



REGIÓN DE MURCIA INFORME DE SITUACIÓN DEL SIDA A 30 DE JUNIO DE 2009

RESUMEN

La incidencia en la Región de Murcia está próxima a la incidencia media estatal desde el año 1999, superándola en 2008 por segundo año consecutivo, mientras que en años anteriores se había situado por debajo de la misma. 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 UDIs. Este descenso no ha sido tan intenso en la categoría de transmisión heterosexual y podría estar invirtiéndose en la categoría de transmisión homo/bisexual, de manera que la tendencia descendente se ha estancado en torno a los 40 casos por millón de habitantes en los últimos 4 años. 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, por tanto, 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 bajo desde el inicio de la epidemia, registrándose un pequeño incremento en el periodo 2003-2009, con una mediana de 11 personas extranjeras diagnosticadas de Sida al año, comparado con los 40 casos anuales autóctonos. La vía de transmisión más frecuente registrada en los casos de Sida en extranjeros es la heterosexual, a diferencia de los españoles. En esta línea, los extranjeros que viven en la Región de Murcia están siendo diagnosticados de la infección por VIH con mayor retraso que los españoles de esta misma categoría de transmisión. Por tanto, es necesario indagar en las causas de esta observación, así como realizar un esfuerzo especial para mejorar el acceso a la prueba diagnóstica y al tratamiento en las personas inmigrantes.

La mayoría de los casos de Sida registrados en la Región son atribuibles al uso de drogas inyectadas, reflejando patrones de infección de años anteriores, mientras que los sistemas de información de nuevos diagnósticos de VIH implantados en otras CCAA señalan la vía de transmisión sexual como la más frecuente. El uso de la incidencia de Sida como indicador de la transmisión de VIH ha perdido fiabilidad. Para conocer la evolución de la epidemia y los patrones de transmisión del VIH actuales en la Región se ha acordado poner en marcha un Sistema de Información sobre Nuevas Infecciones por el VIH para la vigilancia del VIH/Sida.



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 2009. 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 2009 se han registrado en la Región de Murcia 1.635 casos acumulados de Sida, que constituyen el 2% de los 77.953 casos registrados en España. De éstos, 827 casos (51%) constan como fallecidos. En la Región de Murcia, en el año 2008 se han registrado 55 casos con una incidencia de 40 casos por millón de habitantes. Según la última actualización, en España se notificaron 1.170 casos nuevos de Sida durante el año 2008, con una incidencia de 26 casos por millón de habitantes. En 2008 se produjo un descenso en España del 21% respecto al año 2007, mientras que en La Región se mantuvo prácticamente estable. 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 2009 por tanto no es comparable a la de los años previos.

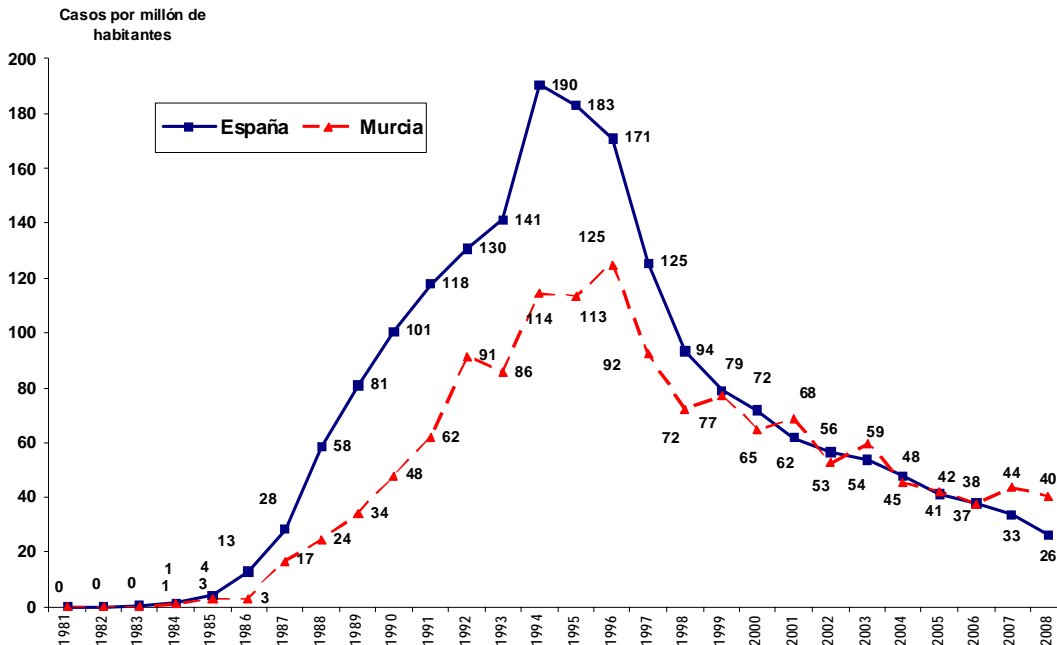
La incidencia de nuevos casos de Sida según el año de diagnóstico presentó una tendencia ascendente hasta el año 1994 (para España) y 1996 (para la Región de Murcia). El gran incremento observado en 1994 es atribuido por el Registro Nacional a la ampliación en la definición de caso de Sida introducida en este año (Gráfico 1).

