



Vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia Situación a 30 de junio de 1999

INTRODUCCIÓN

El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS desde el comienzo de la pandemia hasta finales de 1998 asciende a 1.987.217 y su distribución por continentes es la siguiente: Américas (951.755), África (706.318), Europa (211.352), Asia (108.738) y Oceanía (9.054). Sin embargo, teniendo en cuenta los casos no diagnosticados, la infranotificación existente, el retraso en las notificaciones y la información disponible sobre infecciones por VIH en el mundo, la OMS estima que los casos acumulados de SIDA notificados son menos de la cuarta parte del total de casos que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia, debido fundamentalmente al importante subregistro de casos en los países con pocos recursos, ya que en los países industrializados la mayoría de los casos se encuentran registrados, estimándose la subdeclaración en estos países en 0 a 15% según el país⁽¹⁾.

La tendencia de la incidencia del SIDA muestra diferencias significativas entre las regiones del mundo. El número de casos de SIDA en los países industrializados ha ido disminuyendo en el pasado reciente, en parte debido a las terapias de antirretrovirales combinados introducidas en los últimos dos años, en parte por las medidas preventivas -como el uso del pre-

servativo- que comenzaron a adoptarse a mediados de los años 80. Sin embargo, en las regiones con menos recursos, donde viven la mayor parte de personas infectadas con VIH, el número de casos de SIDA parece estar en aumento. En estos países, donde el acceso a la terapia antirretroviral es muy escaso, la situación continuará deteriorándose.

En Europa, la incidencia de SIDA disminuyó por primera vez en 1996 y ha continuado disminuyendo en 1997 y 1998 con una reducción del 18% en los casos registrados este último año con respecto al anterior, tendencia que viene determinada por la evolución de la incidencia de SIDA en el oeste de Europa (reducción del 21% en 1998). La tendencia de la epidemia es diferente en países del centro y este de Europa donde la epidemia es más reciente, habiéndose registrado en 1998 un aumento de la incidencia de 14% respecto al año anterior. De todas formas, la disminución de la incidencia de SIDA en el oeste de Europa no significa que la incidencia de infección por VIH este disminuyendo simultáneamente. Por otra parte, los fallecimientos entre los casos de SIDA disminuyen desde 1996. Por tanto, es probable que a medio plazo el número de personas vivas con infección por VIH o SIDA aumente. En 1998 España sigue siendo el país de la Unión Europea con mayor incidencia anual de SIDA⁽²⁾.

Las cifras de personas vivas con VIH/SIDA son más indicativas del curso actual y futuro de la pandemia que el número de casos acumulados de SIDA. La estimación realizada por la OMS a finales de 1998 presenta una cifra mundial en torno a los 33,4 millones de personas vivas con infección por VIH o SIDA, lo que representa un aumento del 10% en relación a la situación un año antes. Durante 1998, 5,8 millones de personas (incluyendo

590.000 niños) resultaron infectadas, lo que equivale a 16.000 nuevas infecciones por día en el mundo. Por otro lado, la prevalencia o proporción de adultos entre 15-49 años vivos con VIH o SIDA en 1998 se estima en 1,1% globalmente, con un rango según grandes regiones que varía entre 0,1% en Australia y Nueva Zelanda a 8% en África Subsahariana. En Europa Occidental esta prevalencia se estima en 0,25%⁽¹⁾.

A continuación se ofrece información sobre los casos acumulados de SIDA registrados en la Región de Murcia y en España hasta el 30 de Junio de 1999.

RESULTADOS Y COMENTARIOS

Los datos a nivel regional proceden del Registro Regional de casos de SIDA de esta Consejería, entre cuyas actividades se encuentran la revisión de los protocolos de caso notificados, su remisión al Registro Nacional, la actualización del estado vital de los casos registrados como vivos, el control de calidad y análisis de la información y la elaboración de informes de situación global que son remitidos periódicamente a las fuentes de información⁽³⁾. La información a nivel estatal procede del Registro Nacional de casos de SIDA⁽⁴⁾.

