



## REGIÓN DE MURCIA INFORME DE SITUACIÓN DEL SIDA A 30 DE JUNIO DE 2010

### RESUMEN

La incidencia de Sida en la Región de Murcia es similar a la incidencia media estatal desde el año 1999, superándola en los últimos años. La incidencia de casos de Sida en el año 2009 registrada hasta la fecha es preliminar, y aumentará en siguientes informes debido al retraso en la notificación por parte de algunos hospitales de la Región. A finales de los años 90 se redujo significativamente el número de casos de Sida, sobre todo debido al descenso de los casos atribuibles a usuarios de drogas inyectadas (UDIs). Este descenso no ha sido tan intenso en la categoría de transmisión heterosexual. En consecuencia, para seguir reduciendo la incidencia del Sida en la Región de Murcia se precisan mayores esfuerzos enfocados a la prevención de la transmisión sexual del VIH, así como a mejorar el diagnóstico precoz de las personas infectadas.

En esta línea, más de la mitad de casos atribuibles a los contactos sexuales de riesgo en la Región conocen su infección por el VIH prácticamente al mismo tiempo que les diagnostican el Sida, lo que impide que se beneficien del tratamiento para retrasar la aparición del Sida y que adopten medidas especiales de prevención de la transmisión a terceros. Hay que resaltar en este punto que el retraso diagnóstico de la infección por VIH en la categoría de transmisión heterosexual no ha mejorado en los últimos 10 años. Aunque la fiabilidad de la fecha de diagnóstico de infección por VIH que figura en la notificación de caso de Sida es una limitación del análisis de retraso diagnóstico, los resultados muestran que es necesario ampliar los criterios de recomendación para la realización de la prueba de detección del VIH, y no sólo indicarla cuando exista algún factor de riesgo que permita tener una alta sospecha clínica.

Además, en los últimos años el porcentaje de mujeres diagnosticadas simultáneamente de la infección por VIH y el Sida ha aumentado, igualándose al de los hombres. Convendría explorar en profundidad la situación de las mujeres infectadas por el VIH en la Región para mejorar el enfoque de género en los programas de prevención e identificar las dificultades que tienen para acceder a la prueba diagnóstica y al tratamiento.

El número de personas con Sida de origen extranjero en la Región continúa siendo menor que el de los españoles, pero se registra un pequeño incremento en el periodo 2003-2010. A diferencia de los españoles, la vía de transmisión más frecuente registrada en los casos de Sida en extranjeros es la heterosexual, y además están siendo diagnosticados de la infección por VIH con mayor retraso que los españoles de esta misma categoría de transmisión. Por tanto, es necesario realizar un esfuerzo especial para mejorar el acceso a la prueba diagnóstica y al tratamiento en las personas inmigrantes en nuestra Región.

El uso de la incidencia actual de Sida como indicador es clave para evaluar la frecuencia y evolución de los estadios avanzados de la infección por VIH en la población, pero no es válido para conocer los patrones actuales de transmisión de VIH. Así, la mayoría de los casos de Sida registrados en la Región son atribuibles al uso de drogas inyectadas, mientras que los sistemas de información de nuevos diagnósticos de VIH señalan la vía de transmisión sexual como la más frecuente. En este año 2010 se está poniendo en marcha un Sistema de Información de Nuevas Infecciones por VIH en la Región. Las bases de su funcionamiento y sus características han sido publicados en la Orden de 10 de junio de 2009 en la que se concretan los criterios de funcionamiento del sistema (BORM nº 145 de 26 de junio de 2009) y en la Orden de 8 de octubre de 2010 por la que se modifica el fichero con datos de carácter personal gestionado por la Consejería de Sanidad y Consumo (BORM nº 245 de 22 de octubre de 2010).



## INTRODUCCIÓN

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 y con criterios acordes a la definición de caso de Sida para la vigilancia epidemiológica establecida en 1993 por el Centro Europeo para el Seguimiento Epidemiológico del Sida (*"the European Centre for the Epidemiological Monitoring of Aids"*) 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 definición utilizada hasta el momento, que repercutió en el número de casos notificados. Los primeros casos de Sida se diagnosticaron en la Región en 1984, mientras que el inicio de la epidemia a nivel estatal data de 1981.

En este informe se presentan los datos disponibles en el Registro Regional de Sida hasta el 30 de junio de 2010. Para interpretar estos datos hay que tener en cuenta que la incidencia de Sida es un indicador de la frecuencia y evolución de los estados avanzados de la infección por el VIH en la población. Este indicador es útil para evaluar la efectividad de los tratamientos y la precocidad del diagnóstico de la infección por VIH, sin embargo, no aporta información sobre la frecuencia de las infecciones por VIH en la población ni de su evolución reciente.

## EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE NUEVOS CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2010 se han registrado en la Región de Murcia 1.653 casos acumulados de Sida, que constituyen el 2% de los 79.363 casos registrados en España. De éstos, 845 casos (51%) constan como fallecidos. Hasta 30 de junio de 2010 los casos de Sida notificados en 2009 han sido 27 en Murcia y 1.037 en España. La información referente al año 2009 es preliminar y el número de casos aumentará en sucesivos informes debido al retraso en la notificación. La información referente al año 2010 es incompleta por ser la del año en curso y por tanto no es comparable a la de los años previos. Tras corregir los datos de 2009 por el retraso en la notificación se estima que en España se diagnosticaron 1.200 casos de sida (incidencia de 27 casos por millón de habitantes) y en Murcia 45, con una incidencia de 32 casos por millón de habitantes (Gráfico 1).