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 en el descenso de la incidencia de Sida, 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 hasta 2007, superándola de nuevo en 2008 (Gráfico 1).

* 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*



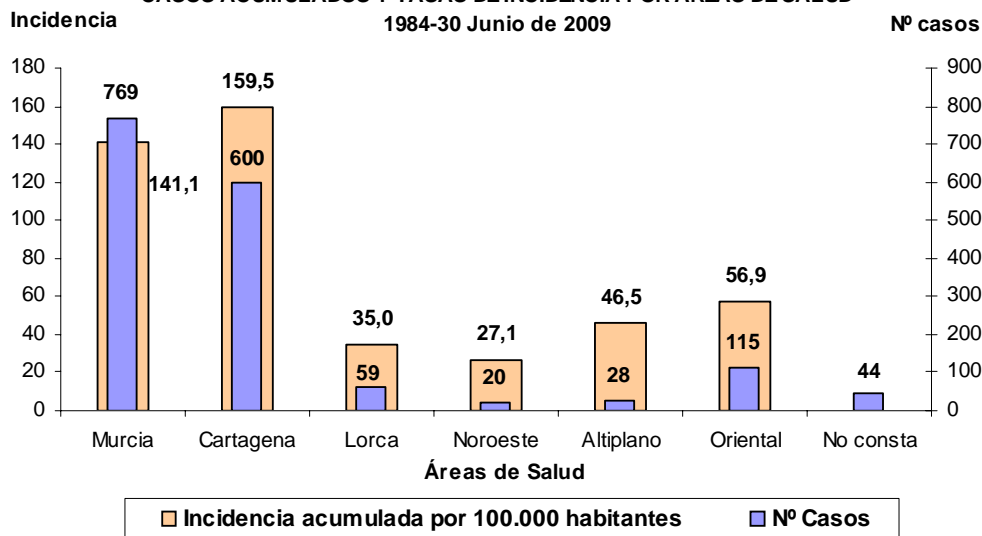
**GRÁFICO 1. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.
INCIDENCIA DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO
1981-30 junio de 2009**



*Los casos registrados hasta el 30 de junio de 2009, 18 en Murcia y 247 en España, no aparecen en la gráfica porque pertenecen al año en curso. La incidencia calculada para España para el año 2008 se basa en el número de casos registrados, no en las estimaciones corregidas por 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 (769), por su mayor población, pero la mayor incidencia acumulada (casos acumulados/100.000 habitantes) corresponde al área de Cartagena (159 casos/100.000 habitantes).

**GRÁFICO 2. SIDA. REGIÓN DE MURCIA.
CASOS ACUMULADOS Y TASAS DE INCIDENCIA POR ÁREAS DE SALUD
1984-30 Junio de 2009**

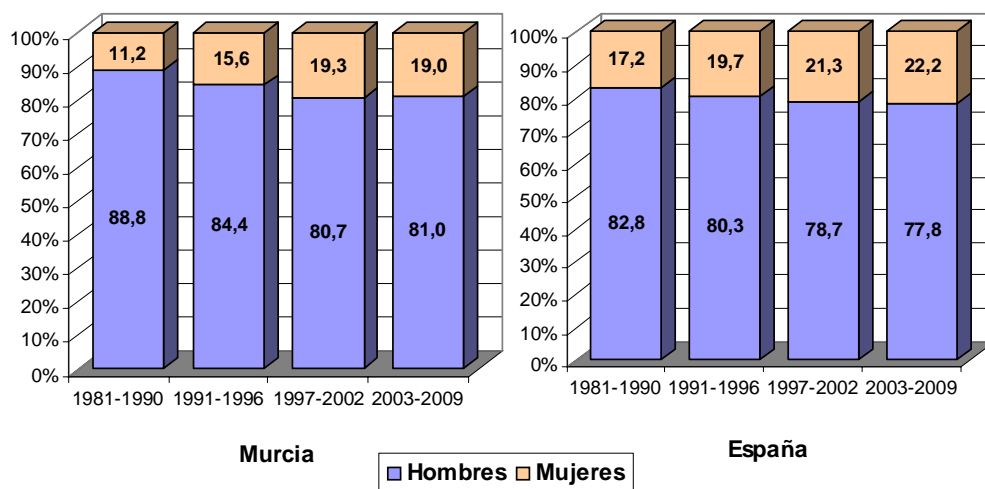




SIDA SEGÚN GÉNERO Y EDAD

Entre el total de **casos acumulados** desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 2009 la proporción de hombres es mayor, tanto en la Región de Murcia como en España. Sin embargo, se observa que en Murcia y España el porcentaje de casos de Sida en mujeres ha aumentado ligeramente (Gráfico 3). Este hecho se debe a que el número de casos de Sida en hombres ha descendido de forma más acusada que el número de casos de mujeres, no a que se haya incrementado el número de casos en mujeres a lo largo de los años (tabla 7).

