



Vigilancia epidemiológica del SIDA en la región de Murcia Situación a 31 de marzo de 1997

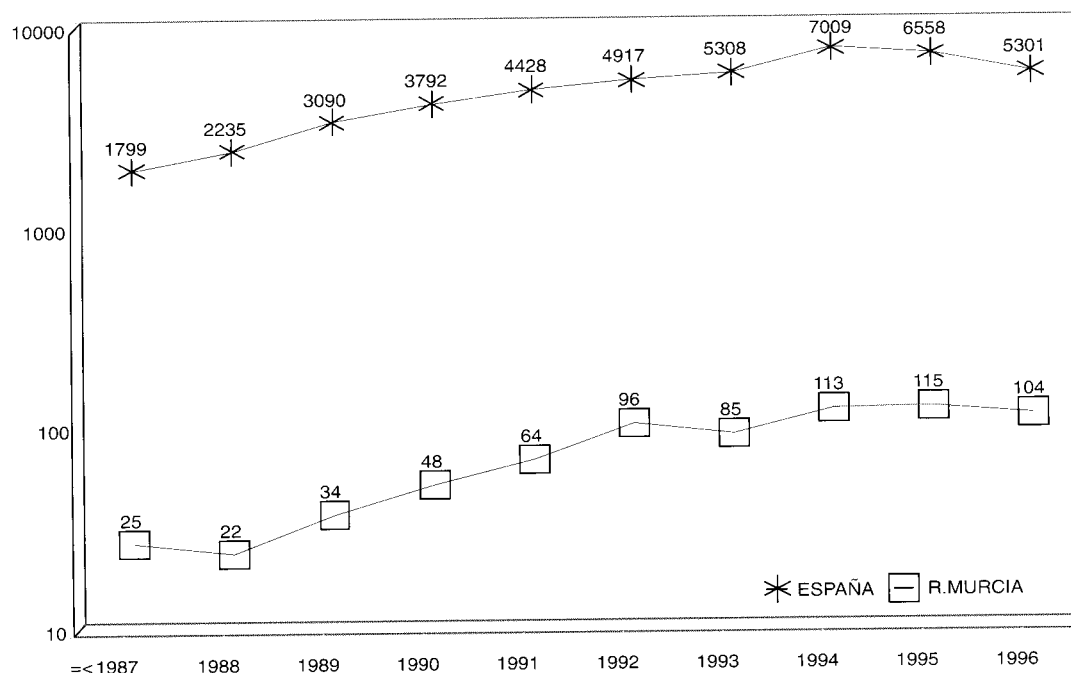
INTRODUCCIÓN

El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS desde el comienzo de la pan-

demia hasta el 20 de noviembre de 1996 asciende a 1.544.067. Esta cifra representa un aumento del 20% respecto a los casos notificados hasta el 15 de diciembre de 1995, y su distribución por continentes es la siguiente: Américas (749.800), África (553.291), Europa (179.339), Asia (53.974) y Oceanía (7.596). 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 provisionalmente estima que son alrededor de 8,4 millones los casos acumulados de SIDA en adultos y niños que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia (6,7 millones en adultos y 1,7 millones en ni-

ños). Cinco millones de los casos estimados en adultos corresponderían a África sub-Sahariana. En Europa las notificaciones de casos de SIDA procedentes de los tres países con un mayor número de casos acumulados - Francia, España e Italia suponen el 68% de los casos acumulados notificados en el continente (1). 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 provisional realizada por la OMS a finales de 1996 presentaba una cifra mundial en torno a los 22,6 millones de personas vivas con infección por VIH o SIDA. De éstas, 21,8 millones son adultos y 830.000 niños. Aproximadamente el 42% de los adultos

Gráfica 1. SIDA. N.º casos por año de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981 / 31-3-97



NOTA: Los casos registrados en 1997 (3 en la Región de Murcia y 474 en España) no se incluyen en la gráfica por no ser comparables al resto al ser el año en curso. No consta el año de diagnóstico en 221 de los casos registrados en España.

infectados son mujeres y la mayoría de los adultos recientemente infectados son menores de 25 años de edad. Alrededor de 14 millones de estas personas corresponderían a África sub-Sahariana y 5,2 millones a Asia del Sur y Sudeste. En Europa Occidental el número de personas vivas con VIH/SIDA se estimaba en 510.000 en la misma fecha (1, 2).