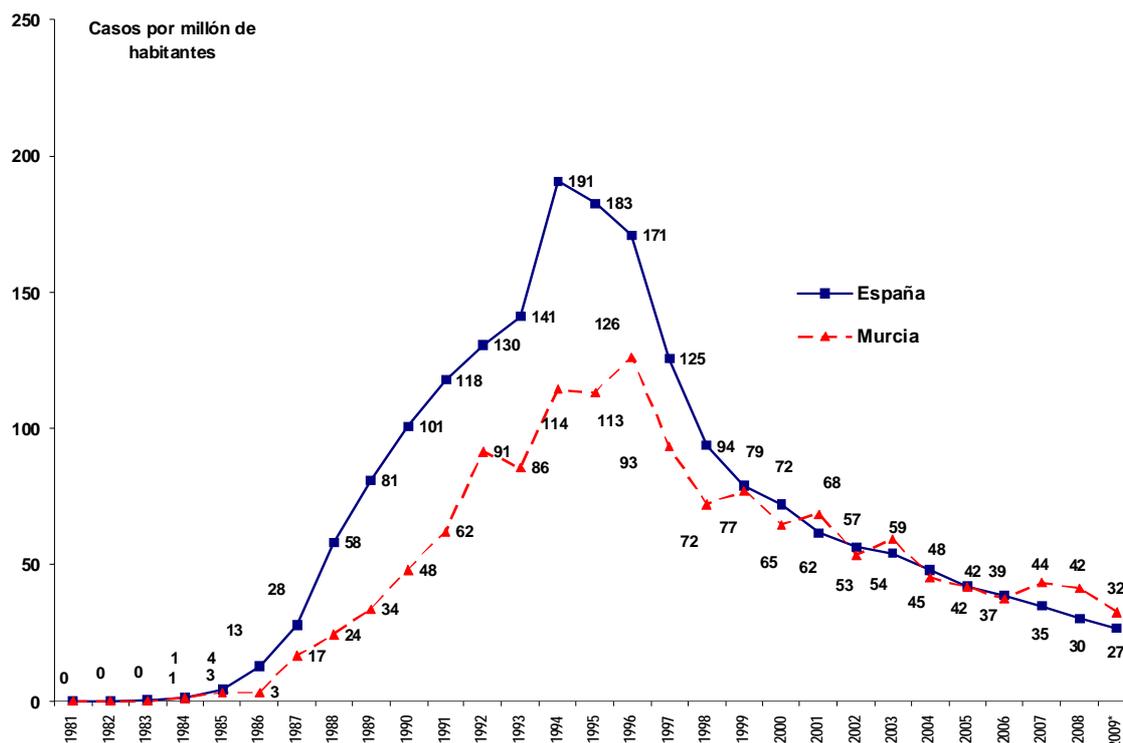
La incidencia de nuevos casos de Sida según el año de diagnóstico presentó una tendencia ascendente hasta el año 1994 (para España) y 1996 (para la Región de Murcia). El gran incremento observado en 1994 es atribuido a la ampliación en la definición de caso de Sida introducida en este año.

Desde el año 1997 la incidencia experimentó un descenso acusado debido a la introducción de los tratamientos antirretrovirales de gran eficacia (TARGA). A partir del año 1999, puede apreciarse una desaceleración de esta tendencia, más acusada en la Región de Murcia. Esto provocó el acercamiento de la tasa anual de Murcia y de España en 1999. Desde entonces la incidencia en la Región de Murcia ha permanecido con valores similares a la de España, superándola en los últimos años.

\* 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*



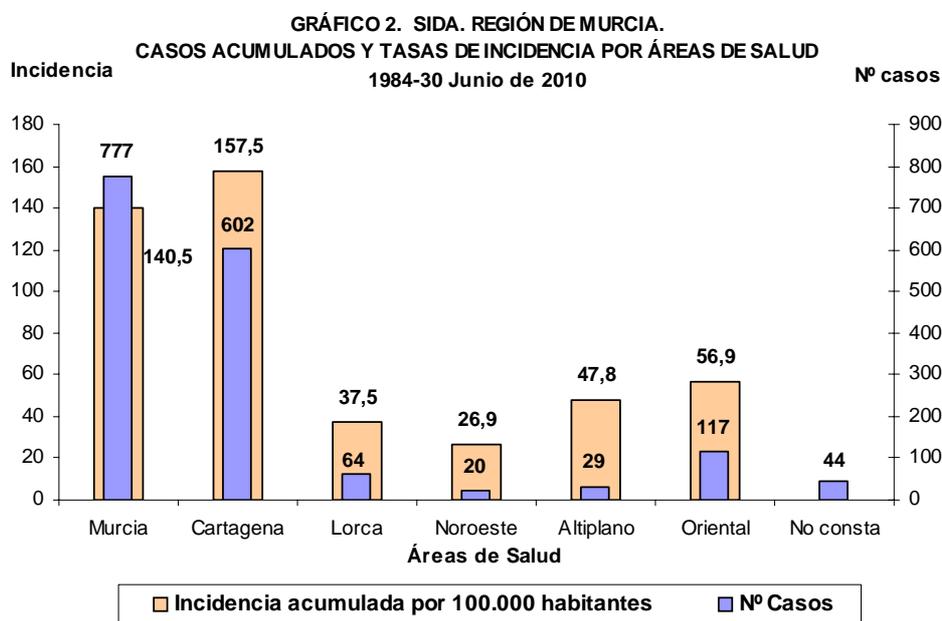
**GRÁFICO 1. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.  
INCIDENCIA DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO  
1981-actualización a 30 junio de 2010**



\* Los casos registrados hasta el 30 de junio de 2010, 4 en Murcia y 196 en España, no aparecen en la gráfica porque pertenecen al año en curso. La incidencia calculada para el año 2009 para Murcia y España se basa en el número de casos estimados tras corregir por el retraso en la notificación, pudiendo variar en siguientes informes.

### SIDA POR ÁREAS DE SALUD:

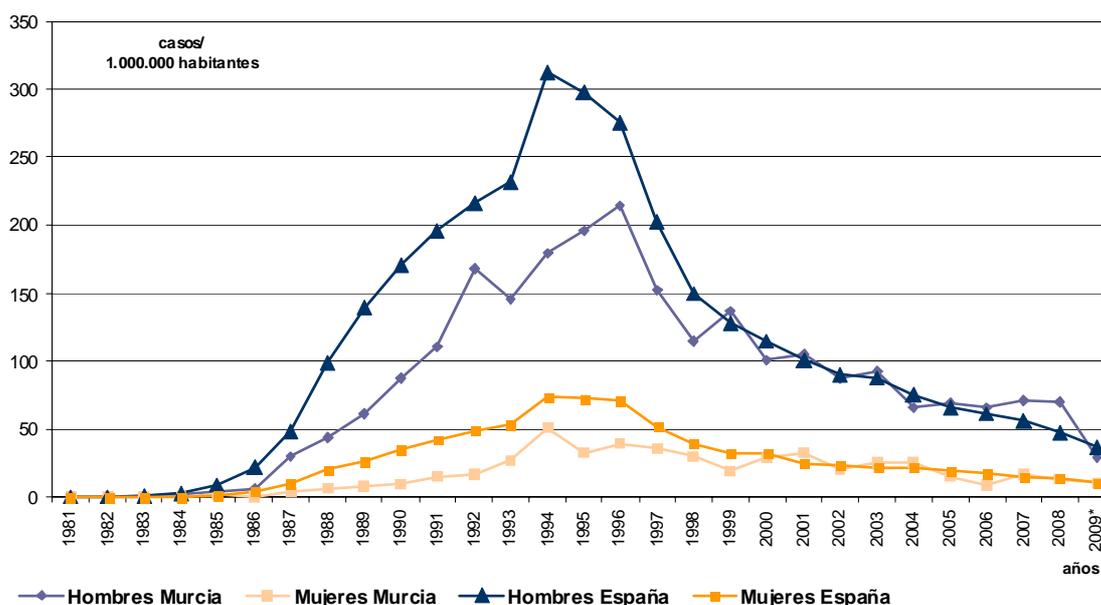
La distribución de los casos acumulados de Sida por Áreas de Salud, hace referencia a la residencia habitual del paciente al comienzo de la enfermedad (Gráfico 2). El 86% de los casos con área de residencia conocida corresponden a residentes en las Áreas de Salud 1 (Murcia) y 2 (Cartagena), que son las más pobladas, quedando a distancia y en tercer lugar el Área 6 (Oriental). El área de Murcia presenta el mayor número de casos acumulados (777), por su mayor población, pero la mayor incidencia acumulada (casos acumulados/100.000 habitantes) corresponde al área de Cartagena (157 casos/100.000 habitantes).



