



REGIÓN DE MURCIA INFORME DE SITUACIÓN DEL SIDA A 31 DE DICIEMBRE DE 2008

RESUMEN

La incidencia en la Región de Murcia está próxima a la incidencia media estatal desde el año 1999, 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 las categorías de transmisión sexual (hetero y homo/bisexual), lo que ha provocado descensos más lentos del número de casos en los últimos 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 por esta vía.

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, acercándose 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 2003-2008, con una mediana de 11 personas extranjeras diagnosticadas de sida al año, comparado con los 48 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 es necesario disponer de 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"*). Esta modificación 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 31 de diciembre de 2008. 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 clave 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, pudiéndose darse el hecho de que aumenten las nuevas infecciones mientras los casos de sida sigan otra tendencia.

EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE NUEVOS CASOS DE SIDA

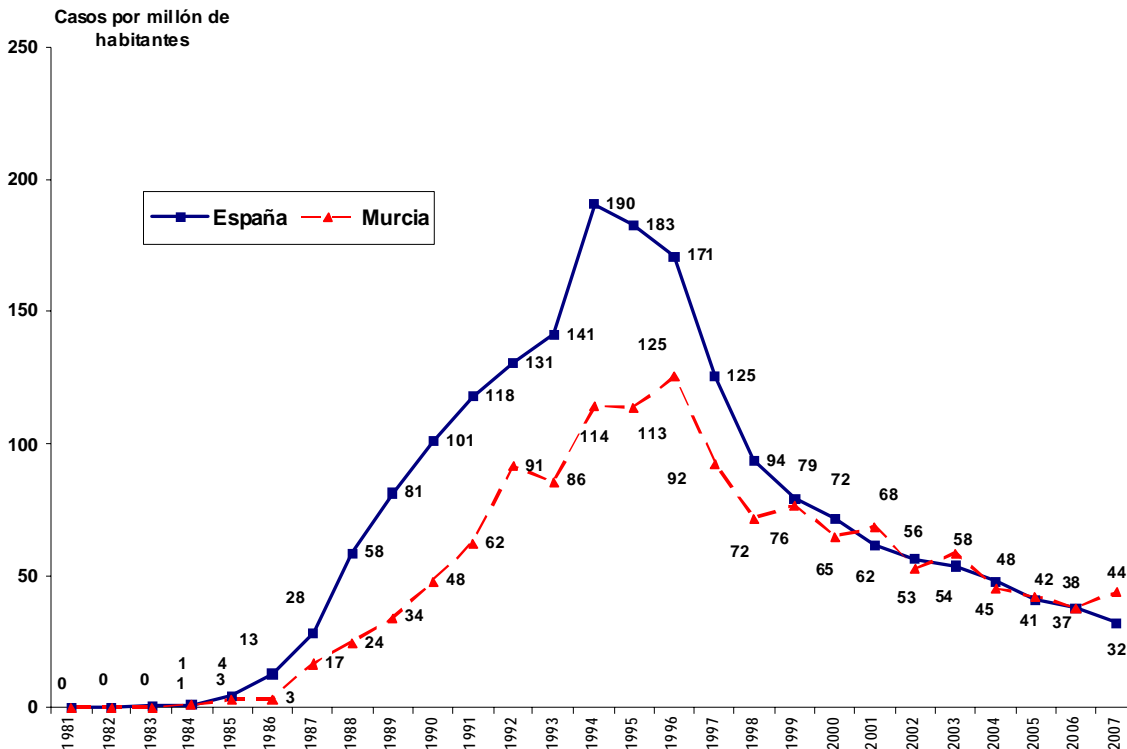
Desde el inicio de la epidemia hasta el 31 de diciembre de 2008 se han registrado en la Región de Murcia 1.607 casos acumulados de sida, que constituyen el 2% de los 77.231 casos registrados en España. De éstos, 816 casos (51%) constan como fallecidos. En la Región de Murcia, en el año 2007 se han registrado 59 casos con una incidencia de 44 casos por millón de habitantes. Según la última actualización, en España se notificaron 1.413 casos nuevos de sida durante el año 2007, con una incidencia de 32 casos por millón de habitantes. En 2007 se produjo un descenso en España del 15%, respecto al año 2006. La información referente al año 2008 para la Región de Murcia es preliminar y el número de casos aumentará en sucesivos informes debido al retraso en la notificación. La información referente al año 2008 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 un entretamiento en el descenso de la incidencia de sida, más acusado 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, siendo en 2007 un 36% mayor (Gráfico 1).