A continuación se ofrece información sobre los casos acumulados de SIDA registrados en la Región de Murcia y en España hasta el 31 de marzo de 1997.

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 gráficas, salvo cuando se especifica que la

información corresponde a un período específico, se incluyen en las cifras absolutas y relativas, tanto a nivel estatal como regional, los **casos acumulados** de SIDA confirmados por el Plan Nacional sobre SIDA desde el inicio de la epidemia hasta el 31 de marzo de 1997.

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 31 de marzo de 1997 se han registrado 45.132 casos de SIDA en España. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 713, de los cuales 414 (58,1%) constan como fallecidos.

Según el Registro Nacional de SIDA, en los últimos años todas las Comunidades Autónomas han alcanzado tasas superiores a 5 casos por cada 100.000 habitantes, aunque se observan grandes diferencias en la incidencia por CCAA. En Madrid, Baleares, País Vasco, Cataluña y Ceuta se diagnosticaron durante 1995 más de 20 casos nuevos de SIDA por cada 100.000 habitantes. En la Región de Murcia la tasa anual de incidencia

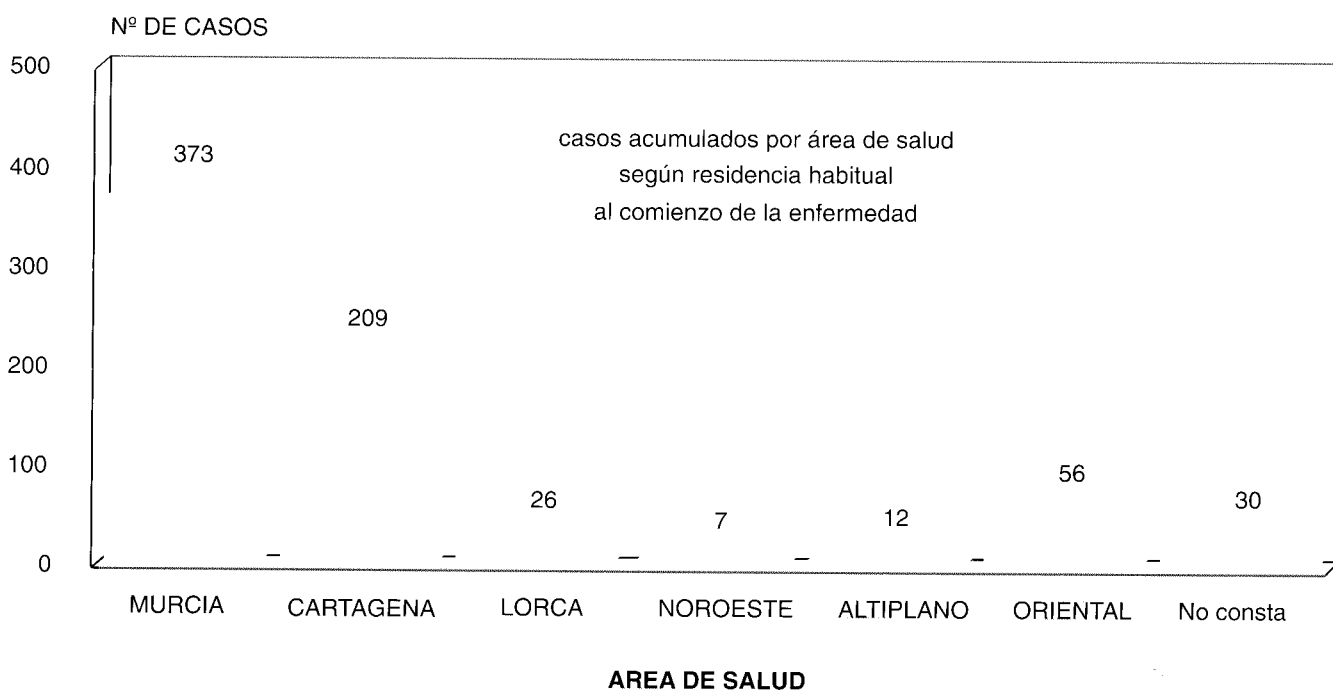
de SIDA registrada en 1995 es de 10,6 casos nuevos por cada 100.000 habitantes.