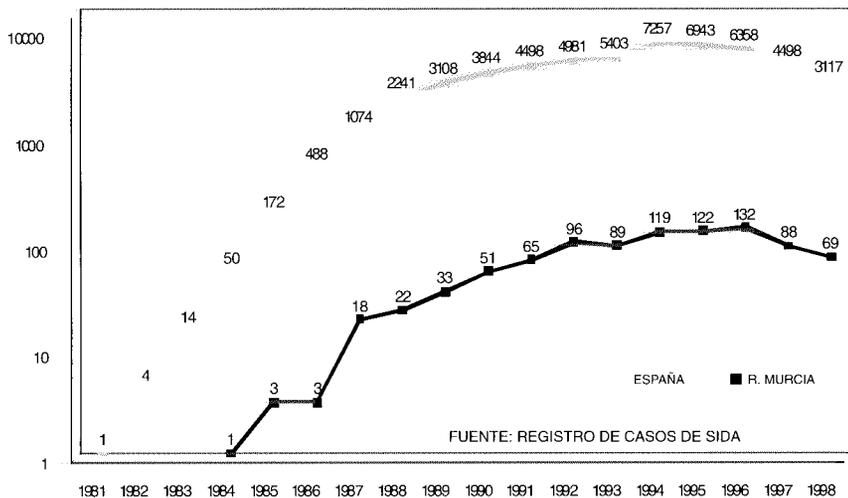
En todos los comentarios y gráficas, se especifica si la información corresponde al total de casos acumulados registrados desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 1999 o a otro periodo de tiempo concreto.

La definición de caso utilizada para la vigilancia epidemiológica del SIDA desde el 1 de enero de 1994 es la definición europea de caso de SIDA según revisión de 1993⁽⁵⁾.

Situación global

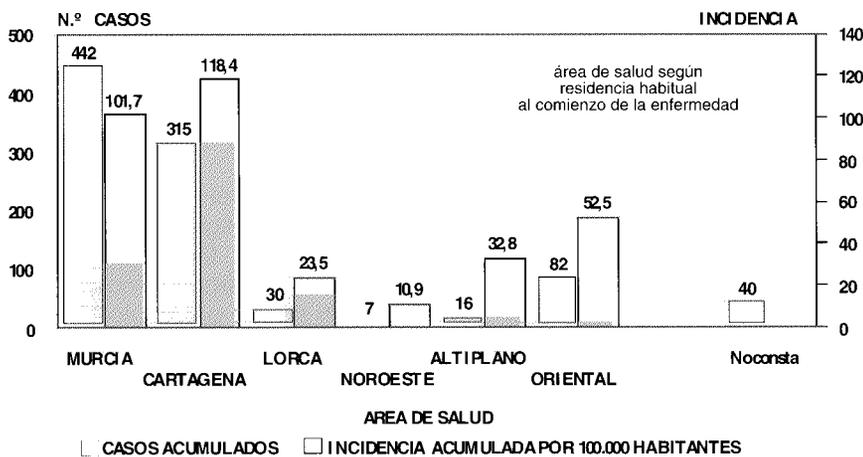
Desde 1981 hasta el 30 de Junio de 1999 se han registrado 54.964 casos de SIDA en España, de los

Gráfica 1. SIDA. N.º de casos según año de diagnóstico. Región de Murcia y España. Periodo 1981-30/6/1999



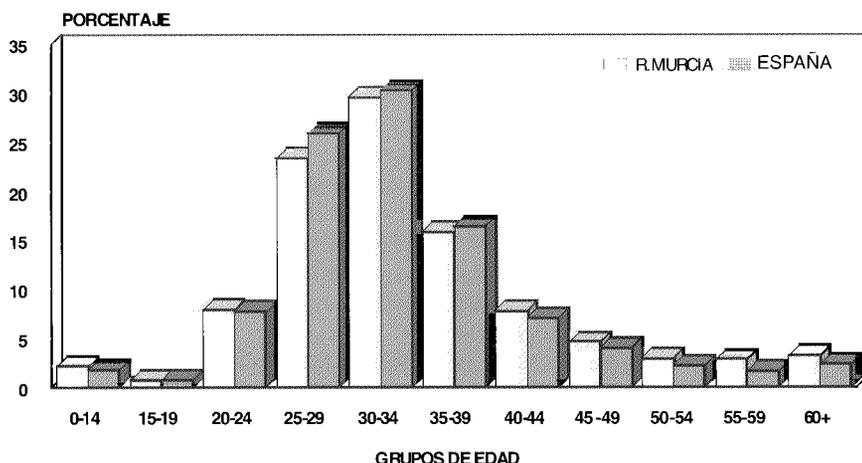
Los casos registrados en 1999 hasta la fecha (17 en R. Murcia y 743 en España) no se incluyen en la gráfica por ser el año en curso. No consta el año de diagnóstico en 170 de los casos registrados en España (4 en R. Murcia).