### SIDA SEGÚN GÉNERO Y EDAD

El 82,6% de los casos de Sida registrados en la Región desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2010 son hombres, siendo éste el género predominante al igual que en España. Sin embargo, la incidencia de casos de Sida en hombres ha descendido de forma más acusada que la de mujeres (gráfico 3).

**Gráfico 3.**  
**Incendencia Anual de Sida. Región de Murcia y España.**  
Actualización a 30 de junio de 2010

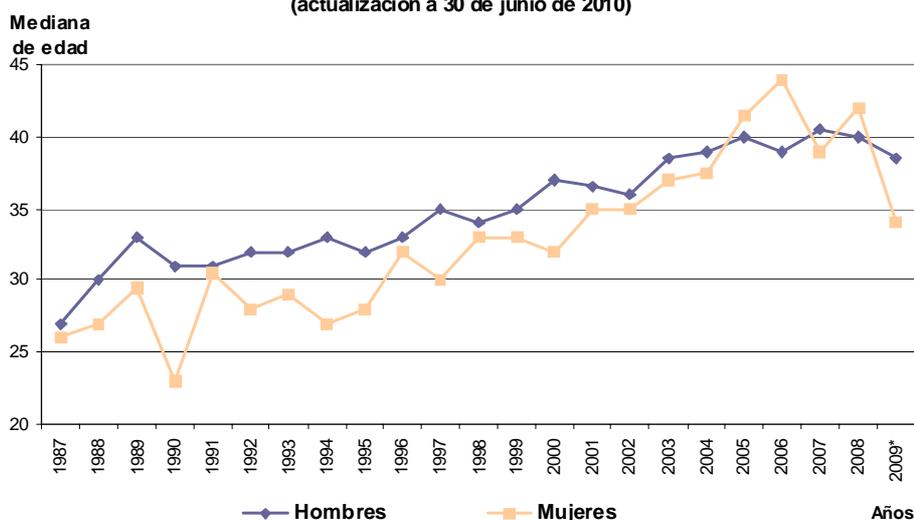


\*La incidencia de Sida registrada en el año 2009 en la Región de Murcia para hombres y mujeres es preliminar debido al retraso en la notificación por parte de algunos hospitales y se incrementará en futuros informes.



El 25% de los casos de Sida registrados desde el inicio de la epidemia pertenecen al grupo de edad de 30 a 34 años, siendo éste el más frecuente (tabla 1). Sin embargo, a lo largo de los años se ha ido incrementando la mediana de edad a la que las personas son diagnosticadas de Sida (Gráfico 4), de manera que el grupo de edad más afectado en el último periodo (2003-2010) se ha desplazado al de 35-44 años (Gráfico 5). En dicho periodo, la mediana de edad a la que las personas han sido diagnosticadas de Sida es de 39 años.

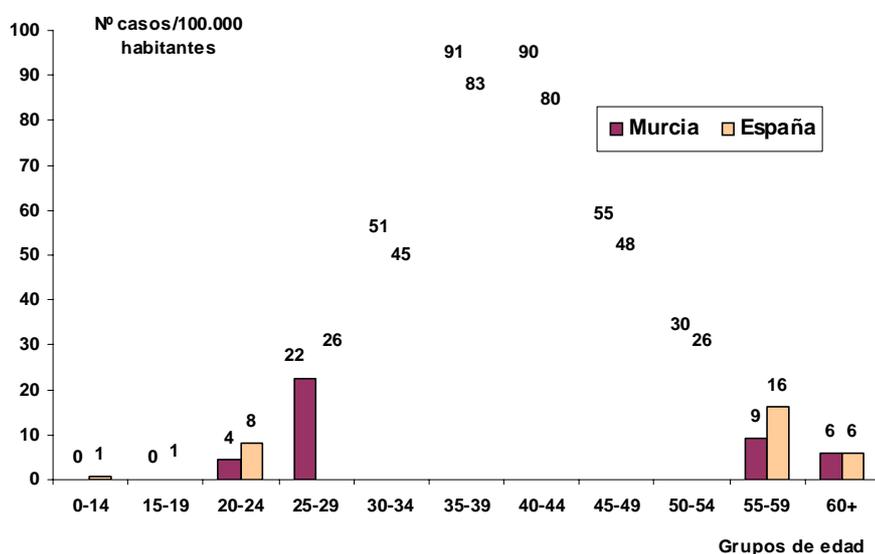
**GRÁFICO 4. EVOLUCIÓN DE LA MEDIANA DE EDAD AL DIAGNÓSTICO DE CASO DE SIDA. HOMBRES Y MUJERES. REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1987-2009 (actualización a 30 de junio de 2010)**



\*La mediana de edad de los casos de Sida registrados en el año 2009 en la Región de Murcia es preliminar debido al retraso en la notificación por parte de algunos hospitales pudiendo variar en futuros informes.

Durante toda la epidemia se han diagnosticado 22 casos de Sida en menores de 15 años, la mayoría de los cuales fueron detectados durante la fase de mayor auge (periodo 1991-1996, con 13 casos) y adquirieron la infección por transmisión materno-infantil (17 casos). En el periodo 2003-2010 no se han detectado casos en menores de 15 años.

**GRÁFICO 5. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. INCIDENCIA ACUMULADA SEGÚN LA EDAD A LA FECHA DEL DIAGNÓSTICO. 2003-30 junio de 2010**





## SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

La frecuencia de casos según la categoría de transmisión ha ido variando con el tiempo (Gráficos 6 y 7). En conjunto, en la Región, el uso de material infectado al inyectarse droga seguiría siendo la principal categoría de transmisión (Gráfico 8), con un 45% del total de casos de Sida registrados en el periodo 2003-2010, seguida de las relaciones heterosexuales (28%) y homo/bisexuales no protegidas (18%). Se siguen registrando un mayor número de casos de Sida en hombres, entre los cuales la principal categoría de transmisión es la de UDI. Sin embargo, se ha producido un descenso marcado de los casos atribuibles a esta categoría, que no ha sido tan intenso en la de contactos heterosexuales. En las mujeres la diferencia entre el número de casos atribuidos a contactos heterosexuales y UDI no ha sido tan grande. El número de casos atribuibles a la categoría de transmisión homo/bisexual ha descendido ligeramente desde que se inició la epidemia, aunque en los últimos años podría haberse estabilizado.