En la Gráfica 1 se presenta la distribución de los casos según año de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. Los datos para 1996 no son aún comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1997 registrados hasta el 31 de marzo (474 en España y 3 en la Región de Murcia) no se incluyen en la gráfica por ser el año en curso.

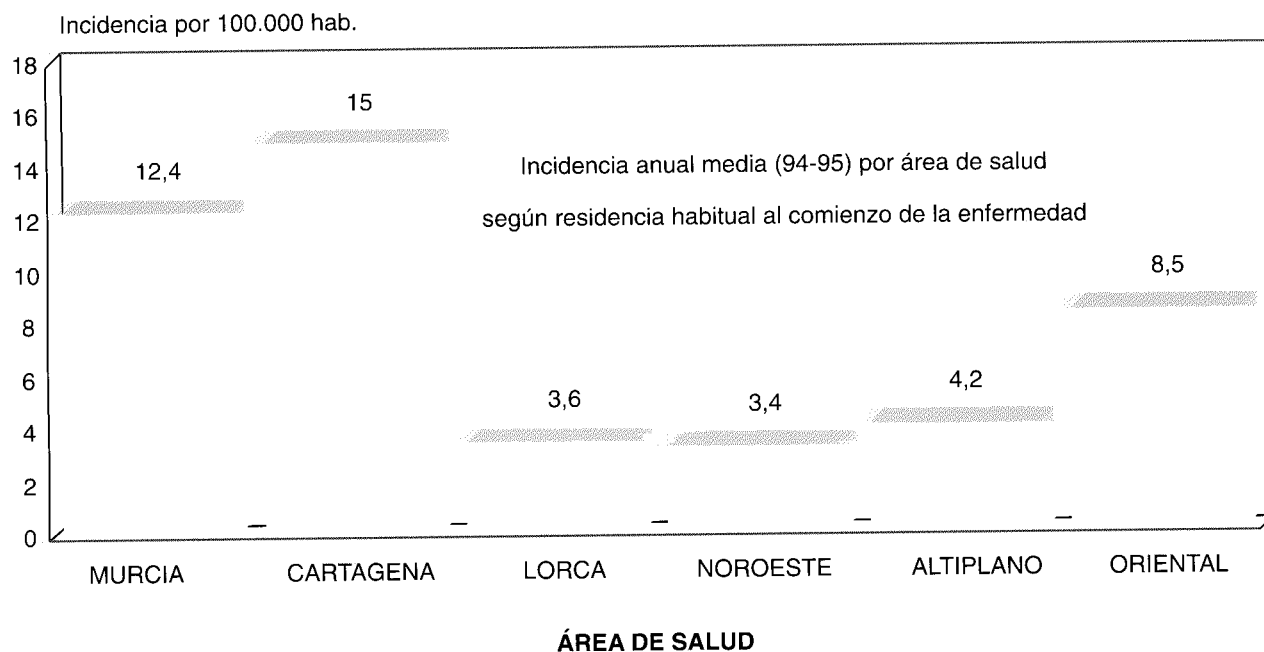
Áreas de Salud

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 82% de los casos corresponden a residentes en las Áreas de Salud I (Murcia) y II (Cartagena). En la gráfica 3 se presenta la incidencia anual media por cada 100.000 habitantes según Área de Salud, en 1994-95. Se observa que la mayor incidencia anual se registra en el Área de Salud de Cartagena (15 casos anuales por cada 10⁵ hab.), seguida por el Área de Salud de Murcia y a mayor distancia el Área Oriental.