Gráfica 2. SIDA. Distribución por áreas de salud. Región de Murcia. N.º de casos acumulados e incidencia acumulada por 100.000 hab. Periodo 1984-30/6/1999



FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

Gráfica 3. SIDA. Distribución porcentual de casos según edad al diagnóstico. Región de Murcia y España. Periodo 1981-30/6/99



FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

cuales en 53,7% se ha notificado su fallecimiento. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 932, de los cuales 488 (52,4%) constan como fallecidos.

El año 1997 supuso un giro importante en el panorama epidemiológico del SIDA en España. Desde 1996 se fueron introduciendo los tratamientos antirretrovirales combinados incorporando inhibidores de la proteasa, pero han sido los primeros meses de 1997 cuando el uso de estos tratamientos se ha extendido por todo el sistema sanitario español. Según la información proporcionada por el Registro Nacional de SIDA (4), la incidencia anual en España presentó una tendencia creciente hasta 1994 y desde 1995 se observa una tendencia descendente que se acentuó en 1997, confirmándose por primera vez una disminución del número de casos nuevos en todas las categorías de transmisión, que continua hasta la fecha. En el primer semestre de 1999 se estima que se diagnosticaron en España un 24% menos casos nuevos de SIDA que en el mismo periodo del año anterior y un 59% menos respecto al mismo periodo de 1995. Este descenso refleja el conjunto de los avances en la lucha contra el SIDA, tanto en prevención como en asistencia sanitaria, pero fundamentalmente es atribuible a la extensión de los nuevos tratamientos antirretrovirales.

Al hablar de casos de SIDA nos referimos a una consecuencia tardía de la infección por VIH, que por tanto no refleja necesariamente la incidencia actual de nuevas infecciones. En cualquier caso, este descenso en la incidencia de SIDA es un dato positivo que indica una mejoría importante en el pronóstico y calidad de vida de las personas infectadas por el VIH.

En la Región de Murcia en 1995 y 1996 no se observa descenso, sino un ligero aumento de los casos. Sin embargo, a partir de 1997 sí se constata una disminución de la incidencia en la Región.

La incidencia anual de SIDA en España en 1998 se estima en torno a los 9,2 casos nuevos por cada 100.000 habitantes, constatándose reducciones importantes de la incidencia en todas las Comunidades Autónomas tras corregir el retraso en las notificaciones. En la Región de Murcia la incidencia anual de SIDA para 1998 se estima en torno a 7,3 casos nuevos por cada 100.000 habitantes.

En la Gráfica 1 se presenta la distribución de los casos según año de diagnóstico de la primera enfer-

medad indicativa de SIDA. Los datos para 1999 no son comparables al resto de la serie debido a ser el año en curso. Los datos sobre casos diagnosticados en 1999 registrados hasta el 30 de Junio son 743 en España y 17 en la Región de Murcia.

Áreas de Salud

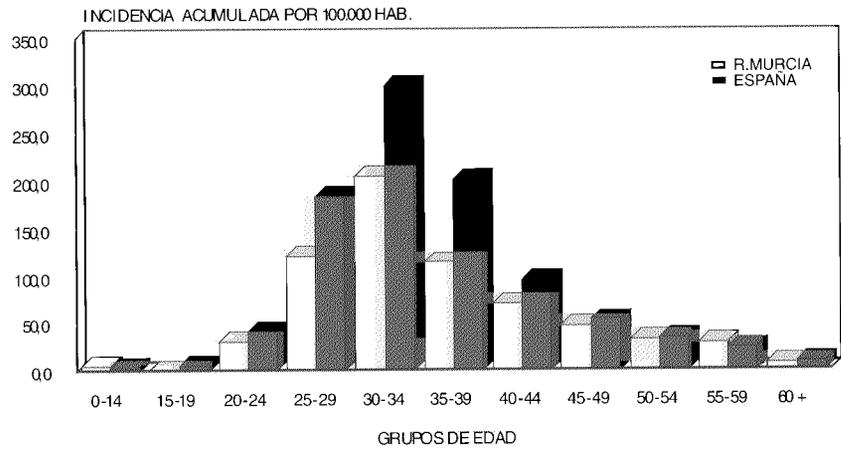
La distribución por Áreas de Salud de los casos acumulados de SIDA registrados en la Región, según residencia habitual al comienzo de la enfermedad, se muestra en la gráfica 2. El 81,2% de los casos corresponden a residentes en las Áreas de Salud I (Murcia) y II (Cartagena). Aunque el área de Murcia presenta el mayor nº de casos acumulados, se observa que la incidencia acumulada (casos acumulados/habitantes) es superior en el área de Cartagena.