Gráfico 6. Sida. Región de Murcia. Número de casos por categoría de transmisión. Hombres

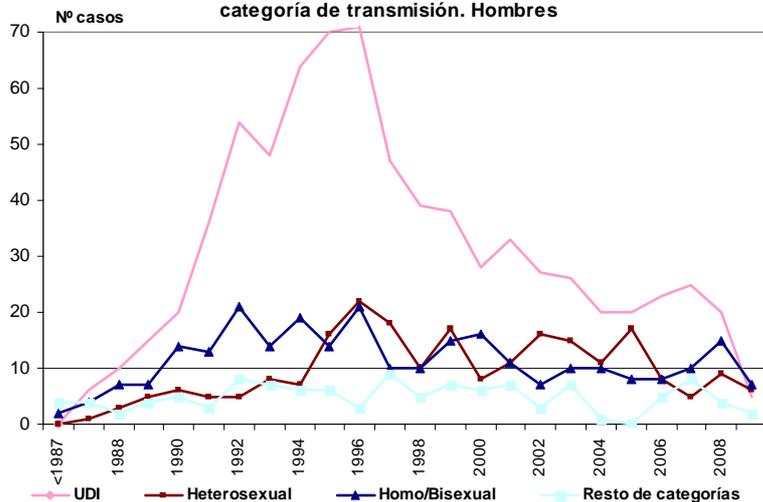
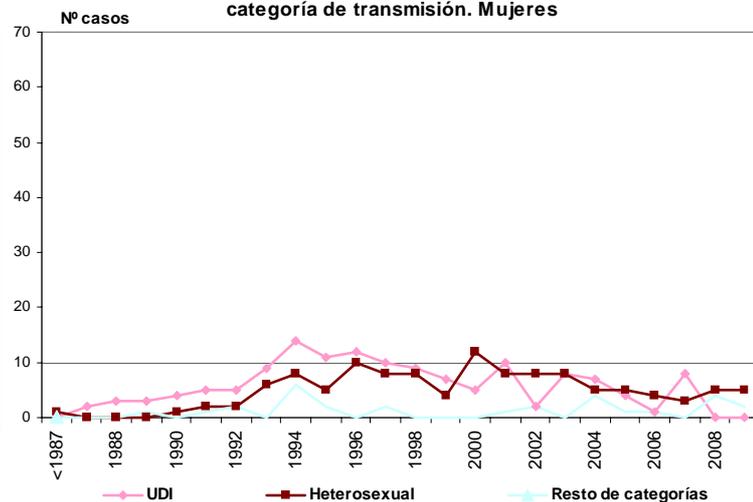


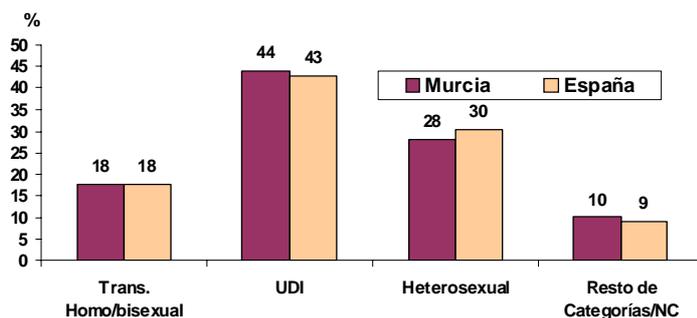
Gráfico 7. Sida. Región de Murcia. Número de casos según categoría de transmisión. Mujeres



\*La información para el año 2009 se basa en los casos notificados hasta la fecha es preliminar, pudiendo incrementarse el nº de casos debido al retraso en la notificación y variar la distribución por categorías de transmisión en informes futuros. El año 2010 no aparece en la gráfica por ser el año en curso (datos hasta 30 de junio de 2010).

La proporción de casos atribuibles a categorías de transmisión sexual (hetero y homo/bisexual) es del 38% en Murcia y del 31% en España (tabla 2), sin embargo en los últimos (2003-2010, gráfico 8) la distribución de casos en Murcia es más parecida a la de España.

GRÁFICO 8 SIDA. REGIÓN DE MURCIA.  
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS SEGÚN  
CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.  
2003-30 junio 2010





En el año 2008 se registró 1 caso atribuible a transfusión sanguínea en una persona extranjera que fue trasfundida en su país de origen. Desde 1995 no se había registrado ningún caso de Sida con antecedente de transfusión.

En España en el último periodo (2003-2010) el número de casos de Sida atribuibles a transmisión madre-hijo se encuentra en torno a 7 casos anuales. En Murcia existen 18 casos notificados desde el inicio de la epidemia, no habiéndose registrado ningún caso entre 2003 y 2010. Los dos últimos casos se registraron en el año 2002. En el estudio multicéntrico anónimo no relacionado sobre seroprevalencia de VIH en recién nacidos, iniciado en 1996 y en el que Murcia participó hasta el año 2005\*, se observaba que la prevalencia de VIH en recién nacidos en la Región presentaba una ligera tendencia descendente desde el año 2001 (1,58 positivos/1.000 recién nacidos en 2001 frente a 0,64/1.000 en 2005), aunque debido al escaso número de casos dicha tendencia no era significativa. Éste es un indicador indirecto de la prevalencia de VIH en las mujeres en edad fértil. La existencia de madres portadoras del VIH, y la ausencia total de casos de Sida producidos por transmisión materno-infantil en la Región de Murcia desde el año 2002, apunta a que el tratamiento antirretroviral aplicado a mujeres embarazadas seropositivas y sus hijos es efectivo. Así, es importante que toda mujer embarazada se realice las pruebas diagnósticas, y en caso de resultar positivas se pueda beneficiar de dicho tratamiento.

La edad a la que las personas son diagnosticadas de Sida depende entre otras cosas de la edad a la que se infectaron y del tiempo que tardan en desarrollar la enfermedad. Atendiendo a las 3 categorías de transmisión más frecuentes, se observa que en la categoría de transmisión heterosexual las mujeres son algo más jóvenes que los hombres.

