



**Región de Murcia**  
Consejería de Sanidad y Política Social  
Dirección General de Salud Pública

Servicio de Epidemiología  
Ronda Levante 11  
30008 Murcia  
☎ 968 36 20 39 ☎ 968 36 66 56  
✉ epidemiologia@listas.carm.es

**Informes Epidemiológicos 6 / 2014**

<http://www.murciasalud.es/epidemiologia>

# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH/SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA

**ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO 2014**

Noviembre / 2014

Edita:  
Servicio de Epidemiología  
Dirección General de Salud Pública  
Consejería de Sanidad y Política Social  
Región de Murcia

**RESUMEN:**

Sección General de Salud Pública

En el periodo 2009-2013, la incidencia regional de nuevos diagnósticos de VIH presenta una tendencia ligeramente descendente e inferior a la media estatal. La incidencia del sida, es ligeramente descendente, pero supera la media estatal en los últimos años. Tanto la infección por VIH como el sida, afectan principalmente a varones (80% de los casos), a personas de mediana edad y de procedencia española. En ambos sexos, la mayoría de los nuevos diagnósticos de infección por VIH son atribuibles a la transmisión sexual (cerca del 90%). En los varones, 5 de cada 10 se atribuyen a la transmisión homo/bisexual y 4 de cada 10 a relaciones heterosexuales, mientras que en las mujeres el 90% son atribuibles a transmisión heterosexual. A pesar de que el uso de drogas inyectadas supone un porcentaje pequeño de los casos diagnosticados de VIH (6% globalmente), persiste en ellos un elevado grado de coinfección VIH/VHC (75%). La reciente aparición de nuevas terapias más efectivas para el tratamiento de la infección por VHC brinda la oportunidad de mejorar el difícil abordaje terapéutico en estas personas.

**El Diagnóstico Tardío (DT) representa un problema importante en la Región: en el periodo 2009-2013 el 50% de los casos de nuevo diagnóstico de VIH eran, al diagnóstico, individuos con recomendación de tratamiento antirretroviral.** El DT afecta especialmente a los individuos de mayor edad y a la transmisión heterosexual: 7 de cada 10 infecciones en mayores de 54 años de edad y 6 de cada 10 infecciones atribuidas a transmisión heterosexual se diagnostican tardíamente.

Durante el periodo 2009-2013, la mayoría de los nuevos diagnósticos de infección por VIH en la Región se producen en españoles, si bien 1 de cada 3 nuevos diagnósticos se ha realizado en extranjeros. Tanto para los nuevos diagnósticos de infección por VIH como de sida, las personas diagnosticadas de VIH de origen extranjero presentan algunas características diferentes a los españoles: hay una mayor proporción de mujeres y predomina la categoría de transmisión heterosexual. En relación al DT, se detecta un mayor grado respecto a los españoles.

**El elevado grado de diagnóstico tardío de infección por VIH pone de manifiesto la necesidad de intensificar y focalizar las campañas de promoción de la salud en función de las características de la epidemia en la Región.** Mejorar el acceso a la prueba del VIH –muy especialmente a las pruebas rápidas–, ampliar su realización en la práctica asistencial y extender los puntos de diagnóstico anónimo, permitirían normalizar la prueba y beneficiaría a las personas que tienen una baja percepción del riesgo de infección, especialmente a las que mantienen relaciones sexuales no protegidas.

Por otro lado, **las personas extranjeras infectadas por el VIH y las enfermas de sida, parecen presentar características diferenciadoras respecto a los españoles.** Esto evidencia la necesidad persistente en la Región de diseñar campañas educativas que contemplen la diversidad cultural en aras de una mayor efectividad en el uso del preservativo y las medidas terapéuticas. Además, el grado de retraso diagnóstico que presentan evidencia que es imprescindible implementar medidas dirigidas a facilitar el acceso a la prueba y, al posterior seguimiento y tratamiento, si fuese necesario, ya que se identifican como un grupo actualmente muy vulnerable por el riesgo de exclusión del sistema sanitario.



## INDICE

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH (SINIVIH) EN LA REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 2009-2013.....	3
INCIDENCIA DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS POR VIH.....	4
VIH SEGÚN ÁREAS DE SALUD DE RESIDENCIA.....	5
VIH SEGÚN GÉNERO Y EDAD.....	6
VIH SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.....	7
VIH SEGÚN PAÍS DE ORIGEN.....	9
ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO TARDÍO DE LA INFECCIÓN POR VIH.....	10
ANÁLISIS DE LA COINFECCIÓN CON VIRUS DE LA HEPATITIS B Y C.....	14
REGISTRO DE CASOS DE SIDA. REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1984-2014 (ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2014).....	15
EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE CASOS DE SIDA.....	16
SIDA SEGÚN GÉNERO Y EDAD.....	18
SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.....	19
SIDA SEGÚN PAÍS DE ORIGEN.....	20
ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO DE LA INFECCIÓN POR VIH Y EL SIDA.....	21
ANEXO 1. TABLAS RESUMEN. SITUACIÓN DEL SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA.....	24



## SISTEMA DE INFORMACIÓN DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR EL VIH (SINIVIH) EN LA REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 2009-2013.

### ÁMBITO GEOGRÁFICO, POBLACIÓN Y PERIODO DE ESTUDIO

Se han incluido los nuevos diagnósticos de VIH realizados en la Región de Murcia en los años 2009 a 2013. Al igual que el Registro de casos incidentes de sida, se trata de un Sistema de Información Sanitaria de carácter poblacional que está integrado en el SINIVIH estatal.

### METODOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

Se ha efectuado una búsqueda activa de información de los nuevos diagnósticos de VIH realizados en los centros sanitarios de la Región de Murcia a partir de la identificación de pruebas confirmatorias positivas en el periodo 2009-2013, seleccionando aquellos casos con residencia habitual en la Región de Murcia. Se han identificado y eliminado del análisis los casos duplicados entre centros y los casos con diagnóstico de VIH previo a 2009 a los que por cualquier causa se les ha realizado una prueba diagnóstica en el periodo de estudio. **Las poblaciones** utilizadas para el cálculo de las tasas de incidencia regionales corresponden a las del padrón municipal de habitantes del año correspondiente.

Se ha definido **“diagnóstico tardío”** como la presencia de una cifra de linfocitos T CD4+ inferior a 350 células/ $\mu$ l en el momento del diagnóstico porque son personas que en el momento de ser identificadas como infectadas ya eran susceptibles de recibir tratamiento antirretroviral. Se ha definido **“inmunosupresión severa”** como la presencia de linfocitos CD4+ <200 células/ $\mu$ l en el momento del diagnóstico, e indica un claro riesgo de sufrir una enfermedad grave, y el consiguiente diagnóstico de sida. Se han excluido de este análisis los casos en los que no se dispone de información sobre los niveles de CD4 (33 casos) y aquellos en los que el primer recuento de linfocitos CD4 del que se tiene constancia es 6 ó más meses posteriores al diagnóstico de VIH (18 casos), siendo en total 482 los casos analizados para esta variable.



## INCIDENCIA DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH

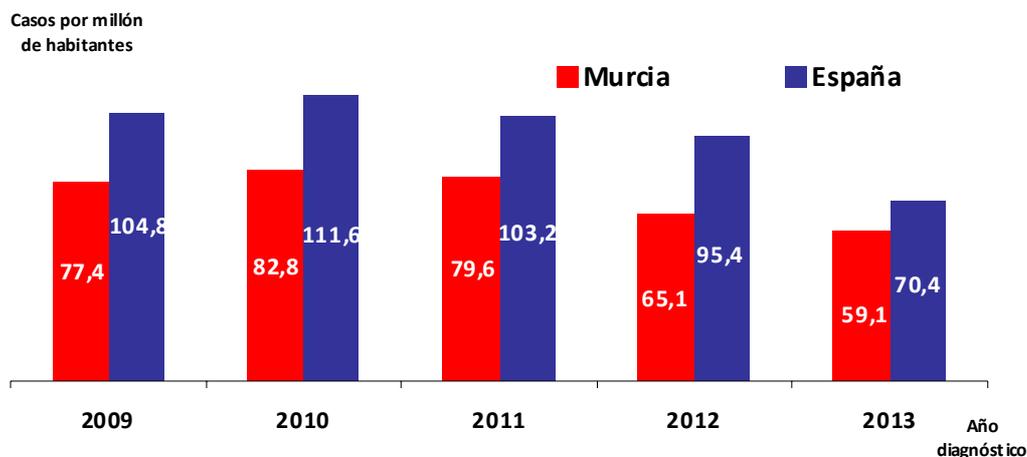
En la Región de Murcia en el último quinquenio se han registrado en torno a 100 casos de nuevos diagnósticos de VIH por año. La incidencia regional de nuevos diagnósticos de VIH se mantiene ligeramente descendente en el conjunto del periodo 2009-2013 e inferior a la media del conjunto estatal (gráfico 1), siendo la tasa Regional en 2013 de 59 nuevos diagnósticos por millón de habitantes (tabla 1). Según la última información consolidada para el SINIVIH estatal, en el que participan en 2013 17 CCAA y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla\* en el año 2013 se han registrado 3.278 casos, el 3% de los cuales son residentes de la Región de Murcia (87 casos).