Edad y Sexo

En la variable edad se registra la edad a la fecha de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. El mayor porcentaje de los casos acumulados se encuentra entre los 25 y 39 años, especialmente entre 25 y 34, observándose una distribución por edad muy similar en la Región de Murcia y en España (Gráfica 3). Al comparar los casos diagnosticados a partir de 1994 con el conjunto de casos acumulados se observa un ligero desplazamiento de los casos más recientes a edades superiores, aumentando el porcentaje relativo de casos diagnosticados entre 30 y 54 años de edad.

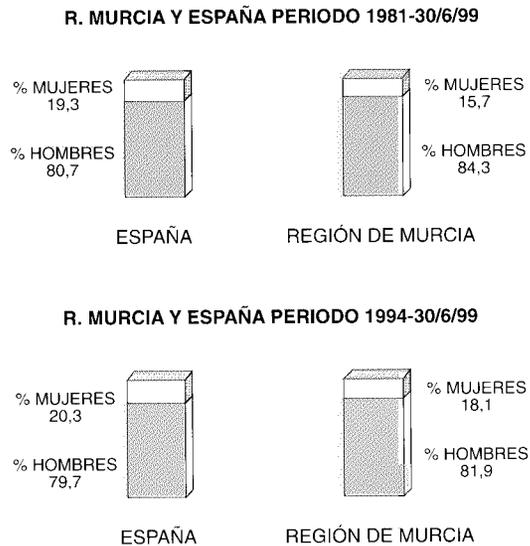
Al analizar la incidencia acumulada por grupo de edad en el periodo de 1994 a 30/6/99 (Gráfica 4) se observa la máxima incidencia en el grupo de edad de 30-34 años, siendo la incidencia por cada 100.000 habitantes en la Región de Murcia inferior a la incidencia media en España en todos los grupos de edad, excepto en menores de 15 años y en los de 50 años o más, grupos de población en los que la incidencia en la Región es similar a la incidencia media en España. Según las notificaciones realizadas al Registro de SIDA, desde el 1 de enero de 1994 hasta el 30/6/99 se han diagnosticado en la Región 10 casos de SIDA en menores de 15 años: 8 casos en 1994 y 2 en 1995. De estos 10 casos, 9 corresponden a hijos de madre de riesgo. Respecto al sexo, la razón hombre/mujer para el total de casos acu-

Gráfica 4. SIDA. Incidencia acumulada por 100.000 habitantes en el periodo 1994 a 30/6/99, según edad al diagnóstico. Región de Murcia y España.

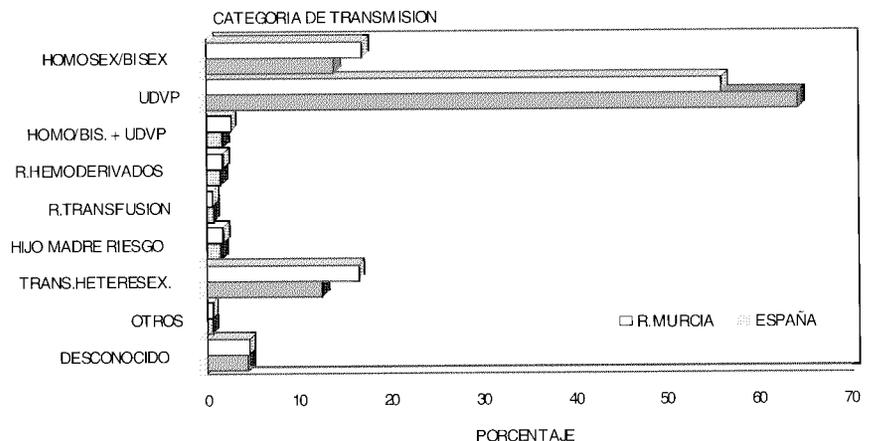


FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

Gráfica 5. SIDA. Distribución porcentual de casos según sexo. Región de Murcia y España.