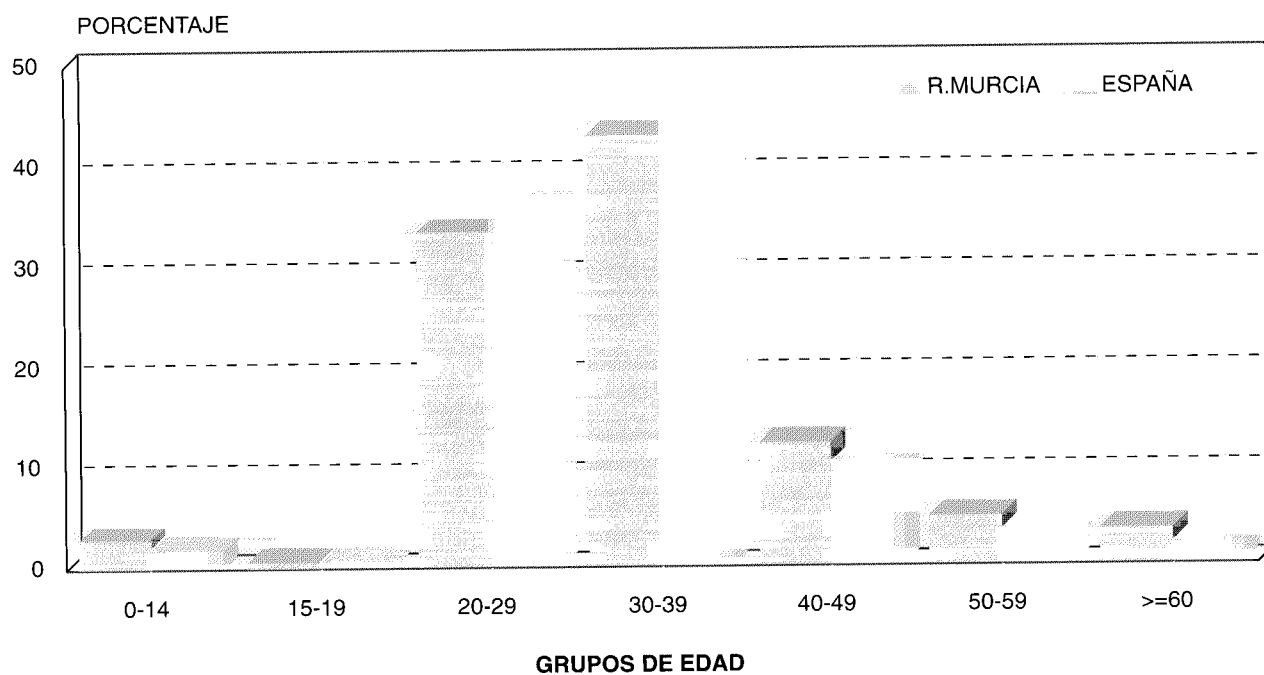
Gráfica 2. SIDA. Distribución de casos acumulados por Área de Salud. Región de Murcia. Período: 1984 / 31-3-97.



Gráfica 3. SIDA. Distribución por Áreas de Salud. Incidencia anual media por 100.000 habitantes
Años 94-95. Región de Murcia.