**Tabla 1. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia y España. N° de casos y tasa por millón de habitantes según sexo. Periodo 2009-2013**

Año diagnóstico	Región de Murcia						España	
	Hombre		Mujer		Total		Total	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
2009	82	112,1	30	42,0	112	77,4	3430	104,8
2010	100	135,4	21	29,0	121	82,8	3666	111,6
2011	95	128,1	22	30,2	117	79,6	3390	103,2
2012	76	102,3	20	27,3	96	65,1	3611	95,4
2013	76	102,7	11	15,0	87	59,1	3278	70,4
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>116,1</b>	<b>104</b>	<b>28,7</b>	<b>533</b>	<b>72,8</b>	<b>17375</b>	<b>97,1</b>

Tasa= casos/1000.000 de habitantes

**Gráfico 1. VIH. Región de Murcia y España. - Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH según año de diagnóstico. Periodo 2009-2013 -**



\* Para la comparación de la información con España se ha utilizado el informe anual del SINIVIH estatal (disponible en: <http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/sida.shtm>).



## VIH SEGÚN ÁREAS DE SALUD DE RESIDENCIA

La distribución por Áreas de Salud de los nuevos diagnósticos de VIH, hace referencia a la residencia habitual del paciente en la fecha del diagnóstico. En la tabla 2 se presenta la información correspondiente al periodo 2009-2013.

**Tabla 2. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia.  
Nº de casos y tasa por Área de Salud.  
Periodo 2009-2013**

Área de Salud	2009		2010		2011		2012		2013		Total periodo	
	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa media
ÁREA I: MURCIA OESTE	16	63,6	15	58,8	34	132,0	20	77,6	17	66,2	102	79,7
ÁREA II: CARTAGENA	21	74,3	25	87,4	18	62,5	12	41,4	13	44,5	89	61,9
ÁREA III: LORCA	14	82,0	14	81,3	11	63,5	10	57,5	10	57,6	59	68,3
ÁREA IV: NOROESTE	2	26,9	2	26,9	2	27,0	4	54,1	2	27,3	12	32,4
ÁREA V: ALTIPLANO	4	65,9	3	49,2	3	49,4	2	33,2	1	16,6	13	42,9
ÁREA VI: VEGA MEDIA DEL SEGURA	22	86,7	23	89,6	18	69,7	17	65,4	17	65,5	97	75,3
ÁREA VII: MURCIA ESTE	27	135,9	24	119,8	25	124,9	25	125,5	14	70,9	115	115,5
ÁREA VIII: MAR MENOR	3	30,1	5	49,3	4	38,8	1	9,6	4	38,4	17	33,2
ÁREA IX: VEGA ALTA DEL SEGURA	0	0,0	5	91,2	1	18,2	5	91,0	3	54,7	14	51,1
No consta	3		5		1		0		6		15	
<b>Total Región de Murcia</b>	<b>112</b>	<b>77,4</b>	<b>121</b>	<b>82,8</b>	<b>117</b>	<b>79,6</b>	<b>96</b>	<b>65,1</b>	<b>87</b>	<b>59,1</b>	<b>533</b>	<b>72,8</b>

Se dispone de información sobre el Área de Salud de residencia en el 97% de los casos registrados en el periodo 2009-2013. La mayor incidencia anual media corresponde a las Áreas de Murcia Este y Murcia Oeste seguidas de las áreas Vega Media del Segura, Lorca y Cartagena.

En cuanto a la distribución porcentual de los casos por categorías de transmisión según Área de Salud, conviene tener en cuenta que en las áreas de menor tamaño (donde el número de nuevos diagnósticos es pequeño) la distribución porcentual por categoría de transmisión puede ser más variable. En general no se observan patrones muy diferentes entre las áreas, siendo la mayoría de los casos atribuibles a transmisión sexual, con un ligero predominio de la transmisión homo/bisexual, y una minoría de casos atribuibles al uso de drogas inyectadas. Sin embargo, el 64,5% de los casos atribuibles al uso de drogas inyectadas residen en las áreas de Cartagena y Murcia Este (tabla 3).



**Tabla 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Distribución de casos por categoría de transmisión y Área de Salud. Periodo 2009-2013**

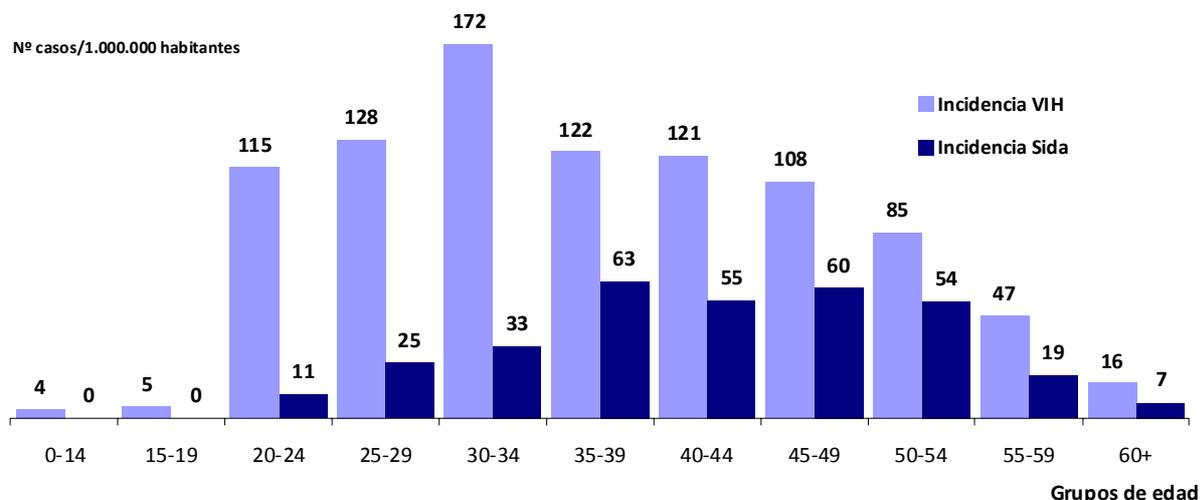
	Murcia Oeste		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Vega Media		Murcia Este		Mar Menor		Vega Alta		Total	
	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)	Casos	(%)
Trans. Homo/bisexual	51	50,0	31	34,8	20	33,9	9	75,0	4	30,8	50	51,5	54	47,0	11	64,7	8	57,1	238	45,9
UDI	4	3,9	11	12,4	2	3,4	0	0,0	0	0,0	4	4,1	9	7,8	1	5,9	0	0,0	31	6,0
Trans. Heterosexual	41	40,2	38	42,7	30	50,8	2	16,7	9	69,2	41	42,3	45	39,1	5	29,4	6	42,9	217	41,9
Otros/NC	6	5,9	9	10,1	7	11,9	1	8,3	0	0,0	2	2,1	7	6,1	0	0,0	0	0,0	32	6,2
<b>Total Regional</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>518</b>	<b>100</b>

\* En 15 casos no consta el área de residencia: 10 de ellos son atribuibles a T. Heterosexual, 2 a T. Homo/bisexual, 2 a otros mecanismos y 1 no consta

## VIH SEGÚN GÉNERO Y EDAD

El 80% de las personas diagnosticadas de VIH en 2009-2013 son hombres. En la Región, la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH es más elevada en las personas de 20 a 49 años de edad, destacando sobre todo la población de 30-34 años. La enfermedad del sida afecta a personas de mayor edad, siendo las personas entre 35 y 54 años de edad las que presentan una mayor incidencia de sida en la Región (gráfico 2). Para el total de casos registrados en el periodo 2009-2013, la mediana de edad en los casos incidentes de VIH es de 36 años, sin diferencias entre hombres y mujeres (36 y 37 años respectivamente), y la de los casos de sida es de 41 años de edad para este mismo periodo (43 en hombres, 39 en mujeres). Se han registrado 5 casos infantiles diagnosticados de infección con VIH, todos ellos atribuibles a transmisión materno-infantil.

**Gráfico 2. Nuevos diagnósticos de VIH y Sida. - Incidencia media anual. Región de Murcia. Periodo 2009-2013 -**



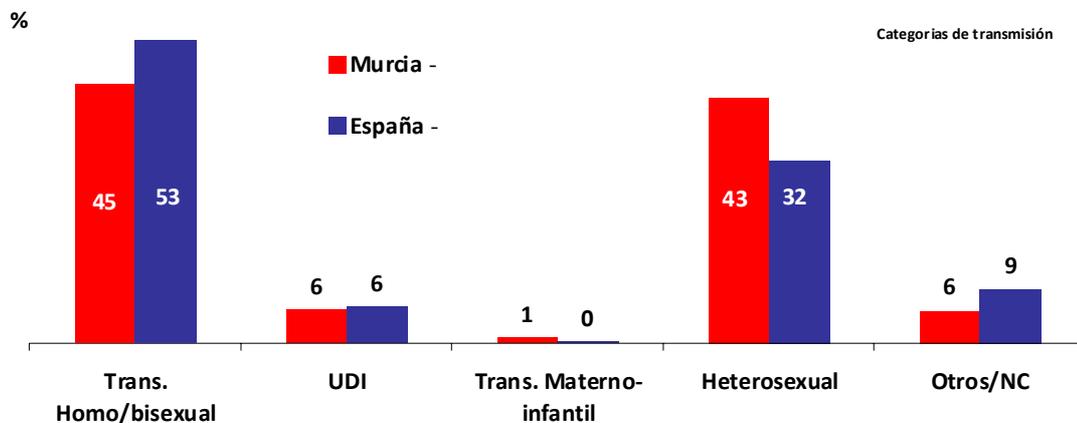
\*Se han registrado 5 nuevos diagnósticos en menores de 15 años de edad en el periodo 2009-2013, todos ellos atribuibles a transmisión materno-infantil. Los datos de incidencia acumulada de sida del periodo 2009-2013 están actualizados a 30 de junio de 2014.



