



Vigilancia:

Epidemiológica

SIDA en la:

Región de Murcia

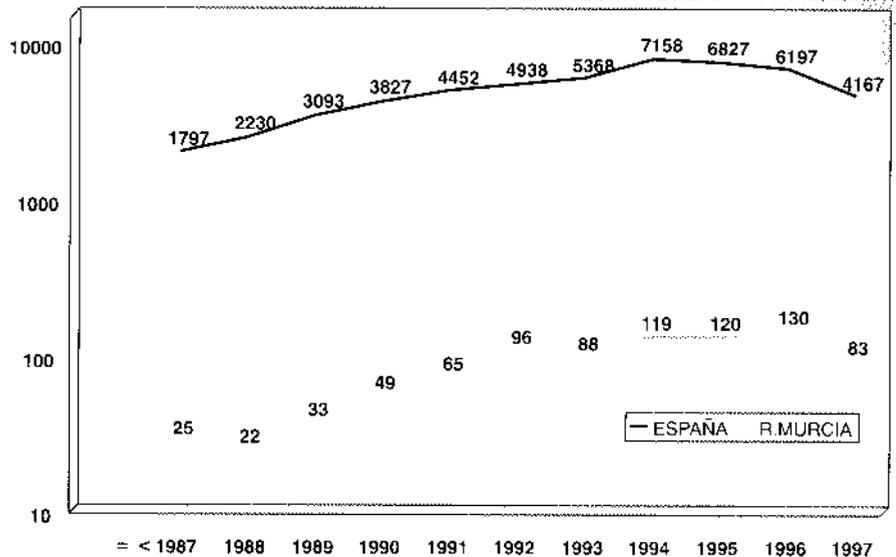
Situación a su de

junio de 1998

INTRODUCCIÓN

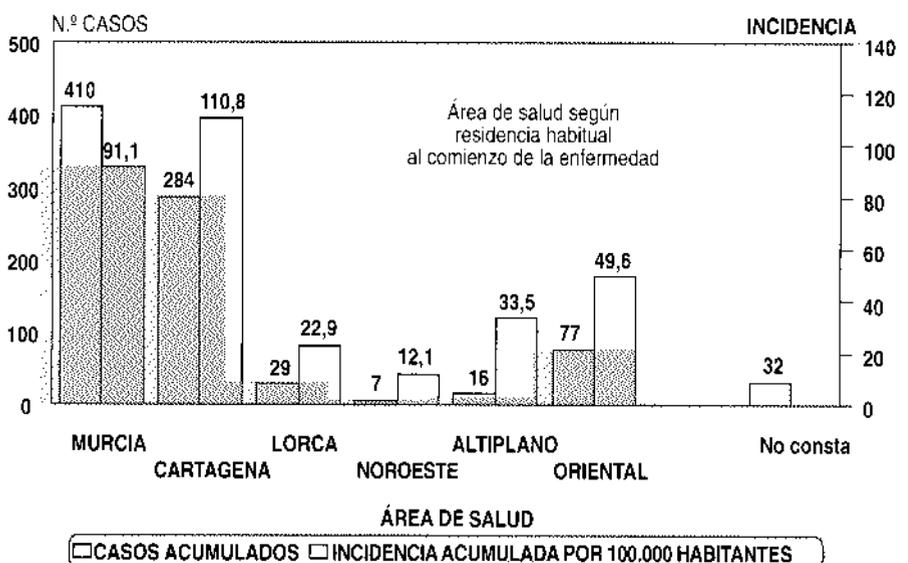
El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS desde el comienzo de la pandemia hasta junio de 1998 asciende a 1.893.784. Esta cifra representa un aumento del 15% respecto a los casos notificados hasta junio de 1997, y su distribución por continentes es la siguiente: Américas (889.465), África (686.256), Europa (207.890), Asia (101.429) y Oceanía (8.744). 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 no son más del 15% del total de casos que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia. Esto es 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 (1,2).

