



**Región de Murcia**  
Consejería de Sanidad

Dirección General de Salud Pública  
y Adicciones

Servicio de Epidemiología

Ronda Levante 11  
30008 Murcia

☎ 968 36 20 39 📠 968 36 66 56  
✉ epidemiologia@listas.carm.es

**Informes Epidemiológicos 7/ 2016**  
<http://www.murciasalud.es/epidemiologia>



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

**ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO 2016**

Noviembre / 2016

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

## RESUMEN:

En el período 2009-2015 la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH en la Región de Murcia muestra un descenso hasta 2013 y un ligero incremento en los últimos dos años. La incidencia regional es inferior a la media del conjunto estatal para todo el período observado, aunque algo superior a la incidencia media de los países de la UE/Europa Occidental. En cuanto a casos de Sida, continúa la tendencia descendente iniciada a mitad de los 90, ralentizándose en los últimos años.

La **vía sexual** constituye el tipo de transmisión más importante (del 81% al 90% de los casos según año de estudio). La mayor parte de los nuevos diagnósticos de VIH se producen en **hombres (81% en el período)**, siendo **las personas entre 20 y 39 años quienes presentan una mayor incidencia y la transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH)** la categoría de transmisión mayoritaria, seguida por la heterosexual. En hombres, en torno al 60% de los casos son atribuibles a transmisión entre HSH y el 28% a transmisión heterosexual. En mujeres el 89% son atribuibles a transmisión heterosexual. Por tanto, la prevención de la transmisión en HSH, especialmente en jóvenes, continúa siendo un objetivo prioritario para los programas de prevención además del resto de medidas de prevención poblacional.

Pese a que los **nuevos diagnósticos de VIH relacionados con el uso de drogas inyectadas** suponen un porcentaje pequeño en la Región (5% tanto en hombres como en mujeres), en ellos persiste un **elevado grado de coinfección con el virus de la hepatitis C**. La reciente aparición de nuevas terapias más efectivas para el tratamiento de la infección por VHC ha permitido mejorar el difícil abordaje terapéutico en estas personas.

El **Diagnóstico Tardío (DT)** es un problema muy importante en la Región ya que **cerca del 50% de los nuevos diagnósticos** de VIH en 2009-2015 se diagnostican de forma tardía. El DT es mayor en los casos por transmisión heterosexual, en mujeres, extranjeros y población de más edad.

Estos datos demuestran la necesidad de promocionar y mejorar el acceso a la prueba de VIH. En los últimos años se ha propuesto por parte del Ministerio de Sanidad **la oferta de la prueba para VIH de forma rutinaria en atención primaria a población general de 20 a 59 años sexualmente activa sin sospecha de infección por VIH o Sida, a las que se les haya indicado una extracción de sangre por cualquier motivo y que nunca se la hayan realizado previamente**. Aunque inicialmente esta recomendación se restringía a aquellas regiones con mayores tasas de incidencia poblacional, estos criterios se han revisado recientemente y actualmente se recomienda extender esta oferta a todo el territorio nacional al menos una vez en la vida en la población en el grupo de edad sexualmente activo. Ésta es una estrategia más de prevención que, junto con la ampliación de la oferta de pruebas rápidas, los puntos de diagnóstico anónimo y la oferta dirigida a poblaciones más vulnerables y/o expuestas, contribuiría a normalizar la prueba diagnóstica. De esta forma se puede disminuir la proporción de personas no diagnosticadas, facilitando el seguimiento y tratamiento precoz, especialmente de aquellas que tienen una baja percepción de riesgo y mantienen relaciones sexuales sin protección.

**Cita recomendada:** Vigilancia Epidemiológica del VIH/Sida en la Región de Murcia. Actualización a 30 de Junio de 2016. Sección de Vigilancia Epidemiológica. Murcia: Consejería de Sanidad, 2016. Informes Epidemiológicos 7/16.



## INDICE

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH (SINIVIH) EN LA REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 2009-2015.....	4
INCIDENCIA DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH.....	5
VIH SEGÚN ÁREAS DE SALUD DE RESIDENCIA.....	6
VIH SEGÚN SEXO Y EDAD.....	7
VIH SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.....	8
VIH SEGÚN PAÍS DE ORIGEN.....	11
ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO TARDÍO DE LA INFECCIÓN POR VIH.....	12
ANÁLISIS DE LA COINFECCIÓN CON VIRUS DE LAS HEPATITIS B y/o C.....	15
REGISTRO DE CASOS DE SIDA. REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1984-2015 (ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2016).....	17
EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE CASOS DE SIDA.....	18
SIDA SEGÚN SEXO Y EDAD.....	19
SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.....	20
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.....	22

## SISTEMA DE INFORMACIÓN DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR EL VIH (SINIVIH) EN LA REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 2009-2015.

### 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 2015. 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 2009-2015, seleccionando aquellos casos con residencia habitual en la Región de Murcia. Se han eliminado del análisis los casos duplicados entre centros y los casos con diagnóstico de VIH previo a 2009 a los se les haya repetido la 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.

Se ha definido **“diagnóstico tardío” (DT)** 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 eran claramente susceptibles de recibir tratamiento antirretroviral. Existen estrategias más actuales que indican el inicio del tratamiento con niveles superiores de CD4 (500 células/ $\mu$ l) o en el mismo momento del diagnóstico (“test & treat”), independientemente del estadio evolutivo de la infección.

Se ha definido **“inmunosupresión severa”** como la presencia de linfocitos CD4+ <200 células/ $\mu$ l en el momento del diagnóstico, que indica un claro riesgo de sufrir una enfermedad grave, y el consiguiente diagnóstico de Sida.

## INCIDENCIA DE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH

En la Región de Murcia la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH presenta, al igual que para el conjunto del país, un descenso durante el primer período de estudio (2010-2013) con un ligero incremento en los últimos dos años (2014-2015). La media de casos registrados anualmente ha pasado de 118 nuevos diagnósticos/año en el periodo 2009-11, a 92 nuevos casos de media anual para los años 2012-14. En el último año (2015), el número de nuevos diagnósticos ha sido ligeramente superior a 100.