## VIH SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

En la Región, el 88% de los nuevos diagnósticos de infección por VIH realizados en el periodo 2009-2013 son atribuibles a la transmisión sexual. La categoría de transmisión más frecuente es la homo/bisexual (45% de los nuevos diagnósticos) seguida de la heterosexual categoría (43%), y la de usuarios de drogas inyectadas (6%), gráfico 3. La distribución de los casos en el periodo 2009-2013 en la Región, difiere ligeramente de la del conjunto de España, donde existe una diferencia más marcada entre las categorías de transmisión sexual, siendo el 53% atribuibles a la categoría homo/bisexual, el 33% a la heterosexual y el 6% al uso de drogas inyectadas. El porcentaje de casos con categoría de riesgo desconocida es del 9% en España y del 5% en Murcia (5%).

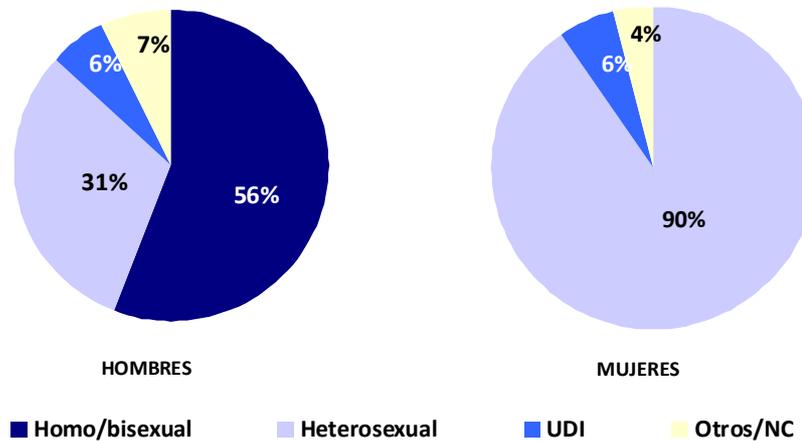
Gráfico 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia y España.  
Distribución de casos por categoría de transmisión. Periodo 2009-2013



Entre los hombres diagnosticados de infección por VIH en la Región el 56% de los casos son atribuibles a relaciones homo/bisexuales, el 31% a relaciones heterosexuales y el 6% al uso de drogas inyectadas. Entre las mujeres diagnosticadas el 90% de los casos son atribuibles a relaciones heterosexuales y el 6% al uso de drogas inyectadas (gráfico 4).



Gráfico 4. Nuevos diagnósticos de VIH.  
Región de Murcia. Distribución por sexo y categorías de transmisión. -  
Periodo 2009-2013 -

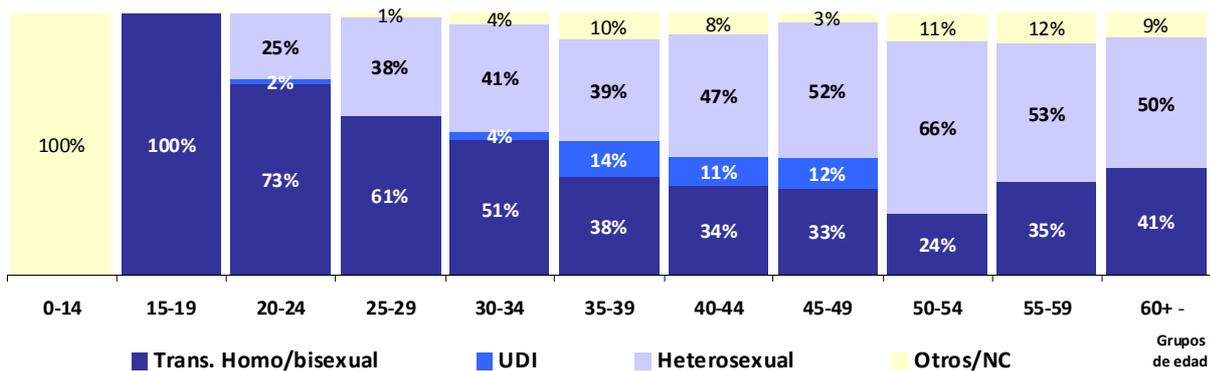


Entre los diagnósticos realizados en personas de 20 a 34 años de edad, globalmente la categoría de transmisión más frecuente es la homo/bisexual, mientras que en los mayores de 40 años la categoría de transmisión más frecuente es la heterosexual (gráfico 5). Al analizar por separado hombres y mujeres se observa que la transmisión homo/bisexual supone el 50% o más de los casos hasta los 34 años de edad, en torno a un 71% de los casos de media. A partir de los 35 años de edad el 43% de los nuevos diagnósticos de VIH son atribuibles a la categoría de transmisión homo/bisexual y el 37% a la heterosexual. Sólo en los hombres diagnosticados entre los 50 y los 59 años de edad la categoría heterosexual supone más del 50% de los casos. En las mujeres la categoría de riesgo predominante es la heterosexual en todos los grupos de edad (a partir de los 20 años), oscilando entre el 85% y el 100% de los casos.

En el periodo 2009-2013 se han diagnosticado 5 casos de infección por el VIH debida a transmisión materno-infantil, uno de los cuales fue diagnosticado a los 3 años de edad y otro a los 14 años. Cuatro de los cinco casos corresponden a niños nacidos en la Región. De esto 4 casos, 3 son hijos de madres extranjeras.



**Gráfico 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. -  
Distribución de casos por categoría de transmisión y grupo de edad. Periodo 2009-2013 -**



En el grupo de 0-14 años se han registrado en total 5 casos por transmisión materno-infantil. En el grupo de 15-19 años se han registrado 2 casos, ambos relacionados con transmisión homo/bisexual.

## VIH SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN

En conjunto, en la Región, durante el periodo 2009-2013 la mayoría de los nuevos diagnósticos de infección por VIH se producen en españoles, si bien el 33% de los nuevos diagnósticos se realizaron en personas originarias de otros países (tabla 4), dato inferior al del conjunto de España para ese mismo periodo (42%). Tanto el número de nuevos diagnósticos de VIH en personas extranjeras como su contribución porcentual se encuentran en descenso, lo que podría estar relacionado, al menos en parte, con el flujo migratorio actual en España.

**Tabla 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia.  
Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año y zona geográfica de origen. Periodo 2009-2013**

Año de diagnóstico de la infección	España		Europa		Latinoamérica		África		Otros/NC		Total	%
		%		%		%		%		%		
2009	66	58,9	5	4,5	28	25,0	12	10,7	1	0,9	112	100
2010	79	65,3	4	3,3	26	21,5	12	9,9	0	0,0	121	100
2011	82	70,1	3	2,6	12	10,3	18	15,4	2	1,7	117	100
2012	61	63,5	4	4,2	17	17,7	9	9,4	5	5,2	96	100
2013	67	77,0	2	2,3	11	12,6	7	8,0	0	0,0	87	100
<b>Total</b>	<b>355</b>	<b>66,6</b>	<b>18</b>	<b>3,4</b>	<b>94</b>	<b>17,6</b>	<b>58</b>	<b>10,9</b>	<b>8</b>	<b>1,5</b>	<b>533</b>	<b>100</b>



El 85% de los españoles y el 71% de las personas extranjeras diagnosticadas de VIH en dicho periodo son hombres, aunque existen diferencias según la zona de procedencia, siendo la distribución de los casos por género en torno al 50% en el caso de las personas de origen africano (tabla 5).

**Tabla 5. Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Región de Murcia. Distribución por sexo y zona geográfica de origen. Periodo 2009-2013**

	España	%	Europa	%	Latino- américa	%	África	%	Otros/NC	%	Total	%
Hombre	302	85,1	15	83,3	72	76,6	33	56,9	7	87,5	429	80,5
Mujer	53	14,9	3	16,7	22	23,4	25	43,1	1	12,5	104	19,5
<b>Total</b>	<b>355</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>533</b>	<b>100</b>

La categoría de transmisión más frecuente entre los españoles residentes en la Región es la homo/bisexual (55% de los nuevos diagnósticos) mientras que en los extranjeros es la heterosexual (68% de los nuevos diagnósticos en personas extranjeras, aunque varía según la procedencia), tabla 6.

