



Vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia

(Situación a 31 de marzo de 1996)

INTRODUCCION

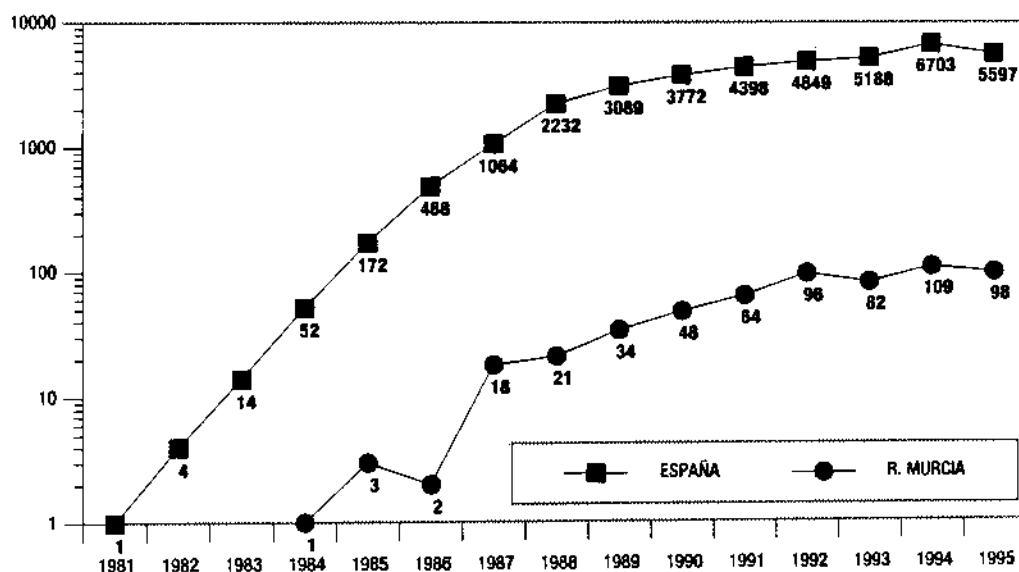
El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS hasta el 15 de diciembre de 1995 asciende a 1.291.810 casos en adultos y niños. Esta cifra representa un aumento del 26% respecto a los

casos notificados hasta el 31 de diciembre de 1994, y su distribución por continentes es la siguiente: Américas (659.662), África (442.735), Europa (154.103), Asia 28.680) y Oceanía (6.680). Sin embargo, teniendo en cuenta la infranotificación existente, el retraso en las notificaciones, los casos no diagnosticados, y la información disponible sobre infecciones por VIH en el mundo, la OMS provisionalmente estima que son alrededor de 6 millones los casos acumulados de SIDA en adultos y niños que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia. El 75% de estos casos estimados correspondería a África. En Europa las notificacio-

nes de casos de SIDA procedentes de los cinco países con un mayor número de casos acumulados -Francia, España, Italia, Alemania y Reino Unido- suponen el 83.5% de los casos acumulados notificados en el continente, siendo España el país de la Región Europea que presenta la tasa anual de incidencia de SIDA más alta desde hace varios años^{1,2}.

En cuanto a la estimación provisional de la prevalencia de personas infectadas por el VIH, la OMS estimó a 31/12/94 que habría en el mundo en torno a los 17 millones de adultos vivos infectados. Alrededor de 11.2 millones de estas infecciones por VIH en adultos corresponderían a