La incidencia en la Región es inferior a la media del conjunto estatal para todo el período 2009-2015, pero algo superior a la incidencia media en los países de la Unión Europea/Europa Occidental. En el último año la incidencia regional ha sido de 71 nuevos diagnósticos por millón de habitantes y la estatal de 94 nuevos casos por millón de habitantes con los datos corregidos por retraso de notificación (tabla 1 y gráfico 1). En España, en el año 2015 se han estimado 4379 nuevos diagnósticos de VIH, de los cuales el 2,4% son residentes de la Región de Murcia. La incidencia anual de nuevos diagnósticos de VIH en la Región según sexo se presenta en la tabla 1.

**Tabla 1. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia y España.  
Nº de casos y tasa por millón de habitantes según sexo. Período 2009-2015**

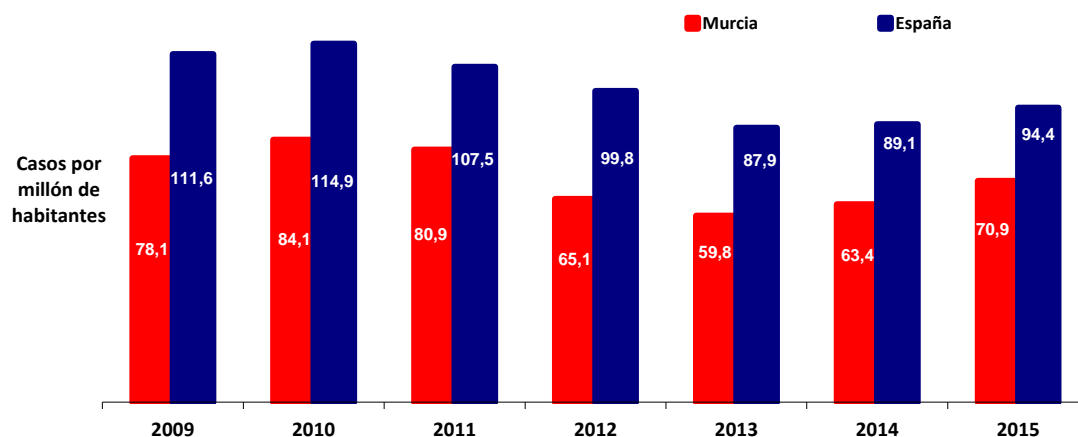
Año diagnóstico	Región de Murcia						España*	
	Hombre		Mujer		Total		Total	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
2009	84	114,8	29	40,6	113	78,1	3.652	111,6
2010	100	135,4	23	31,8	123	84,1	3.774	114,9
2011	95	128,1	24	32,9	119	80,9	3.532	107,5
2012	76	102,3	20	27,3	96	65,1	3.778	99,8
2013	77	104,1	11	15,0	88	59,8	4.097	87,9
2014	79	107,4	14	19,2	93	63,4	4.139	89,1
2015	83	112,9	21	28,7	104	70,9	4.379	94,4

- Datos de España en el año 2015 corregidos por retraso de notificación.

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia. SINIVIH Estatal. Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII (tasas de España calculadas en base a las CCAA que aportan datos cada año: 15 CCAA, Ceuta y Melilla en 2009-2012 y 17 CCAA y Ceuta y Melilla en 2013-2015).

\* Para la comparación de la información con España se ha utilizado el informe anual del SINIVIH estatal (disponible en: <http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/home.htm>)

**Gráfico 1. Incidencia de nuevos diagnósticos de VIH por año.  
Región de Murcia y España. Periodo 2009-2015.**



Fuentes: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia/SINIVIH Estatal. Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII.

## VIH SEGÚN ÁREA DE SALUD DE RESIDENCIA

La distribución por Área 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 2009-2015.

**Tabla 2. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia.  
Nº de casos e incidencia anual por Área de Salud.  
Periodo 2009-2015**

Área de Salud	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		Total periodo	
	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa*	Casos	Tasa media*
ÁREA I: MURCIA OESTE	17	67,6	17	66,6	33	128,1	20	77,6	18	70,1	18	69,8	22	85,2	145	80,8
ÁREA II: CARTAGENA	20	70,8	29	101,4	17	59,0	11	37,9	14	47,9	25	87,0	19	66,3	135	67,1
ÁREA III: LORCA	15	87,9	14	81,3	11	63,5	10	57,5	10	57,6	9	52,1	11	63,6	80	66,1
ÁREA IV: NOROESTE	2	26,9	2	26,9	2	27,0	4	54,1	2	27,3	1	13,7	3	41,7	16	31,0
ÁREA V: ALTIPLANO	4	65,9	3	49,2	3	49,4	2	33,2	1	16,6	4	67,1	2	33,6	19	45,0
ÁREA VI: V. MEDIA SEGURA	23	90,6	28	109,0	20	77,4	18	69,3	16	61,6	14	53,8	21	80,3	140	77,3
ÁREA VII: MURCIA ESTE	26	130,9	25	124,8	26	129,9	24	120,4	17	86,1	15	75,9	17	86,1	150	107,8
ÁREA VIII: MAR MENOR	3	30,1	2	19,7	6	58,3	2	19,2	4	38,4	5	48,3	3	28,9	25	34,7
ÁREA IX: V. ALTA SEGURA	0	0,0	2	36,5	1	18,2	5	91,0	4	72,9	2	36,6	5	91,2	19	49,5
No consta	3		1		0		0		2		0		1		7	
<b>Total Región de Murcia</b>	<b>113</b>	<b>78,1</b>	<b>123</b>	<b>84,1</b>	<b>119</b>	<b>80,9</b>	<b>96</b>	<b>65,1</b>	<b>88</b>	<b>59,8</b>	<b>93</b>	<b>63,4</b>	<b>104</b>	<b>70,9</b>	<b>736</b>	<b>71,7</b>

\* Casos/1.000.000 habitantes

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

La mayor incidencia anual media de los nuevos diagnósticos de VIH para el conjunto del periodo 2009-2015 corresponde al Área de Murcia Este, seguida de Murcia Oeste y Vega Media del Segura.

En cuanto a la distribución de los casos por categorías de transmisión según Área de Salud (tabla 3), en todas ellas el tipo de transmisión principal es la sexual, principalmente la transmisión atribuible a hombres que mantienen relaciones sexuales con otros hombres (HSH) (6 de las 9 áreas), seguido por la heterosexual y un pequeño porcentaje de casos atribuibles al uso de drogas inyectadas (UDI).