**Tabla 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Distribución por categoría de transmisión y zona geográfica de origen. Periodo 2009-2013**

	España	%	Europa	%	Latino- américa	%	África	%	Otros/NC	%	Total	%
Transmis. Homo/bisexual	197	55,3	3	16,7	34	36,2	2	3,5	4	50,0	240	45,0
UDI	29	8,1	1	5,6	0	0,0	0	0,0	1	12,5	31	5,8
Transmis. Materno-infantil*	4	1,1	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	5	0,9
Transmis. Heterosexual	109	30,6	12	66,7	56	59,6	47	82,5	3	37,5	227	42,6
Otros	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Desconocido/NC	16	4,5	2	11,1	4	4,3	7	12,3	0	0,0	29	5,4
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>533</b>	<b>100</b>

\*En los hijos de padres extranjeros que han nacido en España se han considerado como zona de procedencia España

## ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO TARDÍO DE LA INFECCIÓN POR VIH

En el periodo 2009-2013 se dispone de información sobre el **estadio clínico** en el momento del diagnóstico en el 94% de los casos diagnosticado de VIH (502 casos). Entre ellos presentaban sida en el momento del diagnóstico el 24%, rondando en general el 30% (años 2009, 2011, 2012) pero con ligeras variaciones algunos años (14% en 2010 y 18% en 2013).

Se ha utilizado la definición de “diagnóstico tardío” establecida por el Centro Nacional de Epidemiología (nivel de CD4 al diagnóstico menor de 350 células/ $\mu$ l). Durante el periodo 2009-2013 se dispone de información sobre la **situación inmunológica** en 500 casos, de los cuales el



96% presentan un inicio del seguimiento médico adecuado: 482 casos disponen de niveles de linfocitos CD4+ en los 6 meses posteriores al diagnóstico.

Durante el periodo 2009-2013, el 51% de los casos presentaron un diagnóstico tardío (cifra de linfocitos CD4 inferior a 350/ $\mu$ l). La proporción de casos diagnosticados en estadios avanzados de la infección (cifra de linfocitos CD4 inferior a 200/ $\mu$ l) fue del 35% (171 casos, gráfico 6) sin observarse una tendencia clara a lo largo del periodo analizado (gráfico 7). De estos últimos el 56% ya habían desarrollado sida (94 casos).

Gráfico 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Diagnóstico tardío. Periodo 2009-2013

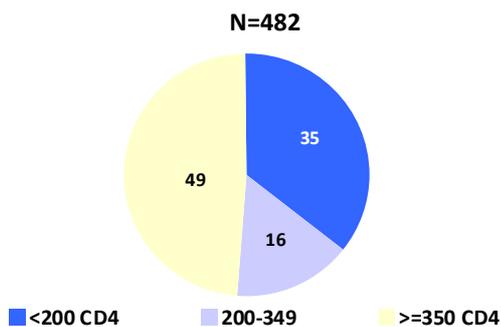
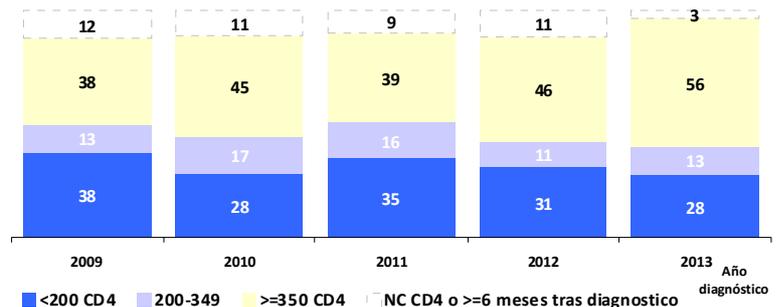


Gráfico 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. % de casos con retraso diagnóstico según año de diagnóstico. Periodo 2009-2013

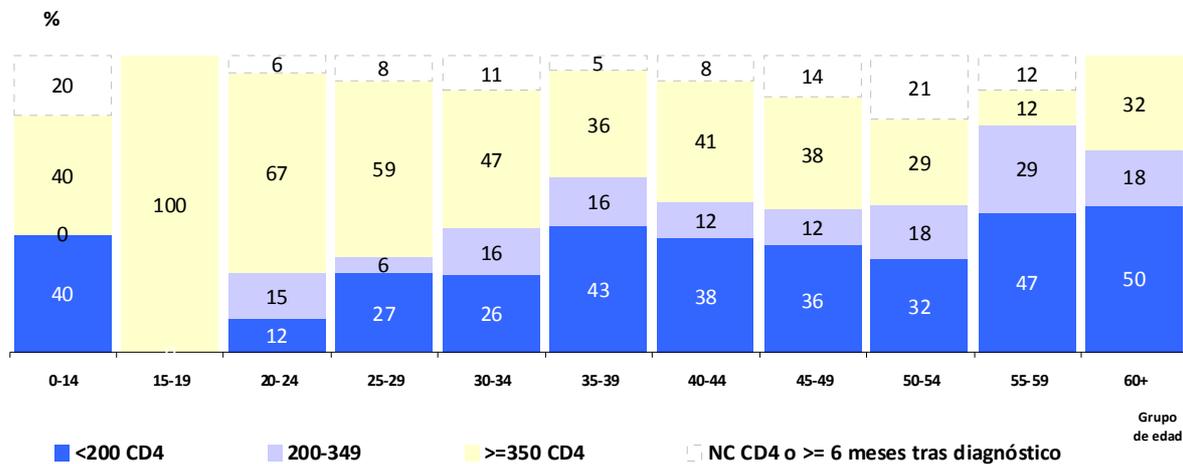


El diagnóstico tardío es más frecuente en mujeres (56%) que en varones (44%). Sin embargo, teniendo en cuenta que la categoría de transmisión predominante en las mujeres es la heterosexual (90% de los casos atribuibles a esta vía) y que esta es la que mayor retraso diagnóstico presenta, se observa que la proporción de casos registrados con un diagnóstico tardío es prácticamente idéntica en ambos sexos cuando la transmisión se atribuyó a relaciones heterosexuales (59,4% en hombres versus 59,6% en mujeres). Este hallazgo sugiere que la diferencia encontrada puede atribuirse más al retraso diagnóstico que presentan las personas con infecciones atribuibles a una transmisión heterosexual que al género en sí.

El porcentaje de casos con diagnóstico tardío de la infección se incrementa con la edad, habiendo sido diagnosticados con retraso el 30% de los adultos jóvenes de menos de 30 años y el 51% de los de 30 años o más, especialmente los mayores de 54 años (72% con DT, gráfico 8).

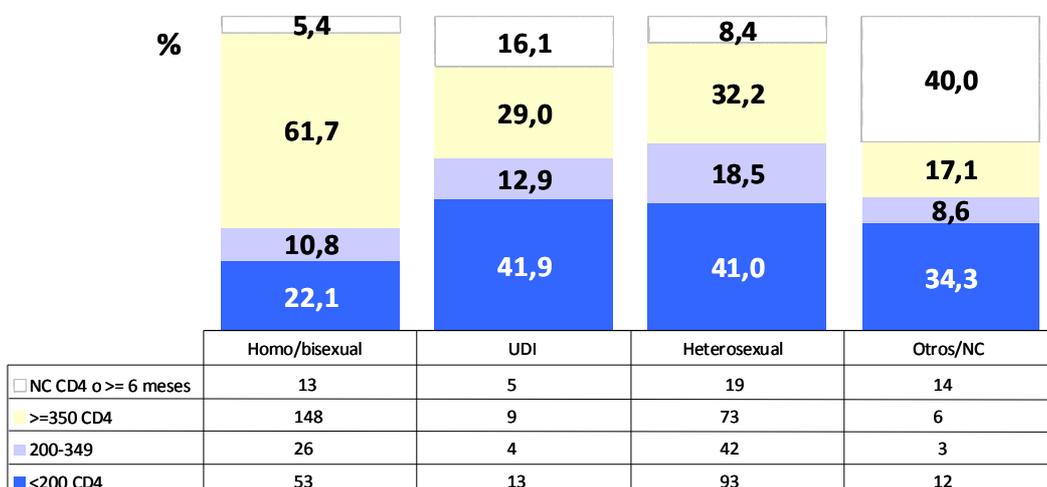


**Gráfico 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Retraso diagnóstico por grupos de edad. Periodo 2009-2013**



Por categorías de transmisión, se observa un diagnóstico tardío en el 60% de los casos atribuibles a relaciones heterosexuales, el 55% de los atribuibles al uso de drogas inyectadas y el 33% de los atribuibles a relaciones homo/bisexuales (gráfico 9). El incremento del diagnóstico tardío con la edad se observa también en los casos atribuibles a transmisión heterosexual y homo/bisexual, siendo más elevado en los casos diagnosticados mayores de 54 años de edad (85% de los casos atribuibles a transmisión heterosexual y 60% homo/bisexual). Esto sugiere en términos generales, la edad influye en dicho retraso independientemente de la vía de transmisión.

**Gráfico 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Retraso diagnóstico por categoría de transmisión. Periodo 2009-2013**





En cuanto a la procedencia, se observa que el diagnóstico tardío es ligeramente más frecuente en los extranjeros (54%) que en los españoles (42%), al igual que la frecuencia de diagnóstico en fase de inmunosupresión severa (38% de los extranjeros vs 29% de los españoles). La transmisión heterosexual es la predominante en extranjeros (68% de los casos). Existen también ligeras diferencias en el retraso diagnóstico al comparar con los casos españoles atribuibles a la transmisión heterosexual (63% en extranjeros y 55% en españoles), por lo que la condición de extranjero per se podría estar teniendo cierto grado de influencia en un mayor retraso diagnóstico.