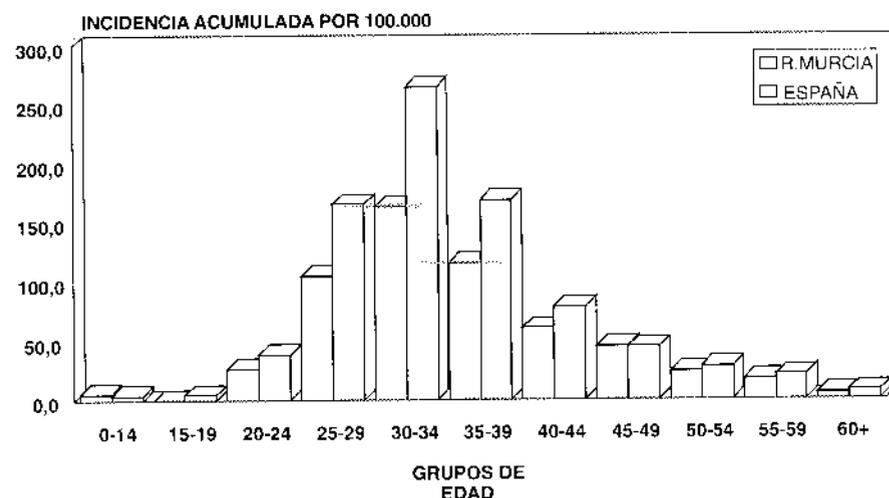
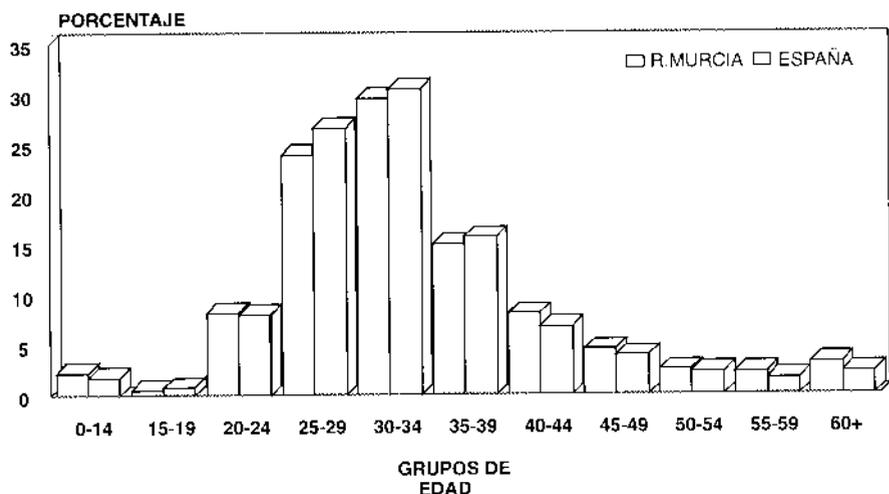
La tendencia de la incidencia del SIDA muestra diferencias signifi-



... ..

... ..





tivas 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 preservativo- 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 (1). En Europa, la incidencia de SIDA disminuyó por primera vez en 1996

y ha continuado disminuyendo en 1997, tendencia que viene determinada por la evolución de la incidencia de SIDA en el Oeste de Europa. La tendencia de la epidemia es diferente en países del centro y este de Europa donde la epidemia es más reciente. De todas formas, la disminución de la incidencia de SIDA en el oeste de Europa no significa que la incidencia de infección por VIH esté disminuyendo simultáneamente. España sigue siendo el país de la Región 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 1997 presentaba una cifra mundial en torno a los 30,6 millones de personas vivas con infección por VIH o SIDA, 5,8 millones de las cuales corresponderían a personas infectadas en 1997. Según estas estimaciones, España, tras Portugal, presenta la prevalencia más alta de infección por VIH en adultos (15-49 años) entre los países de la Región Europea (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 1998.

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. La información a nivel estatal procede del Registro Nacional de casos de SIDA (3).

En todos los comentarios y gráficos, se especifica si la información corresponde al total de casos acumulados registrados desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 1998 o a otro periodo de tiempo específico.

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 (4).

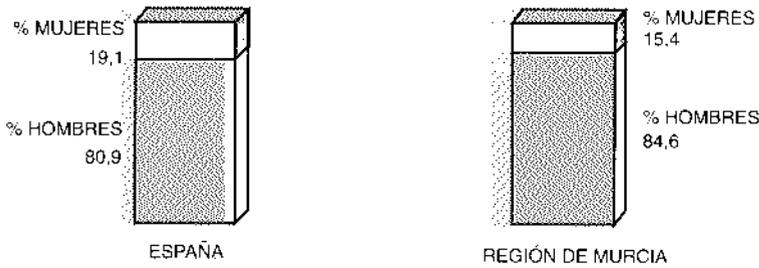
Situación global

Desde 1981 hasta el 30 de junio de 1998 se han registrado 51.284 casos de SIDA en España. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 855, de los cuales 466 (54,5%) constan como fallecidos.