**Tabla 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia.  
Distribución de casos por categoría de transmisión y Área de Salud. Periodo 2009-2015**

	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	(%)
<b>HSH</b>	76	52,4	51	37,8	27	33,8	10	62,5	5	26,3	76	54,3	77	51,3	14	56,0	10	52,6	346	47,5
<b>UDI</b>	6	4,1	13	9,6	2	2,5	0	0,0	0	0,0	5	3,6	12	8,0	1	4,0	0	0,0	39	5,3
<b>Trans. Heterosexual</b>	52	35,9	55	40,7	43	53,8	3	18,8	12	63,2	53	37,9	51	34,0	8	32,0	9	47,4	286	39,2
<b>Otros/NC</b>	11	7,6	16	11,9	8	10,0	3	18,8	2	10,5	6	4,3	10	6,7	2	8,0	0	0,0	58	8,0
<b>Total Regional</b>	<b>145</b>	<b>100</b>	<b>135</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>729</b>	<b>100</b>

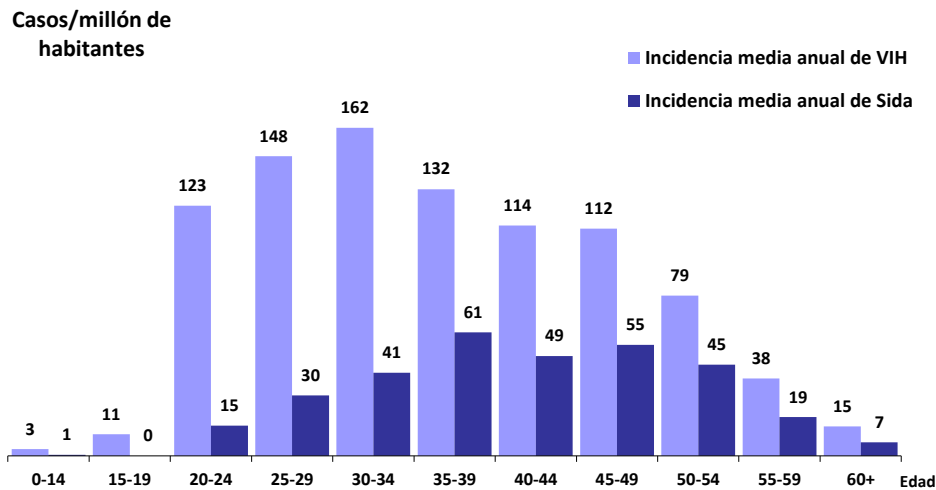
\* En 7 casos no consta el área de residencia: 5 de ellos son atribuibles a T. Heterosexual y 2 a T. Homo/bisexual.

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

## VIH SEGÚN SEXO Y EDAD

El 81% de las personas diagnosticadas de VIH en la Región en el periodo 2009-2015 son hombres (79% en 2009-2012 y 84% en 2013-2015). La incidencia de nuevos diagnósticos de VIH es más elevada en las personas de 20 a 39 años de edad. La enfermedad del Sida presenta la mayor incidencia en personas entre 35 y 49 años (gráfico 2). En el periodo 2009-2015 se han identificado 6 casos de infección por VIH en menores de 15 años, todos ellos atribuibles a transmisión materno-infantil.

**Gráfico 2. Nuevos diagnósticos de VIH y Sida. Región de Murcia. Incidencia anual media por grupos de edad. Periodo 2009-2015**



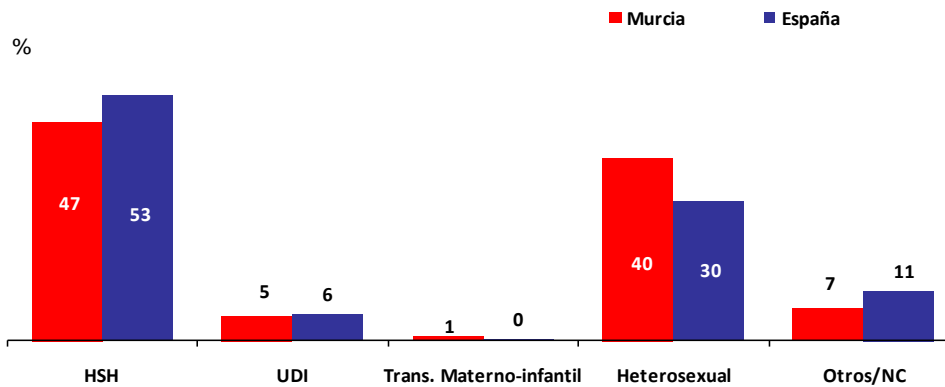
Fuente: SINIVIH y Registro Regional de Sida. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia \*Nota: Mediana de edad de los casos de nuevo diagnóstico de VIH (2009-2015) =36 años (36 en hombres y 37 en mujeres). Mediana de los casos de Sida (2009-2015) = 40 años (41 en hombres, 38 en mujeres). Los datos de incidencia de Sida del período 2009-2015 están actualizados a 30 de junio de 2016.

## VIH SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

El 87% de los nuevos diagnósticos de VIH realizados en la Región en el periodo 2009-2015 son atribuibles a relaciones sexuales. La categoría de transmisión más frecuente es la de HSH (47% de los nuevos diagnósticos en el septenio), seguida de la heterosexual (40%), y a mayor distancia la de usuarios de drogas inyectadas (5%) (gráfico 3). En España existe una diferencia más marcada entre las categorías de transmisión sexual, siendo el 53% atribuible a la categoría HSH, el 30% a la heterosexual y el 6% al uso de drogas inyectadas. Los casos de transmisión materno-infantil constituyen un 1% en el período. El porcentaje de casos con categoría de riesgo desconocida es del 11% en España y del 7% en Murcia.



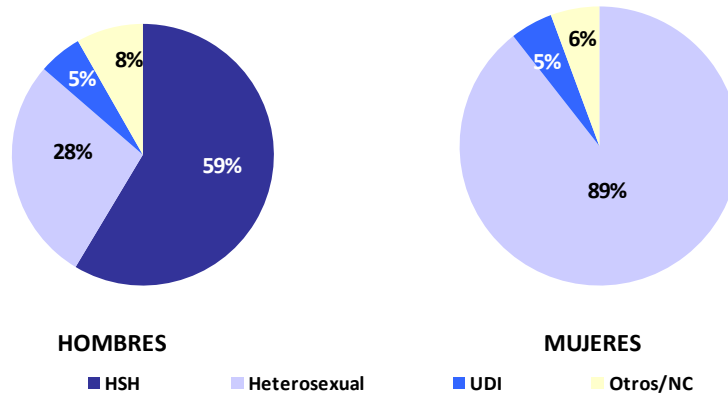
**Gráfico 3. Nuevos diagnósticos de VIH.**  
**Región de Murcia y España. Distribución porcentual de los casos**  
**por categoría de transmisión. Período 2009-2015**



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia. Nota: Los datos de España sobre nº de nuevos diagnósticos por categoría de transmisión corresponden a 15 CCAA con datos históricos consolidados.