La mitad de personas diagnosticadas de la infección por VIH en el periodo 2009-2013 fueron diagnosticadas tardíamente. En la tabla 8 se presenta el porcentaje de casos por área de salud según el porcentaje de CD4 registrado al diagnóstico de la infección por VIH. El número pequeño de casos en cada categoría de transmisión y en algunas áreas de salud puede hacer que estas comparaciones no sean muy fiables como para extraer conclusiones consistentes al respecto.

**Tabla 8. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia.  
Diagnostico tardío por Área de Salud.  
Periodo 2009-2013**

Área de Salud	<200 CD4		200-349 CD4		≥350 CD4		NC CD4 o ≥ 6 meses tras el diagnóstico		Total periodo	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
ÁREA I: MURCIA OESTE	33	32,4	13	12,7	46	45,1	10	9,8	102	100
ÁREA II: CARTAGENA	33	37,1	12	13,5	34	38,2	10	11,2	89	100
ÁREA III: LORCA	22	37,3	12	20,3	22	37,3	3	5,1	59	100
ÁREA IV: NOROESTE	1	8,3	3	25,0	8	66,7	0	0,0	12	100
ÁREA V: ALTIPLANO	6	46,2	2	15,4	5	38,5	0	0,0	13	100
ÁREA VI: VEGA MEDIA DEL SEGURA	25	25,8	11	11,3	55	56,7	6	6,2	97	100
ÁREA VII: MURCIA ESTE	39	33,9	17	14,8	46	40,0	13	11,3	115	100
ÁREA VIII: MAR MENOR	4	23,5	2	11,8	10	58,8	1	5,9	17	100
ÁREA IX: VEGA ALTA DEL SEGURA	4	28,6	0	0,0	8	57,1	2	14,3	14	100
No consta	4	26,7	3	20,0	2	13,3	6	40,0	15	100
<b>Total Región de Murcia</b>	<b>171</b>	<b>32,1</b>	<b>75</b>	<b>14,1</b>	<b>236</b>	<b>44,3</b>	<b>51</b>	<b>9,6</b>	<b>533</b>	<b>100</b>



## ANÁLISIS DE LA COINFECCIÓN CON VIRUS DE LAS HEPATITIS B Y C

Del total de casos diagnosticados de infección por el VIH en el periodo 2009-2013 (533) se dispone de información sobre el estado serológico frente a la coinfección con virus de hepatitis B (antígeno de superficie para VHB positivo) en el 83% de los casos (441) y en el 94% de los casos (501 casos) para el virus de la hepatitis C. La prevalencia de coinfección con el virus de hepatitis B y C para el periodo 2009-2013 es del 7% en ambos casos. La mayor prevalencia de coinfección VIH/VHB observada se registra en las categorías de transmisión sexual. La prevalencia de coinfección VIH/VHC es muy elevada en los nuevos diagnósticos de VIH atribuibles al uso de drogas inyectadas (74% de los casos diagnosticados de VIH en este periodo atribuibles a esa vía, tabla 9).

**Tabla 9. Nuevos diagnósticos de infección por VIH.  
Prevalencia de coinfección según categoría de transmisión.  
Región de Murcia. Periodo 2009-2013**

	Virus de hepatitis B					
	SI		NO		No consta	
	N	%	N	%	N	%
Trans. Homo/bisexual	22	9,20%	191	79,60%	27	11,30%
UDI	0	0,00%	21	67,70%	10	32,30%
Trans. Materno-infantil	0	0,00%	2	40,00%	3	60,00%
Heterosexual	14	6,20%	167	73,60%	46	20,30%
Otros/NC	2	6,70%	22	73,30%	6	20,00%
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>7,10%</b>	<b>403</b>	<b>75,60%</b>	<b>92</b>	<b>17,30%</b>

	Virus de hepatitis C					
	SI		NO		No consta	
	N	%	N	%	N	%
Trans. Homo/bisexual	5	2,10%	222	92,50%	13	5,40%
UDI	23	74,20%	7	22,60%	1	3,20%
Trans. Materno-infantil	0	0,00%	3	60,00%	2	40,00%
Heterosexual	8	3,50%	205	90,30%	14	6,20%
Otros/NC	2	6,70%	26	86,70%	2	6,70%
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>7,10%</b>	<b>463</b>	<b>86,90%</b>	<b>32</b>	<b>6,00%</b>



## REGISTRO DE CASOS DE SIDA. REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1984 - 30 DE JUNIO DE 2014

### ÁMBITO GEOGRÁFICO, POBLACIÓN Y PERIODO DE ESTUDIO

El Registro Regional de sida incluye las notificaciones recibidas desde los servicios asistenciales sobre pacientes diagnosticados de sida, con residencia habitual en la Región de Murcia desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2014.

La incidencia de sida es útil para evaluar la frecuencia y evolución de los estados avanzados de la infección en la población. No permite conocer los patrones actuales de transmisión de VIH, ya que la mayoría de casos diagnosticados de sida desde la introducción de los tratamientos de alta eficacia son personas que se infectaron hace 10 años o más.

### METODOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

La información que se ofrece en este informe sobre **casos de sida en la Región** procede del Registro Regional de Sida (Servicio de Epidemiología - Consejería de Sanidad, Consumo y Política Social) y a nivel estatal del Registro Nacional de Sida (Centro Nacional de Epidemiología – Instituto de Salud Carlos III).

La definición de caso de sida utilizada para la vigilancia epidemiológica es la establecida en 1993 por el Centro Europeo para el Seguimiento Epidemiológico del Sida y que el Centro Europeo para el Control de las Enfermedades ha mantenido en su revisión de definiciones de caso publicada en 2008\*. La definición de 1993 supuso una ampliación de la utilizada hasta el momento, que repercutió en el número de casos notificados.

\* Decisión de la comisión de 28 de abril de 2008 que modifica la decisión 2002/253/ce, por la que se establecen las definiciones de los casos para comunicar las enfermedades transmisibles a la red comunitaria, de conformidad con la Decisión nº 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo. Diario Oficial de la Unión Europea (2008) 1589



**Las poblaciones** utilizadas para el cálculo de la incidencia cuando se comparan las tasas de España y de Murcia corresponden a las estimaciones inter-censales realizadas por el INE para los años previos a 2001. Posteriormente se han utilizado las proyecciones del INE a partir del censo del 2001 (escenario 2). Cuando no se comparan con las tasas de España la población utilizada es la del último año disponible del padrón municipal de habitantes.

En el análisis del Registro de casos de Sida, se ha considerado como indicador de **diagnóstico tardío de infección VIH** al diagnóstico simultáneo de VIH y sida. Se entiende por diagnóstico simultáneo cuando el tiempo transcurrido entre el diagnóstico de la infección por el VIH y del sida es inferior a 2 meses. La fiabilidad de la fecha de diagnóstico de infección por VIH que figura en la notificación de los casos de sida supone una cierta limitación en este tipo de análisis.

## **EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE CASOS DE SIDA**

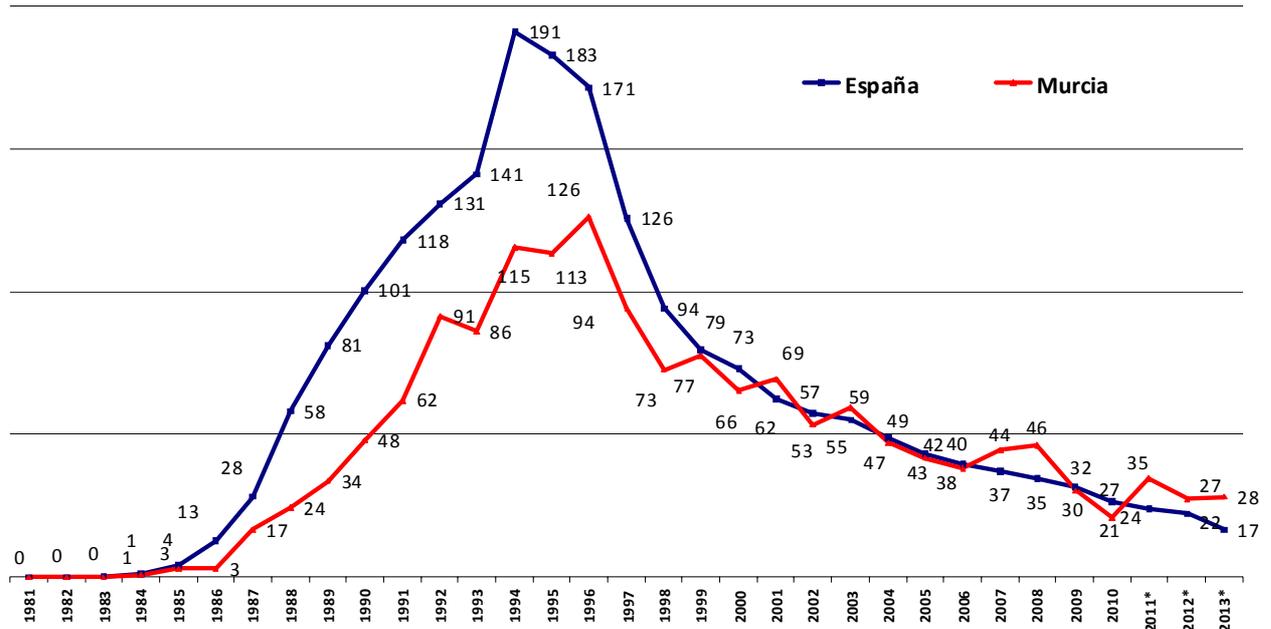
Desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2014 se han registrado en la Región de Murcia 1.829 casos acumulados de sida, que constituyen el 2% de los 84.043 casos registrados en España. De éstos, 923 casos (50%) constan como fallecidos. Hasta el 30 de junio de 2014 se han notificado 31 casos de sida en Murcia con diagnóstico en 2013 y 604 casos en España. Los datos de 2013 son provisionales debido al retraso en la notificación y los de 2014 no son comparables a los de años previos por tratarse del año en curso. Tras corregir por dicho retraso se estima que en 2013 se diagnosticaron 760 casos en España y 32 en Murcia.