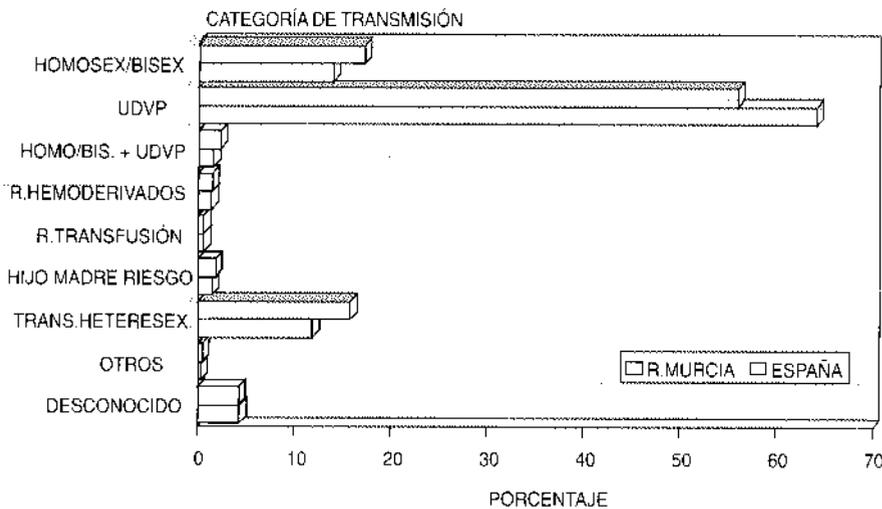
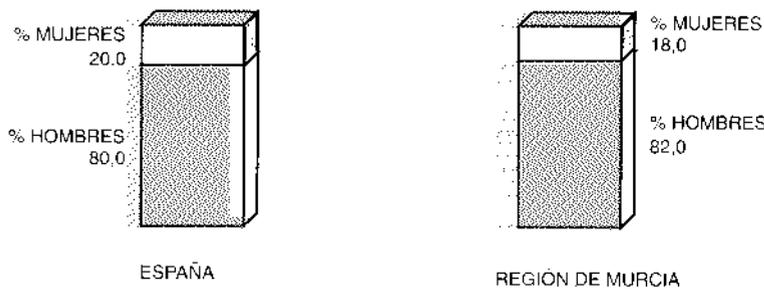
El año 1997 ha supuesto un giro importante en el panorama epidemiológico del SIDA en España. Desde 1996 se fueron introduciendo los tratamientos antirretrovirales combinados incorporando inhibidores de la proteasa, pero han sido los primeros meses de 1997 cuando el uso de estos tratamientos se ha extendido por todo el sistema sanitario español. En algunos países se ha descrito ya el impacto de estos avances terapéuticos en la reducción de la incidencia y mortalidad por SIDA (5). Según el Registro Nacional de SIDA (3), al corregir el retraso en las notificaciones se observa que la incidencia anual en España presentó una tendencia creciente hasta 1994 y desde 1995 se observa una tendencia descendente que se ha acentuado en 1997, confirmándose por primera vez una disminución del número de casos nuevos en todas las categorías de transmisión. En la Región de Murcia en 1995 y 1996 no se observa descenso, sino un ligero aumento de los casos. Sin embargo, en 1997 sí se constata una disminución de la incidencia en la Región. La incidencia anual de SIDA en España en 1997 se estima en torno a los 12 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 provisional de SIDA registrada en 1997 es de 7,6 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-