En los hombres diagnosticados de infección por VIH en la Región en 2009-2015, el 59% de los casos son atribuibles a transmisión en HSH, el 28% a transmisión heterosexual y el 5% al uso de drogas inyectadas. En relación con los casos atribuibles a HSH, en los primeros cuatro años de estudio (2009-2012) éstos constituyen el 55% de los nuevos diagnósticos en varones, pasando al 64% en el último trienio (2013-2015). Para el conjunto del país también se observa un incremento en el porcentaje de casos relacionados con HSH, pasando de constituir el 61% de los casos en varones en los años 2009-2012, al 66% en el período 2013-2015. En las mujeres diagnosticadas de VIH, el 89% de los casos en la Región son atribuibles a transmisión heterosexual y el 5% al uso de drogas inyectadas (gráfico 4).

**Gráfico 4. Nuevos diagnósticos de VIH.**  
**Región de Murcia. Distribución porcentual de los casos**  
**por categoría de transmisión y sexo. Periodo 2009-2015**



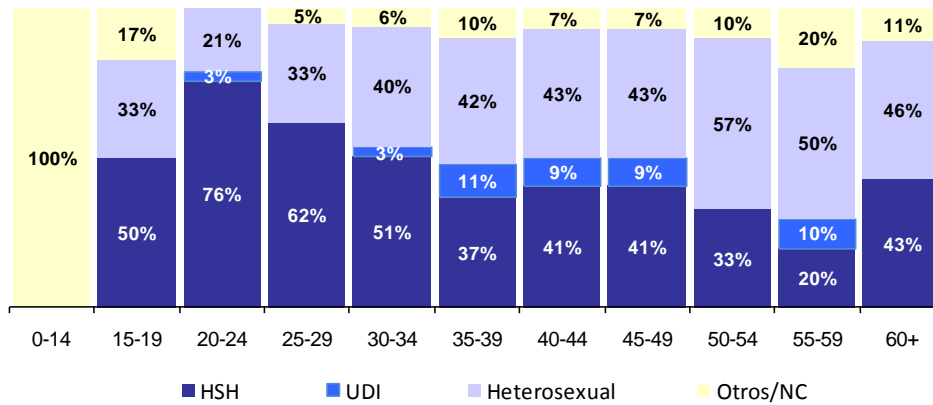
Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

Análisis por categoría de transmisión y edad según sexo entre los casos registrados en el período 2009-2015: En los casos de hombres entre 20 y 34 años, el 72% son atribuibles a transmisión en HSH y el 22% a transmisión heterosexual. Entre los varones de 35 o más años la transmisión entre HSH y la heterosexual suponen el 47% y el 34% respectivamente. En los diagnósticos realizados en mujeres la categoría de riesgo predominante a partir de los 20 años es la heterosexual en todos los grupos de edad.

Globalmente, entre los diagnósticos realizados en personas de 20 a 34 años de edad, la categoría de transmisión predominante es la de HSH (60%), mientras que en los de 50 o más años la categoría de transmisión más frecuente es la heterosexual (52%) (gráfico 5).



**Gráfico 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución de casos por categoría de transmisión y grupos de edad. Periodo 2009-2015. Región de Murcia.**



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia. Nota: en el grupo de 0-14 años se han registrado en total 6 casos por TMI. En el grupo de 15-19 años se han registrado 6 casos, 3 casos atribuibles a transmisión HSH, 2 a transmisión heterosexual y uno desconocido.

## VIH SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN

El 66% de los nuevos diagnósticos de infección por VIH en la Región de Murcia en el periodo 2009-2015 corresponden a españoles y el 34% a personas originarias de otros países (tabla 4), dato similar al del conjunto de España para ese mismo periodo (38%).

**Tabla 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia.**  
**Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año y zona geográfica de origen. Periodo 2009-2015**

	España	%	Europa	%	Latino- américa	%	África	%	Otros/NC	%	Total	%
2009	66	58,4	6	5,3	28	24,8	11	9,7	2	1,8	113	100
2010	80	65,0	4	3,3	26	21,1	13	10,6	0	0,0	123	100
2011	83	69,7	3	2,5	12	10,1	19	16,0	2	1,7	119	100
2012	61	63,5	4	4,2	17	17,7	9	9,4	5	5,2	96	100
2013	67	76,1	2	2,3	11	12,5	8	9,1	0	0,0	88	100
2014	60	64,5	4	4,3	10	10,8	16	17,2	3	3,2	93	100
2015	67	64,4	10	9,6	10	9,6	16	15,4	1	1,0	104	100
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>65,8</b>	<b>33</b>	<b>4,5</b>	<b>114</b>	<b>15,5</b>	<b>92</b>	<b>12,5</b>	<b>13</b>	<b>1,8</b>	<b>736</b>	<b>100</b>

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

El 87% de los españoles y el 69% de las personas extranjeras diagnosticadas de VIH en dicho periodo son hombres, aunque existen diferencias según la zona de procedencia (en el caso de las personas de origen africano son hombres en torno al 60% de los casos).

La categoría de transmisión más frecuente entre los casos españoles es la transmisión entre HSH (59% de los nuevos diagnósticos) mientras que en los casos extranjeros es la heterosexual (66% de los nuevos diagnósticos en personas extranjeras, aunque varía según la procedencia), (tabla 5).