SIDA. REGIÓN DE MURCIA. DISTRIBUCIÓN DE LA EDAD POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO. 2003- 30 junio 2010						
Categorías de transmisión	Ambos sexos		Hombre		Mujer	
	Media	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana
Homo/bisexual	41,6	40	41,6	40	-	-
UDI	39,0	39	39,0	39	38,9	39
Receptor de hemoder. ó transf	-	-	-	-	-	-
Transmisión madre-hijo	-	-	-	-	-	-
Heterosexual	40,4	40	41,6	41	37,9	38
Otros/NC	41,1	37	41,3	37	40,6	38

Nº de casos de sida por área de salud y Categoría de transmisión. Región de Murcia 1984-2010 (actualización a 30 de junio de 2010)													
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Homo/bisexual	178	23	59	10	8	13	3	15	2	7	19	16	269
UDI	402	52	359	60	30	47	5	25	18	62	46	39	860
Receptor de hemoderivados	10	1	2	0	0	0	0	0	1	3	4	3	17
Receptor de transfusión	3	0	0	0	1	2	1	5	0	0	1	1	6
Transmisión madre-hijo	8	1	8	1	1	2	0	0	0	0	1	1	18
Heterosexual	132	17	134	22	20	31	8	40	6	21	42	36	342
Otros/NC	44	6	40	7	4	6	3	15	2	7	4	3	97
No consta municipio de residencia													44
<b>Total</b>	<b>777</b>	<b>100</b>	<b>602</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>1.653</b>

\* Última actualización disponible sin la participación de Murcia: año 2007 ([http://www.isciii.es/htdocs/pdf/anr\\_nacidos.pdf](http://www.isciii.es/htdocs/pdf/anr_nacidos.pdf))

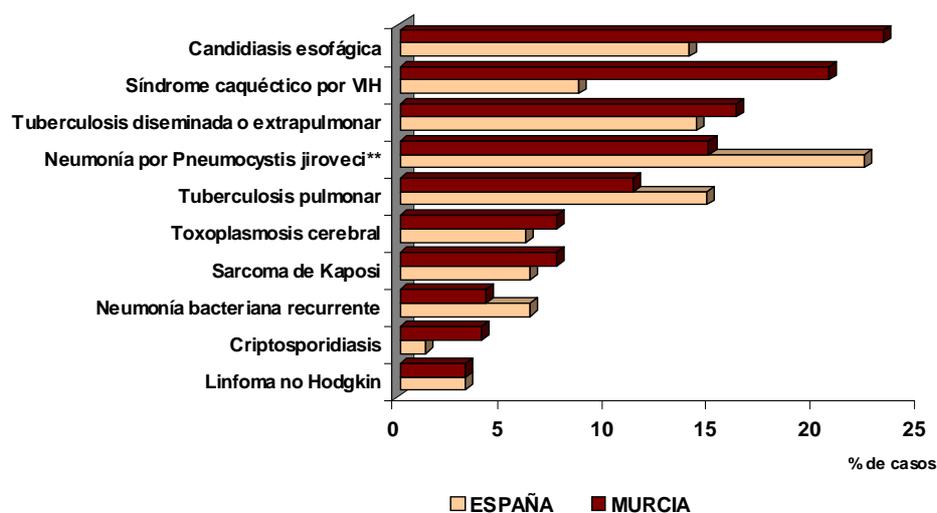


## ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA

La frecuencia de presentación de todas las enfermedades para los casos en adultos y adolescentes registrados con diagnóstico en el periodo 2003 - 2010 se muestra en la tabla 5. Esta información hace alusión a las enfermedades que se reflejan en los protocolos en el momento de la notificación, pudiendo una misma persona haber sido diagnosticada de más de una enfermedad en este momento. Sin embargo, no se contabilizan las enfermedades que se diagnostican posteriormente en la evolución de los pacientes, por la dificultad de registrar el seguimiento clínico de los casos.

En la Región de Murcia, a diferencia de lo que ocurre en el conjunto del territorio estatal las tres enfermedades más frecuentes son la candidiasis esofágica, el síndrome caquéctico por VIH y la tuberculosis diseminada o extrapulmonar (gráfico 9). Si consideramos la tuberculosis en conjunto, sea cual sea su localización, ésta ocupa la primera posición tanto en España como en la Región.

Gráfico 9. Enfermedades Indicativas de Sida más frecuentes.  
 Región de Murcia. Periodo 2003-30 jun 2010



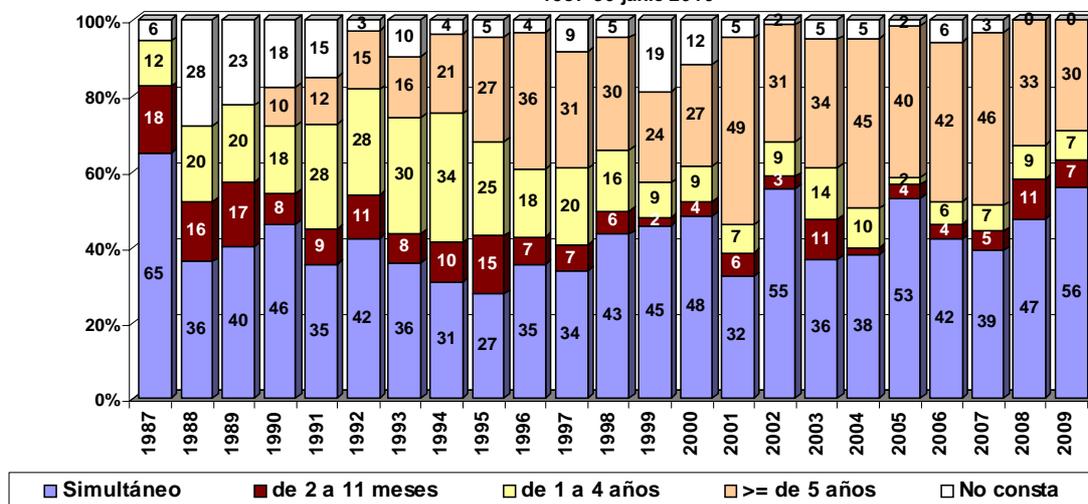
\*Anteriormente denominada *Neumocystis carinii*

## ANÁLISIS DEL RETRASO DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN POR VIH

El tiempo transcurrido entre el diagnóstico de la infección por el VIH y el diagnóstico de Sida es un indicador útil para medir el grado de retraso diagnóstico de la infección y de tratamiento adecuado de las personas infectadas. Este indicador muestra que en todo el periodo estudiado ambos diagnósticos han sido simultáneos (menos de 2 meses) en un porcentaje elevado de casos y que, según las notificaciones realizadas hasta el 30 de junio de 2010, en los últimos años el retraso en el diagnóstico de la infección aún es elevado, del 56% en el año 2009 (Gráfico 10).