Gráfica 4. SIDA. Distribución porcentual de los casos acumulados según edad a la fecha de diagnóstico.
R. Murcia y España. Periodo 1981 / 31-3-97



*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria
Semanas 13 a 16 (del 23 de marzo al 19 de abril de 1997). Distribución semanal*

		Casos notificados												Casos acumulados		
		Semana 9			Semana 10			Semana 11			Semana 12			Semanas 1 a 12		
		1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana	1997	1996	Mediana
Enfermedades																
Gripe	1980	2.189	1.443	1.501	1.889	1.136	1.228	1.527	845	1.008	1.404	689	905	125.405	63.362	57.911
Tuberculosis respiratoria	1980	2	6	5	6	1	2	2	9	4	3	2	3	73	79	70
Otras tuberculosis	1986	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	7	9	13
Legionelosis	1997	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-
Hepatitis A	1997	1	-	-	1	-	-	0	-	-	2	-	-	11	-	-
Hepatitis B	1997	0	-	-	0	-	-	0	-	-	1	-	-	9	-	-
Otras hepatitis vírica	1997	2	-	-	3	-	-	0	-	-	1	-	-	12	-	-
Fiebres tifoidea y paratif.	1980	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8
Toxiinfecciones-Alimen.	1983	0	6	3	6	38	3	2	28	5	2	4	4	44	107	53
Varicela	1980	180	244	230	260	152	179	315	199	199	232	320	226	3.084	2.489	2.605
Sarampión	1980	0	0	2	2	4	3	0	0	0	0	2	4	14	11	16
Rubeola	1980	1	6	4	3	28	5	7	9	4	1	12	4	33	70	54
Parotiditis	1980	0	1	2	2	4	1	0	1	1	2	0	0	13	14	16
Tosferina	1980	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4	3	3
Enfermedad meningocó.	1980	5	3	2	4	2	2	7	2	1	3	2	1	39	23	23
Otras meningitis	1986	17	3	3	20	1	1	12	1	2	13	0	0	145	8	17
Sífilis	1982	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	9
Infección gonocócica	1982	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	2	6
Fiebre exantemática me.	1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
Brucelosis	1980	0	0	2	0	0	2	3	1	1	2	0	3	15	13	24
Paludismo	1980	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0

... Mediana se calcula sobre el último quinquenio. ... Se incluyen los centros de diagnóstico de referencia.

*Porcentaje de declaración ⁽¹⁾ (resultados provisionales)
Semanas 13 a 16 (del 23 de marzo al 19 de abril de 1997)*

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Abanilla	5.132	100,0	Calasparra	8.545	91,7
Abarán	12.180	96,9	Campos del Río	1.834	100,0
Águilas	27.376	100,0	Caravaca de la Cruz	19.732	100,0
Albudeite	1.284	100,0	Cartagena	166.703	86,8
Alcantarilla	34.287	100,0	Cehegín	12.028	96,9
Aledo	909	100,0	Ceuti	7.033	100,0
Alguazas	7.526	90,0	Cieza	31.627	98,7
Alhama de Murcia	14.574	88,9	Fortuna	5.881	100,0
Archena	14.050	77,5	Fuente Álamo de Murcia	7.688	100,0
Beniel	8.328	100,0	Jumilla	19.264	91,7
Blanca	5.421	100,0	Librilla	3.808	100,0
Bullas	9.887	100,0	Lorca	66.224	96,7

(1) DATOS DE DECLARACIÓN: NÚMERO DE TÉCNICOS / NÚM. DE MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA, ENTREGANDO CERTIFICADO.

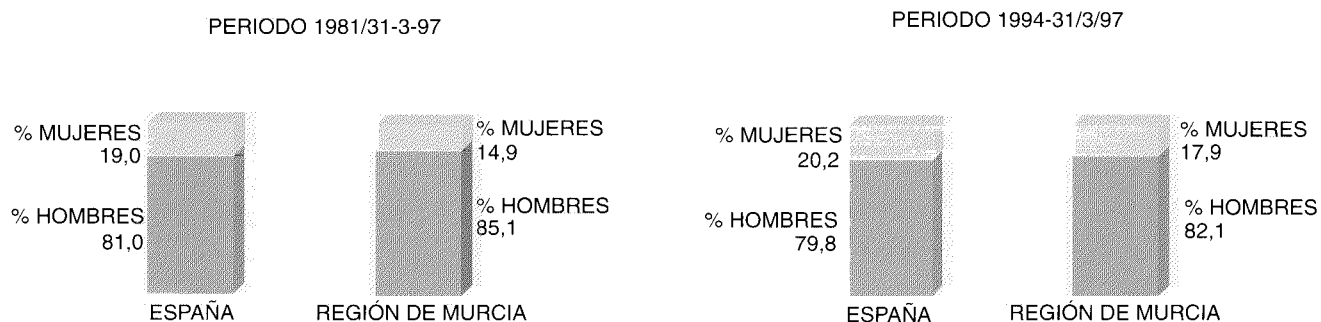
Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria
Semanas 13 a 16 (del 23 de marzo al 19 de abril de 1997)