**Tabla 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia.  
Distribución por categoría de transmisión y zona geográfica de origen. Periodo 2009-2015**

	España	%	Europa	%	Latino- américa	%	África	%	Otros/ NC	%	Total	%
HSH	287	59,3	9	27,3	45	39,5	3	3,3	4	30,8	348	47,3
UDI	33	6,8	2	6,1	1	0,9	1	1,1	2	15,4	39	5,3
Transmis. Materno-infantil*	4	0,8	0	0,0	0	0,0	3	3,3	0	0,0	7	1,0
Transmis. Heterosexual	127	26,2	20	60,6	64	56,1	74	80,4	6	46,2	291	39,5
Otros	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1
Desconocido/NC	32	6,6	2	6,1	4	3,5	11	12,0	1	7,7	50	6,8
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>736</b>	<b>100</b>

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

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

## ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO TARDÍO DE LA INFECCIÓN POR VIH

En el periodo 2009-2015 se dispone de información sobre el **estadio clínico** en el momento del diagnóstico en el 94% de los casos (693). Entre ellos ya presentaban Sida en el momento del diagnóstico de la infección por VIH el 23% (161).

Por el momento se sigue utilizando la definición de “diagnóstico tardío” (DT) establecida por el Centro Nacional de Epidemiología (nivel de CD4 al diagnóstico menor de 350 células/ $\mu$ l). Durante el periodo 2009-2015 se dispone de información sobre la **situación inmunológica** en 685 casos (93% del total).

Del total de casos registrados en el periodo 2009-2015 (736), el 47% presentaban un diagnóstico tardío (gráfico 6), ascendiendo al 50% si consideramos únicamente las personas para las que se disponía de información sobre estado inmunológico tras el diagnóstico.

En los últimos dos años este porcentaje ha sido del 46% en 2015 y 39% en 2014 (gráfico 7). La proporción de casos diagnosticados en estadios de inmunosupresión severa en 2009-2015 fue del 32% (238 casos), de los cuales el 60% han desarrollado Sida (143 casos). Este porcentaje de casos con inmunodepresión severa fue del 28% en 2015 y del 27% en 2014.

Gráfico 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Diagnóstico tardío. Periodo 2009-2015

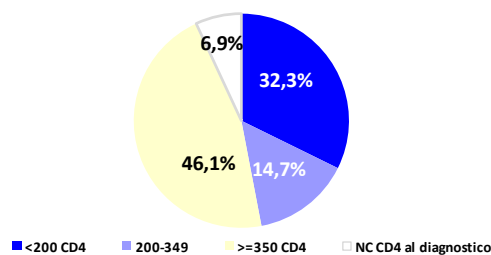
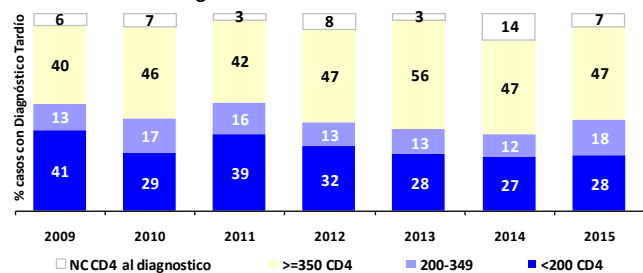


Gráfico 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia. Diagnóstico tardío según año de diagnóstico. Periodo 2009-2015

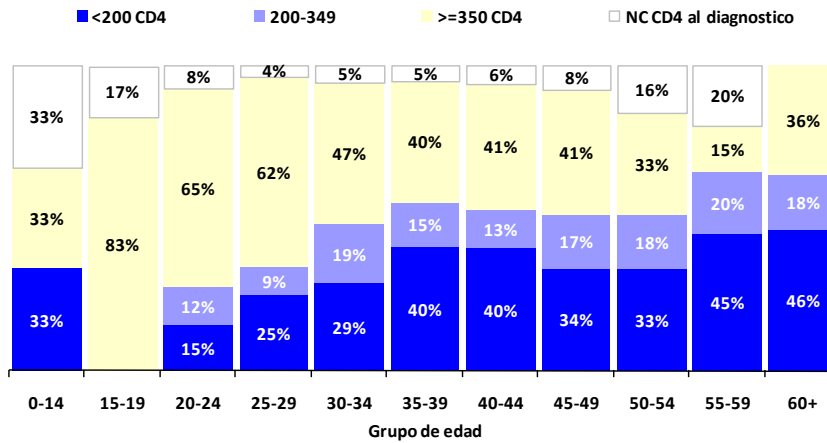


Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

Se observa alguna diferencia en el grado de diagnóstico tardío (DT) entre mujeres y hombres diagnosticados de VIH en el periodo 2009-2015 (56% y 45% respectivamente), probablemente atribuible a la vía de transmisión, ya que el 88% de los casos en mujeres corresponden a transmisión heterosexual, con mayor retraso diagnóstico.

Globalmente, el porcentaje de personas diagnosticadas de VIH tardíamente se incrementa con la edad (gráfico 8): el 54% de los infectados de 35 años o más fueron diagnosticados tardíamente frente al 38% de los de adultos de menos de 35 años. En los mayores de 54 años el porcentaje de retraso diagnóstico asciende al 65%. Este efecto se observa también en los casos atribuibles a las categorías de transmisión más frecuentes (heterosexual y HSH), lo que sugiere que la edad podría relacionarse con el retraso diagnóstico independientemente de la forma de transmisión.

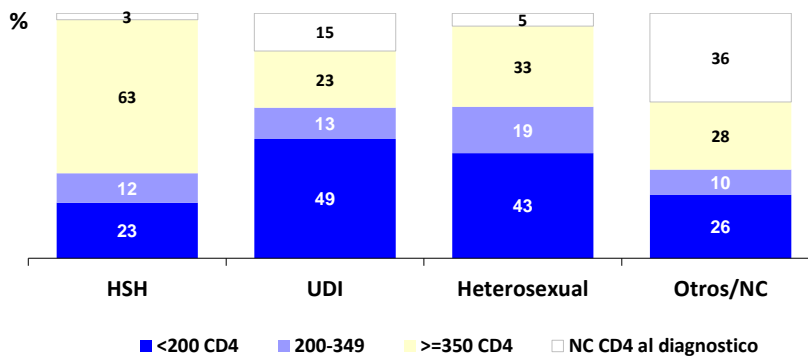
**Gráfico 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia.**  
**Diagnóstico tardío según grupos de edad.**  
**Periodo 2009-2015**



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

Se observa un DT en el 62% de los nuevos diagnósticos de infección atribuibles a transmisión heterosexual, el 62% de los atribuibles al uso de drogas inyectadas y el 35% de los atribuibles a transmisión en HSH (gráfico 9).