La incidencia de sida en la Región de Murcia presenta una evolución temporal similar a la de España (gráfico 1), pero con una tasa inferior a la media estatal hasta finales de los 90. Hasta 1994 (para España) y 1996 (para la Región de Murcia) la tendencia fue ascendente (el incremento observado en 1994 se debe a la ampliación en la definición de caso de sida). En el año 1997, tras la introducción de los tratamientos antirretrovirales de gran eficacia se inició un descenso brusco, pero a partir de 1999 esta tendencia se frenó. Desde entonces la incidencia en la Región de Murcia ha permanecido con valores similares a la de España, superándola en 2007-2008 y 2011-2013.



**GRÁFICO 1. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.  
 INCIDENCIA DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO  
 1981-actualización a 30 junio de 2014**

Casos por millón  
 de habitantes



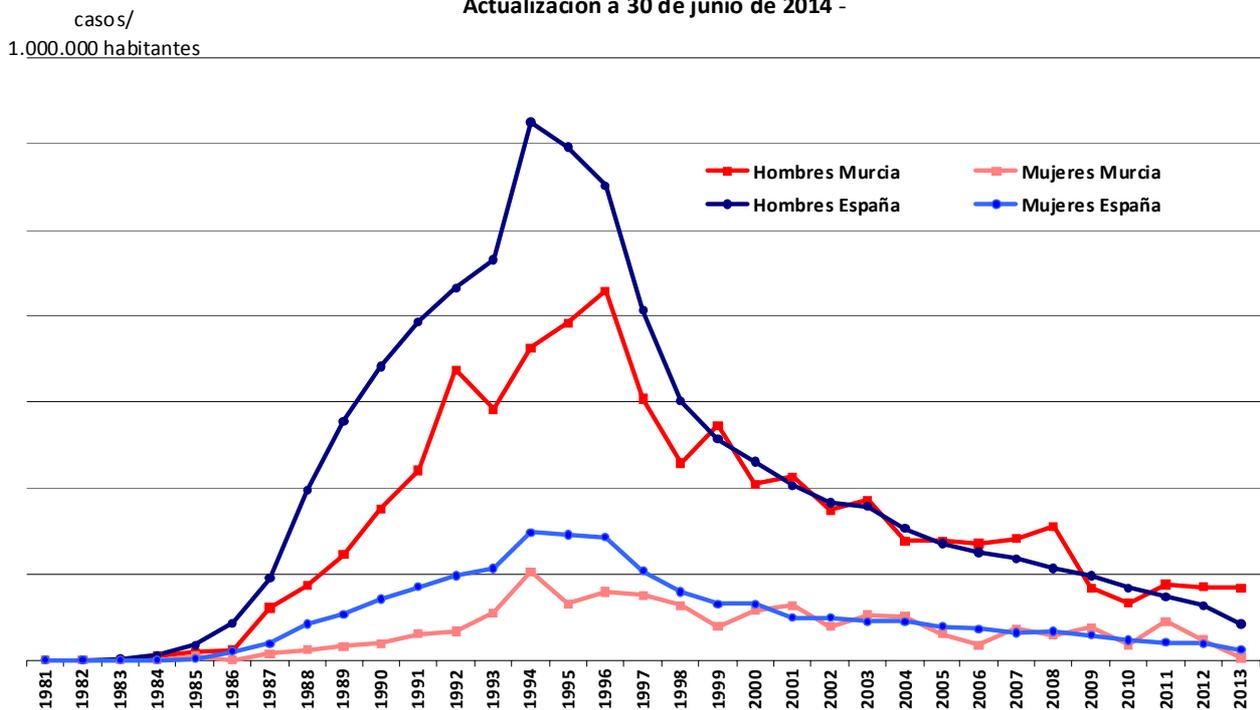
\*La incidencia calculada para los años 2009-2013 para España se basa en el número de casos estimados tras corregir por el retraso en la notificación, pudiendo variar en siguientes informes. La incidencia para el año 2013 en la Región es preliminar, y puede incrementarse en futuros informes debido al retraso en la notificación. Los casos con diagnóstico en el 2014, 5 en Murcia y 111 en España<sup>2</sup>, no se muestran en el gráfico por pertenecer al año en curso.



## SIDA SEGÚN GÉNERO Y EDAD

La mayoría de casos de sida registrados en la Región son hombres, suponiendo en los últimos años (2007-30 de junio de 2014) el 82% de los casos. Sin embargo, la incidencia de casos en hombres ha descendido de forma más acusada que en las mujeres (gráfico 2).

**GRÁFICO 2. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. -  
 INCIDENCIA DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO Y GÉNERO.  
 Actualización a 30 de junio de 2014 -**



\* Datos no corregidos por retraso en la notificación. Los datos de 2013 son preliminares y pueden incrementarse en futuros informes en función del retraso en la notificación.

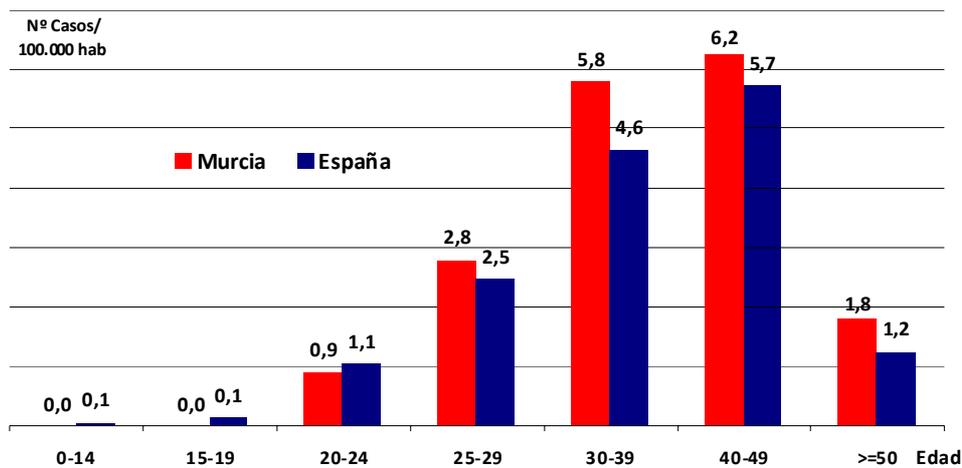
A lo largo de los años, se ha ido incrementando la mediana de edad a la que las personas son diagnosticadas de sida. En el último periodo (2007-30 de junio de 2014), las personas más afectadas por la enfermedad son las que se encuentran entre los 30 y los 49 años de edad, dato ligeramente superior al encontrado para el conjunto de España (gráfico 3). En dicho periodo, la mediana de edad a la que las personas han sido diagnosticadas de sida en la Región es de 41 años.

Durante toda la epidemia se han notificado 22 casos de sida en menores de 15 años (los 2 últimos casos en 2002). La mayoría se detectaron durante la fase de mayor auge (periodo 1991-



1996, con 13 casos) y adquirieron la infección por transmisión materno-infantil (17 casos) o por recepción de sangre o hemoderivados (5 casos).