Gráfica 6. SIDA. Distribución porcentual de casos según categoría de transmisión. Región de Murcia y España. Periodo 1991-30/6/99.



FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 29 a 32 (del 18 de julio al 14 de agosto de 1999). Distribución semanal

Enfermedades		Casos notificados												Casos acumulados		
		Semana 29			Semana 30			Semana 31			Semana 32			Semanas 1 a 32		
		1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana	1999	1998	Mediana
Gripe	1980	48	52	102	22	23	80	33	172	104	18	112	115	142.013	99.873	68.223
Tuberculosis respiratoria	1980	2	2	2	2	4	3	2	1	3	1	3	2	80	93	133
Meningitis tuberculosa	1997	0	0		0	0		0	0		0	0		2	1	
Otras tuberculosis	1986	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	19	22
Legionelosis	1997	0	1		0	0		0	1		0	0		6	14	
Hepatitis A	1997	0	1		1	1		6	0		1	1		33	71	
Hepatitis B	1997	0	2		0	0		0	0		0	0		5	15	
Otras hepatitis vírica	1997	0	1		0	2		0	1		0	0		11	15	
Fiebres tifoidea y par.	1980	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	11
Toxiinfecciones-Alimen.	1983	15	0	3	7	0	16	14	0	8	15	1	13	232	243	292
Varicela	1980	163	94	168	85	39	140	47	49	74	24	33	48	10.296	6.039	7.425
Sarampión	1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	41
Rubeola	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	72
Parotiditis	1980	2	0	0	1	0	1	0	3	0	2	1	0	36	111	31
Tosferina	1980	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	8
Enfermedad meningocóc.	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	38	23	23
Otras meningitis	1986	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	35	33	28
Sífilis	1982	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	10	19	16
Infección gonocócica	1982	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	11	11
Fiebre exantemática me.	1981	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	9	5	5
Brucelosis	1980	1	0	1	1	1	2	0	3	2	3	2	2	20	26	60
Tétanos	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Poliomielitis	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Semanas 29 a 32 (del 18 de julio al 14 de agosto de 1999)

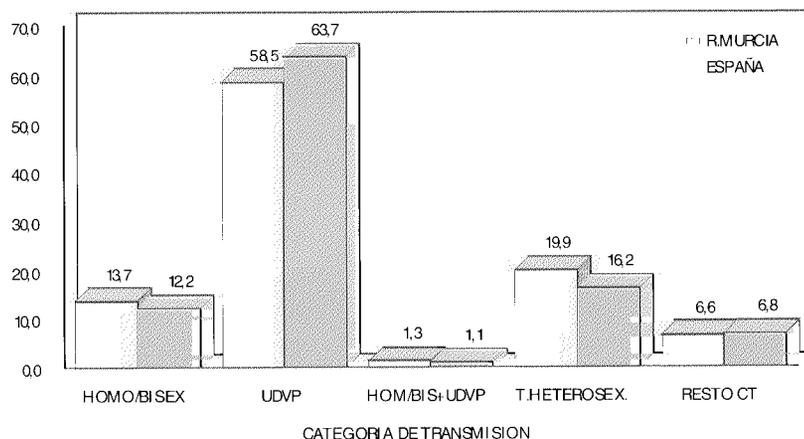
Municipios	Población	% de	Población	% de	Municipios	Población	% de
	(Proyec. 1997)	declaración		declaración		(Proyec. 1997)	declaración
Abanilla	4.921	87,5	Calasparra	8.601	83,3		
Abarán	12.462	96,9	Campos del Río	1.823	0,0		
Águilas	28.662	100,0	Caravaca de la Cruz	19.512	90,0		
Albudeite	1.261	100,0	Cartagena	168.649	100,0		
Alcantarilla	36.304	97,2	Cehegín	11.706	90,6		
Aledo	897	50,0	Ceutí	7.358	100,0		
Alguazas	7.846	95,0	Cieza	32.339	84,2		
Alhama de Murcia	14.920	94,4	Fortuna	5.925	100,0		
Archena	14.447	50,0	Fuente Álamo de Murcia	7.608	100,0		
Beniel	8.859	100,0	Jumilla	19.268	47,9		
Blanca	5.386	100,0	Librilla	3.877	100,0		
Bullas	9.988	100,0	Lorca	67.277	98,9		