**Gráfico 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Región de Murcia**  
**Diagnóstico tardío por categoría de transmisión.**  
**Periodo 2009-2015**



Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

Se observan también diferencias en el grado de diagnóstico tardío entre extranjeros (58%) y españoles (41%). La principal categoría de transmisión en los primeros es la heterosexual (65% de los casos), pero persiste el mayor grado de retraso diagnóstico al comparar con los casos españoles atribuibles a la transmisión heterosexual (69% de DT en extranjeros frente al 53% en españoles), por lo que la condición de extranjero per se podría tener cierto grado de relación con que se produzca un mayor retraso diagnóstico.

En la tabla 6 se presenta el porcentaje de casos según el área de salud de residencia y el nivel 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 respecto al DT por área.

**Tabla 6. Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Región de Murcia.**  
**Diagnóstico tardío por Área de Salud. Periodo 2009-2015**

Área de Salud	<200 CD4		200-349 CD4		>=350 CD4		NC CD4 al diagnóstico		Total periodo	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
ÁREA I: MURCIA OESTE	46	31,7	19	13,1	70	48,3	10	6,9	145	100
ÁREA II: CARTAGENA	49	36,3	20	14,8	55	40,7	11	8,1	135	100
ÁREA III: LORCA	29	36,3	17	21,3	30	37,5	4	5,0	80	100
ÁREA IV: NOROESTE	2	12,5	4	25,0	10	62,5	0	0,0	16	100
ÁREA V: ALTIPLANO	8	42,1	3	15,8	6	31,6	2	10,5	19	100
ÁREA VI: VEGA MEDIA DEL SEGURA	35	25,0	19	13,6	73	52,1	13	9,3	140	100
ÁREA VII: MURCIA ESTE	53	35,3	21	14,0	67	44,7	9	6,0	150	100
ÁREA VIII: MAR MENOR	7	28,0	2	8,0	15	60,0	1	4,0	25	100
ÁREA IX: VEGA ALTA DEL SEGURA	7	36,8	0	0,0	12	63,2	0	0,0	19	100
No consta	2	28,6	3	42,9	2	28,6	0	0,0	7	100
<b>Total Región de Murcia</b>	<b>238</b>	<b>32,3</b>	<b>108</b>	<b>14,7</b>	<b>340</b>	<b>46,1</b>	<b>51</b>	<b>6,9</b>	<b>736</b>	<b>100,0</b>

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.

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

Del total de casos diagnosticados de infección por el VIH en 2009-2015 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 85% de los casos (628) y en el 92% (680) para el virus de la hepatitis C. La prevalencia de coinfección de VIH con VHB o con VHC en 2009-2015 es del 7% en ambos casos (tabla 7).

La mayor prevalencia de coinfección con VHB se registra en los nuevos diagnósticos de infección por VIH atribuibles a transmisión sexual. Los casos diagnosticados de VIH atribuibles al uso de drogas inyectadas, que actualmente constituyen un porcentaje pequeño en la RM (5%), presentan un elevado grado de coinfección por VHC (72%).

**Tabla 7. Nuevos diagnósticos de infección por VIH. Región de Murcia.  
Prevalencia de coinfección según categoría de transmisión. Periodo 2009-2015**

	<b>Virus de hepatitis B</b>					
	<b>SI</b>		<b>NO</b>		<b>No consta</b>	
	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
HSH	28	8,05%	287	82,47%	33	9,48%
UDI	0	0,00%	29	74,36%	10	25,64%
Trans. Materno-infantil	0	0,00%	4	57,14%	3	42,86%
Heterosexual	18	6,18%	222	76,29%	51	17,53%
Otros/NC	3	5,88%	37	72,55%	11	21,57%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>6,66%</b>	<b>579</b>	<b>78,67%</b>	<b>108</b>	<b>14,67%</b>

	<b>Virus de hepatitis C</b>					
	<b>SI</b>		<b>NO</b>		<b>No consta</b>	
	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
HSH	8	2,30%	317	91,09%	23	6,61%
UDI	28	71,79%	9	23,08%	2	5,13%
Trans. Materno-infantil	0	0,00%	5	71,43%	2	28,57%
Heterosexual	11	3,78%	258	88,66%	22	7,56%
Otros/NC	4	7,84%	40	78,43%	7	13,73%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>6,93%</b>	<b>629</b>	<b>85,46%</b>	<b>56</b>	<b>7,61%</b>

Fuente: SINIVIH. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia.





## REGISTRO DE CASOS DE SIDA. REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1984 - 30 DE JUNIO DE 2016

### 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 2016.

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) 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 publicada en 2008\*. La definición de 1993 supuso una ampliación de la utilizada hasta el momento, que repercutió en el número de casos notificados.

**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 compara 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 (DT) de la infección por VIH** al diagnóstico simultáneo de VIH y Sida. Se entiende por diagnóstico simultáneo cuando el tiempo transcurrido entre el diagnóstico de la infección por VIH y el de 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.