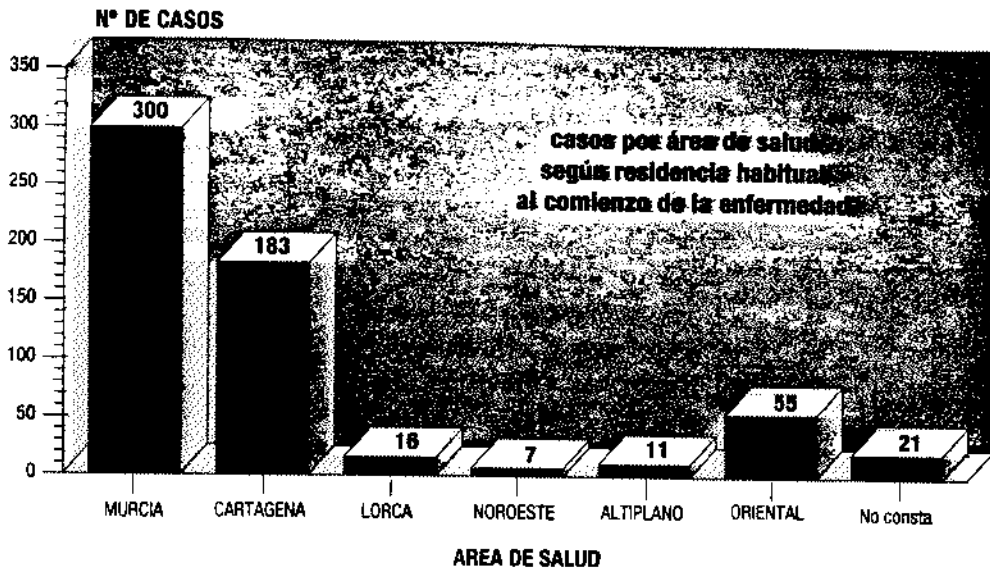
Gráfica 1. SIDA. Nº Casos por año de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/96.



Los casos registrados en 1996 hasta el 31 de marzo no se incluyen en la gráfica.
Nota: Se desconoce el año de diagnóstico de 224 casos en España (4 en R. Murcia)

Fuente: Registro Nacional de SIDA

Gráfica 2. SIDA. Distribución de casos por Área de Salud. Región de Murcia. Período 1984-31/3/96.



Fuente: Registro de casos de SIDA.

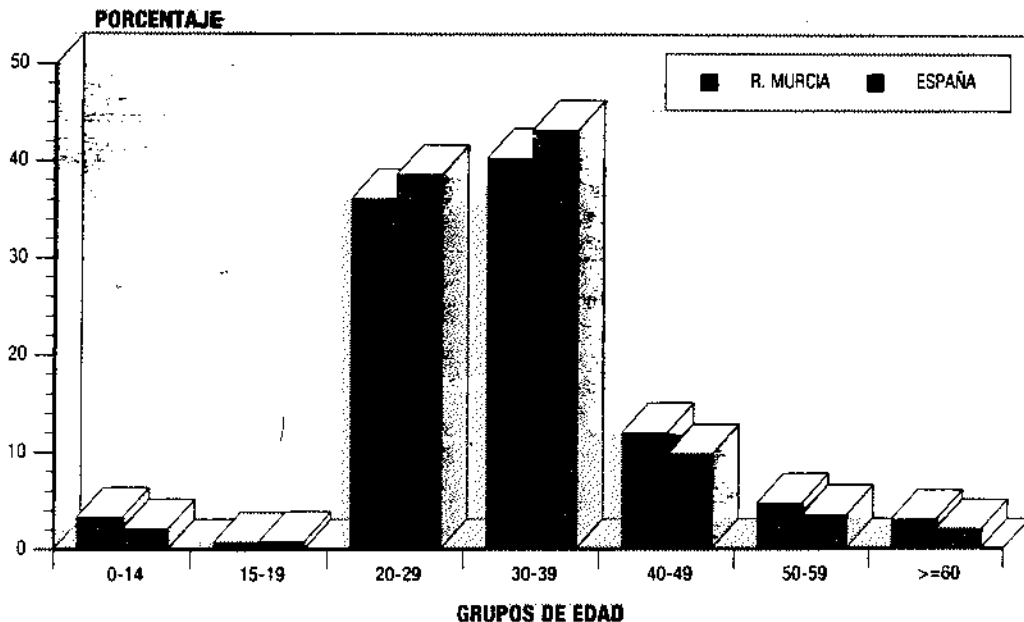
Africa sub-Sahariana y 3 millones a Asia del Sur y Sudeste. En Europa el número de adultos vivos infectados por VIH a 31/12/94 se estimaba en 453.080 personas, siendo España el país europeo con mayor número estimado en dicha fecha de adultos vivos in-

fectados (120.000 personas)⁽¹⁾. 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 1996.

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 proto-

Gráfica 3. Distribución porcentual de casos según edad a la fecha de diagnóstico. Región de Murcia y España Período 1981-31/3/96.