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria
 Semanas 29 a 32 (del 18 de julio al 14 de agosto de 1999). Distribución semanal

	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
Población	468.966		262.079		129.892		57.304		48.469		161.062		1.127.772	
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
Enfermedades														
Gripe	41	52.096	23	27.443	18	23.493	0	7.056	3	4.865	36	27.060	121	142.013
Tuberculosis respiratoria	3	34	4	22	0	9	0	1	0	1	0	13	7	80
Meningitis tuberculosa	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Otras tuberculosis	0	6	0	5	0	2	0	0	0	0	1	2	1	15
Legionelosis	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Hepatitis A	7	22	1	5	0	3	0	0	0	0	0	3	8	33
Hepatitis B	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Otras hepatitis víricas	0	4	0	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	11
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Toxiinfecciones-alimentarias	13	103	20	57	3	16	3	8	2	6	10	42	51	232
Varicela	59	3.037	86	3.312	44	1.364	5	211	75	956	50	1.416	319	10.296
Sarampión	0	2	0	4	0	0	0	4	0	1	0	0	0	11
Rubeola	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Parotiditis	1	14	2	14	1	5	0	0	1	1	0	2	5	36
Tosferina	0	3	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	12
Enfermedad meningocócica	1	16	0	10	0	3	0	3	0	1	0	5	1	38
Otras meningitis	0	9	1	16	0	4	0	0	0	4	0	2	1	35
Sífilis	0	2	1	6	0	1	0	1	0	0	0	0	1	10
Infección gonocócica	0	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11
Fiebre exantemática Mediterránea	0	2	0	1	0	5	1	1	0	0	0	0	1	9
Brucelosis	0	4	1	4	1	6	2	2	0	3	1	1	5	20
Tétanos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

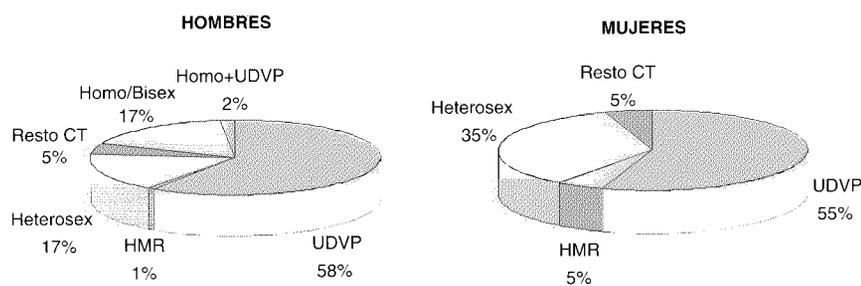
Municipios	(Proyec. 1997)	declaración	Municipios	(Proyec. 1997)	declaración
Lorquí	5.507	100,0	Torre Pacheco	18.508	86,5
Mazarrón	17.370	100,0	Torres de Cotillas, Las	16.618	66,7
Molina de Segura	43.329	48,0	Totana	22.038	100,0
Moratalla	7.497	87,5	Ulea	1.011	75,0
Mula	13.217	95,5	Unión, La	13.012	100,0
Murcia	375.577	56,9	Villanueva del Río Segura	1.578	75,0
Ojós	730	50,0	Yecla	29.201	90,6
Pliego	3.207	100,0	Santomera	9.921	88,9
Puerto Lumbreras	11.018	96,9	Aicázares, Los	5.612	100,0
Ricote	1.605	50,0			
San Javier	17.025	100,0	Total Región	1.127.772	80,8
San Pedro del Pinatar	14.295	100,0			

Gráfica 7. SIDA. Distribución porcentual de casos según categoría de transmisión. Región de Murcia y España. Periodo 1994-30/6/99.



FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

Gráfica 8. SIDA. Distribución porcentual de casos según sexo y categoría de transmisión. Región de Murcia. Periodo 1994 a 30/6/99.



FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

mulados desde el inicio de la epidemia es de 5,4 hombres por mujer en la Región, siendo esta razón de 4,2 a nivel estatal. En el análisis de la distribución por sexo de los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994 se constata que la razón hombre/mujer es 4,5 en la Región de Murcia y 3,9 en España. (Gráfica 5).

