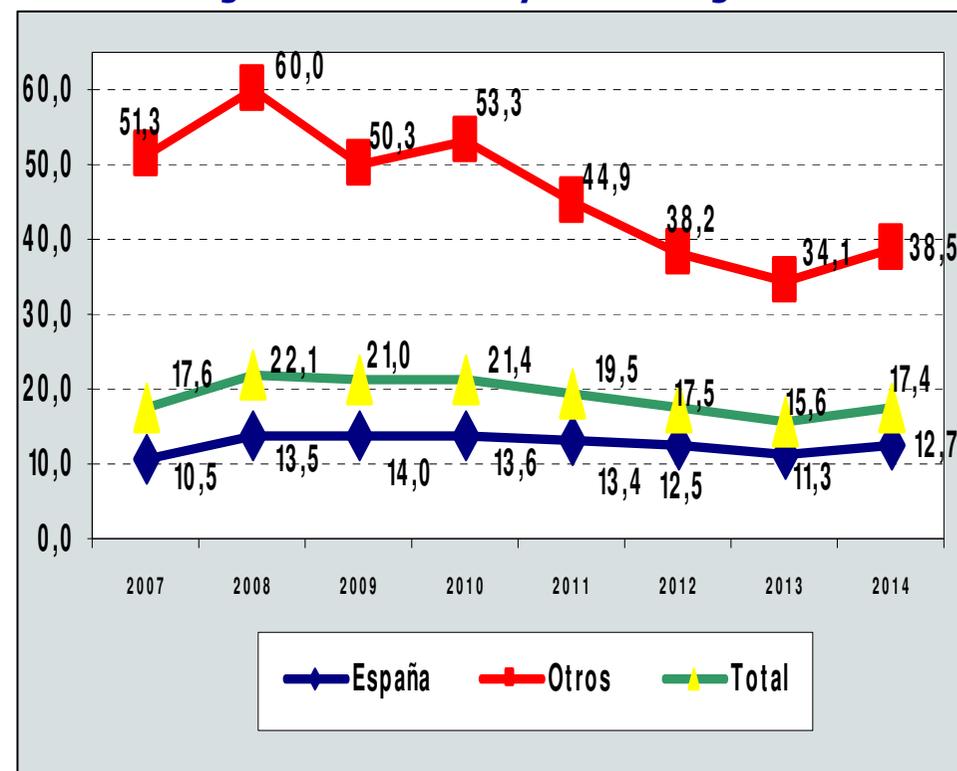
- Total: 17,4 x 100.000
- Hombres: 30,7 x 100.000
- Mujeres: 5,0 x 100.000

Distribución por lugar de nacimiento

	España		Otros		Total
	n	%	n	%	
2007	529	49,3	543	50,7	1072
2008	688	49,7	695	50,3	1383
2009	720	53,7	622	46,3	1342
2010	704	51,0	676	49,0	1380
2011	697	55,0	571	45,0	1268
2012	656	57,8	478	42,2	1134
2013	597	58,8	419	41,2	1016
2014	671	59,6	454	40,4	1125
2015	553	57,0	417	43,0	970
2016	244	55,0	200	45,0	444
Total	6059	54,4	5075	45,6	11134

* Año 2015/16 no consolidado

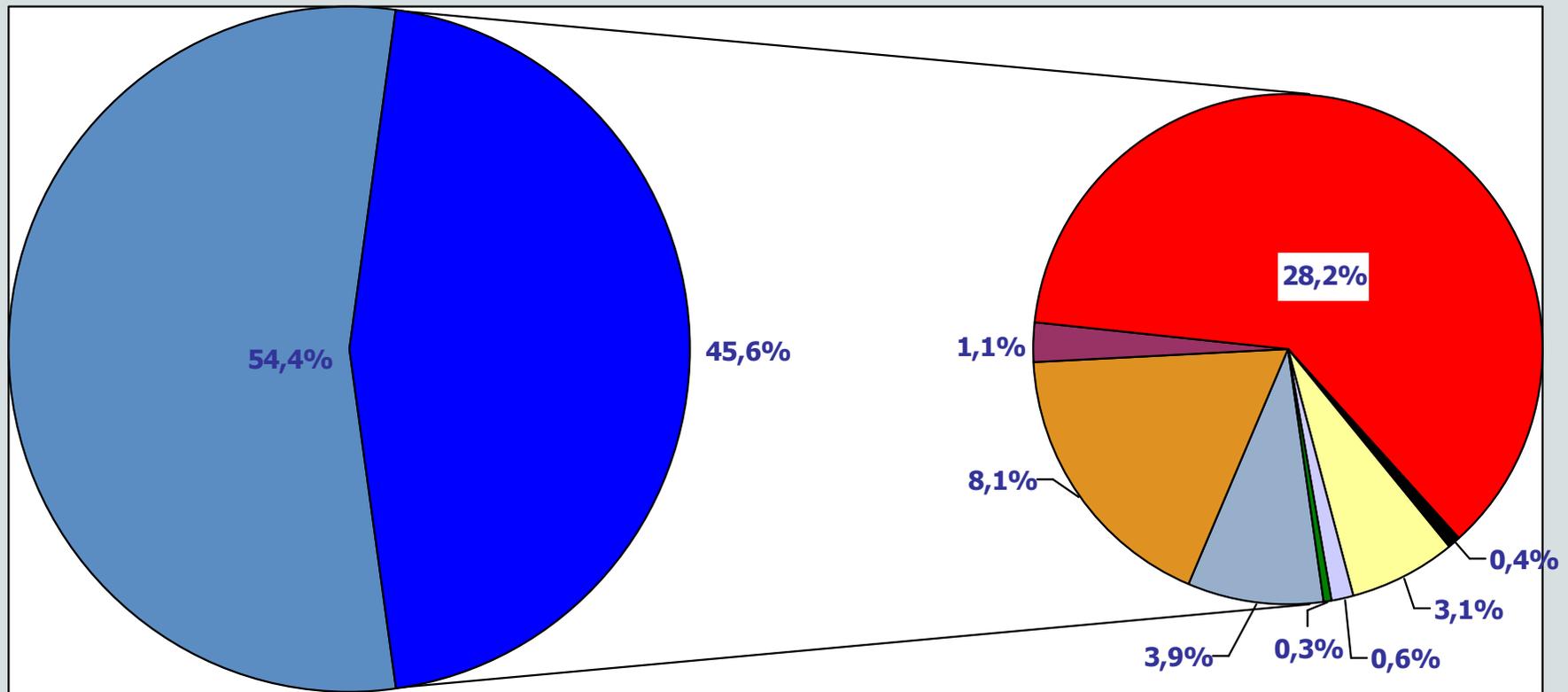
Incidencia por 100.000 h.
Por lugar de nacimiento y año de diagnóstico



Incidencia anual CM (07-16):

- Total: 17,4 x 100.000
- España: 11,6 x 100.000
- Otros: 42,5 x 100.000

País de nacimiento



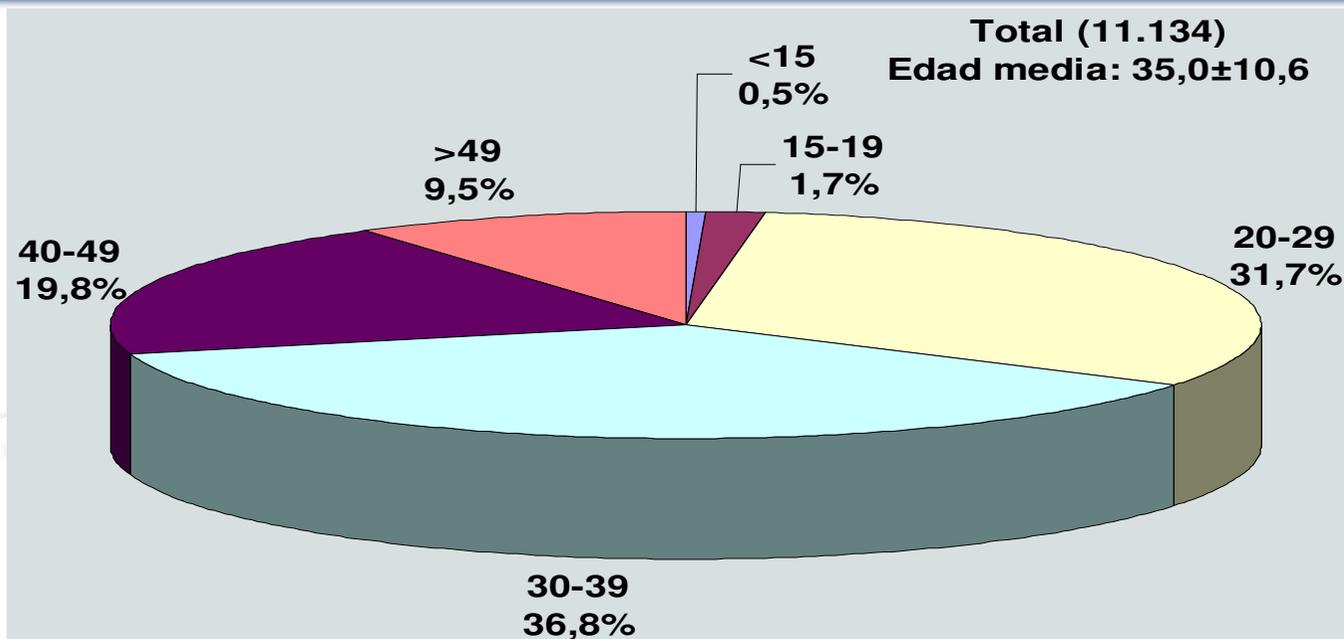
Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Nuevos diagnósticos VIH. Comunidad de Madrid.