\* 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

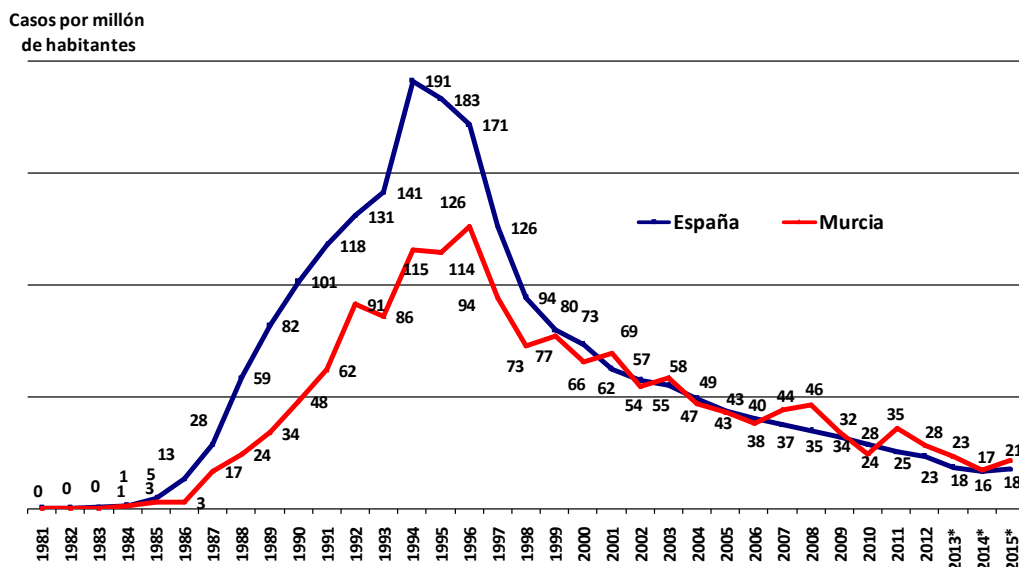


## EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2016 se han registrado en la Región de Murcia 1.906 casos acumulados de Sida, el 2% de los 85.720 casos registrados en España. De ellos, 942 casos (49%) constan como fallecidos. Hasta el 30 de junio de 2016 se han notificado 31 casos de Sida en la Región de Murcia con diagnóstico en 2015 y 497 casos en España (casos de Cataluña y Comunidad Valenciana no incluidos por razones técnicas). Los datos de 2015 son provisionales debido al retraso en la notificación y los de 2016 no son comparables a los de años previos por tratarse del año en curso. Tras corregir por dicho retraso se estima que en 2015 se diagnosticaron 595 casos en España (sin Cataluña ni Comunidad Valenciana).

La incidencia de Sida en la Región presenta una evolución temporal similar a la de España (gráfico 10), 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. 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 ralentizó. Desde entonces la incidencia en la Región de Murcia ha permanecido con valores similares a la de España, mostrando en los últimos años una incidencia algo superior a la del conjunto estatal.

**Gráfico 10. Sida. Región de Murcia y España.**  
**Incidencia de Sida según año de diagnóstico**  
**Periodo 1981-2015 (Actualización a 30 de junio de 2016)**



Fuente: Registro Regional de Sida. Servicio de Epidemiología. DGSPA. Región de Murcia \*La incidencia en 2013-2015 para España está corregida por el retraso en la notificación.

## SIDA SEGÚN SEXO Y EDAD:

La mayoría de casos de Sida registrados en la Región son hombres, que constituyen en los últimos años (2009-2015) el 76% de los casos.

A lo largo de los años, se ha ido incrementando la mediana de edad de las personas diagnosticadas de Sida, pasando de los 30-35 años de edad de diagnóstico hasta mediados de los años 2000 a rondar los 40 años a partir de 2006. En el último periodo (2009-2015), la mayor incidencia de Sida corresponde a las personas de 35-49 años de edad, con 55,1 casos por millón de habitantes de media anual (gráfico 2).

Desde el inicio de la epidemia se han notificado 23 casos de Sida en menores de 15 años, la mayoría (16 casos) registrados en el período 1990-2000 y adquirieron la infección por transmisión materno-infantil (18 casos) o por recepción de sangre o hemoderivados (5 casos).

## **SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN**

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, entre los casos diagnosticados durante el periodo 2009-2015, la transmisión heterosexual es la categoría de transmisión más frecuente (32%), seguida de la transmisión entre HSH (26%) y el uso de drogas inyectadas (21%). Esta distribución es similar a la de España: 33% atribuibles a relaciones heterosexuales, 29% a relaciones en HSH y el 25% a UDI respectivamente.

A lo largo de los años se ha producido una reducción importante de los casos atribuibles al uso de drogas inyectadas (tabla 2-anexo 1), lo cual está en consonancia con el reducido porcentaje (5%) de nuevos diagnósticos de VIH atribuibles a UDI en el periodo 2009-2015.

## **SIDA SEGÚN PAÍS DE ORIGEN**

Del total de casos notificados en la Región desde el inicio de la epidemia (1907 casos) se tiene constancia del país de origen en el 98% de los mismos. En el periodo 2009-2015 la mayoría de casos de Sida registrados cuyo país de origen es conocido son de origen español (73%) y el 27% extranjeros. Así, durante estos años el número de casos en personas extranjeras se encuentra estabilizado alrededor de los 10 casos anuales, y el de españoles sobre los 26 casos anuales de media.

Entre los casos de Sida de origen extranjero del periodo 2009-2015 el 71% son varones (80% de los casos españoles) y la mediana de edad es de 38 años (43 años en los españoles). La categoría de transmisión más frecuente en los casos de Sida en extranjeros es la heterosexual (42%) mientras que en los españoles es el uso de drogas inyectadas (30%). En relación al momento diagnóstico del Sida y la infección por VIH el 71% de los extranjeros ha sido diagnosticado simultáneamente frente al 40% de los españoles.



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

En el análisis del Registro Regional de Sida se considera el **diagnóstico simultáneo** de VIH y Sida (cuando ha transcurrido menos de 2 meses entre los diagnósticos de VIH y Sida) como DT de la infección por VIH. Se dispone de la información sobre el tiempo transcurrido entre el diagnóstico de infección por VIH y el de Sida en el 92% de los casos de Sida (1753).

Desde el inicio de la epidemia hasta 30 de junio de 2016, el 41% de los casos de Sida han sido diagnosticados de la infección por VIH y de Sida simultáneamente. En el periodo 2009-2015 todavía se mantiene en torno al 50%. 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 mismo periodo.

## ANEXO 1. TABLAS RESUMEN. SITUACIÓN DEL SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA

TABLA 1

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA.  
Nº DE CASOS POR GRUPOS EDAD Y SEXO SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO.  
PERIODO 1984-2016 (Actualización a 30 de junio de 2016)