Categoría de transmisión

Según categoría de transmisión, el mayor porcentaje de casos acumulados en la Región corresponde a usuarios de drogas por vía parenteral (55,8%), en segundo lugar aparecen los casos en varones atribuidos a transmisión homo/bisexual (16,8%) y en tercer lugar los casos atribuidos a transmisión heterosexual (16,3%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos en usuarios de drogas por vía parenteral (64,1%) (Gráfica 6). Por otra parte, al analizar la distribución anual según categoría de transmisión, en España la transmisión heterosexual pasa a ser la segunda categoría en importancia desde 1994 y en la Región de Murcia desde 1995. Al considerar exclusivamente los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994 se observa que la trans-

Tabla 1. Número de casos acumulados de SIDA por edad a la fecha del diagnóstico, según categoría de transmisión y sexo, en la Región de Murcia. (Actualización a 30/6/99)

CATEGORIA DE TRANSMISION Y SEXO																
EDAD	HOMO	UDVP		HOMO+UDVP	R. HEMOD		R. TRANS		HMR		TRANS HETER		OTROS	DESCON		
	V	V	M	V	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
0-4									8	6						
5-9					4					1						
10-14							1									
15-19		3			3											
20-24		43	15	3	3						3	3	1		1	1
25-29	17	133	33	5	1		1				13	10	1		2	2
30-34	31	160	27	7							28	16			5	1
35-39	23	72	8	5	1						19	8			3	
40-44	25	21	1		1						14	2	1		8	
45-49	23	1	1	1	1		1				11	3			1	
50-54	8	1		1							10	1	1		5	
55-59	17										5				3	1
=>60	13			1	1		2				3	3			7	
No consta		1													1	
TOTAL	157	435	85	23	15		4	1	8	7	106	46	2	2	36	5

FUENTE: REGISTRO DE CASOS DE SIDA.

Tabla 2. Número de casos de SIDA por año de diagnóstico según categoría de transmisión en la Región de Murcia. (Actualización a 30/6/99)

AÑO de Dx	CATEGORIA TRANSMISION									
	HOMO	UDVP	HOMO+ UDVP	R HEMOD	R TRANS	HMR	TRA HET	OTROS	DESCON	TOTAL
1984				1						1
1985	1			1			1			3
1986	1			2						3
1987	5	8		3		1	1			18
1988	6	10	1	2			3			22
1989	7	14	2	2			4	1	3	33
1990	15	22	2	-		2	7		3	51
1991	13	36	5	2	2		6		1	65
1992	20	55	4		1	2	6		8	96
1993	14	51	2	1	1	1	15	1	3	89
1994	19	73	-		1	7	15	2	2	119
1995	15	77	2			2	20		6	122
1996	19	78	2				30		3	132
1997	10	44	1				24		9	88
1998	9	38	2	1			16		3	69
1999(*)	3	10					4			17
Descon		4								4
Total	157	520	23	15	5	15	152	4	41	932

FUENTE: REGISTROS DE CASOS DE SIDA.

(*) Los datos de 1999 no son comparables al resto de la serie por ser el año en curso.

misión heterosexual es la segunda categoría de transmisión registrada más frecuentemente tanto en la Región de Murcia (en 19,9% de los casos) como en España (16,2%) (Gráfica 7).

En la gráfica 8 se presenta la distribución porcentual según categoría de transmisión, por sexo, para los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994.

En la tabla 1 se presentan los casos acumulados en la Región de Murcia por edad a la fecha de diagnóstico, según categoría de transmisión y sexo.

En la tabla 2 se muestra el número de casos de SIDA según año de diagnóstico y categoría de transmisión.

Tipo de Diagnóstico

De las 28 enfermedades indicativas de SIDA que se consideran en la vigilancia de casos, las cinco enfermedades presentes en el momento de la notificación en un mayor porcentaje de los casos en adultos y adolescentes diagnosticados entre 1994 y 30/6/99 son por orden de frecuencia:

En la Región de Murcia: candidiasis esofágica, neumonía por Pneumocistis Carinii, tuberculosis diseminada o extrapulmonar, tuberculosis pulmonar y toxoplasmosis cerebral. En España: neumonía por Pneumo-

cistis Carinii, tuberculosis pulmonar, tuberculosis diseminada o extrapulmonar, candidiasis esofágica y síndrome caquético por VIH.

Considerando la tuberculosis globalmente (tuberculosis pulmonar mas tuberculosis diseminada o extrapulmonar) esta enfermedad es la enfermedad indicativa de SIDA

mas frecuente en el momento de la notificación tanto en los casos registrados en la Región como en España.