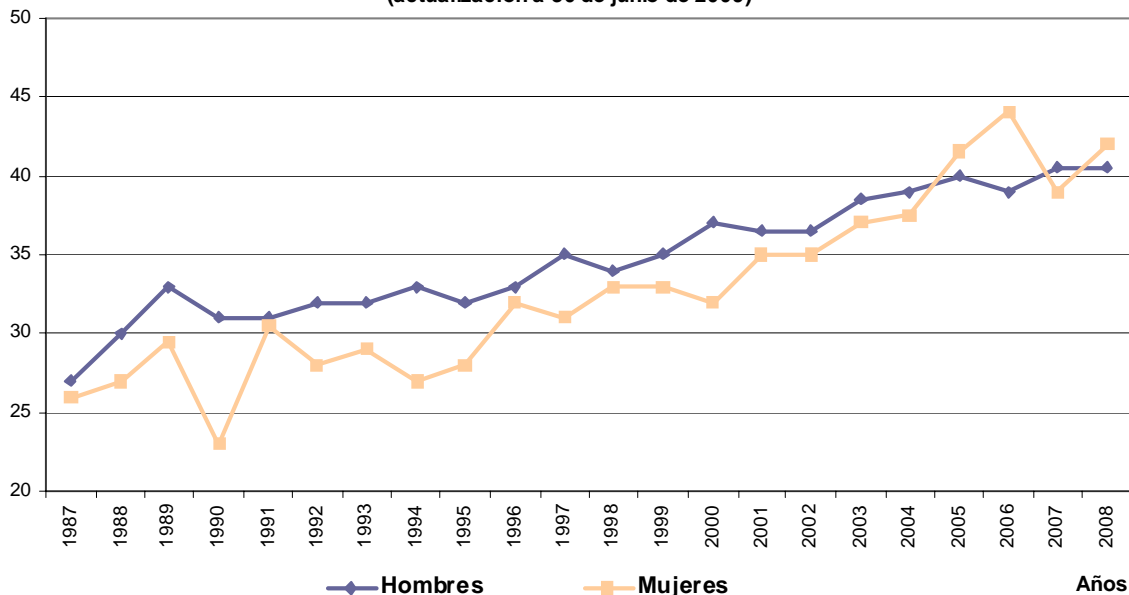
GRÁFICO 3. SIDA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS SEGÚN SEXO. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. 1981-30 Jun 2009



De los casos de Sida registrados desde el inicio de la epidemia la mayor proporción de casos corresponde al grupo de edad de 30 a 34 años. La distribución porcentual por grupos de edad en Murcia es similar a la de España, con ligeras diferencias que corresponden a un porcentaje algo menor de casos diagnosticados de Sida en los grupos de edad de 25-29 años y 30-34 años y algo mayor de las personas de 40 años de edad y mayores (tabla 1).

GRÁFICO 4. EVOLUCIÓN DE LA MEDIANA DE EDAD AL DIAGNÓSTICO DE CASO DE SIDA. HOMBRES Y MUJERES.

REGIÓN DE MURCIA. PERIODO 1987-2008
(actualización a 30 de junio de 2009)

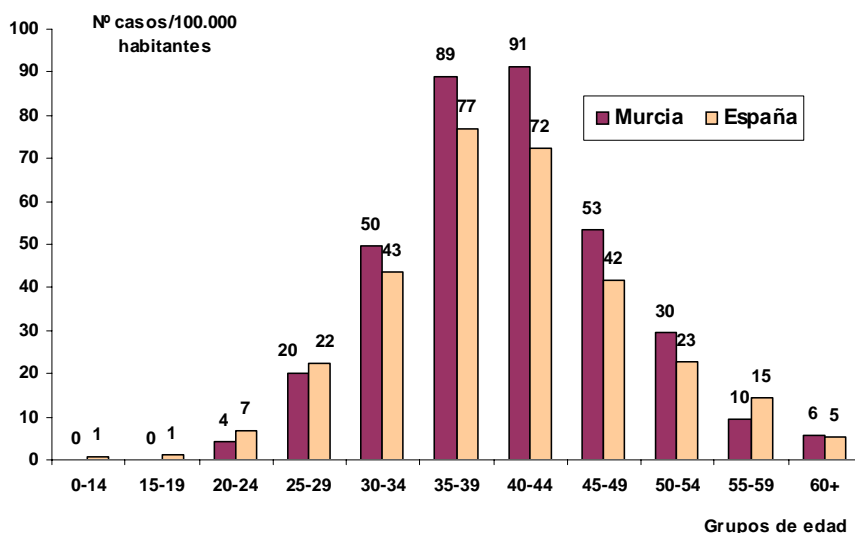




Sin embargo, a lo largo de los años se ha ido incrementando la mediana de edad a la que las personas son diagnosticadas de Sida (Gráfico 4), de manera que el grupo de edad más afectado en el último periodo (2003-2009) se ha desplazado al de 35-44 años (Gráfico 5). En dicho periodo, la mediana de edad a la que las personas han sido diagnosticadas de Sida es de 40 para hombres y 39 para las mujeres. En 2008 se ha registrado una mediana de edad de 41 años, similar a la de 2007.