	Áreas de Salud												REGIÓN		
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Región		
	Población		449.067		251.541		126.544		57.951		47.689		156.389		1.089.181
		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
Enfermedades															
Gripe	2.868	51.375	782	18.469	2.058	25.778	193	6.055	23	6.154	1.085	17.574	7.009	125.405	
Tuberculosis respiratoria	9	40	3	22	1	2	0	0	0	3	0	6	13	73	
Otras tuberculosis	0	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	7	
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Hepatitis A	2	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	
Hepatitis B	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	9	
Otras hepatitis víricas	1	3	3	6	0	0	1	1	0	0	1	2	6	12	
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
Toxiinfecciones-alimentarias	1	31	8	11	0	0	0	1	0	0	1	1	10	44	
Varicela	318	777	176	499	109	550	16	151	189	513	179	594	987	3.084	
Sarampión	2	10	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	14	
Rubeola	5	11	4	15	0	4	0	0	0	0	3	3	12	33	
Parotiditis	2	6	2	2	0	2	0	0	0	0	0	3	4	13	
Tosterina	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
Enfermedad meningocócica	14	25	3	5	0	1	0	0	0	4	2	4	19	39	
Otras meningitis	42	99	12	25	0	4	1	2	2	4	5	11	62	145	
Sífilis	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Infección gonocócica	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
Fiebre exantemática mediterránea	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3	
Brucelosis	2	5	1	3	1	3	1	2	0	0	0	2	5	15	
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	

Porcentaje de declaración ⁽¹⁾ (resultados provisionales)
Semanas 13 a 16 (del 23 de marzo al 19 de abril de 1997)

Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1997)	% de declaración
Lorquí	5.404	100,0	Torre Pacheco	17.811	55,8
Mazarrón	16.452	100,0	Torres de Cotillas, Las	15.789	87,5
Molina de Segura	41.432	65,6	Totana	21.405	100,0
Moratalla	7.759	75,0	Ulea	1.015	75,0
Mula	13.036	97,7	Unión, La	13.097	100,0
Murcia	359.244	71,4	Villanueva del Río Segura	1.582	75,0
Ojós	709	100,0	Yecla	28.425	95,3
Pliego	3.223	66,7	Santomera	9.449	80,6
Puerto Lumbreras	10.630	100,0	Alcázares, Los		87,5
Ricote	1.608	100,0			
San Javier	16.236	100,0	Total Región	1.089.181	85,4
San Pedro del Pinatar	13.554	100,0			

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



Edad y Sexo

En la variable edad se registra la edad a la fecha de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. En la Región de Murcia, el 76% de los casos acumulados tienen entre 20 y 39 años, distribución similar a la que se observa en España (81,4%), aunque el porcentaje de casos mayores de 40 años es algo mayor en la Región (20,3% ver-