Distribución de los casos acumulados registrados en la Región de Murcia por Centro Notificador: Tabla 3

Tabla 3. Número de casos acumulados de SIDA en la Región de Murcia por Centro Notificador. (Actualización a 30/6/99)

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%
Hospital Virgen de la Arrixaca	268	28,8
Hospital Sta. M ^a del Rosell	266	28,5
Hospital General Universitario	239	25,6
Hospital Morales Meseguer	64	6,9
Hospital Rafael Méndez	18	1,9
Hospital Virgen del Castillo	11	1,2
Hospital Comarcal Caravaca	4	0,4
Hospital Los Arcos	3	0,3
Hospital Naval	2	0,2
Sanatorio San Carlos	1	0,1
Consejería Sanidad y Consumo	1	0,1
Hospital de la Cruz Roja	1	0,1
Centros de salud	1	0,1
Hospitales de otras CC. AA.	29	3,1
Instituciones Penitenciarias	24	2,6
Total	932	100,0

FUENTE: REGISTROS DE CASOS DE SIDA.

BIBLIOGRAFÍA

1. Global AIDS surveillance. Wkly Epidem Rec 1998; 73: 373-376
2. Centre Européen pour la Surveillance Épidémiologique du SIDA. Surveillance Épidémiologique du VIH/sida en Europe.

- Available at <http://www.ceses.org/AidsSurv>
3. Registro Regional de casos de SIDA. Dirección General de Salud. Murcia. Vigilancia Epidemiológica del SIDA. Informe de situación a 30 de junio de 1999. Informe 2/99.
 4. Registro Nacional de SIDA. Instituto de

- Salud Carlos III. Madrid. Vigilancia del SIDA en España. Situación a 30 de Junio de 1999. Informe 2/99.
5. Centro Nacional de Epidemiología. Nueva definición de caso de SIDA para la Vigilancia Epidemiológica. Bol Epidemiol Microbiol 1993; 5: 81-82.

ÍNDICE AÑO 1998

	pág.		pág.
• Epidemiología del Infarto Agudo de Miocardio: Estudio IBÉRICA	1	• Enfermedades de Declaración Obligatoria. Región de Murcia. 1997	33
• Enfermedad Meningocócica en la Región de Murcia: Temporada epidemiológica 1996-1997	5	• Vigilancia epidemiológica de la gripe en la Región de Murcia. Recomendaciones para la vacunación antigripal: temporada 98/99 ..	37
• Brotes de infecciones e intoxicaciones vehiculizadas por alimentos en la Región de Murcia, 1997	13	• Admisiones a tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas en la Región de Murcia en el año 1997	41
• Incidencia de Cáncer en la Región de Murcia 1993	17	• Vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia (situación a 30 de junio de 1998)	45
• Demografía Sanitaria: La población de la Región de Murcia según el Padrón de 1996	21	• Educación y consumo de nutrientes en la cohorte EPIC-Murcia:	53
• Actualización de indicadores de Salud de la Región de Murcia: 1998	25	• Estadística de mortalidad Región de Murcia en 1996	57

BROTOS DE INFECCIONES E INTOXICACIONES

- Brotes de infecciones e intoxicaciones vehiculizadas por alimentos en la Región de Murcia, 1997

CÁNCER

- Incidencia de Cáncer en la Región de Murcia 1993

DEMOGRAFÍA

- Demografía Sanitaria: La población de la Región de Murcia según el Padrón de 1996

DROGODEPENDENCIAS

- Admisiones a tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas en la Región de Murcia en el año 1997

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA

- Enfermedad Meningocócica en la Región de Murcia: Temporada epidemiológica 1996-1997
- Enfermedades de Declaración Obligatoria. Región de Murcia. 1997

ESTUDIO DIETA-CÁNCER

- Educación y consumo de nutrientes en la cohorte EPIC-Murcia

ESTUDIO IBÉRICA

- Epidemiología del Infarto Agudo de Miocardio: Estudio IBÉRICA

INDICADORES DE SALUD

- Actualización de indicadores de Salud de la Región de Murcia: 1998

MORTALIDAD

- Estadísticas de mortalidad Región de Murcia en 1996

SIDA

- Vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia (situación a 30 de junio de 1998)

VACUNACIONES

- Vigilancia epidemiológica de la gripe en la Región de Murcia. Recomendaciones para la vacunación antigripal: temporada 98/99