Grupos de edad

Año	0-14		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50-54		55-59		60+		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1985	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1986	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1987	3	0	2	0	1	0	4	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2
1988	0	0	1	0	5	1	3	2	6	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	22	3
1989	0	0	1	0	5	0	7	2	5	2	4	0	2	0	3	0	2	0	1	0	1	0	31	4
1990	2	0	0	0	1	4	17	0	8	1	4	0	5	0	2	0	1	0	2	0	3	0	45	5
1991	0	0	0	0	7	0	19	4	14	1	9	1	1	0	1	1	1	1	3	0	2	0	57	8
1992	0	2	1	0	7	1	25	3	24	3	14	0	10	0	2	0	2	0	0	0	3	0	88	9
1993	1	0	1	0	8	3	14	5	20	4	11	2	6	0	6	0	2	0	3	0	5	1	77	15
1994	5	3	0	0	8	5	22	12	26	3	15	2	9	1	6	2	1	0	1	0	4	0	97	28
1995	0	2	0	1	8	1	22	6	43	4	13	5	9	0	4	0	4	0	2	0	1	0	106	19
1996	0	0	0	0	7	1	20	5	39	11	24	2	11	1	5	1	2	0	4	0	5	1	117	22
1997	0	0	0	0	2	3	15	7	24	7	22	1	7	1	5	0	5	0	2	1	2	1	84	21
1998	0	0	0	0	1	1	11	2	22	7	10	5	7	2	3	0	4	0	4	0	2	1	64	18
1999	1	0	1	0	4	1	8	1	24	6	14	1	2	1	9	0	7	1	4	0	3	0	77	11
2000	0	0	0	0	1	2	6	5	11	3	21	5	7	1	4	1	4	0	3	0	2	0	59	17
2001	0	0	0	0	1	1	7	1	14	6	20	7	11	0	3	3	3	0	1	1	3	0	63	19
2002	0	1	0	1	4	0	6	1	8	2	18	6	9	1	5	0	2	0	1	0	1	0	54	12
2003	0	0	0	0	2	1	2	2	13	2	12	5	15	5	6	1	2	0	2	0	3	0	57	16
2004	0	0	0	0	1	0	2	2	7	2	15	8	10	3	7	0	2	1	0	0	0	0	44	16
2005	0	0	0	0	0	0	4	2	5	1	14	0	8	5	9	1	1	1	1	0	4	0	46	10
2006	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	12	1	13	2	6	2	1	1	2	0	0	0	45	6
2007	0	0	0	0	0	1	5	1	9	2	10	3	9	2	6	1	4	2	1	0	4	0	48	12
2008	0	0	0	0	0	0	3	0	8	1	14	4	15	2	7	1	3	2	0	0	3	0	53	10
2009	0	0	0	0	0	1	3	0	4	6	10	4	7	2	3	1	4	1	1	0	0	0	32	15
2010	0	0	0	0	1	1	2	1	6	0	5	3	3	0	4	2	1	0	3	0	2	0	27	7
2011	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	5	4	7	5	7	2	4	2	1	0	4	1	32	18
2012	0	0	0	0	0	1	4	0	1	1	6	1	3	1	6	3	9	1	1	0	2	0	32	8
2013	1	0	0	0	1	0	3	0	4	0	6	0	5	1	8	0	2	0	1	0	1	0	32	1
2014	0	0	0	0	1	0	4	0	3	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	18	7
2015*	0	0	0	0	2	0	1	1	3	2	7	0	2	3	3	0	2	1	2	0	2	0	24	7
2016*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>29</b>	<b>243</b>	<b>68</b>	<b>366</b>	<b>83</b>	<b>325</b>	<b>73</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>134</b>	<b>23</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>1.558</b>	<b>348</b>

Fuente: Registro Regional de Sida. \*Los datos de 2016 no son comparables por ser los del año en curso. Los datos de 2015 son preliminares debido al retraso en la notificación y pueden incrementarse algo en futuros informes.

TABLA 2

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA.  
Nº DE CASOS POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO.  
PERIODO 1984-2016. ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2016**

Año	Grupo de Riesgo														Total de casos		Defunciones	
	HSH		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	1	0	1	0	
1985	1	0	0	1	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	3	0	3	0	
1987	4	6	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	2	13	2	
1988	7	10	3	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	3	20	2	
1989	7	15	3	2	0	0	0	0	0	5	0	2	1	31	4	31	4	
1990	14	20	4	0	0	0	0	2	0	6	1	3	0	45	5	38	4	
1991	13	36	5	2	0	1	1	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	6	6	0	106	19	78	16	
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	10	
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	3	0	54	12	22	1	
2003	9	26	8	0	0	0	0	0	0	15	8	7	0	57	16	23	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	1	1	46	10	16	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	9	13	2	0	0	0	0	0	0	7	10	3	3	32	15	4	1	
2010	12	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1	6	3	27	7	6	2	
2011	11	8	2	0	0	0	0	0	0	9	8	4	8	32	18	6	4	
2012	11	8	0	0	0	0	0	0	0	10	6	3	2	32	8	8	2	
2013	9	10	0	0	0	0	0	1	0	8	1	4	0	32	1	4	0	
2014	9	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	18	7	4	2	
2015*	7	3	0	0	0	0	0	0	0	7	5	7	2	24	7	4	1	
2016*	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1	0	0	
<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>795</b>	<b>147</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>273</b>	<b>151</b>	<b>119</b>	<b>39</b>	<b>1.558</b>	<b>348</b>	<b>791</b>	<b>151</b>	

Fuente: Registro Regional de Sida. \*Los datos de 2016 no son comparables por ser los del año en curso. Los datos de 2015 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.



TABLA 3

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. Nº DE CASOS ACUMULADOS POR GRUPO DE EDAD, CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO. PERIODO 2009-2015 (Actualización a 30 de Junio de 2016)															
EDAD	Receptor			Receptor				Transmis.		Transmis.		Otros/NC		Todas las categorías	
	HS	SH	UDI	Hemoder		Transfus		Madre-hijo		Heterosex		Otros/NC		H	M
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	3
25-29	10	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	3	19	3
30-34	9	3	1	0	0	0	0	0	0	7	7	4	6	23	14
35-39	16	8	4	0	0	0	0	0	0	9	8	9	2	42	14
40-44	8	12	2	0	0	0	0	0	0	7	8	2	3	29	13
45-49	8	12	0	0	0	0	0	0	0	9	5	4	4	33	9
50-54	5	10	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	2	23	6
55-59	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	10	0
60+	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	12	1
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>197</b>	<b>63</b>

Fuente: Registro regional de Sida

TABLA 4

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. Nº DE CASOS ACUMULADOS POR CENTRO NOTIFICADOR. PERIODO 2009-2015 (Actualización a 30 de junio de 2016)			
CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%	
HOSPITALES GENERALES UNIVERSITARIOS STA M <sup>a</sup> DEL ROSELL/STA LUCÍA	64	24,6	
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	57	21,9	
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	46	17,7	
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO J.M. MORALES MESEGUER	34	13,1	
HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ	26	10,0	
CONSEJERÍA DE SANIDAD Y CONSUMO	20	7,7	
HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO	6	2,3	
HOSPITAL LOS ARCOS	3	1,2	
CLÍNICA VIRGEN DE LA VEGA S.A.	2	0,8	
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	1	0,4	
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO DE SAN CARLOS	1	0,4	
HOSPITAL DE LA VEGA LORENZO GUIRAO	1	0,4	
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>100</b>	

Fuente: Registro regional de Sida