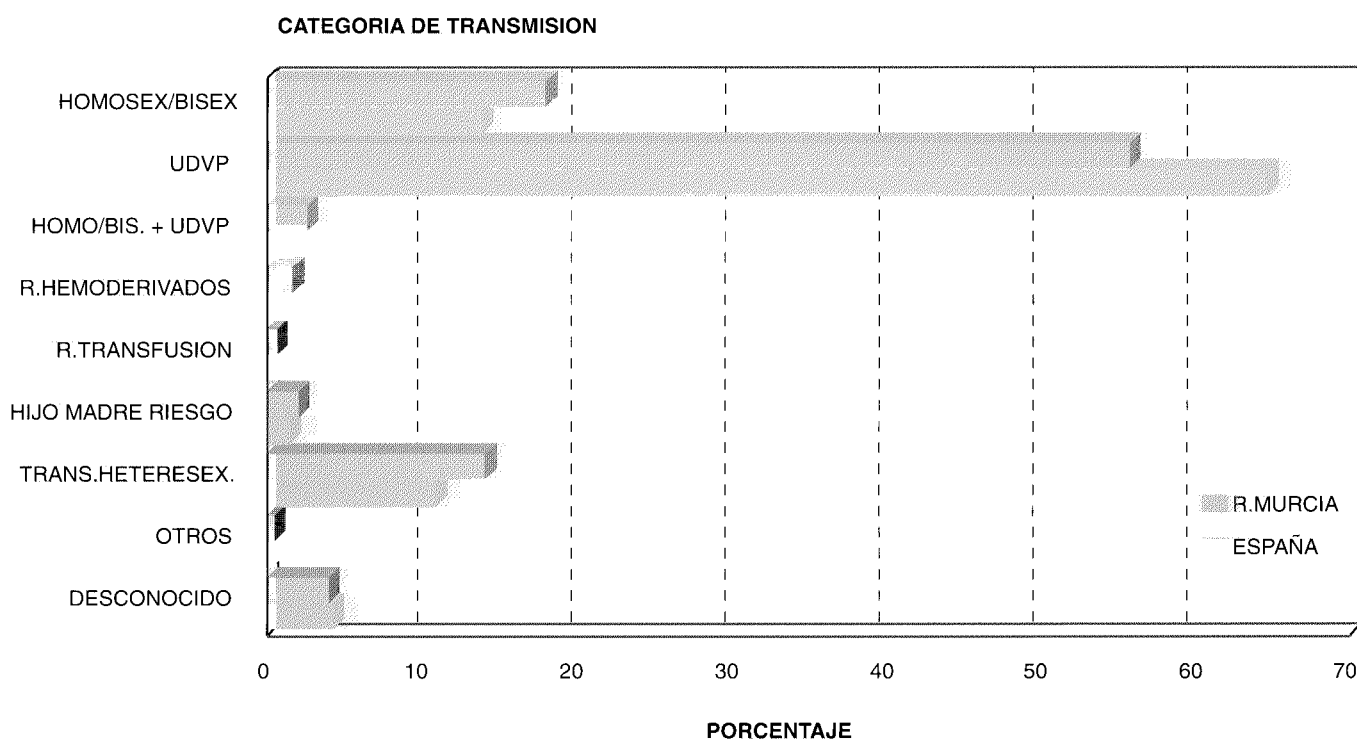
sus 15,9%)(Gráfica 4) De los 20 casos acumulados registrados en la Región en menores de 15 años, el 75% (15) corresponden a hijos de madre de riesgo.

Respecto al sexo, la razón hombre/mujer es de 5,7 hombres por mujer en la Región, siendo esta razón de 4,3 a nivel estatal. En el análisis de la distribución por sexo de los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994 se constata que la ra-

zón hombre/mujer es 4,6 en la Región de Murcia y 4,0 en España (Gráfica 5).

El análisis de los casos por sexo muestra una distribución diferente según categoría de transmisión. Aparte de los casos en varones atribuidos a transmisión homosexual, en España son varones el 93,1% de los casos atribuidos a transmisión por hemoderivados, el 80,9% de los casos en usuarios de drogas por vía

Grafica 6. SIDA. Distribución porcentual de casos acumulados según categoría de transmisión. R. Murcia y España. Periodo 1981 / 31-3-97.



CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN Y SEXO

	HOMO/ BISE	UDVP		HOMO+ UDVP	RECEP. HEMOD		RECEP. TRANS.		HMR		TRANS. HETER.		OTROS		DESCON.	
EDAD	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		2			2											
20-29	15	146	40	7	4			1			9	9	1	1	2	2
30-39	49	171	21	10	1						29	16			7	1
40-49	39	16	1		1		1				18	4		1	6	
50-59	16			1							12	1	1		3	
=>60	10			1	1		2				2	1			7	
Descon.		1													1	
TOTAL	129	336	62	19	13		4	1	8	7	70	31	2	2	26	3

V= Varón. M = Mujer. HOMO/BISE = Varones con prácticas homo/bisexuales. UDVP = Usuarios de drogas por vía parenteral. RECEP. HEMOD. = Receptores hemoderivados. RECEP. TRANS = Receptores de transfusiones sanguíneas. HMR = Hijos de madre de riesgo. TRANS. HETER = Relaciones heterosexuales de riesgo. DESCON. = Se desconoce el factor de riesgo.

Murcia (31-5-97)

CATEGORÍA TRANSMISIÓN

AÑO de Dx	HOMO/BI SE	UDVP	HOMO+ UDVP	RECEP. HEMOD.	RECEP. TRANS.	HMR	TRANS. HETER.	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	8	14	2	2			4	1	3	34
1990	15	20	1	-		2	7		3	48
1991	12	36	5	2	2		6		1	64
1992	20	55	4		1	2	6		8	96
1993	14	49	2		1	1	14	1	3	85
1994	17	69			1	7	15	2	2	113
1995	15	71	2			2	19		6	115
1996(*)	15	60	2				25		2	104
1997(*)		2							1	3
Descon		4								4
Total	129	394	19	13	5	15	101	4	29	713

(*) Dado el retraso en la notificación y confirmación de los casos registrables, los datos de 1996 son aún provisionales, y el número real será mayor que el presentado. La información de 1997 no es comparable al resto por ser el año en curso.

parenteral (UDVP), 57,9% de los casos por transmisión heterosexual y el 50,3% en los hijos de madre de riesgo (HMR). Estos porcentajes en la Región de Murcia son 100%, 84,4%, 69,3% y 53,3% respectivamente.

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 (18,1%) y en tercer lugar los casos atribuidos a transmisión heterosexual (14,2%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos en usuarios de drogas por vía parenteral (64,6%) (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 17,6% de los casos) como en España (14,7%).

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 diagnosticados en 1996 son por orden de frecuencia:

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

En España: tuberculosis diseminada extrapulmonar, neumonía por *Pneumocistis Carinii*, tuberculosis pulmonar, candidiasis esofágica y síndrome caquético por VIH. Globalmente la tuberculosis (extrapulmonar más pulmonar) es el diagnóstico más frecuente.

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

Tabla 3. Número de casos acumulados de SIDA por Centro Notificador. Región de Murcia. Periodo 1984 / 31-3-97

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%
Hospital Virgen de la Arrixaca	219	30,7
Hospital General Universitario	209	29,3
Hospital Sta. M ^a del Rosell	168	23,6
Hospital Morales Meseguer	38	5,3
Hospital Rafael Méndez	18	2,5
Hospital Virgen del Castillo	9	1,3
Hospital Comarcal Caravaca	4	0,6
Hospital Los Arcos	3	0,4
Hospital Naval	2	0,3
Sanatorio San Carlos	1	0,1
Consejería Sanidad y Política Social	1	0,1
Hospital de la Cruz Roja	1	0,1
Centros de salud	1	0,1
Hospitales de otras Comunidades Autónomas	18	2,5
Instituciones Penitenciarias	21	3,0
Total	713	100,0

Fuente: Registro de casos de SIDA

BIBLIOGRAFÍA

1. AIDS - Data as at 20 November 1996. Wkly Epidem Rec 1996; 71:361-364.
2. HIV/AIDS: The global epidemic. Wkly Epidem Record 1997; 72:17-21.
3. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Vigilancia del SIDA en España. Situación a 31 de marzo de 1997. Informe 1/97.
4. Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. AIDS surveillance in Europe. Quartely Report nº37. Marzo 1993.