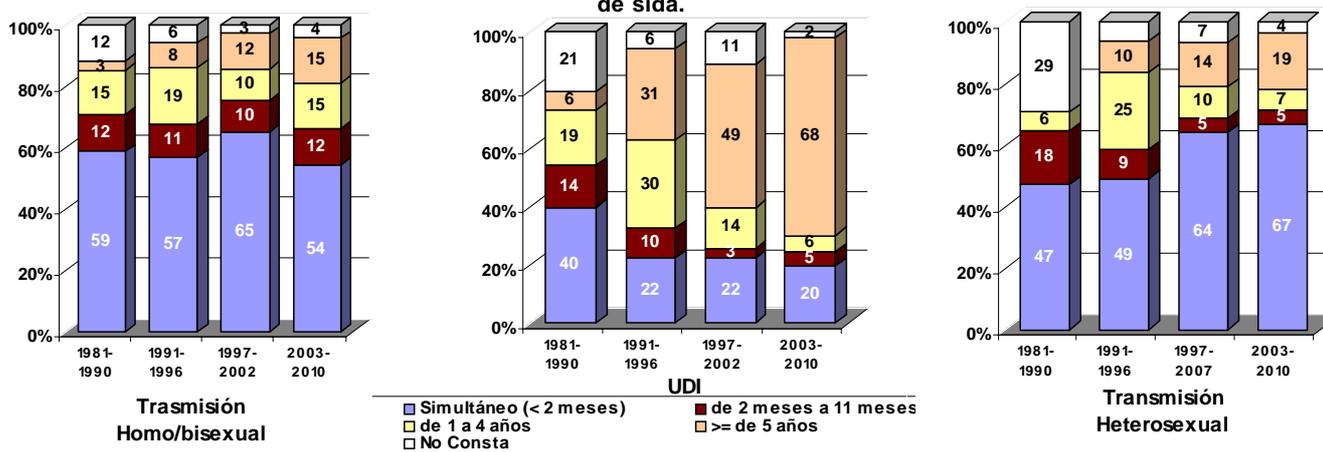
GRÁFICO 10 SIDA. REGIÓN DE MURCIA.  
EVOLUCIÓN DEL INTERVALO DE TIEMPO ENTRE CONFIRMACIÓN DE VIH (+) Y DIAGNÓSTICO DE SIDA.  
1987-30 junio 2010



La información del año 2009 es preliminar debido al retraso en la notificación, esperándose incrementos futuros en el número de casos que pueden hacer variar la distribución. La información del año 2010 no aparece en el gráfico por ser el año en curso. \*\*Existen 124 casos desde el inicio de la epidemia cuya fecha de realización de la prueba del VIH no ha sido correctamente especificada. Otros 22 casos presentan fecha de diagnóstico de Sida anterior a la fecha de realización de la prueba del VIH, todos ellos previos al año 1995, que han sido contabilizados como diagnóstico simultáneo.

En el último periodo (Gráfico 11) se observa que el elevado porcentaje de casos con retraso del diagnóstico de la infección es especialmente atribuible a los casos relacionados con transmisión heterosexual (67%) y homo/bisexual (54%).

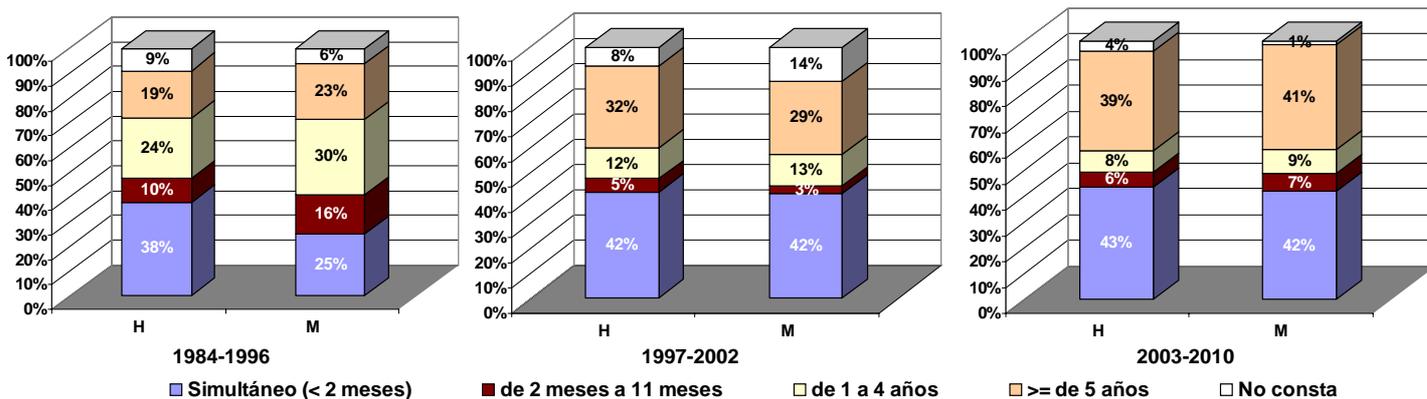
Gráf 11. Sida. Región de Murcia.  
Intervalo de tiempo entre confirmación de VIH(+) y diagnóstico de sida.



El retraso diagnóstico según **área de salud** no muestra grandes diferencias si se analizan las áreas con un número de casos suficiente para establecer comparaciones (áreas de Murcia y Cartagena). Para el periodo 2003-2010 el porcentaje de casos que se diagnosticaron simultáneamente de la infección por VIH y el Sida fue: Murcia 42% y Cartagena 37%. Sin embargo al analizar el retraso diagnóstico por categorías de transmisión se observa que existe alguna diferencia en la categoría de transmisión heterosexual (53% de los casos en Murcia, 59% en Cartagena se diagnosticaron simultáneamente de la infección y la enfermedad).

Al inicio de la epidemia la distribución de casos **según género** indicaba que el 25% de las mujeres eran diagnosticadas simultáneamente de la infección por VIH y el Sida, frente al 38% en hombres. A lo largo de los años, se ha incrementado el porcentaje de casos en mujeres con diagnóstico simultáneo, que ha pasado de un 25% a suponer un 42%. Este incremento se ha producido sobre todo a expensas del retraso diagnóstico en la transmisión heterosexual en mujeres, que se encuentra en el 64% en los últimos años (2003-2010), aproximándose al 68% de los hombres para este mismo periodo.

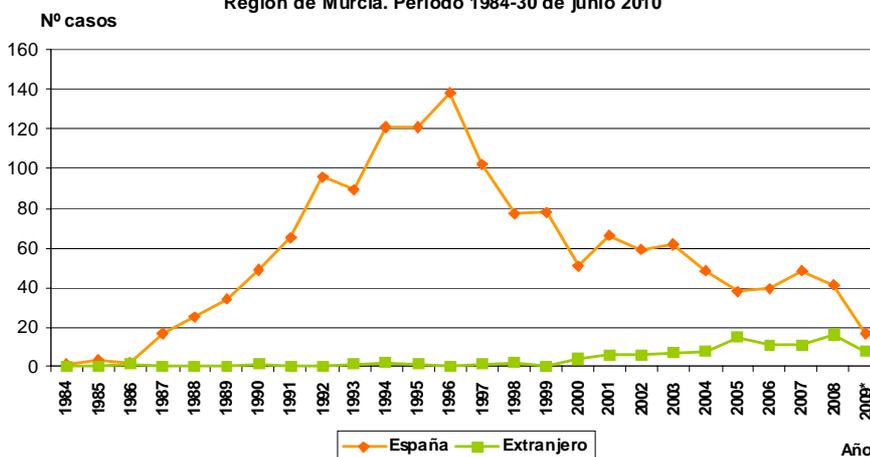
**Gráfico 12. Sida. Región de Murcia.**  
Evolución del intervalo de tiempo entre la confirmación del VIH y el diagnóstico de sida según género.