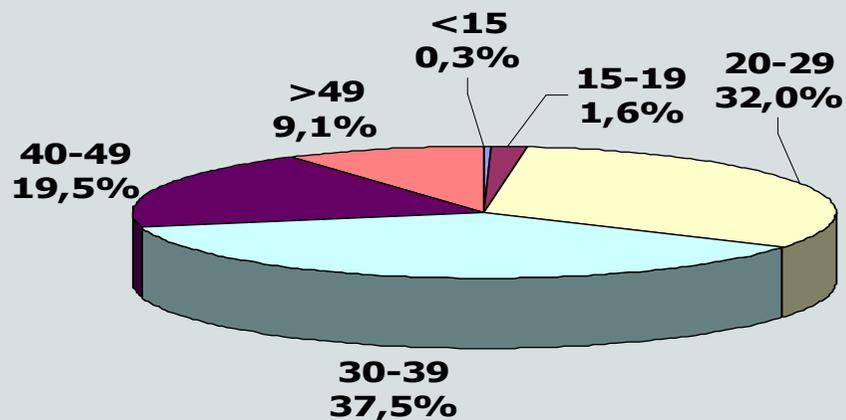
1 enero 2007 – 31 diciembre 2016



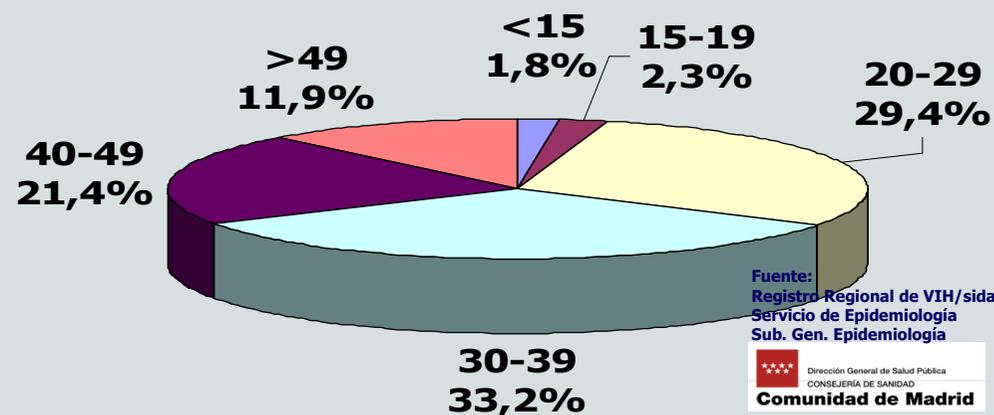
Edad al diagnóstico



Hombres (9.492)
Edad media: 35,0±10,4

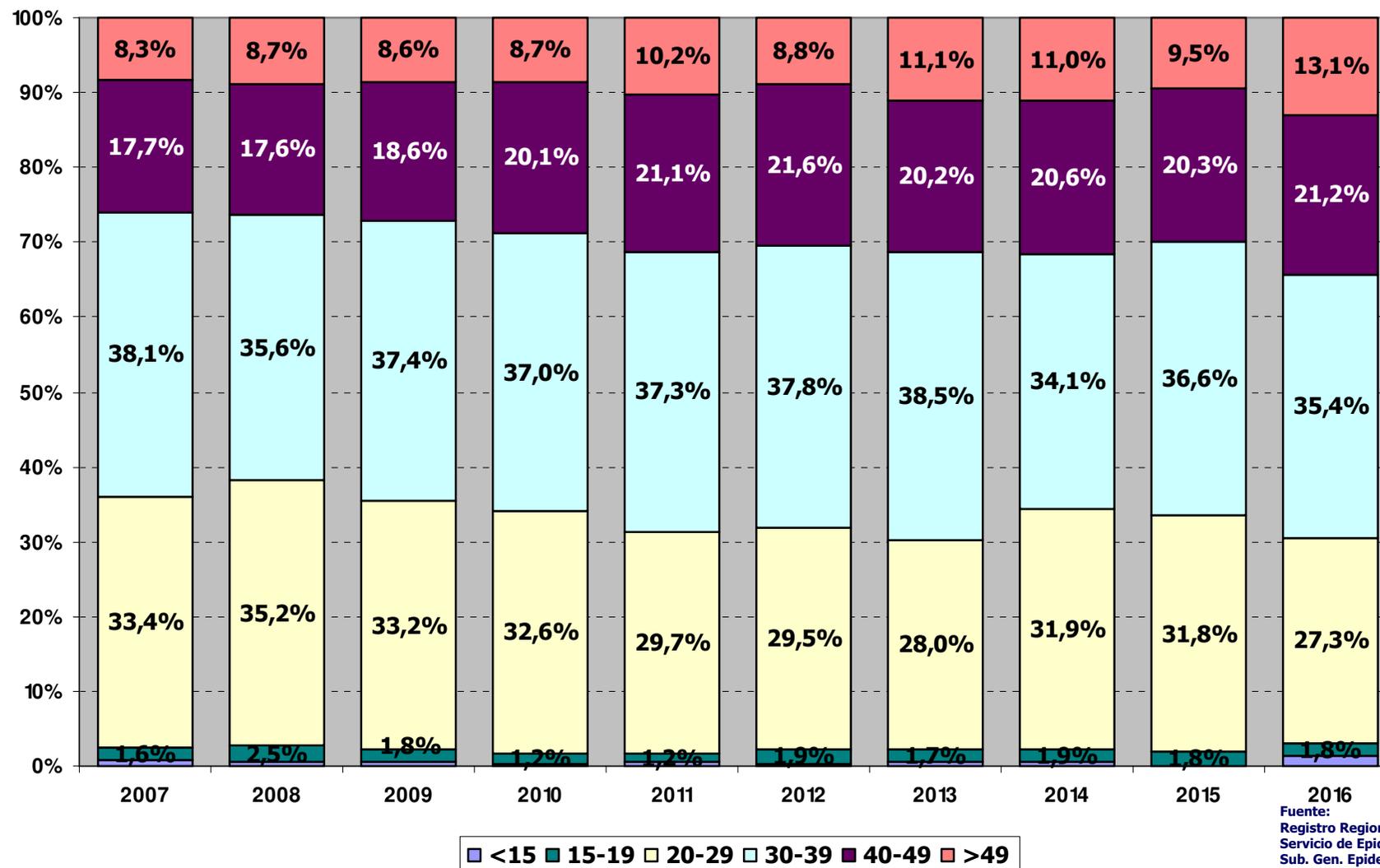


Mujeres (1.642)
Edad media: 35,3±11,6



Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Edad al diagnóstico



Fuente:
 Registro Regional de VIH/sida
 Servicio de Epidemiología
 Sub. Gen. Epidemiología

Mecanismo de transmisión

	Hombres			Mujeres			Total		
	n	%		N	%		n	%	
PID	319	3,4	3,7	71	4,3	4,4	390	3,5	3,8
HSH	7140	75,2	82,0				7140	64,1	69,3
HTX	1225	12,9	14,1	1495	91,0	93,7	2720	24,4	26,4
Otros	28	0,3	0,3	30	1,8	1,9	58	0,5	0,6
Desconocido	78	0,8		7	0,4		85	0,8	
No consta	702	7,4		39	2,4		741	6,7	

Distribución por sexo y país de nacimiento

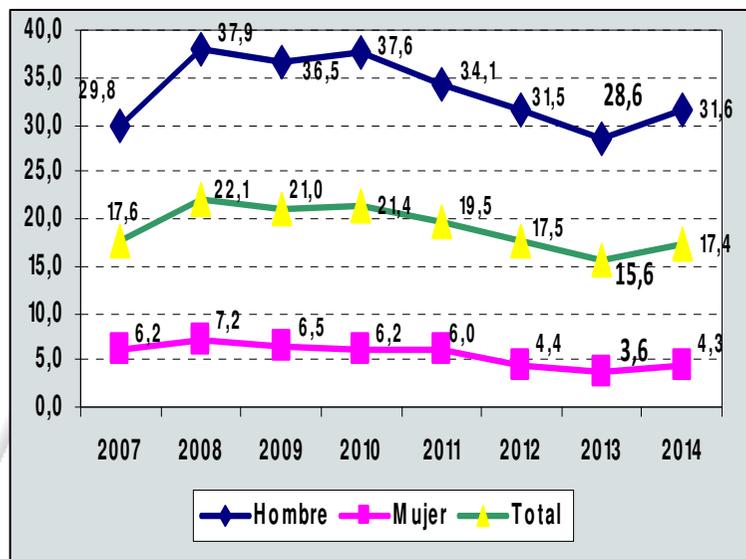
	España		Otros	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Número	5585	474	3907	1168
Porcentaje	92,2	7,8	77,0	23,0
Incidencia anual por 100.000	22,2	1,8	68,3	18,7
Media de edad	35,9	38,6	33,7	34,0

Nuevos diagnósticos VIH. Comunidad de Madrid.

1 enero 2007 – 31 diciembre 2016



Incidencia por 100.000 h según sexo

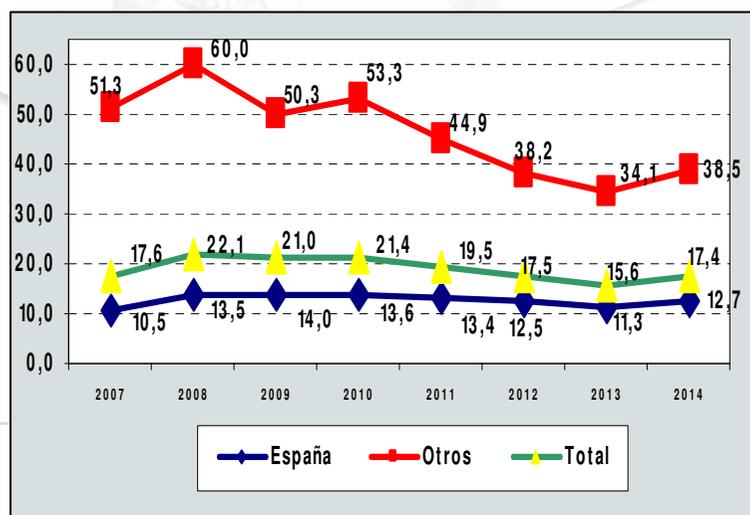


Incidencia anual por 100.000 h por lugar de nacimiento y sexo

Periodo 2007-2016

Total	17,4	
	Hombres	30,7
	Mujeres	5,0
España	11,6	
	Hombres	22,2
	Mujeres	1,8
Otros	42,5	
	Hombres	68,3
	Mujeres	18,7

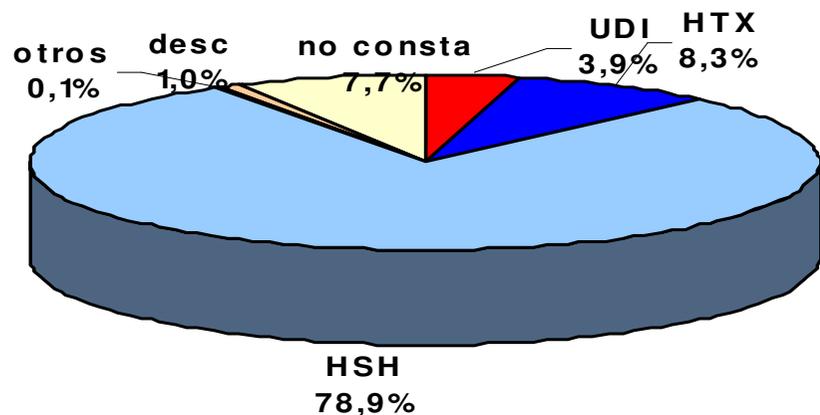
Incidencia por 100.000 h según lugar de nacimiento



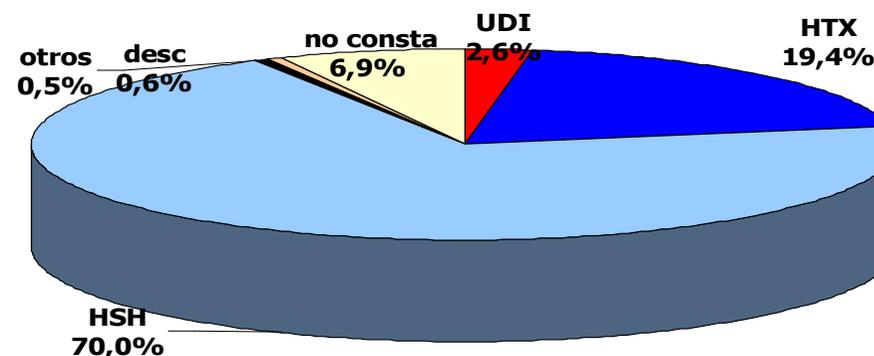
Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Distribución por sexo y mecanismo de transmisión

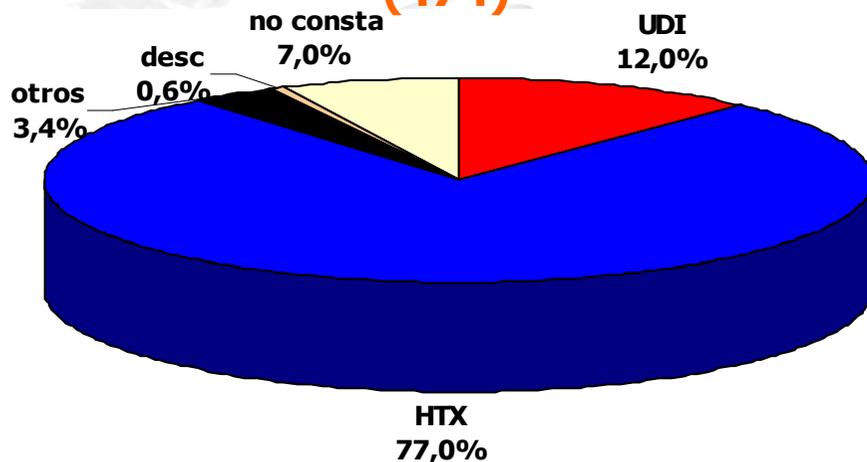
Hombres autóctonos (5.585)



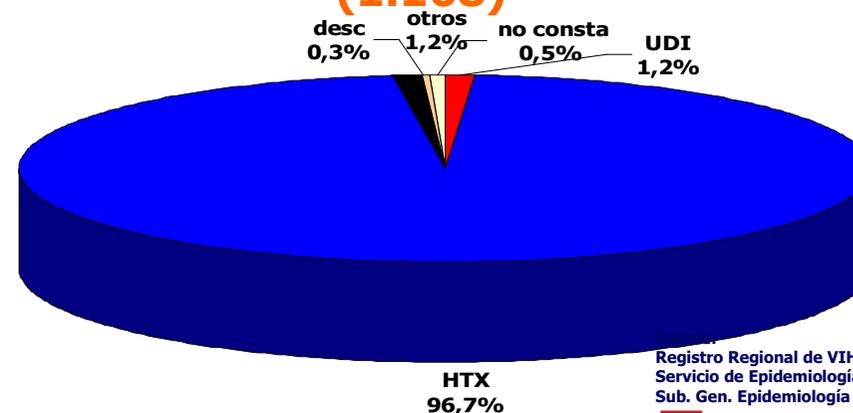
Hombres foráneos (3.907)



Mujeres autóctonas (474)



Mujeres foráneas (1.168)



Nuevos diagnósticos VIH. Comunidad de Madrid.