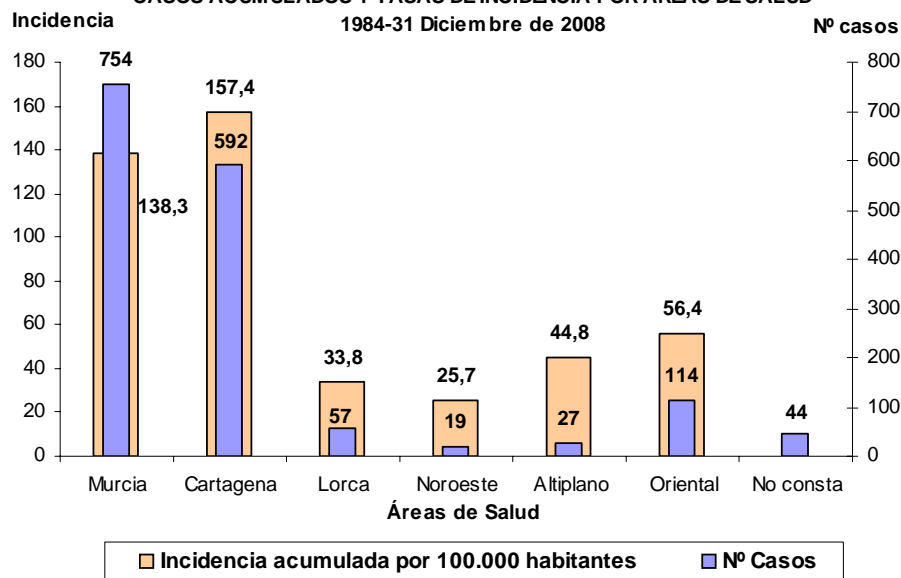
**GRÁFICO 1. SIDA. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA.
INCIDENCIA DE SIDA SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO
1981-2007 (actualización a 31 diciembre de 2008)**



*Los casos registrados hasta el 31 de diciembre de 2008, 47 en Murcia y 807 en España, no aparecen en la gráfica porque están sujetos a un aumento futuro debido al retraso en la notificación.

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 (754), por su mayor población, pero la mayor incidencia acumulada (casos acumulados/100.000 habitantes) corresponde al área de Cartagena (157 casos/100.000 habitantes).

**GRÁFICO 2. SIDA. REGIÓN DE MURCIA.
CASOS ACUMULADOS Y TASAS DE INCIDENCIA POR ÁREAS DE SALUD
1984-31 Diciembre de 2008**





**Nº de casos acumulados de sida por área de salud y Categoría de transmisión.
Región de Murcia 1984-2008 (actualización a 31 de diciembre de 2008)**

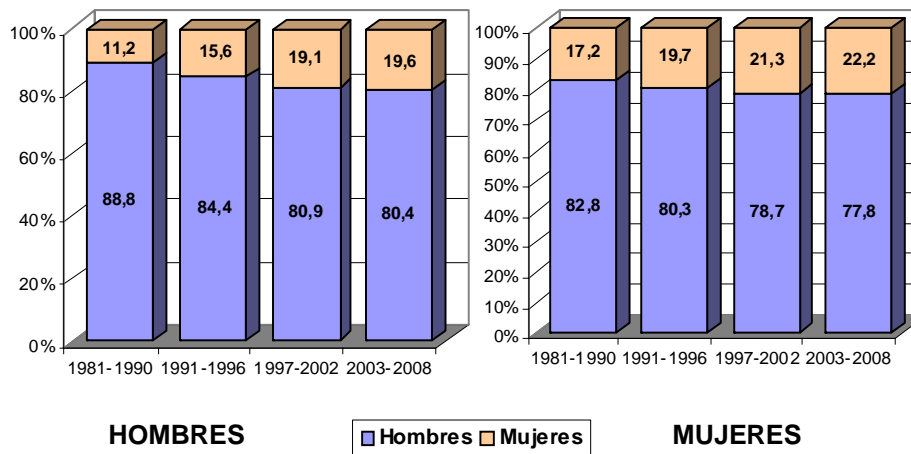
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Homo/bisexual	171	23	57	10	7	12	3	16	2	7	18	16	258
UDI	398	53	354	60	28	49	5	26	17	63	45	39	847
Receptor de hemoderiva	10	1	2	0	0	0	0	0	1	4	4	4	17
Receptor de transfusión	3	0	0	0	1	2	1	5	0	0	1	1	6
Transmisión madre-hijo	8	1	8	1	1	2	0	0	0	0	1	1	18
Heterosexual	124	16	131	22	17	30	7	37	5	19	41	36	325
Otros/NC	40	5	40	7	3	5	3	16	2	7	4	4	92
<i>No consta municipio de residencia</i>													44
Total	754	100	592	100	57	100	19	100	27	100	114	100	1.607

UDI: uso ó usuario de drogas inyectadas

SIDA SEGÚN GÉNERO Y EDAD

Entre el total de **casos acumulados** desde el inicio de la epidemia hasta el 31 de diciembre de 2008 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 (tabla 2).