## SIDA SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN

Del total de casos notificados en la Región desde el inicio de la epidemia (1.653 casos) se tiene constancia del país de origen en el 96% de los mismos (1.592 casos), de entre los cuales, las personas de origen extranjero suponen el 6%. Este porcentaje ha variado del 0,8% en el periodo previo a 1997 al 21% en el periodo 2003-2010. Dicho incremento está influenciado por la reducción acusada en el número de casos autóctonos de Sida y la tendencia ascendente del número de casos de Sida registrados en extranjeros en el último periodo (Gráfico 13). Durante el periodo 2003-2010, se ha registrado una mediana de 40 casos al año de origen español y de 10 casos de origen extranjero.

**Gráfico 13.**  
Número de casos de sida según país de origen.  
Región de Murcia. Periodo 1984-30 de junio 2010



\*La información para el año 2009 es preliminar, pudiendo incrementarse el nº de casos y variar la distribución según el país de origen. El año 2010 no aparece en la gráfica por ser el año en curso (datos hasta 30 de junio de 2010).



En el periodo 2003-2010 se observa que entre los casos de origen español predominan los relacionados con uso de drogas inyectadas (52%), mientras que entre los extranjeros predominan los casos atribuibles a relaciones heterosexuales (52%), si bien, estas diferencias podrían ser menores en la actualidad, ya que la información proveniente de las CCAA con sistema de información de nuevos diagnósticos de infección por VIH indica que actualmente en España el mecanismo de transmisión predominante son las relaciones sexuales sin protección para el conjunto de infectados.

En el periodo 2003-2010 la **mediana de edad** a la que fueron diagnosticadas de Sida las personas de origen extranjero es de 35 años, 5 años menos que la mediana de edad de los españoles (40). En cuanto al género, el 33% de los casos de Sida registrados en extranjeros son mujeres, porcentaje mayor que en el caso de la población autóctona (15%).

En el periodo 2003-2010, el 71% de los casos de Sida registrados en extranjeros fueron diagnosticados de la infección de VIH y el Sida simultáneamente, mientras que este porcentaje es del 34% en la población autóctona. Estas diferencias también se observan al analizar los casos separadamente según las diferentes categorías de transmisión, así, el 80% de los casos extranjeros atribuibles a transmisión heterosexual fueron diagnosticados simultáneamente de la infección por el VIH y el Sida, frente al 58% de diagnóstico simultáneo en los casos españoles.



TABLA 1

SIDA EN MURCIA Y ESPAÑA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1981 Nº DE CASOS Y PORCENTAJE POR GRUPOS EDAD Y SEXO. ACTUALIZACIÓN A 30 JUNIO 2010								
Grupos de edad	Varones			Mujeres			Ambos sexos	
	Casos	%	Fallecidos	Casos	%	Fallecidas	Casos	% Murcia
0-14	14	1,0	11	8	2,8	5	22	1,3
15-19	7	0,5	6	2	0,7	0	9	0,5
20-24	73	5,3	46	25	8,7	11	98	5,9
25-29	225	16,5	136	65	22,6	43	290	17,5
30-34	343	25,1	180	72	25,1	33	415	25,1
35-39	283	20,7	132	58	20,2	16	341	20,6
40-44	175	12,8	83	27	9,4	7	202	12,2
45-49	100	7,3	41	15	5,2	5	115	7,0
50-54	56	4,1	31	9	3,1	3	65	3,9
55-59	39	2,9	18	2	0,7	1	41	2,5
60+	51	3,7	34	4	1,4	3	55	3,3
<b>TOTAL</b>	<b>1.366</b>	<b>100</b>	<b>718</b>	<b>287</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>1.653</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Regional de Sida.

Se desconoce la edad en 102 casos en España. Estos casos no se contabilizan en la distribución porcentual.

TABLA 2

SIDA EN MURCIA Y ESPAÑA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1981 Nº CASOS Y PORCENTAJE POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN ACTUALIZACIÓN A 30 JUNIO 2010				
Categoría de transmisión	Murcia		España	
	Nº Casos	%	Nº Casos	%
Transmisión homosexual ó bisexual	273	16,5	11.307	14,2
Usuarios de Drogas Inyectadas (UDI)	886	53,6	48.370	60,9
Receptor de hemoderivados	18	1,1	821	1,0
Receptores de transfusiones	6	0,4	389	0,5
Transmisión madre-hijo	18	1,1	946	1,2
Transmisión heterosexual	349	21,1	13.607	17,1
Otros/NC	103	6,2	3.923	4,9
<b>Total</b>	<b>1.653</b>	<b>100</b>	<b>79.363</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Regional de Sida.

TABLA 3

SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1984 Nº DE CASOS POR GRUPO DE EDAD, CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO . ACTUALIZACIÓN A 30 JUNIO 2010																
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	4	0	1	0	9	8	0	0	0	0	14	8
15-19	0	0	4	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7	2
20-24	2	0	55	18	4	0	0	0	0	0	9	6	3	1	73	25
25-29	23	0	167	37	1	0	0	1	0	0	25	24	9	3	225	65
30-34	53	0	223	38	1	0	0	1	0	0	52	29	14	4	343	72
35-39	50	0	183	28	2	0	0	0	0	0	35	26	13	4	283	58
40-44	42	0	87	12	1	0	0	0	0	0	33	14	12	1	175	27
45-49	40	0	17	4	1	0	1	0	0	0	34	10	7	1	100	15
50-54	16	0	8	2	0	0	0	0	0	0	22	4	10	3	56	9
55-59	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	7	1	39	2
60+	25	0	2	0	1	0	2	0	0	0	11	4	10	0	51	4
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>747</b>	<b>139</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>230</b>	<b>119</b>	<b>85</b>	<b>18</b>	<b>1.366</b>	<b>287</b>

Fuente: Registro Regional de Sida



TABLA 4

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1984.  
NÚMERO DE CASOS POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO.  
ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2010**