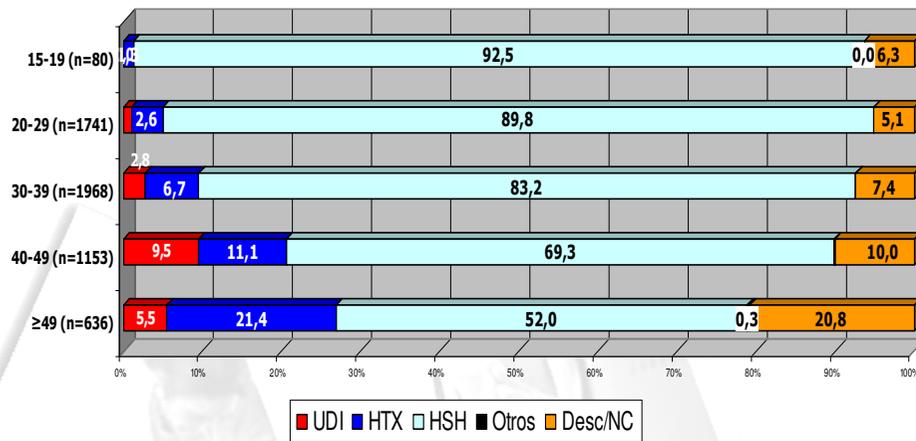
1 enero 2007 – 31 diciembre 2016



Edad al diagnóstico y mecanismo de transmisión

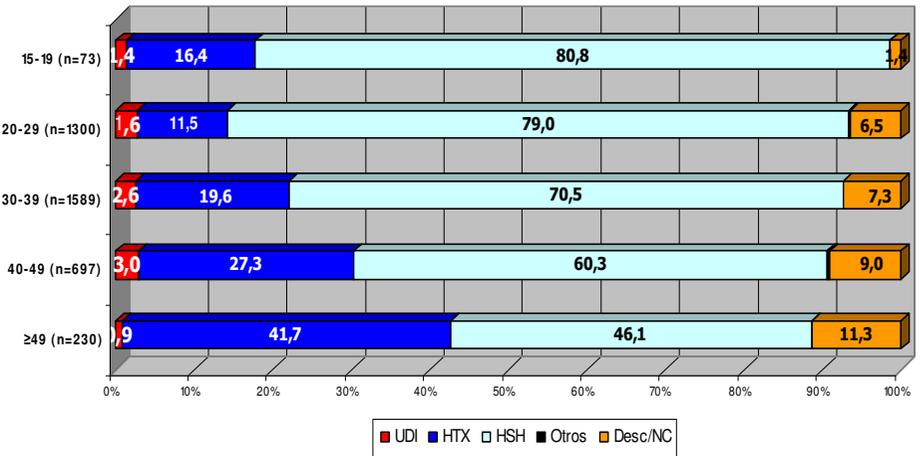
España

Hombres

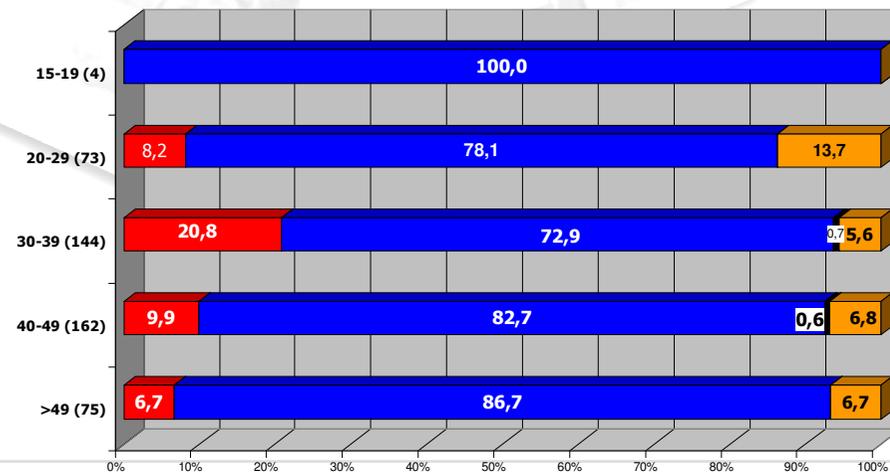


Otros

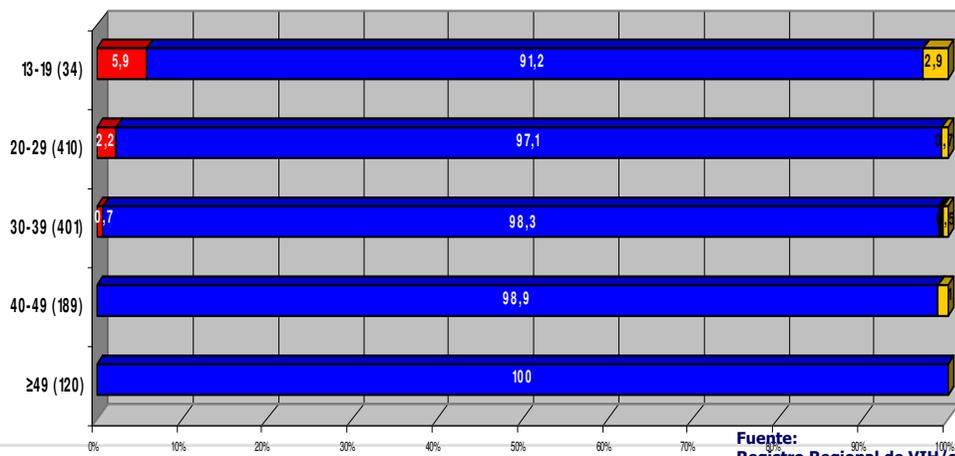
Hombres



Mujeres



Mujeres



Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología





SaludMadrid



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

Diagnósticos de infección por VIH Retraso diagnóstico

a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

Consecuencias

- **A NIVEL INDIVIDUAL**

- **Incremento en la morbimortalidad**
- **Peor respuesta al TAR**

- **A NIVEL COLECTIVO**

- **Problema de 'Salud Pública': mayor probabilidad de transmisión del VIH**

- **A NIVEL ECONÓMICO**

- **Personas con retraso diagnóstico: mayor coste económico que una persona diagnosticada precozmente**

Definiciones utilizadas por consenso*

- **Presentación con enfermedad avanzada (PEA) < 200 CD4+ / μ l**
- **Diagnóstico tardío (DT) < 350 CD4+ / μ l**

*

European Late Presenter Consensus Working Group. HIV Med 2011;12: 61-4

UK Collaborative HIV Cohort Steering Committee AIDS 2010; 24:723-7

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

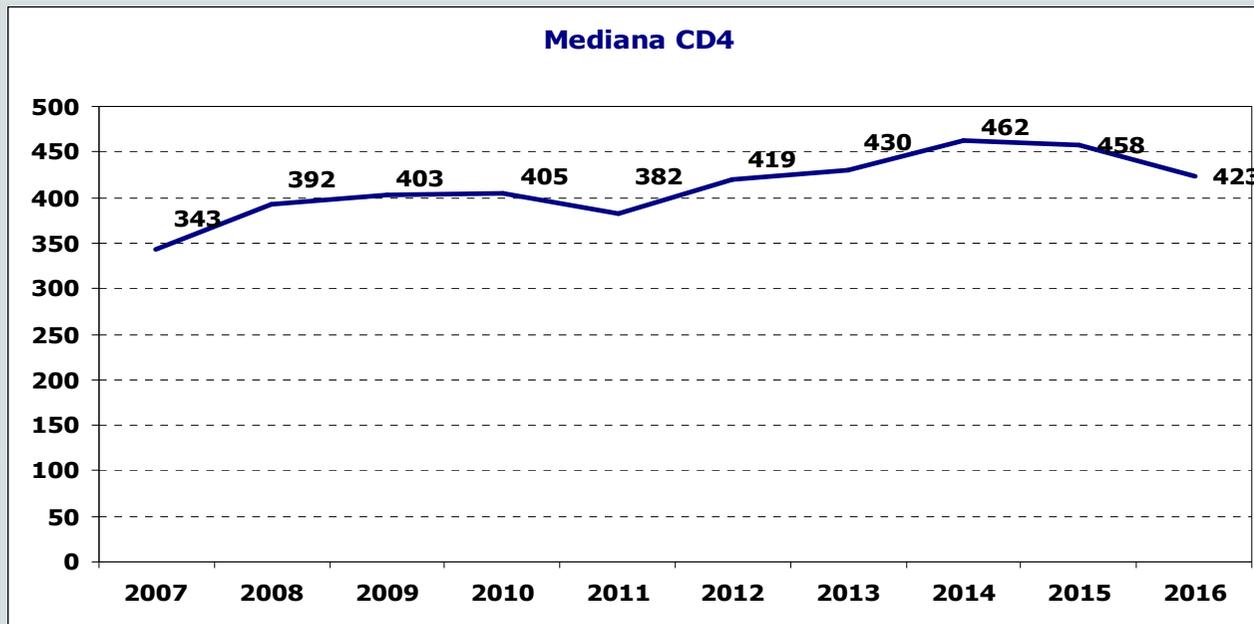
Cifra linfocitos CD4 al diagnóstico en 9.156 nuevos diagnósticos (82,2%)

	N	Mediana CD4	<200 células/ μ l %(PEA)	<350 células/ μ l %(DT)	<500 células/ μ l %
2007	796	343	30,8	50,8	69,8
2008	1103	392	25,3	43,2	63,6
2009	1096	403	26,2	43,2	61,3
2010	1109	405	24,1	41,7	60,9
2011	1033	382	27,2	46,1	64,3
2012	943	419	24,4	41,3	60,4
2013	845	430	23,2	39,9	58,3
2014	970	462	21,2	36,4	55,2
2015	850	458	19,9	36,0	55,3
2016	411	423	21,7	37,7	61,6
07-16	9156	411	24,6	41,8	61,0
		RI: 206-633			