**GRÁFICO 3. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. -  
 INCIDENCIA MEDIA ANUAL SEGÚN LA EDAD A LA FECHA DEL DIAGNÓSTICO.  
 PERIODO 2007-30 DE JUNIO DE 2014 -**



### SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

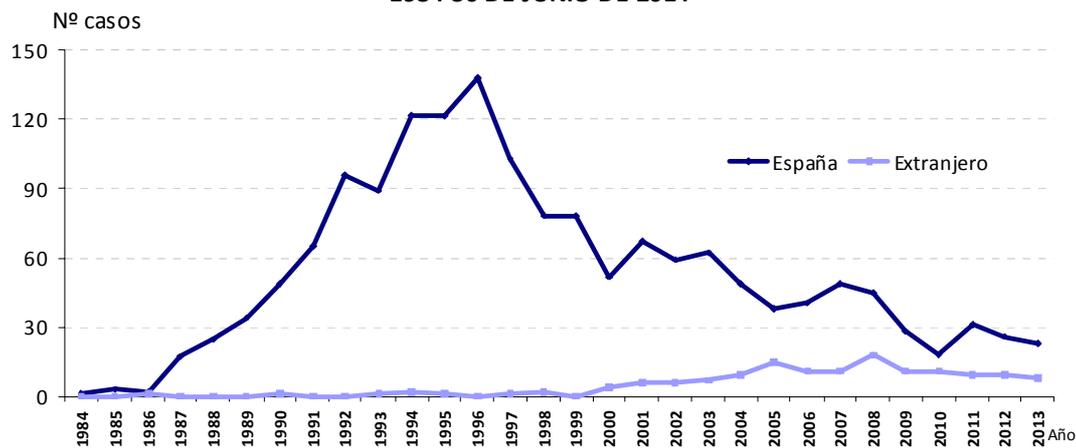
Para interpretar los resultados de este análisis hay que tener en cuenta que los casos diagnosticados de sida desde la introducción de los tratamientos de alta eficacia corresponden en su mayoría a personas infectadas hace 10 años o más. En la Región, en el periodo 2007-30 de junio de 2014, el uso de drogas inyectadas (33%) sigue siendo la categoría de transmisión más frecuente entre los casos acumulados diagnosticados de sida (tabla 4-Anexo 1), seguida de las relaciones heterosexuales (28%) y homo/bisexuales no protegidas (23%). Esta distribución es similar a la de España: 31% atribuibles a UDI y 33% y 25% a relaciones hetero y homo/bisexuales respectivamente. Sin embargo, a lo largo de los años se ha producido una reducción importante de los casos atribuibles al uso de drogas inyectadas, lo cual está en consonancia con el reducido porcentaje (6%) de nuevos diagnósticos de VIH atribuibles a esta categoría de transmisión el periodo 2009-2013.



## SIDA SEGÚN PAÍS DE ORIGEN

Del total de casos notificados en la Región desde el inicio de la epidemia (1.829 casos) se tiene constancia del país de origen en el 96% de los mismos, de entre los cuales, las personas de origen extranjero suponen el 8% (146 casos): 6 fueron diagnosticados en el periodo 1981-1996, 61 en el 1997-2007 y 79 en el periodo 2007-30 de junio de 2014. Cuantitativamente, se ha pasado de una presencia casi simbólica de la procedencia extranjera entre los nuevos diagnósticos de sida a cifras moderadas: desde el 0,8% en el periodo 1981-1996 al 26% en el 2007-30 de junio de 2014. A pesar de ello, en los últimos años la mayoría de casos de sida registrados siguen siendo de origen español (74%) (gráfico 4).

GRÁFICO 4. SIDA. REGIÓN DE MURCIA. -  
NÚMERO DE CASOS DE SIDA SEGÚN PAÍS DE ORIGEN.  
1984-30 DE JUNIO DE 2014 -



\* Los datos de 2013 son preliminares y pueden incrementarse en futuros informes en función del retraso en la notificación.

Entre los extranjeros, **en el periodo 2007-30 de junio de 2014** el 73% son varones (frente al 81% de los españoles) y la mediana de edad es de 37 años (42 años en los españoles). Con respecto a la categoría de transmisión, en los extranjeros la más frecuente es la heterosexual (49%) mientras que en los españoles es el uso de drogas inyectadas (55%). En relación al momento diagnóstico del sida y la infección por VIH el 68% de los extranjeros ha sido diagnosticado simultáneamente frente al 39% de los españoles. Esta diferencia en el momento del diagnóstico también se observan al analizar los casos según las diferentes categorías de transmisión. Así, el 72% de los casos extranjeros atribuibles a transmisión heterosexual fueron diagnosticados simultáneamente frente al 60% de los españoles.



## ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO DE LA INFECCIÓN POR VIH Y EL SIDA

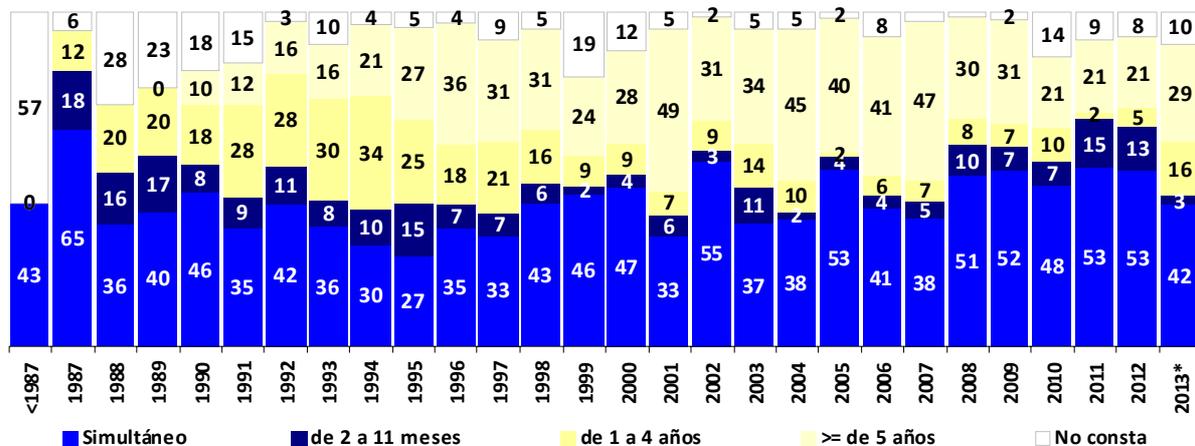
Se dispone de la información sobre el tiempo transcurrido entre el diagnóstico de infección por VIH y el de SIDA en el 92,2% de los casos (1.687). Se desconoce este dato en 142 casos (29 corresponden al periodo 1981-1990, 38 al 1991-1996, 56 al 1997-2006 y 19 en 2007-2014).

En el análisis del Registro Regional de sida se considera al **diagnóstico simultáneo** de VIH y sida (cuando ha transcurrido menos de 2 meses entre el diagnóstico de VIH y el de sida) como indicador del diagnóstico tardío de la infección por VIH.

Desde el inicio de la epidemia hasta 30 de junio de 2014, el 40,3% de los casos de sida registrados han sido diagnosticados de la infección por VIH y de sida simultáneamente, en el 8% ha transcurrido entre 2 y 11 meses, en el 16,5% entre 1 y 4 años y en el 27,3% al menos 5 años entre ambos diagnósticos. A lo largo de este periodo, un elevado porcentaje de casos de sida presenta un diagnóstico simultáneo y en el periodo 2009-2013 todavía se mantiene en torno al 50% (gráfico 5). Este dato se corresponde con la presencia de un alto grado de diagnóstico tardío en los nuevos diagnósticos de infección por VIH registrados en la Región en el periodo 2009-2013.

GRÁFICO 5. SIDA. REGIÓN DE MURCIA. -  
 EVOLUCIÓN DEL INTERVALO DE TIEMPO ENTRE CONFIRMACIÓN DE  
 VIH (+) Y DIAGNÓSTICO DE SIDA. -  
 1987-30 junio 2014 -

% casos de sida con diagnóstico tardío -



\*La información del año 2013 es preliminar debido al retraso en la notificación, los incrementos futuros en el número de casos que pueden hacer variar la distribución.

\*\*En 142 casos la fecha de realización de la prueba no ha sido correctamente especificada, no siendo posible estimar el intervalo de tiempo. Los casos con fecha de diagnóstico de sida anterior a la fecha del VIH se han considerado como diagnóstico simultáneo.



A pesar de los indiscutibles avances terapéuticos disponibles en la actualidad, en el periodo 2007-30 de junio de 2014 todavía casi el 50% de los casos tuvieron un diagnóstico de VIH y sida simultáneo. Sólo en el 25% de los casos trascurrieron al menos 5 años entre ambos diagnósticos. Además, contrariamente a lo deseable, no se ha observado un incremento del porcentaje de pacientes en los que ha transcurrido al menos 5 años, comparado con el periodo inmediatamente anterior, en el que la terapia antirretroviral de gran actividad ya estaba plenamente establecida.

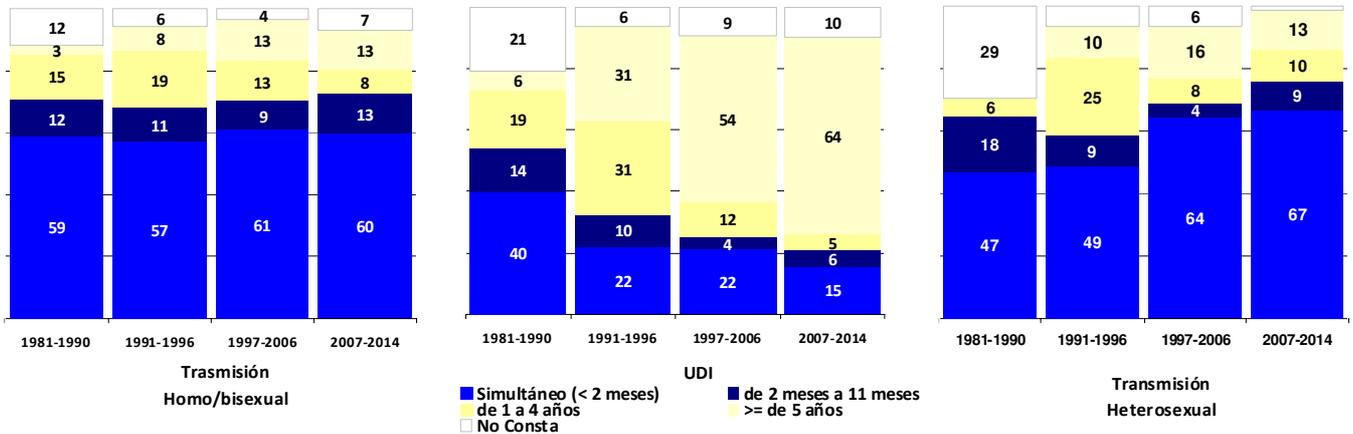
Si se excluye el primer periodo (1981-1990) que corresponde al inicio de la epidemia, se observa que el porcentaje de pacientes en los que ha transcurrido menos de 12 meses desde el momento del diagnóstico de la infección de VIH y el de sida no ha mejorado: el 44% en 1991-1996, 47% en 1997-2006 y el 56% en 2007-30 de junio de 2014.