R. MURCIA Y ESPAÑA. PERIODO 1981-30/6/98



R. MURCIA Y ESPAÑA. PERIODO 1994-30/6/98



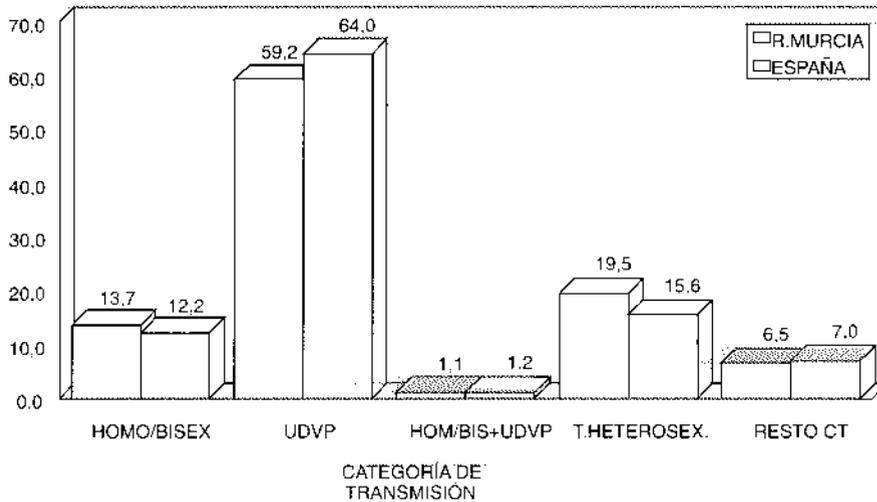
		Casos notificados									Casos acumulados					
		Semana 25			Semana 26			Semana 27			Semana 28			Semanas 1 a 28		
		1998	1997	Mediana	1998	1997	Mediana	1998	1997	Mediana	1998	1997	Mediana	1998	1997	Mediana
Enfermedades																
Gripe	1980	217	346	258	120	350	149	159	337	173	46	110	110	95.622	133.047	65.385
Tuberculosis respiratoria	1980	2	8	4	1	2	5	2	0	5	1	5	4	77	125	125
Otras tuberculosis	1986	1	1	1	0	2	2	0	0	1	1	1	0	19	20	20
Legionelosis	1997	0	0	-	0	0	-	0	0	-	2	0	5	2	-	
Hepatitis A...	1997	1	1	-	1	0	-	0	0	-	0	1	63	18	-	
Hepatitis B	1997	1	0	-	1	0	-	0	3	-	2	1	11	17	-	
Otras hepatitis vírica	1997	1	1	-	0	0	-	0	0	-	2	0	9	26	-	
Fiebres tifoidea y paratíf.	1980	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	7	7	12
Disentería	1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Toxiinfecciones-Alimen.	1983	19	20	10	21	14	5	1	2	4	7	5	6	238	265	239
Varicela	1980	256	410	464	287	252	346	200	294	294	99	254	254	5.521	6.913	6.913
Sarampión	1980	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	7	25	41
Rubeola	1980	0	1	1	1	2	3	0	0	1	0	0	1	16	72	93
Parotiditis	1980	1	1	2	1	0	0	2	2	2	3	0	1	102	28	28
Tosterina	1980	1	8	0	0	0	0	0	2	0	1	5	0	6	35	5
Enfermedad meningocó.	1980	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	23	60	33
Otras meningitis "	1986	0	8	1	0	6	2	1	7	1	0	5	1	28	330	28
Sifilis	1982	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	16	9	14
Infección gonocócica	1982	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	7	8	8
Fiebre exantemática me...	1981	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6	3
Brucelosis	1980	0	3	3	1	2	2	0	1	1	1	3	3	20	43	48
Sifilis congénita...	1997	0	0	-	0	0	-	1	0	-	0	0	-	1	0	-
Paludismo	1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

... ..

Municipios	Población		Municipios	Población	
	(Proyec. 1997)	% de declaración		(Proyec. 1997)	% de declaración
Abanilla	4.988	91,7	Calasparra	8.509	100,0
Abarán	12.229	100,0	Campos del Río	1.815	100,0
Águilas	27.802	100,0	Caravaca de la Cruz	19.475	100,0
Albudeite	1.263	87,5	Cartagena	166.419	96,6
Alicantarilla	35.017	98,6	Cehegín	11.777	100,0
Aledo	896	62,5	Ceuti	7.140	100,0
Alguazas	7.627	95,0	Cieza	31.742	94,7
Alhama de Murcia...	14.636	63,9	Fortuna	5.859	100,0
Archena	14.140	80,0	Fuente Álamo de Murcia	7.591	100,0
Beniel	8.525	75,0	Jumilla	19.122	97,9
Blanca	5.363	100,0	Librilla	3.814	100,0
Bullas	9.863	100,0	Lorca	66.249	93,0

... ..

medad indicativa de SIDA. Los datos para 1997 no son aún totalmente comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1998 registrados hasta el 30 de junio (1.033 en España y 21 en la Región de Murcia) no se incluyen en la gráfica por ser el año en curso.



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).

CATEGORIA DE TRANSMISION Y SEXO

EDAD	HOMO		UDVP		HOMO+ UDVP		R HEMOD		R TRANS		HMR		TRA HET		OTROS		DESCON.	
	V	M	V	M	V	M	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			2				2											
20-24			42	13	3		3						3	3	1		1	1
25-29	16		125	32	4		1		1				10	10	1		2	2
30-34	30		144	23	7								27	14			5	1
35-39	23		66	8	4		1						18	5			3	
40-44	25		20	1									13	2	1		7	
45-49	22		1	1			1		1				9	3				
50-54	6				1								8	1	1		4	
55-59	13												4				3	
=>60	11				1		1		2				3	2			7	
No consta	1		1														1	
TOTAL	147		401	78	20		13		4	1	8	7	95	40	2	2	33	4

CATEGORIA TRANSMISION

AÑO de Dx	HOMO	UDVP	HOMO+ UDVP	RHEMOD	RTRANS	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	21	1	-		2	7		3	49
1991	13	36	5	2	2		6		1	65
1992	20	55	4		1	2	6		8	96
1993	14	51	2		1	1	15	1	3	88
1994	19	73	-		1	7	15	2	2	119
1995	15	75	2			2	20		6	120
1996	18	77	2				30		3	130
1997(*)	10	40	1				24		8	83
1998(*)	3	15					3			21
Descon		4								4
Total	147	479	20	13	5	15	135	4	37	855

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 20 y 35 años, observándose una distribución por edad muy similar en la Región de Murcia y en España (Gráfica 3).