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 2003-2009 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 2009**



SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

Desde el inicio de la epidemia 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 2003-2009, seguida de las relaciones heterosexuales (28%) y homo/bisexuales no protegidas (18%). Esto es debido a que todavía se siguen registrando un mayor número de casos de Sida en hombres y a que entre éstos la principal categoría de transmisión es la de UDI.

A lo largo del tiempo, en los hombres se ha producido un descenso marcado de los casos atribuibles a UDI, no tan intenso en la categoría 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, pero dicha tendencia podría estar invirtiéndose en los últimos años, con un valor en el año 2008 similar al los de los años 1999 y 2000.



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

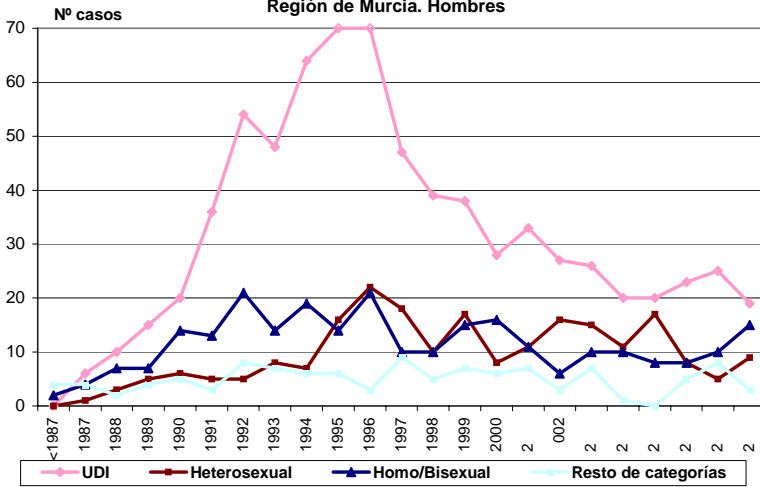
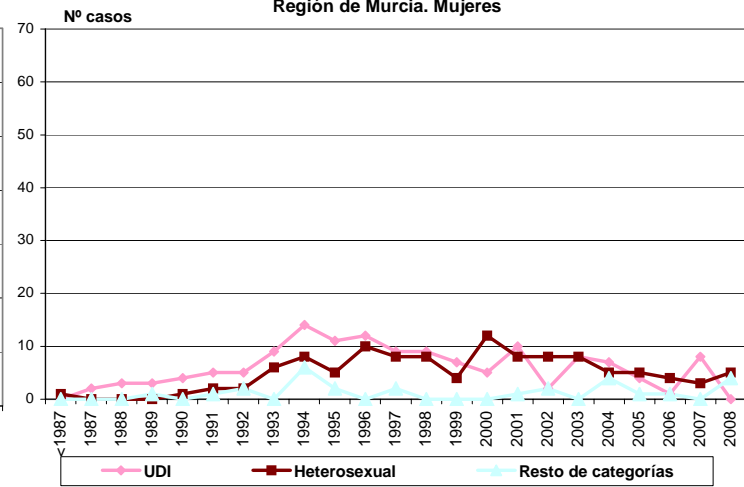


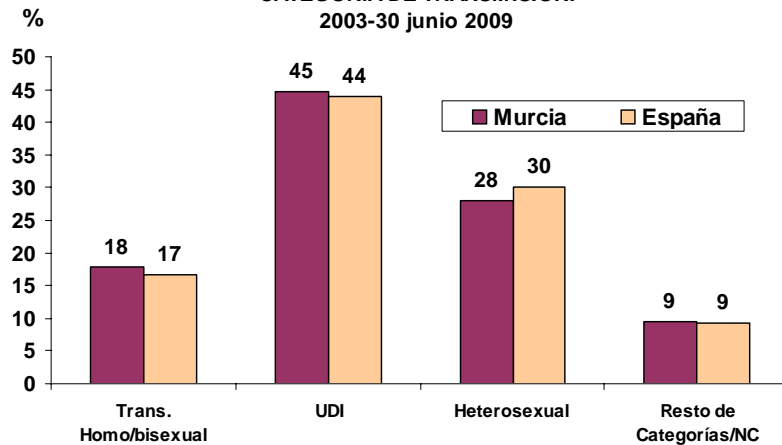
Gráfico 7. Número de casos según categoría de transmisión.
Región de Murcia. Mujeres



*La información para el año 2008 es preliminar, pudiendo incrementarse el nº de casos y variar ligeramente la distribución por categorías en informes futuros. El año 2009 no aparece en la gráfica por ser el año en curso (datos disponibles hasta 30 de junio de 2009)

La proporción de casos atribuibles a categorías de transmisión sexual (hetero y homo/bisexual) ha sido tradicionalmente algo superior en Murcia (38%) comparado con España (31%, tabla 2), sin embargo en los últimos (2003-2009, gráfico 8) la distribución de casos en Murcia es similar a la de España.

GRÁFICO 8 SIDA. REGIÓN DE MURCIA.
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS SEGÚN
CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN.
2003-30 junio 2009



En el año 2008 se ha registrado 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 (2003-2009) la incidencia de Sida de 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 2009. 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

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



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, es consistente con 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 diagnosticadas de Sida son algo más jóvenes que los hombres.