**Con respecto al sexo**, desde el inicio de la epidemia (1981-30 de junio de 2014) el 41% de los varones y el 36% de las mujeres son diagnosticados simultáneamente de infección por VIH y sida (menos de 2 meses entre ambos diagnósticos), siendo en el periodo 2007-2014 este porcentaje del 49% en varones y del 44% en las mujeres.

**Desde el inicio de la epidemia y con respecto a la categoría de transmisión**, el 60% de los heterosexuales, el 59% de los homo/bisexuales y el 22% de los UDI presentan un diagnóstico tardío de infección VIH. El análisis efectuado por periodos de año diagnóstico, muestra un incremento del diagnóstico tardío en la categoría de transmisión heterosexual pasando desde el 47% en el periodo 1981-1990 al 67% en el 2007-30 de junio de 2014 (gráfico 6). Por el contrario, este porcentaje se mantiene estable en la categoría de transmisión homo/bisexual (en torno al 60%) y ha descendido en la categoría UDI (desde el 40% al 15%).



Gráf 6. Sida. Región de Murcia. Intervalo de tiempo entre confirmación de VIH(+) y diagnóstico de sida.



Con respecto a la procedencia, teniendo en cuenta el total de casos registrados desde el inicio de la epidemia, el 39% de los pacientes españoles son diagnosticados tardíamente frente al 68% de los extranjeros. A la hora de interpretar estos resultados hay que tener en cuenta que hasta el año 1996 se registraron solamente 6 casos de sida en extranjeros. El diagnóstico tardío en los extranjeros es más frecuente que en los españoles tanto en la categoría de transmisión heterosexual (60% en españoles y 72% en extranjeros) como en la UDI (12% en españoles y 57% en extranjeros), siendo menor esta diferencia para la transmisión homo/bisexual (60% en españoles y 54% en extranjeros).



## ANEXO 1. TABLAS RESUMEN.

### SITUACIÓN DEL SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA

TABLA 1

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA Y EN ESPAÑA. Nº DE CASOS ACUMULADOS Y PORCENTAJE POR GRUPOS EDAD Y SEXO. PERIODO 2007-30 JUNIO 2014									
Grupos de edad	Varones			Mujeres			Ambos sexos		
	Casos	%	Fallecidos	Casos	%	Fallecidas	Casos	% Murcia	% España
0-14	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,3
15-19	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0,3
20-24	2	0,8	0	4	5,9	1	6	1,9	2,4
25-29	20	8,1	2	3	4,4	0	23	7,3	7,1
30-34	32	13,0	6	10	14,7	1	42	13,3	13,4
35-39	54	21,9	10	19	27,9	3	73	23,2	19,7
40-44	50	20,2	8	13	19,1	5	63	20,0	21,5
45-49	38	15,4	12	9	13,2	2	47	14,9	16,8
50-54	27	10,9	8	9	13,2	2	36	11,4	8,8
55-59	9	3,6	2	0	0,0	0	9	2,9	4,0
60+	15	6,1	6	1	1,5	0	16	5,1	5,8
<b>TOTAL</b>	<b>247</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>315</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Regional de Sida.

Se desconoce la edad en 1 casos en España en el periodo estudiado. Estos casos no se contabilizan en la distribución porcentual.

TABLA 2

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. Nº DE CASOS ACUMULADOS POR GRUPO DE EDAD, CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO. PERIODO 2007-30 JUNIO 2014																
EDAD	Homo/ bisexual		UDI		Receptor Hemoder		Receptor Transfus		Transmis. Madre-hijo		Transmis. Heterosex		Otros/NC		Todas las categorías	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	
25-29	7	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1	5	2	20	3	
30-34	9	0	7	1	0	0	0	1	0	10	4	6	4	32	10	
35-39	18	0	20	7	0	0	0	0	0	8	9	8	3	54	19	
40-44	12	0	27	4	0	0	0	0	0	9	7	2	2	50	13	
45-49	10	0	16	1	0	0	0	0	0	9	5	3	3	38	9	
50-54	6	0	12	1	0	0	0	0	0	5	5	4	3	27	9	
55-59	3	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	9	0	
60+	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	15	1	
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>247</b>	<b>68</b>	

Fuente: Registro regional de Sida



TABLA 3

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA.  
Nº DE CASOS ACUMULADOS POR CENTRO NOTIFICADOR.  
PERIODO 2007-30 JUNIO 2014**

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	78	24,8
HOSPITAL GENERAL DE ÁREA SANTA MARIA DEL ROSELL	63	20,0
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	51	16,2
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO J.M. MORALES MESEGUER	40	12,7
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO SANTA LUCIA	35	11,1
HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ	31	9,8
HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO	6	1,9
HOSPITAL COMARCAL DEL NOROESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA	5	1,6
HOSPITALES DE OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2	0,6
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	2	0,6
CLÍNICA VIRGEN DE LA VEGA S.A.	1	0,3
HOSPITAL LOS ARCOS	1	0,3
HOSPITAL NAVAL DEL MEDITERRÁNEO	0	0,0
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO DE SAN CARLOS	0	0,0
CENTROS DE SALUD	0	0,0
HOSPITAL FUNDACIÓN CIEZA	0	0,0
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Regional de Sida.

TABLA 4

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA.  
Nº DE CASOS POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO.  
PERIODO 1984-2014. ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2014**

Año	Trans. Homo/Bisexual		UDI		Receptor hemoderivados		Receptor transfusión		Trans. Madre-hijo		Trans. Heterosexual		Otros/NC		Total de casos		Defunciones	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1984	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1985	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1
1986	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
1987	4	6	2	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	2	13	2
1988	7	10	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	3	20	2
1989	7	15	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0	2	1	31	4	31	4
1990	14	20	4	0	0	0	0	0	2	0	6	1	3	0	45	5	38	4
1991	13	36	5	2	0	1	1	0	0	0	5	2	0	0	57	8	47	8
1992	21	54	5	0	0	1	0	0	2	5	2	7	0	88	9	79	7	
1993	14	48	9	1	0	1	0	1	0	8	6	4	0	77	15	64	10	
1994	19	65	14	0	0	1	0	4	3	7	8	1	3	97	28	63	21	
1995	14	70	11	0	0	0	0	0	2	16	5	6	0	106	18	78	15	
1996	21	71	12	0	0	0	0	0	0	22	10	3	0	117	22	67	10	
1997	10	47	10	0	0	0	0	0	0	18	8	9	3	84	21	38	9	
1998	10	39	9	1	0	0	0	0	0	10	9	4	0	64	18	26	9	
1999	15	38	7	1	0	0	0	1	0	17	4	5	0	77	11	30	6	
2000	16	29	5	1	0	0	0	0	0	8	12	5	0	59	17	23	5	
2001	12	33	10	0	0	0	0	0	0	11	8	7	1	63	19	18	10	
2002	7	27	2	1	0	0	0	0	2	16	8	2	0	53	12	20	1	
2003	10	26	8	0	0	0	0	0	0	15	8	7	0	58	16	24	4	
2004	11	21	7	0	0	0	0	0	0	11	5	1	4	44	16	14	1	
2005	8	20	4	0	0	0	0	0	0	17	5	0	1	45	10	14	2	
2006	8	24	1	0	0	0	0	0	0	8	4	5	1	45	6	11	0	
2007	10	25	9	0	0	0	0	0	0	5	3	8	0	48	12	16	5	
2008	16	21	0	0	0	0	1	0	0	10	6	6	3	53	10	12	1	
2009	8	12	1	0	0	0	0	0	0	7	9	2	3	29	13	4	1	
2010	10	3	3	0	0	0	0	0	0	5	1	5	2	23	6	4	1	
2.011	10	8	2	0	0	0	0	0	0	9	6	4	8	31	16	6	4	
2.012	9	8	0	0	0	0	0	0	0	10	6	3	2	30	8	8	2	
2013*	8	10	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	0	30	1	4	0	
2014*	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	0	
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>788</b>	<b>146</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>263</b>	<b>139</b>	<b>103</b>	<b>33</b>	<b>1.500</b>	<b>329</b>	<b>778</b>	<b>145</b>	

Fuente: Registro Regional de Sida. \*Los datos de 2014 no son comparables por ser los del año en curso. Los datos de 2013 son preliminares debido al retraso en la notificación y pueden incrementarse en futuros informes. Las defunciones corresponden a los casos registrados según año de diagnóstico independientemente de la fecha de defunción.