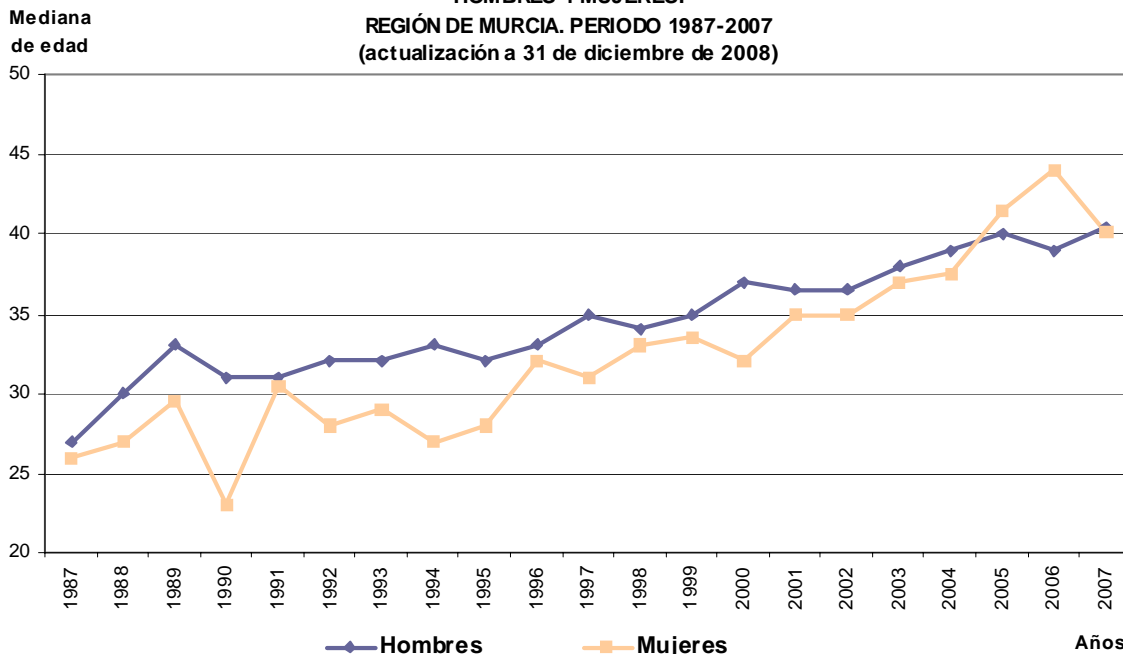
GRÁFICO 3. SIDA. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS SEGÚN SEXO. REGIÓN DE MURCIA Y ESPAÑA. 1981-31 Dic 2008



De todos 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 de 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).



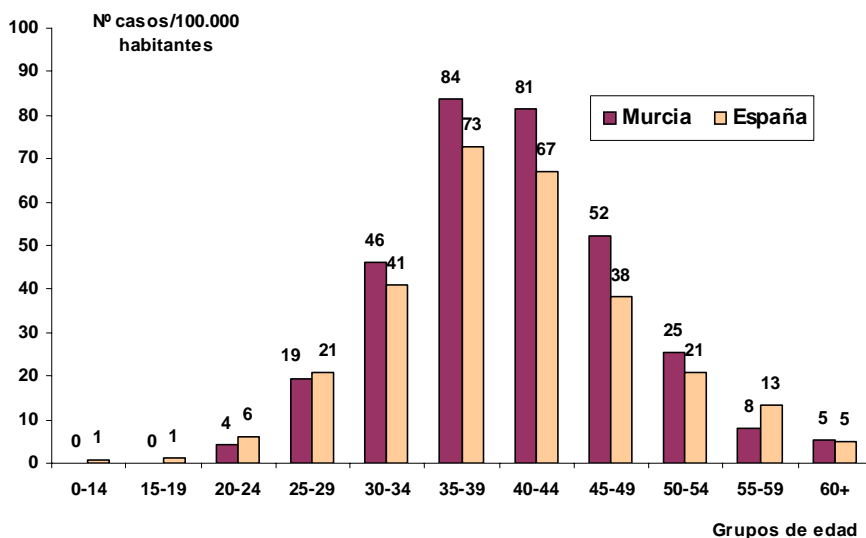
GRÁFICO 4. EVOLUCIÓN DE LA MEDIANA DE EDAD AL DIAGNÓSTICO DE CASO DE SIDA. HOMBRES Y MUJERES.



Sin embargo, a lo largo de los años se ha ido incrementando la media 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 (2003-2008) se ha desplazado al de 35-39 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 38 para las mujeres. En 2008 se ha registrado una media de edad de 41 años (mediana 39), similar a la del conjunto del territorio estatal y 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 2003-2008 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. 2003-31 diciembre de 2008





SIDA SEGÚN CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

Según la información disponible sobre casos de sida se observa que 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 46% del total de casos de sida registrados en el periodo 2003-2008, seguida de las relaciones heterosexuales (27%) y homo/bisexuales no protegidas (17%). 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 parece haberse estabilizado desde el año 2002.