SIDA. REGIÓN DE MURCIA. DISTRIBUCIÓN DE LA EDAD POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO. 2003- 30 junio 2009			
Categorías de transmisión	Ambos sexos	Hombre	Mujer
	Mediana	Mediana	Mediana
Homo/bisexual	40	40	-
UDI	39	39	39
Receptor de hemoder. ó transfus.	-	-	-
Transmisión madre-hijo	-	-	-
Heterosexual	40	41	38
Otros/NC	39	37	39

Nº de casos de sida por área de salud y Categoría de transmisión. Región de Murcia 1984-2009 (actualización a 30 de junio de 2009)													
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Homo/bisexual	176	23	59	10	7	12	3	15	2	7	19	17	266
UDI	401	52	358	60	28	47	5	25	17	61	45	39	854
Receptor de hemoderivados	10	1	2	0	0	0	0	0	1	4	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	130	17	133	22	19	32	8	40	6	21	41	36	337
Otros/NC	41	5	40	7	3	5	3	15	2	7	4	3	93
No consta municipio de residencia													44
Total	769	100	600	100	59	100	20	100	28	100	115	100	1.635

ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA

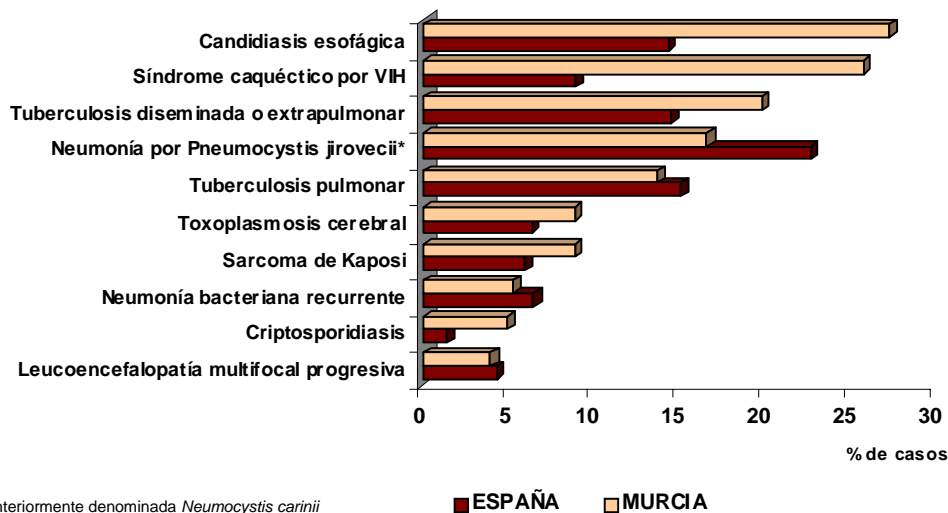
La frecuencia de presentación de todas las enfermedades para los casos en adultos y adolescentes registrados con diagnóstico en el periodo 2003 - 2009 se muestra en la tabla 5. Esta información hace alusión a las enfermedades que se reflejan en los protocolos en el momento de la notificación, pudiendo 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 caquético 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 2009

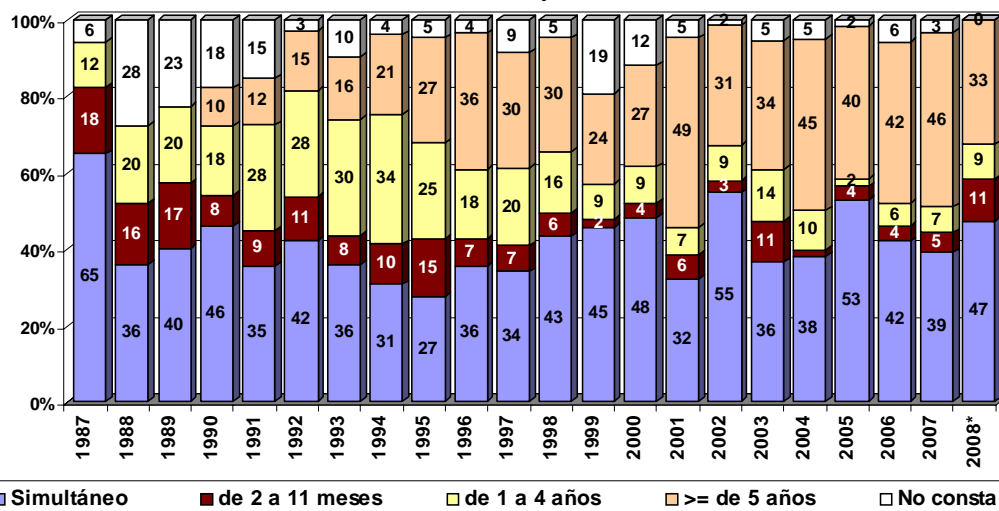


*Anteriormente denominada *Neumocystis carinii*

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 2009, en los últimos años el retraso en el diagnóstico de la infección aún es elevado, del 47% en el año 2008 (Gráfico 10).