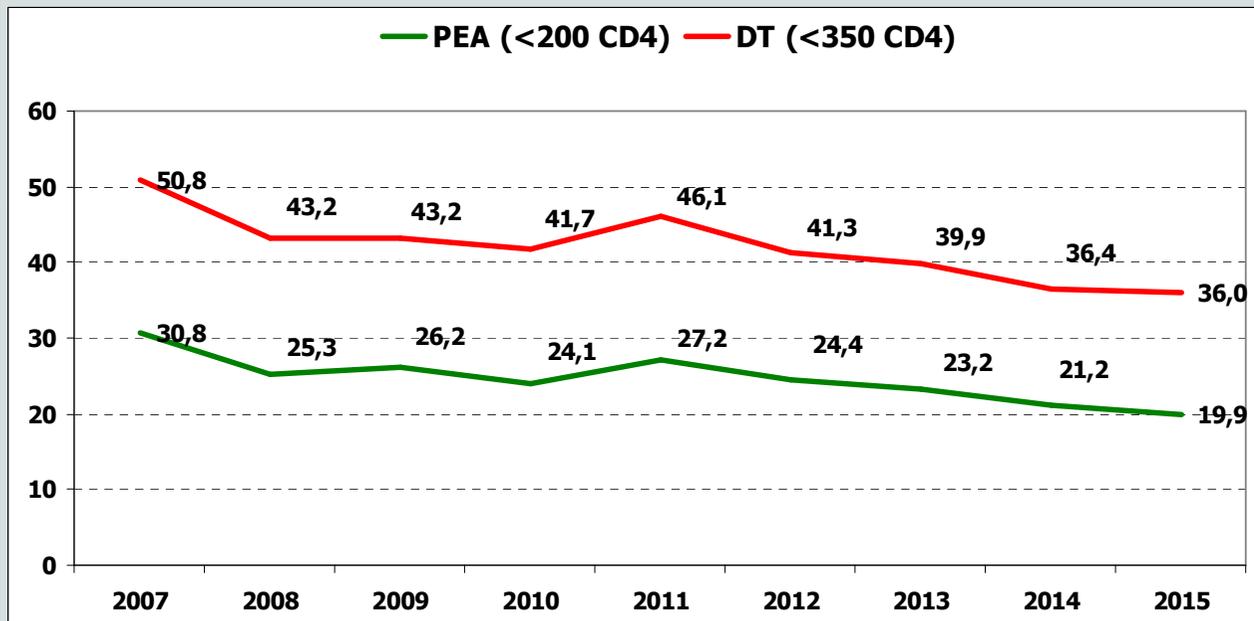
* PEA: presentación con enfermedad avanzada; DT: diagnóstico tardío

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Nuevos diagnósticos VIH. Retraso en el diagnóstico. Comunidad de Madrid. 1 enero 2007 – 31 diciembre 2016



**Mediana de linfocitos CD4
al diagnóstico de VIH**



**Porcentajes de
"Presentación con
enfermedad avanzada" (PEA)
y "Diagnóstico tardío" (DT)**

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Porcentajes de retraso en el diagnóstico

	N	< 200 CD4 (%)	< 350 CD4 (%)	< 500 CD4 (%)
Total	9156	24,6	41,8	61,0
Sexo				
- Hombres	7836	22,5	39,3	59,0
- Mujeres	1320	37,0	56,7	73,3
Edad				
- <15	43	14,0	27,9	41,9
- 15-19	139	9,4	26,6	48,9
- 20-29	2768	13,7	30,6	51,9
- 30-39	3385	23,8	41,1	60,6
- 40-49	1896	33,5	51,1	68,5
- >49	925	44,4	62,3	77,2

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Porcentajes de retraso en el diagnóstico

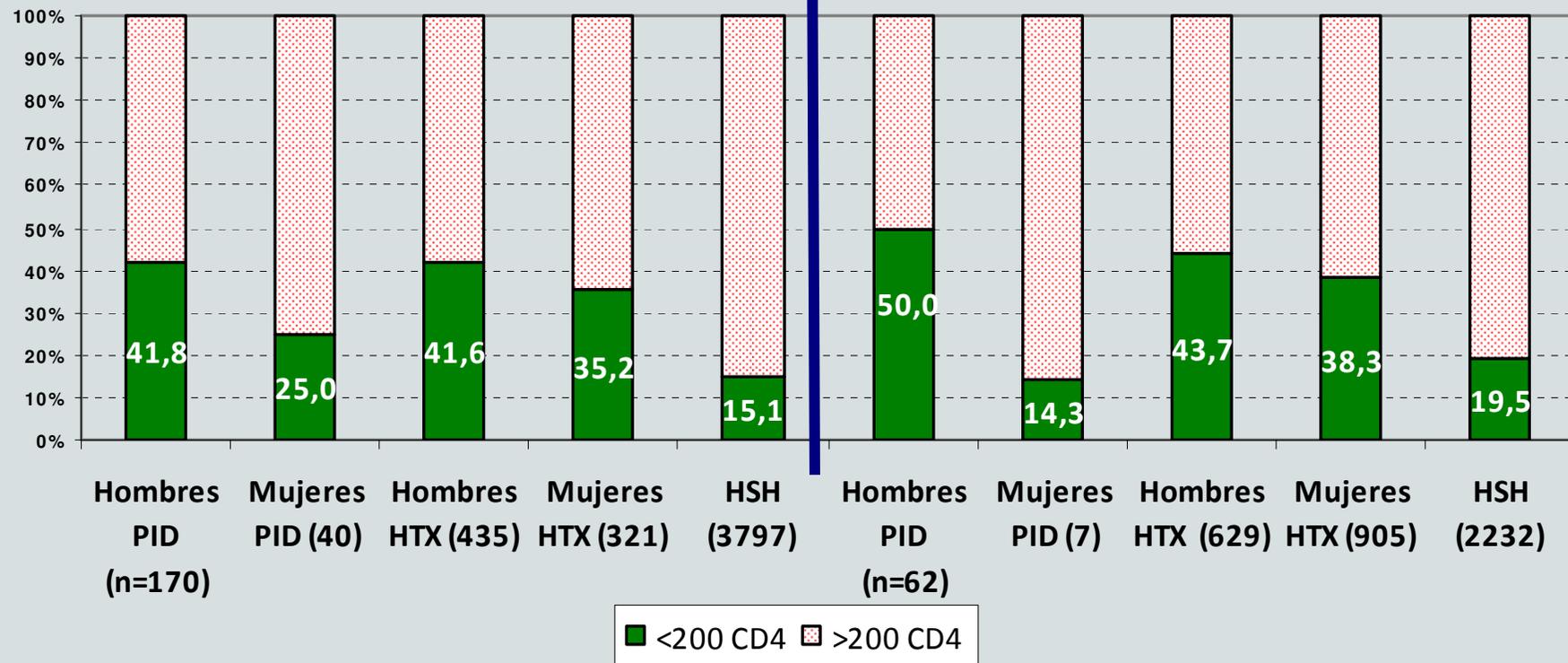
	N	< 200 CD4 (%)	< 350 CD4 (%)	< 500 CD4 (%)
Total	9156	24,6	41,8	61,0
Mecanismo de transmisión				
PID	279	40,5	56,6	68,8
HTX	2290	40,0	59,6	75,8
HSH	6029	16,8	33,4	54,3
Lugar de nacimiento				
Autóctonos	5125	21,2	37,0	55,7
Foráneos	4031	28,8	48,1	67,8
- E. Occidental	352	13,4	31,0	55,1
- E. Oriental	268	32,5	45,1	59,0
- A. Subsahariana	690	38,1	60,3	78,8
- Norte África y OM	97	41,2	55,7	67,0
- América Latina	2523	27,4	47,2	67,5

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Porcentaje con presentación con enfermedad avanzada por sexo, mecanismo de transmisión y país de nacimiento

España

Otro



Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

Diagnósticos de infección por VIH Comorbilidades

a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología

Infecciones de transmisión sexual

- Información en 8.533 pacientes (76,6%).
- Diagnosticado al menos un episodio de ITS en el 47,6%

	Sí	No
Agentes etiológicos		
<i>Treponema pallidum</i>	2348 (26,4%)	6555 (73,6%)
Virus Papiloma Humano (VPH)	1619 (22,1%)	5698 (77,9%)
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	688 (8,8%)	7162 (91,2%)
Virus Herpes Simple	435 (6,2%)	6599 (93,8%)
<i>Chlamydia trachomatis</i>	398 (5,7%)	6612 (94,3%)
Otros agentes etiológicos	263 (3,8%)	6646 (96,2%)

	Sí	No
Cuadros clínicos		
<i>Sífilis</i>	2348 (26,4%)	5785 (73,6%)
<i>Lesiones asociadas VPH</i>	1403 (19,3%)	5850 (80,7%)
<i>Uretritis</i>	743 (10,5%)	6331 (89,5)
Herpes Simple	435 (6,2%)	6599 (93,8%)
<i>Proctitis</i>	404 (5,8%)	6592 (94,2%)
<i>Cervicovaginitis</i>	59 (5,2%)	1074 (94,8%)
<i>Linfogranuloma venéreo</i>	86 (1,2%)	6873 (98,8%)
<i>Otros cuadros clínicos</i>	202 (2,9%)	6721 (97,1%)

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Comorbilidades – Virus hepatotropos

	Sí	No
Virus hepatitis A	3326 (54,4%)	2788 (45,6%)
Virus hepatitis B	2683 (31,3%)	5880 (68,7%)
Virus hepatitis C	810 (9,1%)	8110 (90,9%)

Virus hepatitis B positivo: HBSAg+ ó hepatitis B pasada (HBSAg- con Anti HBC+)
Virus hepatitis C positivo: con/sin PCR-RNA positiva



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

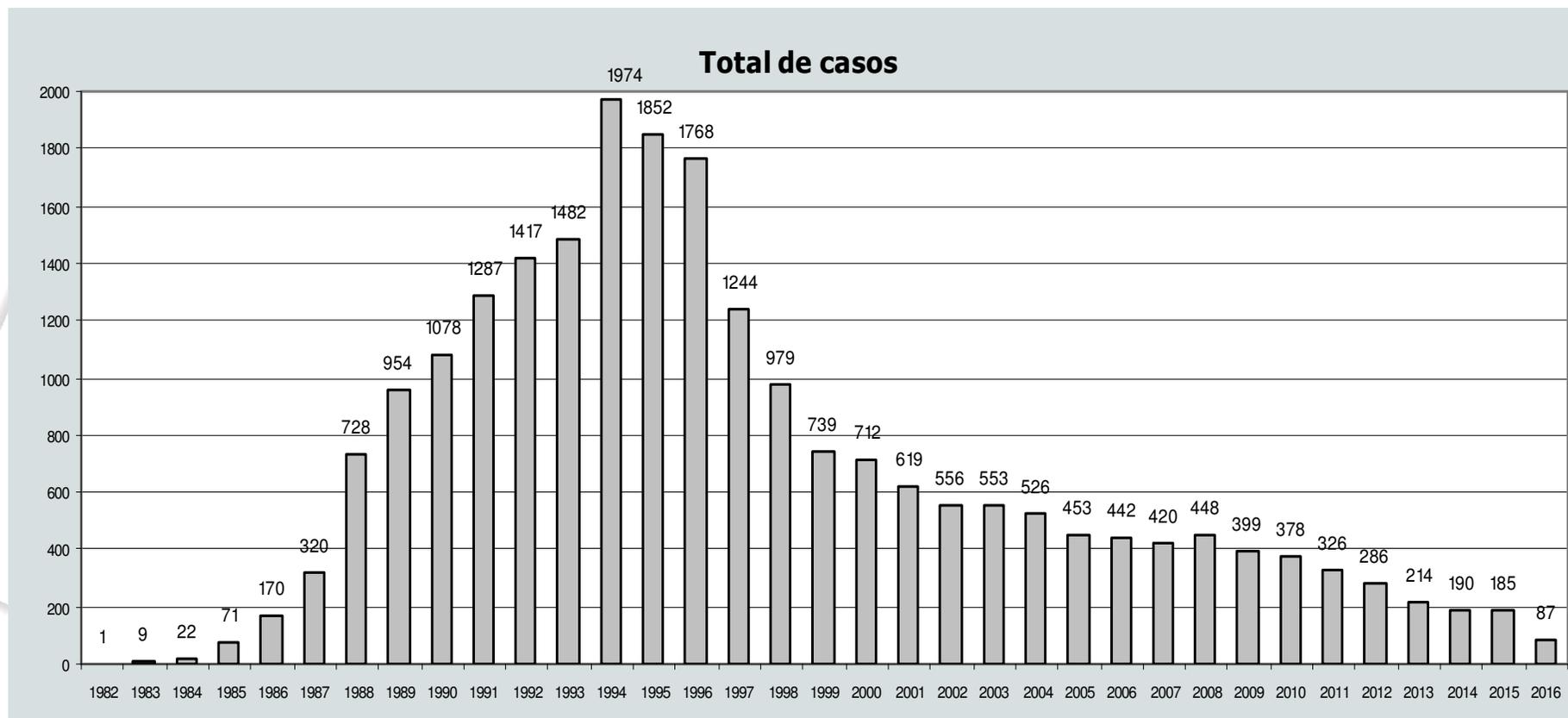
Casos de sida

a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología



Se han notificado 22.889 casos de sida en la CM (1982-2016)