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

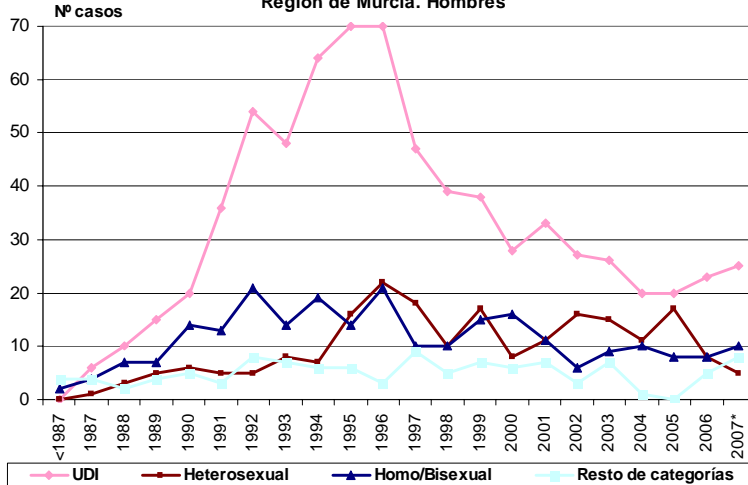
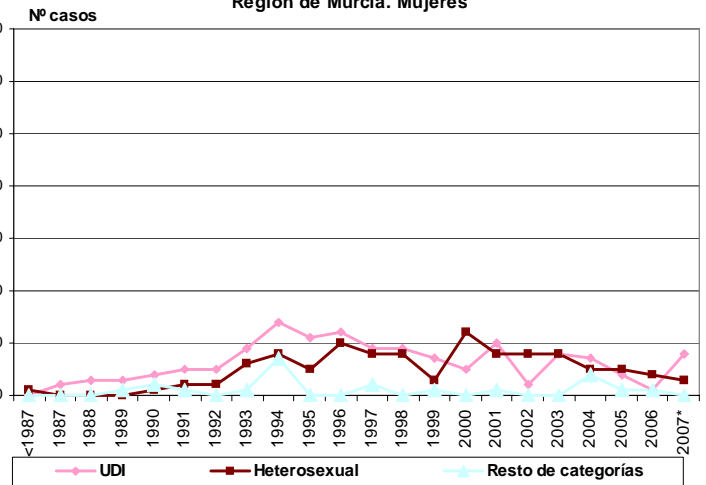


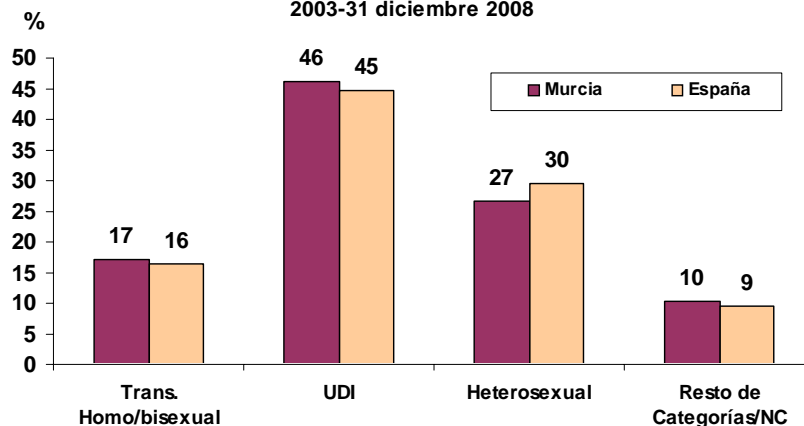
Gráfico 7. Número de casos según categoría de transmisión. Región de Murcia. Mujeres



*La información para el año 2008 es preliminar, pudiendo incrementarse el nº de casos y variar ligeramente la distribución por categorías en informes futuros

La proporción de casos atribuibles a categorías de transmisión sexual (hetero y homo/bisexual) ha sido tradicionalmente algo superior en Murcia (37%) comparado con España (31%, tabla 2), sin embargo en los últimos (2003-2008, 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. 2003-31 diciembre 2008





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 (2003-2008) 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 2008. 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, 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- 31 diciembre 2008						
Categorías de transmisión	Ambos sexos		Hombre		Mujer	
	Media	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana
Homo/bisexual	41,2	39	41,2	39	-	-
UDI	38,7	39	38,7	39	38,9	39
Receptor de hemoder. ó transfus.	-	-	-	-	-	-
Transmisión madre-hijo	-	-	-	-	-	-
Heterosexual	40,6	40	42,0	41	37,7	38
Otros/NC	42,5	40	42,5	40	42,4	39

ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA

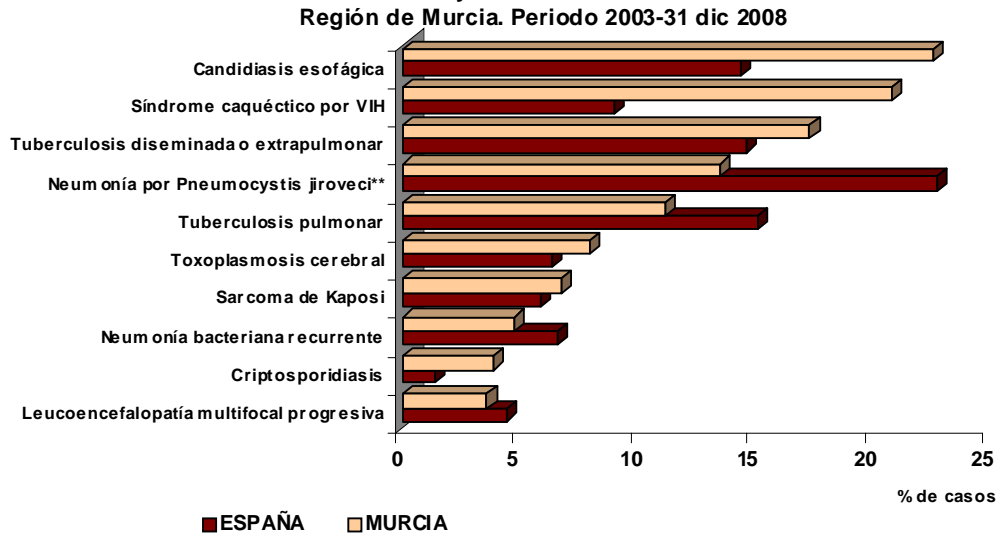
La frecuencia de presentación de todas las enfermedades para los casos en adultos y adolescentes registrados con diagnóstico en el periodo 2003 - 2008 se muestra en la tabla 5. Esta información hace alusión a las enfermedades que se reflejan en los protocolos en el momento de la notificación, pudiendo 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.

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



Gráfico 9. Enfermedades Indicativas de sida más frecuentes en adultos y adolescentes.

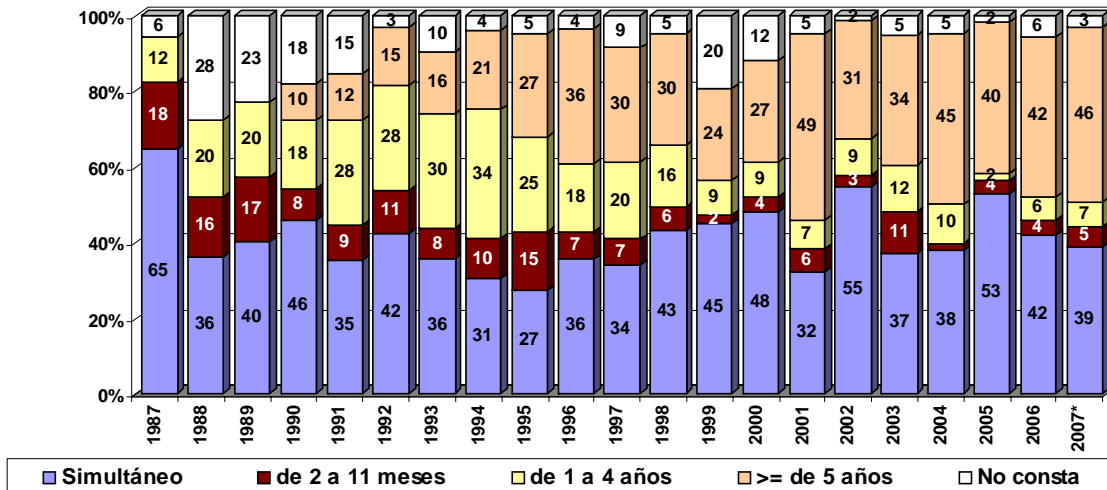


*Anteriormente denominada *Neumocystis carinii*

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 31 de diciembre de 2008, en los últimos años el retraso en el diagnóstico de la infección aún es elevado, del 39% en el año 2007 (Gráfico 10).