GRÁFICO 10 SIDA. REGIÓN DE MURCIA.
EVOLUCIÓN DEL INTERVALO DE TIEMPO ENTRE CONFIRMACIÓN DE
VIH (+) Y DIAGNÓSTICO DE SIDA.
1987-30 junio 2009



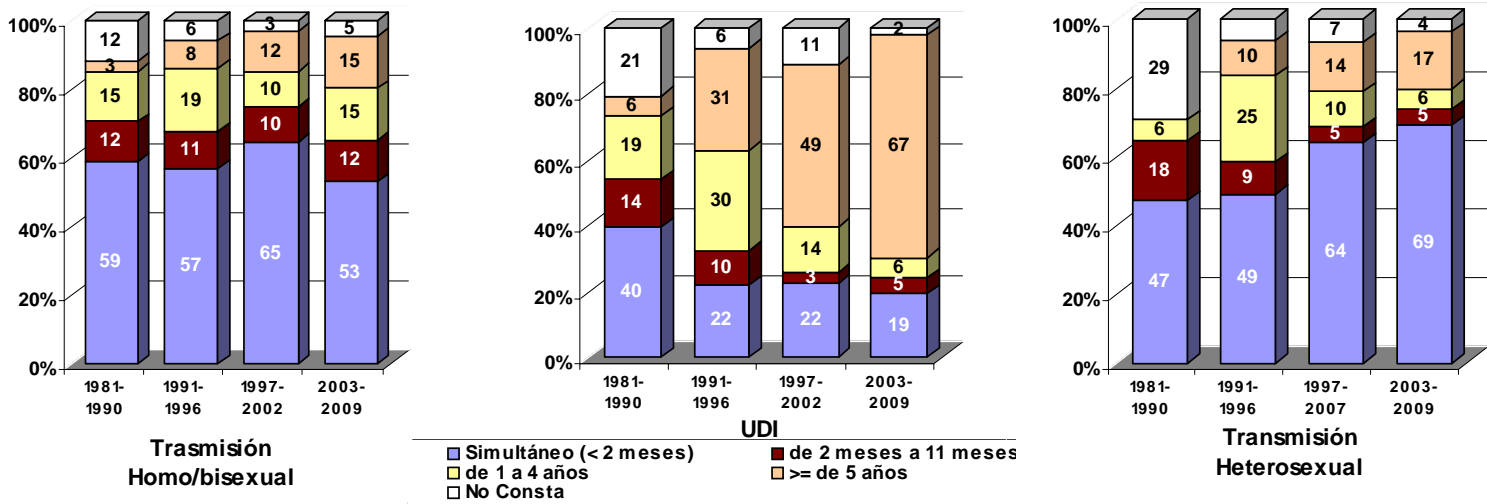
*La información del año 2009 no aparece en el gráfico por ser el año en curso, esperándose incrementos futuros en el número de casos que pueden hacer variar la distribución.

**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 conductas heterosexuales (69%) y homo/bisexuales (53%) sin protección.

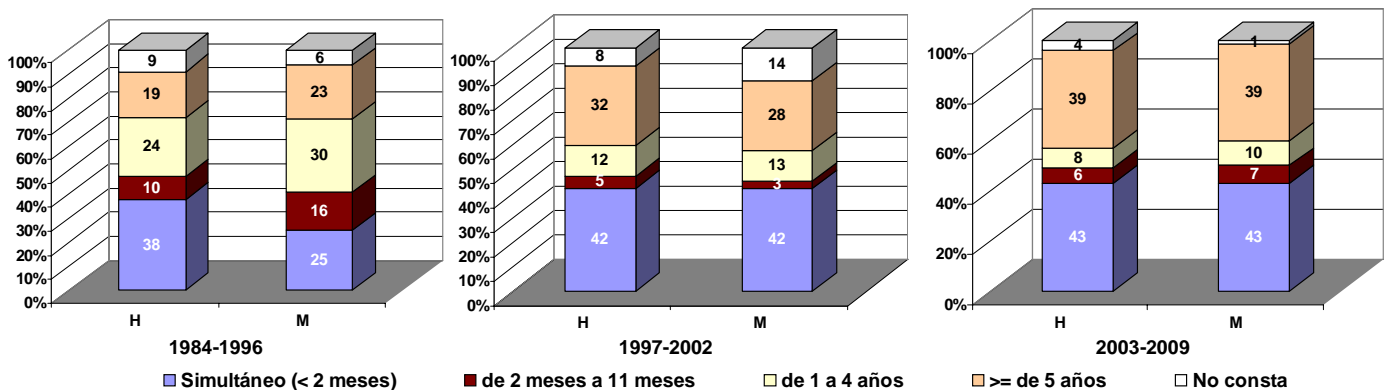
Gráf. 11. Sida. Región de Murcia.
Intervalo de tiempo confirmación de VIH(+) y diagnóstico sida.



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 2003-2009 el porcentaje de casos que se diagnosticaron simultáneamente de la infección por VIH y el Sida fue: Murcia 41% y Cartagena 37%. Existen diferencias en la distribución de los casos por categorías de transmisión entre las áreas, siendo más frecuentes en el área de Cartagena los casos atribuibles al UDIs (con un 25% de retraso diagnóstico) y en la de Murcia los casos atribuibles a relaciones sexuales (homo/ bisexuales y heterosexuales), con un mayor porcentaje de retraso diagnóstico.