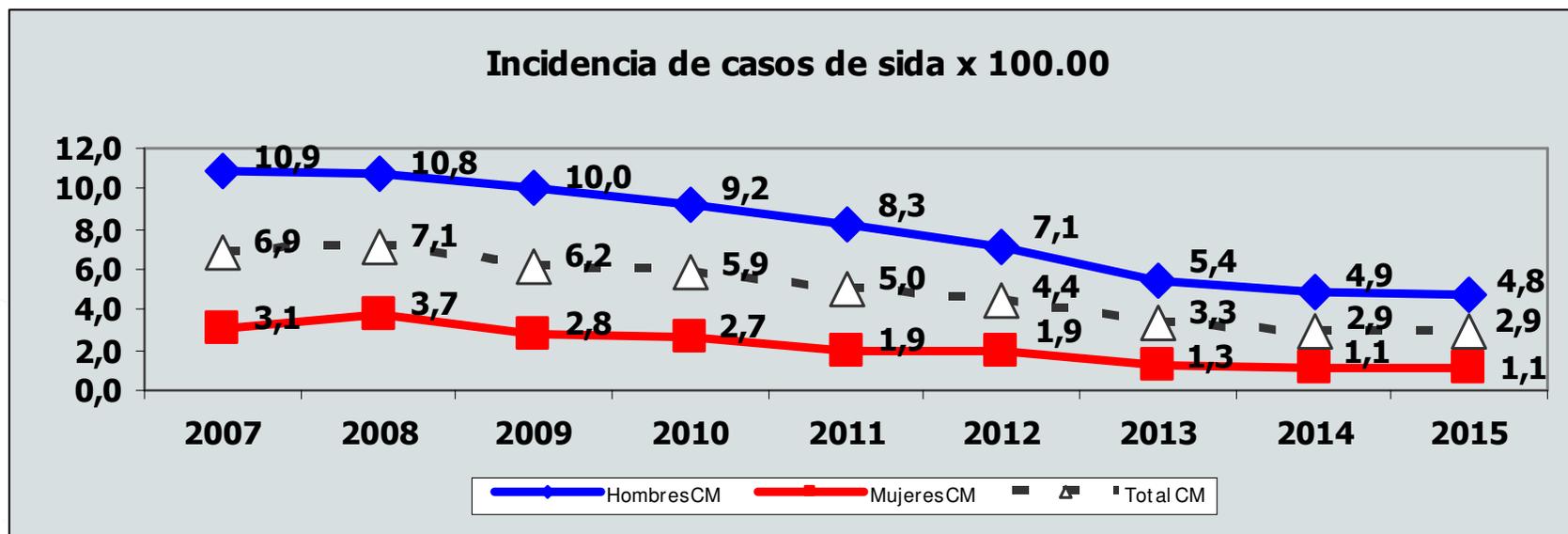
- **79,6% hombres**

El 59,4% de los casos habían fallecido

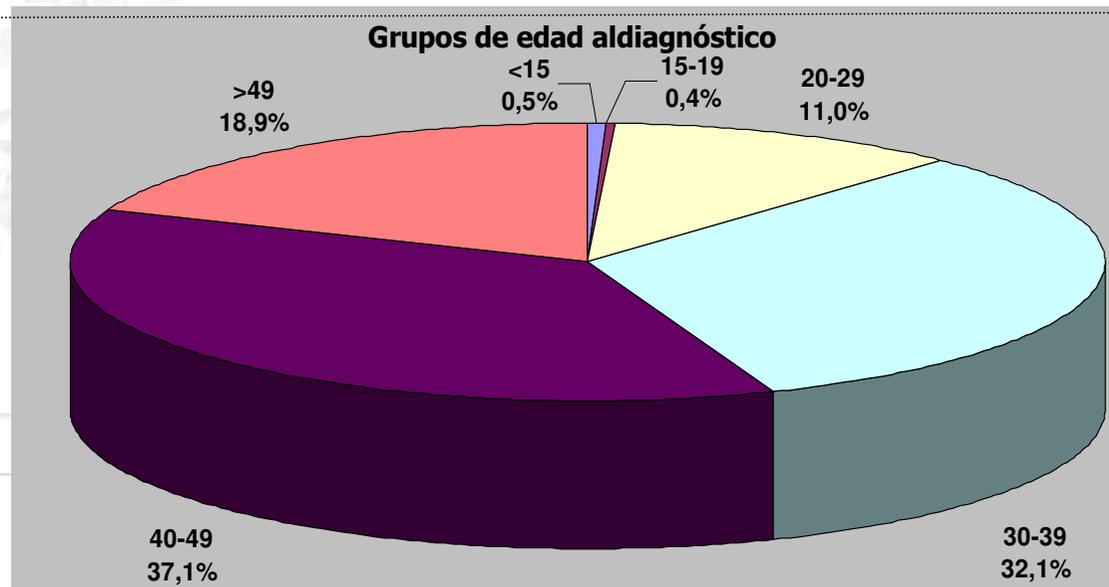
- **72,6% 20-39 años edad al diagnóstico**
 - **Media de edad: 35,1 años**

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

77,4% hombres



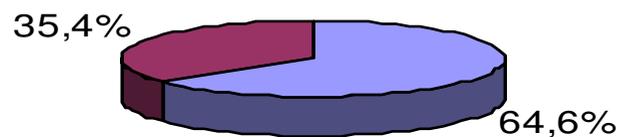
**Edad media al diagnóstico:
41,4 años \pm 10,6**



Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

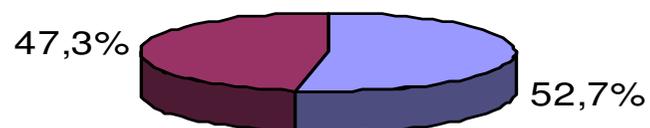
Lugar de nacimiento

Hombres n=2.269



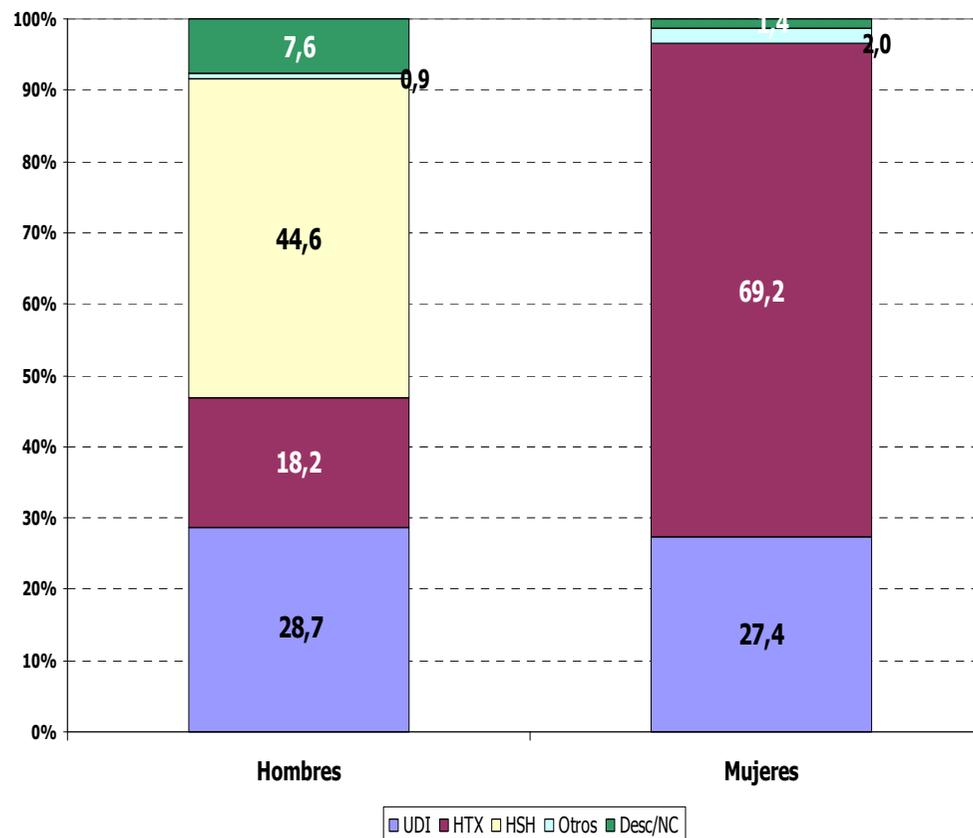
■ España ■ Otros

Mujeres n=664



■ España ■ Otros

Mecanismo de transmisión



■ UDI ■ HTX ■ HSH ■ Otros ■ Desc/NC



Situación epidemiológica del VIH/sida en la Comunidad de Madrid

Mortalidad en pacientes VIH

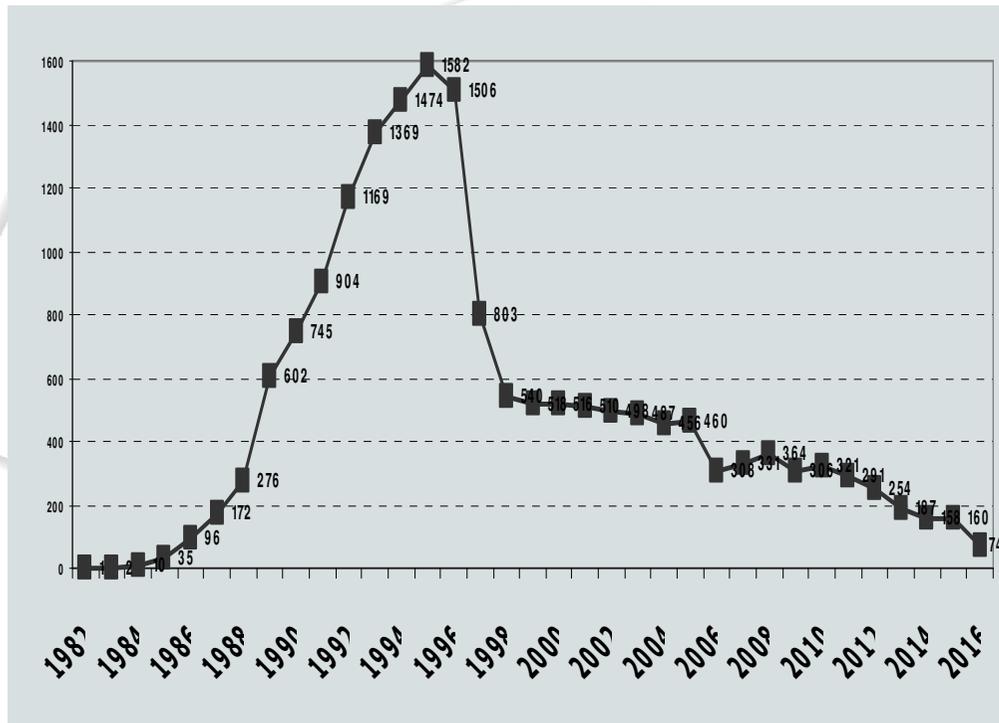
a 31 de diciembre de 2016

Carlos Cevallos García
Servicio Epidemiología
Subdirección General de Epidemiología



Se han notificado 17.485 fallecimientos en pacientes con infección por VIH.