GRÁFICO 10 SIDA. REGIÓN DE MURCIA. EVOLUCIÓN DEL INTERVALO DE TIEMPO ENTRE CONFIRMACIÓN DE VIH (+) Y DIAGNÓSTICO DE SIDA. 1987-31 diciembre 2008



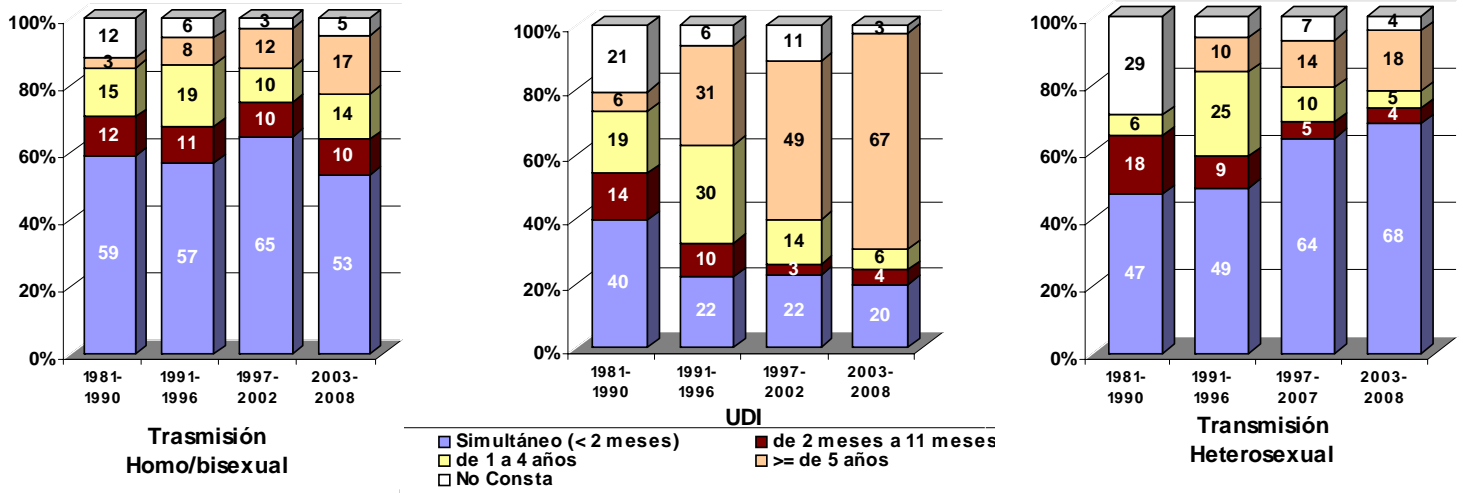
*La información del año 2008 no aparece en el gráfico porque es preliminar, esperándose incrementos futuros en el número de casos que pueden hacer variar la distribución.

**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 (68%) y homo/bisexuales (53%) sin protección.



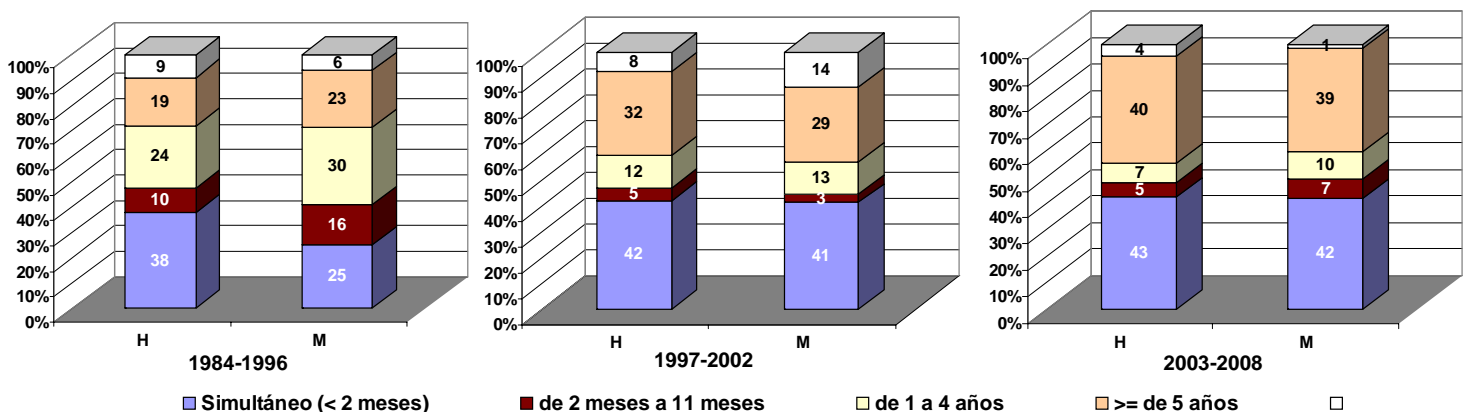
Gráf. 11. Sida. Región de Murcia.
Intervalo de tiempo confirmación de
VIH(+) y diagnóstico sida.



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 2003-2008 el porcentaje de casos que se diagnosticaron simultáneamente de la infección por VIH y el sida fue: Murcia 39,7% y Cartagena 38,3%. 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 22% de retraso diagnóstico) y en la de Murcia los casos atribuibles a relaciones sexuales (homo/ bisexuales y heterosexuales).