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 con diagnóstico simultáneo, que ha pasado de un 25% a suponer un 43%. Este incremento se ha producido sobre todo a expensas del retraso diagnóstico en la transmisión heterosexual en mujeres, que se encuentra en el 69% en los últimos años (2003-2009), cifra idéntica a la 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.

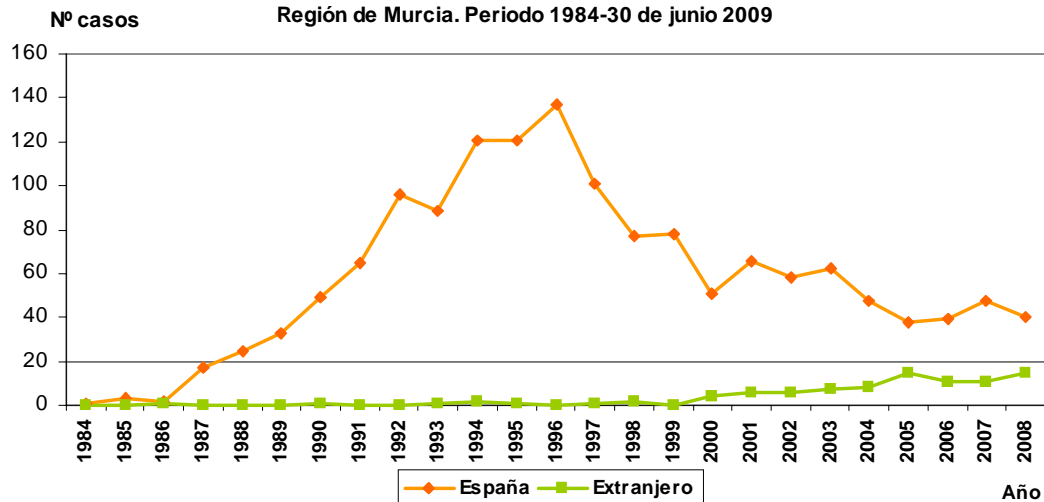




SIDA SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN

Del total de casos notificados en la Región desde el inicio de la epidemia (1.635 casos) se tiene constancia del país de origen en el 96% de los mismos (1.573 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 20% en el periodo 2003-2009. 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 2003-2009, se ha registrado una mediana de 40 casos de origen español y de 11 casos de origen extranjero.

Gráfico 13.
Número de casos de sida según país de origen.
Región de Murcia. Periodo 1984-30 de junio 2009



*Los datos para el año 2009 no aparecen en la gráfica por ser los del año en curso, y están sujetos a incrementos futuros.

En el periodo 2003-2009 la distribución de los casos de Sida según **categoría de transmisión** indica que entre los españoles predominan los casos relacionados con uso de drogas inyectadas (53%), mientras que entre los extranjeros predominan los casos atribuibles a relaciones heterosexuales (53%), 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 2003-2009 la **mediana de edad** a la que son diagnosticados de Sida las personas de origen extranjero es de 36 años, 4 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 2003-2009, el 70% de los casos de Sida registrados en extranjeros son diagnosticados de la infección de VIH y el Sida simultáneamente, mientras que este porcentaje es del 35% en la población autóctona. Estas diferencias también se observan al analizar los casos separadamente según las diferentes categorías de transmisión, así, el 79% de los casos extranjeros con atribuibles a transmisión heterosexual son diagnosticados simultáneamente de la infección por el VIH y el Sida, frente al 62% de diagnóstico simultáneo en los casos con nacionalidad española.



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 2009									
Grupos de edad	Varones			Mujeres			Ambos sexos		
	Casos	%	Fallecidos	Casos	%	Fallecidas	Casos	% Murcia	% España
0-14	14	1,0	11	8	2,9	5	22	1,3	1,4
15-19	7	0,5	6	2	0,7	0	9	0,6	0,6
20-24	73	5,4	45	25	8,9	11	98	6,0	6,1
25-29	222	16,4	133	64	22,9	41	286	17,5	21,1
30-34	343	25,3	177	69	24,6	33	412	25,2	28,0
35-39	279	20,6	129	57	20,4	16	336	20,6	19,5
40-44	174	12,8	81	26	9,3	6	200	12,2	10,3
45-49	98	7,2	41	14	5,0	5	112	6,9	5,4
50-54	55	4,1	30	9	3,2	2	64	3,9	2,9
55-59	39	2,9	18	2	0,7	1	41	2,5	1,9
60+	51	3,8	33	4	1,4	3	55	3,4	2,8
TOTAL	1.355	100	704	280	100	123	1.635	100	100

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 2009				
Categoría de transmisión	Murcia		España	
	Nº Casos	%	Casos	%
Transmisión homosexual ó bisexual	270	16,5	10.955	14,1
Usuarios de Drogas Inyectadas (UDI)	880	53,8	47.852	61,4
Receptor de hemoderivados	18	1,1	815	1,0
Receptores de transfusiones	6	0,4	386	0,5
Transmisión madre-hijo	18	1,1	941	1,2
Transmisión heterosexual	344	21,0	13.175	16,9
Otros/NC	99	6,1	3.829	4,9
Total	1.635	100	77.953	100