Al analizar la incidencia acumulada por grupo de edad en el periodo de 1994 a 30/6/98 (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 el grupo de edad de 45 a 49 años, 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 30/6/98 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 acumulados desde el inicio de la epidemia es de 5,6 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 4,6 en la Región de Murcia y 4,0 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 parente-

ral (55,5%), en segundo lugar aparecen los casos en varones atribuidos a transmisión homo/bisexual (17,8%) y en tercer lugar los casos atribuidos a transmisión heterosexual (15,1%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos en usuarios de drogas por vía parenteral (64,3%) (Gráfica 6).

Por otra parte, al analizar la distribución anual según categoría de transmisión en España, la transmisión heterosexual supera el 10% del total desde 1993.

Al considerar exclusivamente los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994 se observa que la transmisión heterosexual es la segunda categoría de transmisión registrada más frecuentemente tanto en la Región de Murcia (en 19,5% de los casos) como en España (15,6%) (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 30/6/98 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: tuberculosis pulmonar, neumonía por *Pneumocistis Carinii*, tuberculosis diseminada o extrapulmonar, candidiasis esofágica y síndrome caquético por VIH.

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

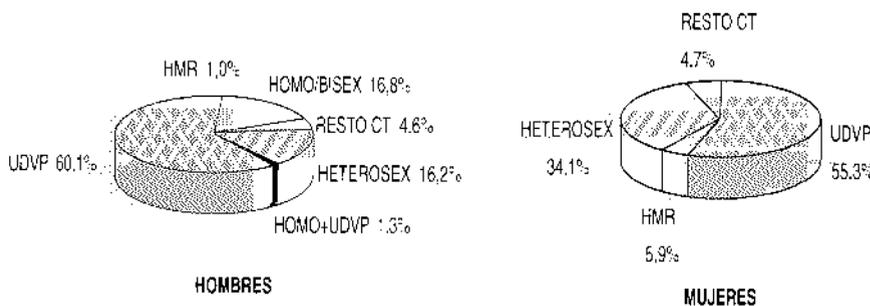
CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%
Hospital Virgen de la Arrixaca	247	28,9
Hospital Sta. M ^a del Rosell	239	27,9
Hospital General Universitario	230	26,9
Hospital Morales Meseguer	54	6,3
Hospital Rafael Méndez	18	2,1
Hospital Virgen del Castillo	11	1,3
Hospital Comarcal Caravaca	4	0,5
Hospital Los Arcos	3	0,4
Hospital Naval	2	0,2
Sanatorio San Carlos	1	0,1
Consejería Sanidad y As. Sociales	1	0,1
Hospital de la Cruz Roja	1	0,1
Centros de salud.	1	0,1
Hospitales de otras Comunidades Autónomas	22	2,6
Instituciones Penitenciarias	21	2,5
TOTAL	855	100,0

CONTINUA: REGISTRO DE CASOS DE SIDA.

BIBLIOGRAFÍA

1. Global AIDS surveillance. Global AIDS data as of 20 June 1998. *Wkly Epidem Rec* 1998; 73:193-197.
2. Centre Européen pour la Surveillance Epidémiologique du SIDA. Surveillance du VIH/sida en Europe: Premier rapport trimestriel, 1998.
3. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Vigilancia del SIDA en España. Situación a 30 de junio de 1998. Informe 2/98.
4. Centro Nacional de Epidemiología. Nueva definición de caso de SIDA para la Vigilancia Epidemiológica. *Bol Epidemiol Microbiol* 1993; 5: 81-82.
5. Centro Nacional de Epidemiología. Cambios recientes de la epidemia de SIDA en España. Registro Nacional de SIDA. Situación a 31 de marzo de 1998. *Bol. Epidemiol. Semanal* 1997; 5: 281-284.

Gráfica 8. SIDA. Distribución porcentual de los tipos de transmisión en la Región de Murcia (España). Período 1994-30/6/98.



CONTINUA: REGISTRO DE CASOS DE SIDA.

Suscripción: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGÍA Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad y Política Social Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008 (Correo electrónico: bolepi@carm.es)