2.446 fallecidos entre 2007 y 2016



Fallecidos con infección VIH. 2007-2016

	Hombres		Mujeres	
	N	%	N	%
	1950	79,7%	496	20,3%
Edad media (años)	48,9 ± 9,9		45,9 ± 9,4	
País de origen	España: 90,4%		España: 88,3%	
Mecanismo transmisión	PID: 65,7%		PID: 65,3%	

Fuente:
 Registro Regional de VIH/sida
 Servicio de Epidemiología
 Sub. Gen. Epidemiología

Distribución según causa de fallecimiento

Causa de fallecimiento	%
• Eventos sida	17,8
Neumonía bacteriana	5,7
Linfoma no Hodgkin	2,9
Neumonía por <i>P. jirovecii</i>	2,3
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	1,9
Tuberculosis pulmonar/diseminada	1,4
Toxoplasmosis cerebral	0,8
Otros eventos sida	2,8
• Eventos NO sida	45,5
Tumores no asociados con el VIH	13,4
Hepatopatías (incluido hepatocarcinoma)	12,5
Enfermedad vascular	2,9
Otras	16,8
• Desconocida / No consta	36,7

Distribución según causa de fallecimiento

Diagnósticos VIH previos 2007 (n=2119)		%
Eventos sida		13,4
Neumonía bacteriana		6,1
Linfoma no Hodgkin		1,6
Leucoencefalopatía multifocal progresiva		1,4
Tuberculosis pulmonar/diseminada		1,1
Neumonía por <i>P. jirovecii</i>		1,0
Toxoplasmosis cerebral		0,5
Otros eventos sida		1,7
Eventos NO sida		47,1
Hepatopatías (incluido hepatocarcinoma)		13,8
Tumores no asociados con el VIH		13,3
Enfermedad vascular		3,2
Otras		16,8
Desconocida / No consta		39,5

Diagnósticos VIH 2007-2016 (n=327)		%
Eventos sida		46,2
Linfoma no Hodgkin		11,0
Neumonía por <i>P. jirovecii</i>		10,4
Leucoencefalopatía multifocal progresiva		4,9
Tuberculosis pulmonar/diseminada		3,4
Neumonía bacteriana		3,4
Toxoplasmosis cerebral		2,8
Otros eventos sida		10,3
Eventos NO sida		35,2
Tumores no asociados con el VIH		14,1
Hepatopatías (incluido hepatocarcinoma)		4,0
Enfermedad vascular		0,9
Otras		16,2
Desconocida / No consta		18,6

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

Mortalidad en pacientes VIH diagnosticados entre 2007 y 2012
(n= 280). Comunidad de Madrid.



	0-12 meses	13-48 meses
	168 (60,0%)	67 (23,9%)
% PEA al diagnóstico VIH	84,6%	62,7%
Causa de éxitus		
Eventos sida	49,4%	40,3%
	Neumonía <i>P. jirovecii</i>: 12,5%	LNH: 16,4%
Eventos no sida	29,8%	38,8%
	Tumores no VIH: 6,0%	Tumores no VIH: 20,9%
DesconocidaNC	20,8%	20,9%

Fuente:
Registro Regional de VIH/sida
Servicio de Epidemiología
Sub. Gen. Epidemiología

- **Más de 1.000 nuevas infecciones por VIH diagnosticadas cada año**
- **Predomina en hombres, media de edad al diagnóstico 35 años**
- **Casi la mitad ha nacido fuera de España**
- **Transmisión sexual:**
 - **Hombres: 82% HSH**
 - **Mujeres: 93% HTX**

- **Retraso en el diagnóstico**

- **1/4 parte Presentación Enfermedad Avanzada <200 CD4**
- **Casi la mitad (42%) Diagnóstico tardío <350 CD4**

- **Mayor retraso diagnóstico**

- **Según aumenta la edad de diagnóstico**
- **Vía de transmisión PID y HTX**
- **Foráneos**

- **Casos de sida**

- **Disminución del número de diagnósticos desde 1996**

- **Mortalidad en pacientes VIH**

- **Disminución progresiva del número de fallecidos desde 1996**
- **Edad media de fallecimiento < 50 años**
- **Casi 50% fallecidos por eventos No Sida**



**PREVALENCIA
Y
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO
DE LAS
PERSONAS INFECTADAS
POR EL
VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA
EN LA
COMUNIDAD DE MADRID**

Datos a 31 de diciembre de 2016



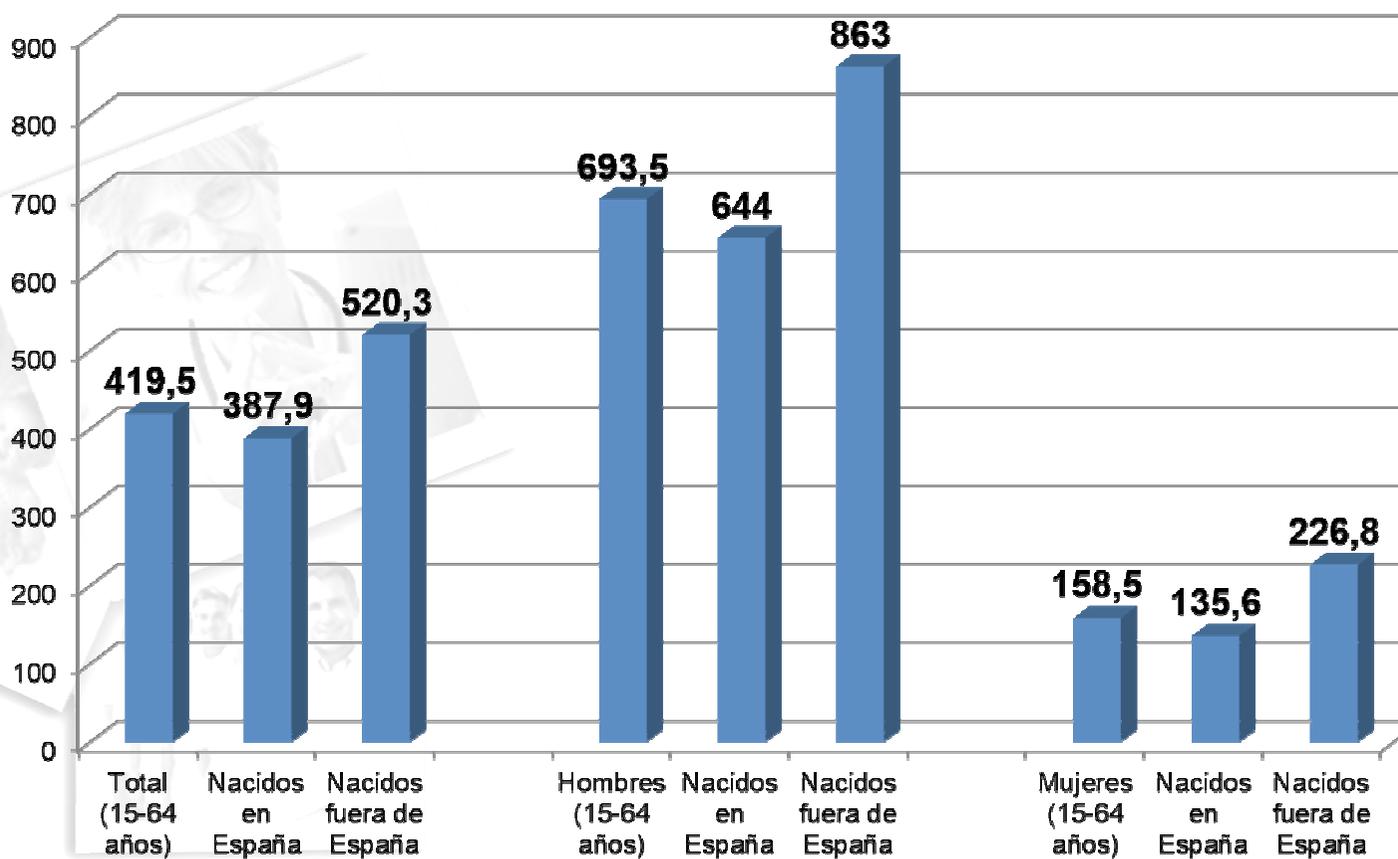
Dirección General de Salud Pública



TASA DE PREVALENCIA DE PACIENTES DE 15 A 64 AÑOS DE EDAD INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN LA COMUNIDAD DE MADRID A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

	Número de casos	Tasa x 100.000 h
Total (15-64 años)	18.243	419,5
Nacidos en España	12.837	387,9
Nacidos fuera de España	5.406	520,3
Hombres (15-64 años)	14.714	693,5
Nacidos en España	10.577	644,0
Nacidos fuera de España	4.137	863,0
Mujeres (15-64 años)	3.529	158,5
Nacidos en España	2.260	135,6
Nacidos fuera de España	1.269	226,8

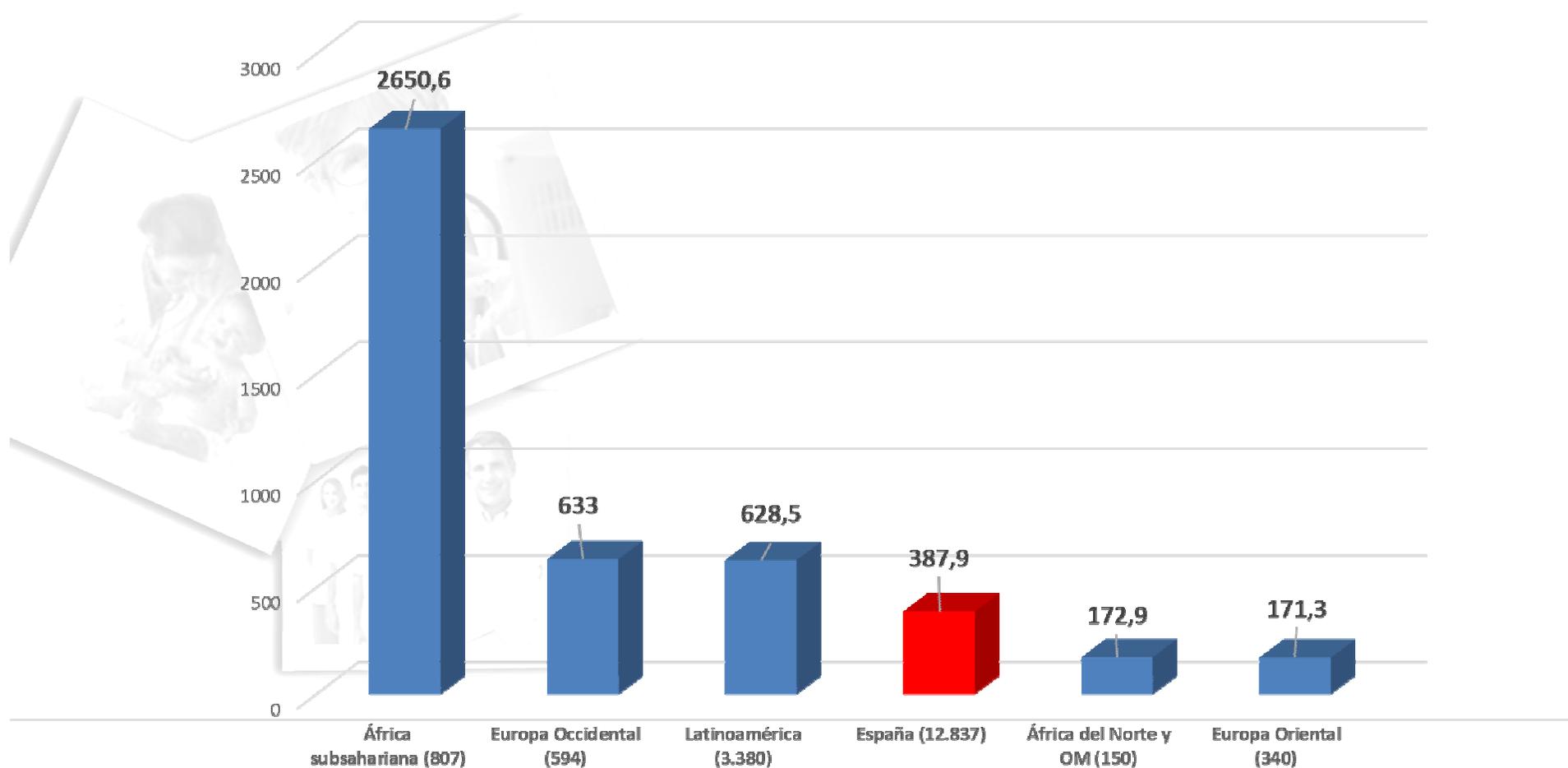
TASA DE PREVALENCIA DE PACIENTES DE 15 A 64 AÑOS DE EDAD INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN LA COMUNIDAD DE MADRID A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