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 2009**

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	7	2	
20-24	2	0	55	18	4	0	0	0	0	0	9	6	3	1	73	25
25-29	23	0	165	36	1	0	0	1	0	0	25	24	8	3	222	64
30-34	53	0	223	38	1	0	0	1	0	0	52	28	14	2	343	69
35-39	48	0	183	28	2	0	0	0	0	0	34	25	12	4	279	57
40-44	42	0	86	12	1	0	0	0	0	0	33	13	12	1	174	26
45-49	40	0	15	4	1	0	1	0	0	0	34	9	7	1	98	14
50-54	15	0	8	2	0	0	0	0	0	0	22	4	10	3	55	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
Total	270	0	742	138	18	0	4	2	9	9	229	115	83	16	1.355	280

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 2009**

Grupo de Riesgo recodificado

	Trans. Homo/ Bisexual	UDI	Receptor hemoderi- vados	Receptor transfusión	Trans. Madre- hijo	Trans. Hetero- sexual	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	82	0	0	0	32	3	138
1.997	10	56	0	0	0	26	11	103
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	6	29	1	0	2	24	2	64
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	19	0	1	0	14	6	55
2009*	5	4	0	0	0	8	1	18
Total	270	880	18	6	18	344	99	1.635

Fuente: Registro regional de Sida

*Los datos que aparecen para 2009 son los del año en curso (hasta 30 de junio), y no son comparables con los años anteriores.



TABLA 5

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.
CASOS DIAGNOSTICADOS EN ADULTOS Y ADOLESCENTES ENTRE 2003-2008.
ENFERMEDADES INDICATIVAS REFERIDAS EN LA NOTIFICACIÓN DE LOS CASOS.
Actualización a 30 de junio de 2009**

ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA (*)	MURCIA		ESPAÑA	
	Casos	% Casos*	Casos	% Casos*
Candidiasis esofágica	84	27,4	1477	14,3
Síndrome caquético por VIH	79	25,7	915	8,9
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	61	19,9	1498	14,5
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i> **	51	16,6	2345	22,7
Tuberculosis pulmonar	42	13,7	1555	15,0
Sarcoma de Kaposi	27	8,8	610	5,9
Toxoplasmosis cerebral	27	8,8	650	6,3
Neumonía bacteriana recurrente	16	5,2	664	6,4
Criptosporidiasis	15	4,9	140	1,4
Encefalopatía por VIH	12	3,9	343	3,3
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	12	3,9	440	4,3
Linfoma no Hodgkin	11	3,6	491	4,7
Enfermedad por citomegalovirus	9	2,9	231	2,2
Criptococosis extrapulmonar	7	2,3	237	2,3
Mycobacterium de otras especies	7	2,3	118	1,1
Cáncer invasivo cuello uterino	5	1,6	79	0,8
Retinitis por citomegalovirus	5	1,6	97	0,9
Candidiasis traqueal ó pulmonar	3	1,0	56	0,5
Herpes simple bronquial y esofágico	3	1,0	31	0,3
Herpes simple mucocutáneo crónico	3	1,0	108	1,0
Coccidiomicosis diseminada	1	0,3	5	0,0
Complejo micobacterium avium o kansasii	1	0,3	136	1,3
Histoplasmosis diseminada	1	0,3	33	0,3
Isosporidiasis con diarrea	1	0,3	35	0,3
Septicemia recurrente por Salmonella	1	0,3	49	0,5
Linfoma primario de cerebro	0	0,0	38	0,4

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 2009**

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	% Casos
HOSPITAL GENERAL DE ÁREA SANTA MARÍA DEL ROSELL	554	33,9
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	462	28,3
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	312	19,1
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO J.M. MORALES MESEGUER	145	8,9
HOSPITALES DE OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	45	2,8
HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ	35	2,1
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	32	2,0
HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO	19	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 MÉDICO QUIRÚRGICO DE SAN CARLOS	1	0,1
Total	1.635	100

Fuente: Registro Regional de Sida

TABLA 7

**SIDA EN LA REGIÓN DE MURCIA. DATOS ACUMULADOS DESDE 1984. CASOS Y
DEFUNCIONES REGISTRADOS SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO.
ACTUALIZACIÓN A 30 DE JUNIO DE 2009**

	SEXO		Ambos sexos	Defunciones (*)
	Hombre	Mujer		
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	34
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	90
1996	116	22	138	73
1997	84	19	103	44
1998	64	17	81	25
1999	77	11	88	34
2000	58	17	75	26
2001	62	19	81	24
2002	52	12	64	19
2003	58	16	74	22
2004	42	16	58	13
2005	45	10	55	14
2006	44	6	50	7
2007	48	11	59	13
2008	46	9	55	6
2009**	16	2	18	2
Total	1.355	280	1.635	827

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 corresponden a los del año en curso (hasta 30 de junio), y no son comparables a los datos de años anteriores.