Desde el inicio de la epidemia la distribución de casos **según el género** indica que el 35% de las mujeres son diagnosticadas simultáneamente de la infección por VIH y el sida, frente al 40% en hombres. A lo largo de los años, un porcentaje creciente de mujeres han sido diagnosticadas de sida trascurridos 5 ó más años respecto al diagnóstico de la infección. Sin embargo, también se ha incrementado el porcentaje de casos con diagnóstico simultáneo, sobre todo a expensas del retraso diagnóstico en la transmisión heterosexual, que representa un porcentaje elevado de los casos registrados en esta categoría en los dos últimos periodos (66% y 69% respectivamente).

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

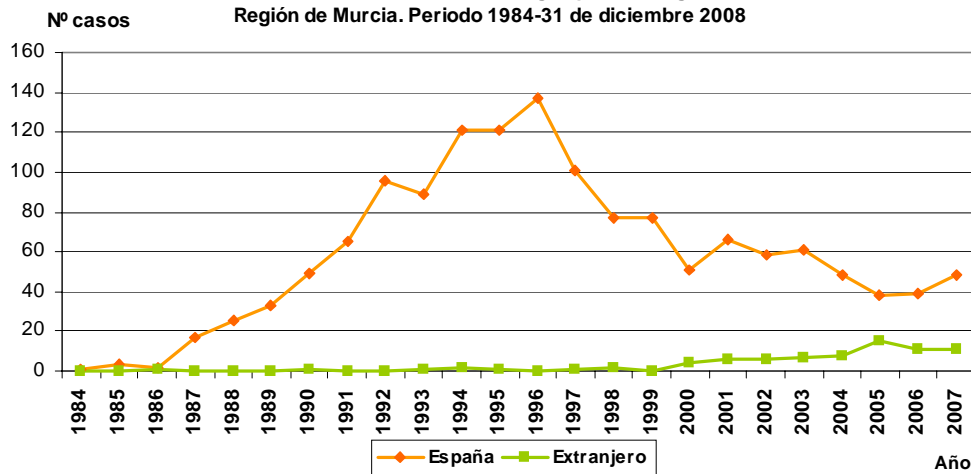




ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA EPIDEMIA DE SIDA SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN

Del total de casos notificados en la Región desde el inicio de la epidemia (1.602 casos) se tiene constancia del país de origen en el 96% de los mismos (1.546 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 2003-2008. Dicho incremento está influenciado por la reducción acusada en el número de casos autóctonos de sida y la tendencia ligeramente ascendente del número de casos de sida registrados en extranjeros en el último periodo (Gráfico 13). Durante el periodo 2003-2008, se ha registrado una mediana de 48 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 1984-31 de diciembre 2008



*Los datos para el año 2008 no aparecen en la gráfica porque son provisionales y están sujetos a incrementos futuros según el grado de retraso en la notificación.

La distribución de los casos acumulados de sida según **categoría de transmisión** indica que entre los españoles predominan los casos relacionados con uso de drogas inyectadas (57%), mientras que entre los extranjeros predominan los casos atribuibles a relaciones heterosexuales (49%). 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.

La **mediana de edad** a la que son diagnosticados de sida de origen extranjero es de 34 años, igual que las personas de origen español. En cuanto al género, el 32% de los casos de sida registrados en extranjeros son mujeres, porcentaje mayor que en el caso de la población autóctona (16%).

En el periodo 2003-2008, 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 81% de las personas extranjeras con antecedente de contactos heterosexuales no protegidos son diagnosticadas simultáneamente de la infección por el VIH y el sida, frente al 61% de diagnóstico simultáneo en las personas 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 31 DICIEMBRE 2008**

Grupos de edad	Varones			Mujeres			Ambos sexos		
	Casos	%	Fallecidos	Casos	%	Fallecidas	Casos	% Murcia	% España
0-14	14	1,1	11	8	2,9	5	22	1,4	1,4
15-19	7	0,5	6	2	0,7	0	9	0,6	0,6
20-24	73	5,5	45	25	9,1	11	98	6,1	6,0
25-29	220	16,5	131	64	23,2	40	284	17,7	21,0
30-34	341	25,6	175	67	24,3	32	408	25,4	27,8
35-39	274	20,6	129	56	20,3	16	330	20,5	19,6
40-44	165	12,4	80	25	9,1	6	190	11,8	10,5
45-49	97	7,3	41	14	5,1	5	111	6,9	5,5
50-54	52	3,9	29	9	3,3	2	61	3,8	3,0
55-59	38	2,9	18	2	0,7	1	40	2,5	1,9
60+	50	3,8	30	4	1,4	3	54	3,4	2,8
TOTAL	1.331	100	695	276	100	121	1.607	100	100

Fuente: Registro Regional de Sida.