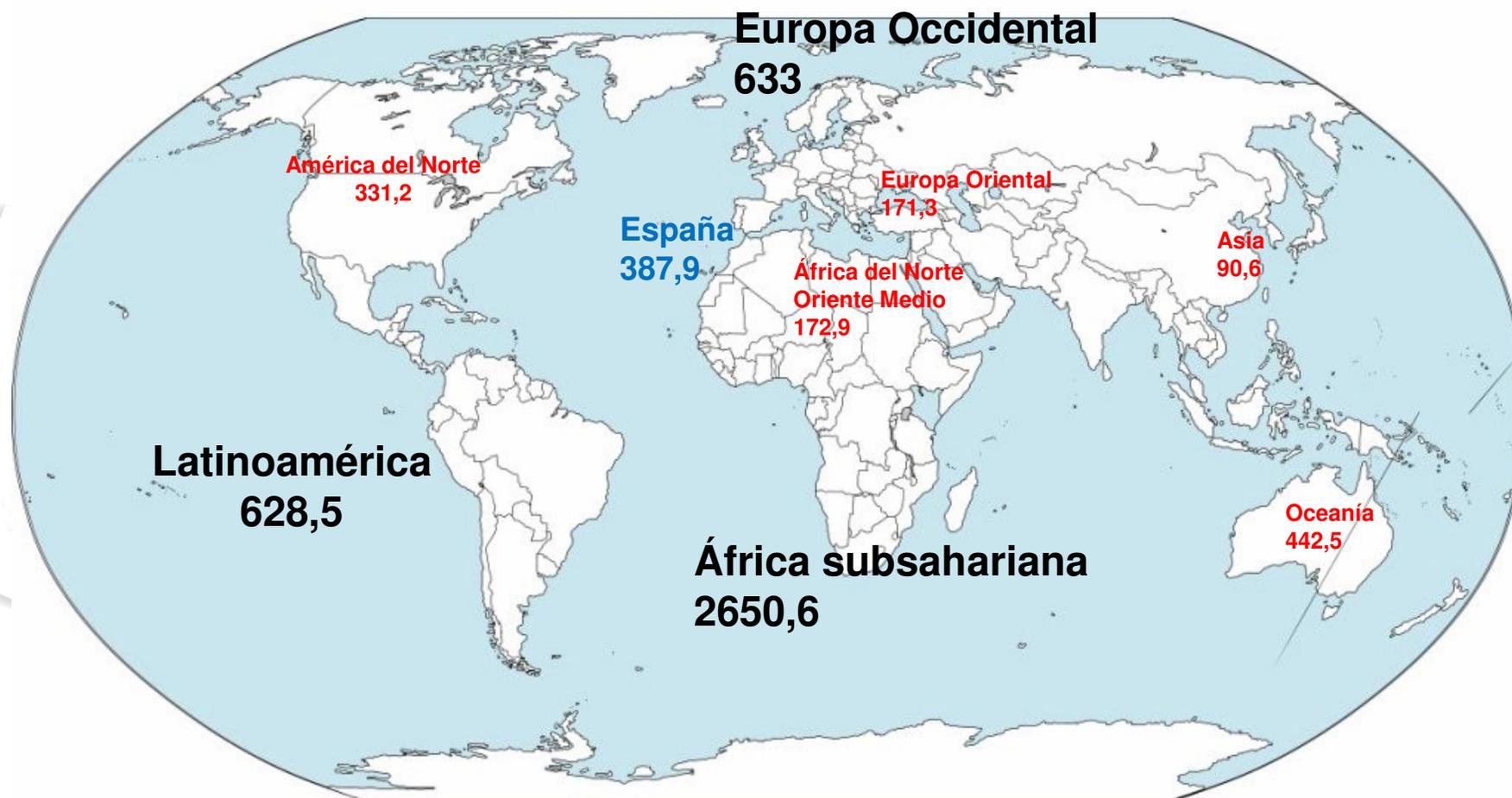


TASA DE PREVALENCIA POR 100.000 HABITANTES RESIDENTES EN MADRID POR ÁREAS GEOGRÁFICAS MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

Región	n (%)	HSH (%)	HTX (%)	UDI (%)	Prevalencia
España	12837 (70,4)	40,2	12,9	36,2	387,9
Latinoamérica	3380 (18,5)	66,9	24,3	1,1	628,5
África Subsahariana	807 (4,4)	4	91,7	2,4	2650,6
Europa Occidental	594 (3,3)	59,1	10,3	19	633
Europa Oriental	340 (1,9)	32,6	36,2	19,7	171,3
Norte de África y OM	150 (0,8)	38	38	10,7	172,9
Asia	70 (0,4)	48,6	30	2,9	90,6
América del Norte	42 (0,2)	81	2,4	4,8	331,2
Oceanía	6 (0,0)	50	0	50	442,5
Extranjero (desconocido)	17 (0,1)	0	11,8	17,6	

TASA DE PREVALENCIA POR 100.000 HABITANTES RESIDENTES EN MADRID POR ÁREAS GEOGRÁFICAS





PREVALENCIA

COMPARACIÓN CON DATOS DE ONUSIDA

Comunidad de Madrid		ONUSIDA	
REGIÓN	TASA	REGIÓN	TASA
España	387.9	América del Norte y Europa Occidental	300
Europa Occidental	633		
América del Norte	331.2		
Latinoamérica	628.5	Latinoamérica	500
África subsahariana	2.650.6	África Oeste y Central	2.000
		África Este y Sur	7.000
África del Norte y Oriente Medio	172.9	África del Norte y Oriente Medio	<100
Asia	90.6	Asia y Pacífico	200
Oceanía	442.5		
Europa Oriental	171.3	Europa del Este y Asia Central	900

América del Norte, Asia y Oceanía: n<100

Latinoamérica	3380	Europa Oriental	340
África subsahariana	807	África del Norte y OM	150
Europa Occidental	594		

Tasa por edad y sexo

Pacientes = 19.143

Grupo de edad	Porcentaje	Tasa	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
≤ 19	0,5	8,0	8,0	8,0
20-29	7,5	206,5	344,6	72,6
30-39	22,0	405,0	703,2	115,7
40-49	30,7	531,6	849,7	222,1
50-59	30,7	668,3	1108,1	269,4
≥ 60	8,6	114,6	224,8	33,4
Total	100,0	296,0	499,1	109,2

Prevalencia ≥ 50 = 324.5 (Hombres 583.5 / Mujeres 117.7)

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH EN LA CM

Datos a 31 de diciembre de 2016

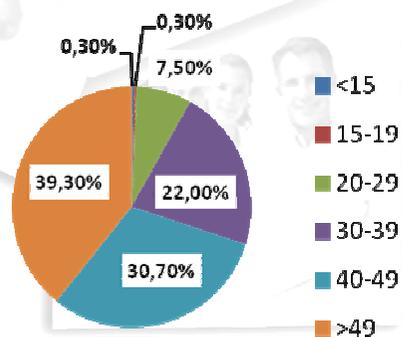


EDAD Y SEXO

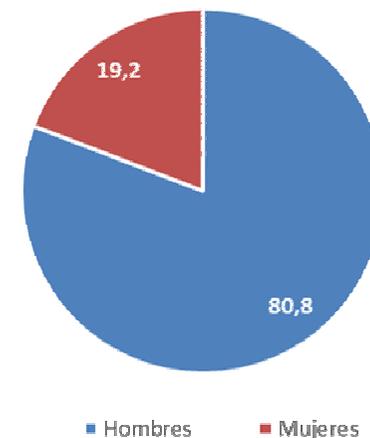
Muestra 19.143 pacientes infectados por el VIH en la CM
31 de diciembre de 2016

**EDAD MEDIA 45,7 AÑOS
(DE 11,2)**

Edad	n (%)
<15	53 (0,30%)
15-19	52 (0,30%)
20-29	1429 (7,50%)
30-39	4211 (22,0%)
40-49	5877 (30,7%)
>49	7521 (39,3%)