Grupo de Riesgo									
	Trans. Homo/Bisexual	UDI	Receptor hemoderivados	Receptor transfusión	Trans. Madre-hijo	Trans. Heterosexual	Otros/NC	Total	
1.984	0	0	1	0	0	0	0	1	
1.985	1	0	1	0	0	1	0	3	
1.986	1	0	2	0	0	0	0	3	
1.987	4	8	3	0	1	1	0	17	
1.988	7	13	2	0	0	3	0	25	
1.989	7	18	2	0	0	5	3	35	
1.990	14	24	0	0	2	7	3	50	
1.991	13	41	2	2	0	7	0	65	
1.992	21	59	0	1	2	7	7	97	
1.993	14	57	1	1	1	14	4	92	
1.994	19	78	0	1	7	15	4	124	
1.995	14	81	0	0	2	21	6	124	
1.996	21	83	0	0	0	32	3	139	
1.997	10	57	0	0	0	26	11	104	
1.998	10	48	1	0	0	18	4	81	
1.999	15	45	1	0	1	21	5	88	
2.000	16	33	1	0	0	20	5	75	
2.001	11	43	0	0	0	19	8	81	
2.002	7	29	1	0	2	24	2	65	
2.003	10	34	0	0	0	23	7	74	
2.004	10	27	0	0	0	16	5	58	
2.005	8	24	0	0	0	22	1	55	
2.006	8	24	0	0	0	12	6	50	
2.007	10	33	0	0	0	8	8	59	
2.008	15	20	0	1	0	14	7	57	
2009*	7	5	0	0	0	11	4	27	
2010*	0	2	0	0	0	2	0	4	
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>886</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>349</b>	<b>103</b>	<b>1653</b>	

Fuente: Registro regional de Sida

\*Los datos de 2009 son preliminares debido al retraso en la notificación y se incrementarán en futuros informes. Los datos de 2010 corresponden a los del año en curso (hasta 30 de junio), y no son comparables a los datos de años anteriores

TABLA 5

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.  
CASOS DIAGNOSTICADOS EN ADULTOS Y ADOLESCENTES ENTRE 2003-2010.  
ENFERMEDADES INDICATIVAS REFERIDAS EN LA NOTIFICACIÓN DE LOS CASOS.  
Actualización a 30 de junio de 2010**

ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA (*)	MURCIA		ESPAÑA	
	Casos	% Casos*	Casos	% Casos*
Candidiasis esofágica	89	23,2	1657	13,9
Síndrome caquéctico por VIH	79	20,6	1032	8,6
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	62	16,1	1704	14,3
Neumonía por <i>Pneumocystis jiroveci</i> **	57	14,8	2664	22,3
Tuberculosis pulmonar	43	11,2	1758	14,7
Sarcoma de Kaposi	29	7,6	749	6,3
Toxoplasmosis cerebral	29	7,6	726	6,1
Neumonía bacteriana recurrente	16	4,2	745	6,2
Criptosporidiasis	15	3,9	153	1,3
Encefalopatía por VIH	12	3,1	558	4,7
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	12	3,1	497	4,2
Linfoma no Hodgkin	12	3,1	384	3,2
Enfermedad por citomegalovirus	9	2,3	283	2,4
Criptococosis extrapulmonar	8	2,1	256	2,1
Mycobacterium de otras especies	7	1,8	127	1,1
Herpes simple bronquial y esofágico	6	1,6	41	0,3
Cáncer invasivo cuello uterino	5	1,3	112	0,9
Retinitis por citomegalovirus	5	1,3	95	0,8
Candidiasis traqueal ó pulmonar	4	1,0	65	0,5
Complejo micobacterium avium o kansasii	2	0,5	155	1,3
Coccidiomicosis diseminada	1	0,3	50	0,4
Histoplasmosis diseminada	1	0,3	39	0,3
Isosporidiasis con diarrea	1	0,3	38	0,3
Septicemia recurrente por Salmonella	1	0,3	6	0,1
Herpes simple mucocutáneo crónico	0	0,0	42	0,4
Linfoma primario de cerebro	0	0,0	116	1,0

Fuente: Registro Regional de Sida.

(\*) La suma del porcentaje de casos excede el 100% porque un mismo caso puede presentar más de una enfermedad indicativa en la notificación. Se registran exclusivamente las enfermedades indicativas de Sida presentes en el momento de la notificación.

(\*\*) Anteriormente denominada Neumonía por *Pneumocystis carinii*



**TABLA 6**

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1984  
Nº DE CASOS POR CENTRO NOTIFICADOR.  
ACTUALIZACIÓN A 30 JUNIO 2010**

<b>CENTRO NOTIFICADOR</b>	<b>Nº Casos</b>	<b>% Casos</b>
HOSPITAL GENERAL DE ÁREA SANTA MARIA DEL ROSELL	555	33,6
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	462	27,9
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	321	19,4
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO J.M. MORALES MESEGUER	147	8,9
HOSPITALES DE OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	45	2,7
HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ	40	2,4
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	32	1,9
HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO	20	1,2
HOSPITAL COMARCAL DEL NOROESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA	16	1,0
CONSEJERÍA DE SANIDAD Y CONSUMO	3	0,2
HOSPITAL LOS ARCOS	3	0,2
CENTROS DE SALUD	2	0,1
CLÍNICA VIRGEN DE LA VEGA S.A.	2	0,1
HOSPITAL NAVAL DEL MEDITERRÁNEO	2	0,1
HOSPITAL DE LA CRUZ ROJA ESPAÑOLA DE MURCIA	1	0,1
HOSPITAL FUNDACIÓN CIEZA	1	0,1
SANATORIO MEDICO QUIRURGICO DE SAN CARLOS	1	0,1
<b>Total</b>	<b>1.653</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro Regional de Sida

**TABLA 7**

**SIDA EN LA REGION DE MURCIA.  
DATOS ACUMULADOS DESDE 1984.  
CASOS Y DEFUNCIONES REGISTRADOS SEGÚN AÑO DE  
DIAGNÓSTICO.  
ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2010**

	<b>SEXO</b>		<b>Total</b>	<b>Defunciones (*)</b>
	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>		
1984	1	0	1	1
1985	2	1	3	3
1986	3	0	3	3
1987	15	2	17	15
1988	22	3	25	22
1989	31	4	35	35
1990	45	5	50	42
1991	57	8	65	55
1992	88	9	97	85
1993	77	15	92	74
1994	96	28	124	81
1995	106	18	124	91
1996	117	22	139	74
1997	84	20	104	45
1998	64	17	81	28
1999	77	11	88	35
2000	58	17	75	26
2001	62	19	81	25
2002	53	12	65	19
2003	58	16	74	23
2004	42	16	58	13
2005	45	10	55	14
2006	44	6	50	9
2007	48	11	59	14
2008	48	9	57	11
2009**	20	7	27	2
2010**	3	1	4	0
	<b>1.366</b>	<b>287</b>	<b>1.653</b>	<b>845</b>

Fuente: Registro Regional de Sida

\* Las defunciones corresponden a los casos registrados, según año de diagnóstico independientemente de la fecha de defunción.

\*\*Los datos de 2009 son preliminares debido al retraso en la notificación y se incrementarán en futuros informes. Los datos de 2010 corresponden a los del año en curso (hasta 30 de junio), y no son comparables a los datos de años anteriores.