Se desconoce la edad en 103 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 31 DICIEMBRE 2008**

Categoría de transmisión	Murcia		España	
	Nº Casos	%	Casos	%
Transmisión homosexual ó bisexual	262	16,3	10.791	14,0
Usuarios de Drogas Inyectadas (UDI)	873	54,3	47.610	61,6
Receptor de hemoderivados	18	1,1	815	1,1
Receptores de transfusiones	6	0,4	385	0,5
Transmisión madre-hijo	18	1,1	938	1,2
Transmisión heterosexual	331	20,6	12.892	16,7
Otros/NC	99	6,2	3.800	4,9
Total	1.607	100	77.231	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 31 DICIEMBRE 2008**

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	73	25	
25-29	23	0	165	37	1	0	0	1	0	0	23	23	8	220	64	
30-34	53	0	223	37	1	0	0	1	0	0	51	27	13	341	67	
35-39	45	0	182	28	2	0	0	0	0	0	33	24	12	274	56	
40-44	40	0	82	12	1	0	0	0	0	0	29	12	13	165	25	
45-49	39	0	15	4	1	0	1	0	0	0	34	9	7	97	14	
50-54	14	0	6	2	0	0	0	0	0	0	22	4	10	52	9	
55-59	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	7	38	2	
60+	25	0	2	0	1	0	2	0	0	0	10	4	10	50	4	
Total	262	0	735	138	18	0	4	2	9	9	220	111	83	1.331	276	

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 31 DE DICIEMBRE DE 2008**

Grupo de Riesgo recodificado

	Trans. Homo/ Bisexual	UDI	Receptor hemoderi- vados	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	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	20	5	87
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	9	34	0	0	0	23	7	73
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	13	16	0	1	0	10	7	47
TOTAL	262	873	18	6	18	331	99	1.607

Fuente: Registro regional de Sida

*Los datos que aparecen para 2008 son provisionales, y están sujetos a futuros aumentos en función del retraso en la notificación.



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 31 de diciembre de 2008**

ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA (*)	MURCIA		ESPAÑA	
	Casos	% Casos*	Casos	% Casos*
Candidiasis esofágica	77	22,5	1414	14,3
Síndrome caquéctico por VIH	71	20,8	881	8,9
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	59	17,3	1434	14,5
Neumonía por <i>Pneumocystis jiroveci</i> **	46	13,5	2240	22,7
Tuberculosis pulmonar	38	11,1	1485	15,1
Toxoplasmosis cerebral	27	7,9	620	6,3
Sarcoma de Kaposi	23	6,7	574	5,8
Neumonía bacteriana recurrente	16	4,7	644	6,5
Criptosporidiasis	13	3,8	130	1,3
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	12	3,5	426	4,3
Encefalopatía por VIH	11	3,2	326	3,3
Linfoma no Hodgkin	11	3,2	458	4,6
Enfermedad por citomegalovirus	8	2,3	217	2,2
Criptococosis extrapulmonar	7	2,0	230	2,3
<i>Mycobacterium</i> de otras especies	7	2,0	111	1,1
Cáncer invasivo cuello uterino	5	1,5	76	0,8
Retinitis por citomegalovirus	5	1,5	95	1,0
Candidiasis traqueal ó pulmonar	3	0,9	56	0,6
Herpes simple mucocutáneo crónico	3	0,9	103	1,0
Herpes simple bronquial y esofágico	2	0,6	27	0,3
Coccidiomicosis diseminada	1	0,3	4	0,0
Complejo <i>micobacterium avium</i> o <i>kansasii</i>	1	0,3	132	1,3
Histoplasmosis diseminada	1	0,3	32	0,3
Isosporidiasis con diarrea	1	0,3	30	0,3
Septicemia recurrente por <i>Salmonella</i>	1	0,3	49	0,5
Linfoma primario de cerebro	0	0,0	35	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 31 DICIEMBRE 2008**

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	% Casos
HOSPITAL GENERAL DE ÁREA SANTA MARÍA DEL ROSELL	546	34,0
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	456	28,4
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	305	19,0
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO J.M. MORALES MESEGUER	141	8,8
HOSPITALES DE OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	45	2,8
HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ	33	2,1
INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	32	2,0
HOSPITAL VIRGEN DEL CASTILLO	19	1,2
HOSPITAL COMARCAL DEL NOROESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA	15	0,9
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	1.607	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 31 DE DICIEMBRE DE 2008**

Año de diagnóstico	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	80
1995	106	18	124	89
1996	116	22	138	73
1997	84	19	103	43
1998	64	17	81	25
1999	77	10	87	32
2000	58	17	75	25
2001	62	19	81	24
2002	52	12	64	19
2003	57	16	73	21
2004	42	16	58	13
2005	45	10	55	14
2006	44	6	50	7
2007	48	11	59	12
2008**	39	8	47	5
Total	1.331	276	1.607	816

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 2008 son provisionales, y están sujetos a posibles aumentos en función del retraso en la notificación.