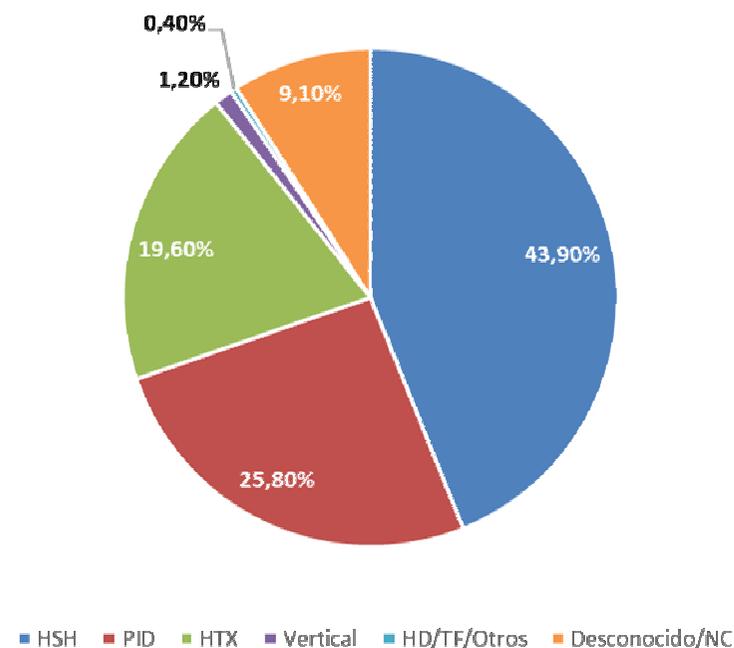


**HOMBRES 80,8%
MUJERES 19,2%**

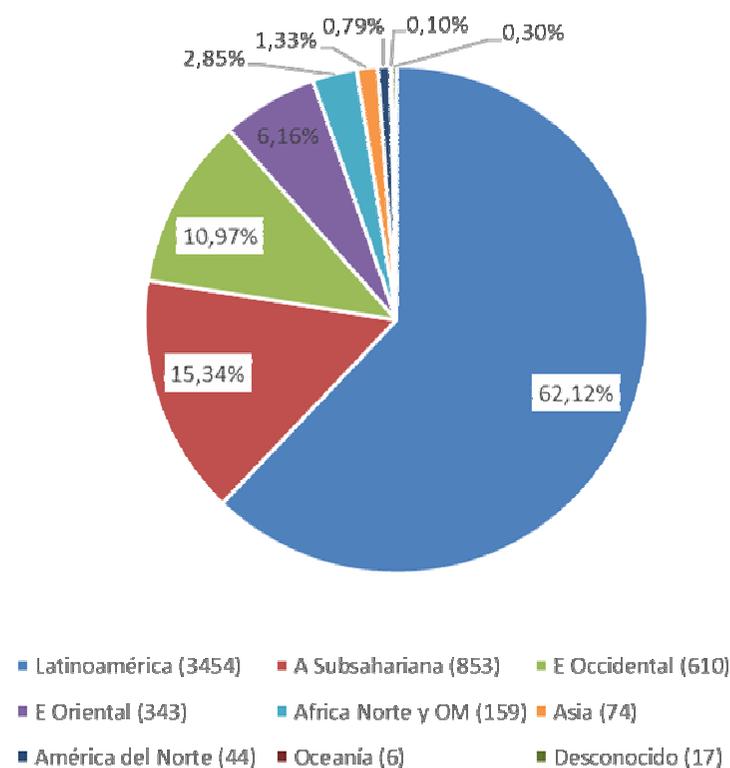
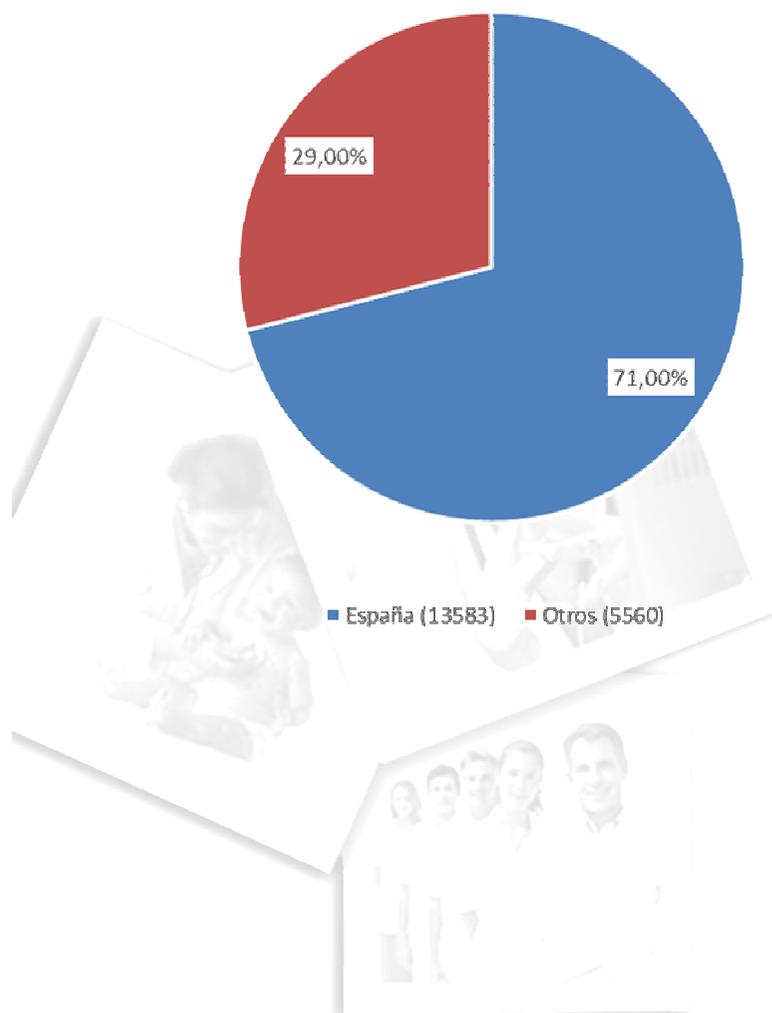


MECANISMO DE TRANSMISION

MT	N (%)
HSH	8404 (43,9%)
PID	4941 (25,8%)
HTX	3756 (19,6%)
Vertical	225 (1,2%)
HD/TF/Otros	75 (0,4%)
Desconocido/NC	1742 (9,1%)



PAÍS DE ORIGEN

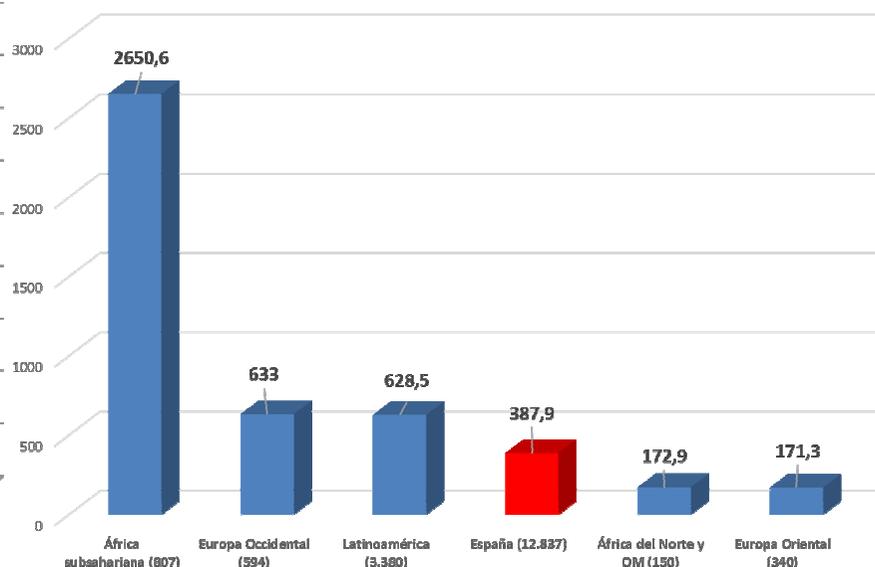
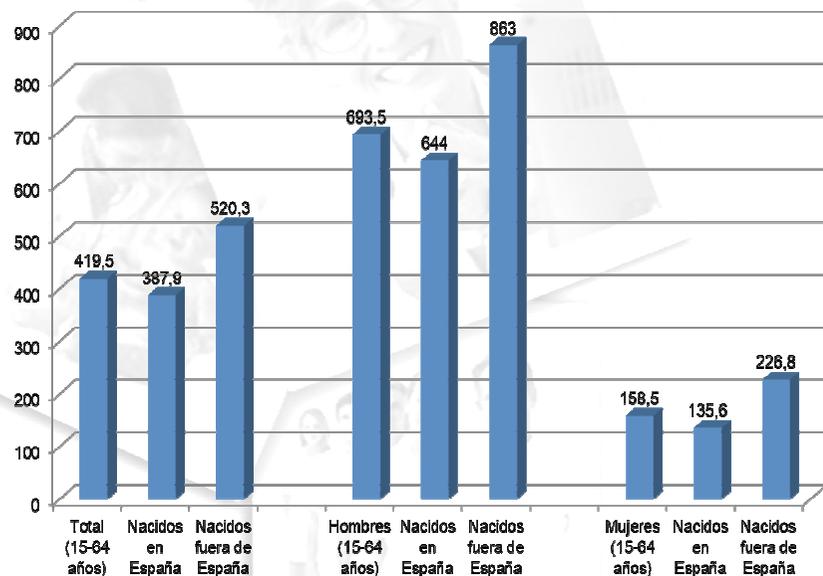


DIFERENCIAS POR PAÍS DE ORIGEN

	Españoles		Otros		Valor p
Edad		47,4		41,3	<0,05
Sexo	Hombres	82,6%	Hombres	76,4	<0,05
	Mujeres	17,4%	Mujeres	23,6	
MT	HSH	40,3%	HSH	52,7%	<0,05
	HTX	13,8%	HTX	33,9%	
	PID	34,4%	PID	4,7%	
	RESTO	11,5%	RESTO	8,7%	

RECAPITULACION

Tasas por 100.000 habitantes 15 a 64 años de pacientes infectados por el VIH a 31/12/2016 en la CM



RECAPITULACION

Perfil epidemiológico de pacientes infectados por VIH a 31/12/2016 en la CM

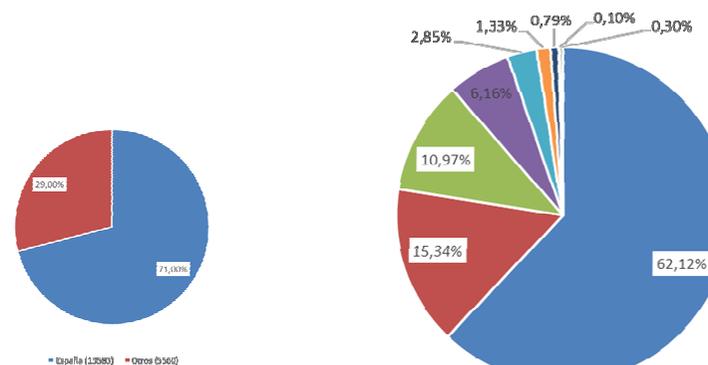
**EDAD MEDIA 45,7 AÑOS
(DE 11,2)**

**HOMBRES 80,8%
MUJERES 19,2%**

MECANISMO DE TRANSMISION

MT	N (%)
HSH	8404 (43,9%)
PID	4941 (25,8%)
HTX	3756 (19,6%)
Vertical	225 (1,2%)
HD/TF/Otros	75 (0,4%)
Desconocido/NC	1742 (9,1%)

PAÍS DE ORIGEN



■ Latinoamérica (3454) ■ A Subsahariana (853) ■ E Occidental (610)
 ■ E Oriental (343) ■ Africa Norte y OM (159) ■ Asia (74)
 ■ América del Norte (44) ■ Oceanía (6) ■ Desconocido (17)

DIFERENCIA 2013-2016 COMUNIDAD DE MADRID

	2013		2016		Valor p
Edad	43,5 años		45,6 años		P<0,05
Sexo					
	Hombres	79,8%	Hombres	80,8%	P=0,05
	Mujeres	20,2%	Mujeres	19,2%	
M. de transmisión					
	HSH	41,6%	HSH	43,9%	P<0,05
	HTX	20,4%	HTX	19,6%	P=0.07
	PID	26,8%	PID	25,8%	P<0,05
País de origen					
	España	69,9%	España	71,0	P<0,05
	Otros	30,1%	Otros	29,0	

DIFERENCIA

COMUNIDAD DE MADRID / ENCUESTA HOSPITALARIA

	CM 2016		EH 2016	
Edad	45.6 años Edad ≥50 = 39.3%		47.6 años Edad ≥ 50 = 46.3%	
Sexo				
	Hombres	80,8%	Hombres	72.2%
	Mujeres	19,2%	Mujeres	27.3%
M. de transmisión				
	HSH	43.9%	HSH	27.4%
	HTX	19.6%	HTX	32.5%
	PID	25.8%	PID	30.9%
País de origen				
	España	71.0%	España	84.1
	Otros	29.0%	Otros	25.9

E.H. 2016 n = 547 (Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Ceuta, Extremadura, La Rioja, Madrid, Melilla, Navarra y Murcia)

CONCLUSIONES

TASA DE PREVALENCIA

- **La tasa de prevalencia de pacientes infectados por el VIH en la CM es elevada.**
- **La prevalencia es mayor en foráneos, especialmente en los procedentes del África subsahariana, Latinoamérica y Europa Occidental.**

CONCLUSIONES

Perfil epidemiológico

- **En relación con la edad**
 - La edad media de los pacientes está cercana a los 50 años.
 - El 40% tienen ≥ 50 años ('edad avanzada')
 - La edad media en la CM ha subido en los tres últimos años
- **La mayoría de los pacientes son hombres.**
- **El comportamiento de riesgo mayoritario es la conducta homosexual. El uso de drogas inyectadas solo representa un cuarto de los casos.**
- **Aproximadamente un tercio son extranjeros, predominando los procedentes de África subsahariana, Latinoamérica y Europa Occidental.**

H Gregorio Marañón
H Ramón y Cajal
H La Paz
H 12 de Octubre
H Puerta de Hierro
Fundación Jiménez Díaz
H Clínico San Carlos
H de la Princesa
H Universitario de Getafe
H del Niño Jesús
H de Móstoles
H Severo Ochoa
Centro Sanitario Sandoval
Instituciones / Centros Penitenciarios
H Príncipe de Asturias
H Gómez Ulla
Atención Primaria
H Fundación Alcorcón
H Fuenlabrada
H de El Escorial

Centro de Transfusión
Cruz Roja TDO
Open House
Hospital Infanta Sofía
Hospital Henares
Hospital Sureste
Hospital Infanta Leonor
Hospital del Tajo
Hospital Infanta Elena (Valdemoro)
Hospital Infanta Cristina
Hospital Torrejón de Ardoz
Hospital Rey Juan Carlos
Hospital General de Villalba
Otras fuentes



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid



Hospital Universitario Quirón
CMS Centro (Madrid Salud) Calle Navas de Tolosa