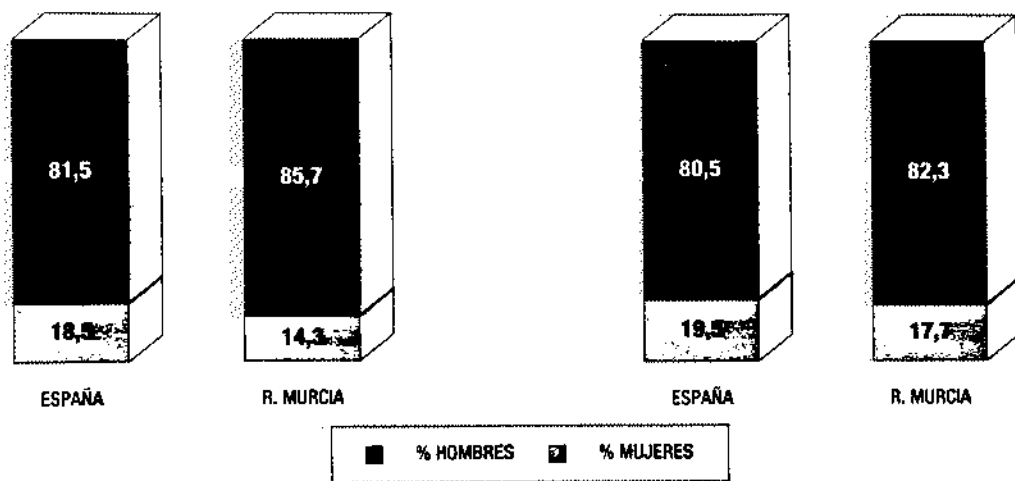


Fuente: Registro de casos de SIDA.

Gráfica 4.

SIDA. Distribución porcentual de casos según sexo Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/96

SIDA. Distribución porcentual de casos según sexo Región de Murcia y España. Período 1994-31/3/96



Fuente: Registro de casos de SIDA.

colos de casos notificados, su remisión al Registro Nacional, la actualización del estado vital de los casos registrados como vivos, el análisis de la información y la elaboración de informes de situación global que son remitidos a las fuentes de información con una periodicidad trimestral. La infor-

mación 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 regio-

nal, los **casos acumulados** de SIDA confirmados por el Plan Nacional sobre SIDA desde el inicio de la epidemia hasta el 31 de marzo de 1996.

La definición de caso utilizada para la vigilancia epidemiológica del SIDA desde el 1 de enero de 1994 es la definición europea de

Tabla 1. Número de casos acumulados de SIDA por edad a la fecha del diagnóstico, según categoría de transmisión y sexo. Región de Murcia. Período 1984-31/3/96.

EDAD	CATEGORÍA DE TRANSMISION Y SEXO																			
	HOMO/BISE		UDVP		HOMO+UDVP		RECEP HEMOD		RECEP TRANS		HMR		TRANS HETER		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							3					1								
10-14																				
15-19			2				2													
20-29	14		135	34	7		4						1		6	7	1	1	2	2
30-39	39		132	14	9		1							24	12			1	7	1
40-49	33		12	1			1							15	2				5	
50-59	13				1									9	1			1	3	
=>60	8				1		1								1				5	
TOTAL	107		281	49	18		12	0	4	1					23		2	2	22	3

Fuente: REGISTRO DE CASOS DE SIDA.

V= varón, M= Mujer, HOMO BISE= varones con prácticas homo/bisexuales, UDVP= Usuarios de drogas por vía parenteral, RECEP HEMOD= Receptores hemodiarifios, 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.

**Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales).
Semanas 13 a 16 (del 24 de marzo al 20 de abril de 1996). Distribución semanal**

Enfermedades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fiebre tifoidea y paratifoidea	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	8	6	10	0
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Toxi-Infec. alimentarias	4	0	2	38	2	3	28	6	5	4	4	5	105	43	53	0
Otros procesos diarreicos	1.936	1.956	1.403	1.582	1.888	1.594	1.913	1.465	1.465	2.067	1.657	1.428	30.708	34.743	29.275	0
I.R.A. In. Resp. agudas	18.050	18.245	16.295	13.494	15.698	14.016	15.883	13.189	13.734	14.989	15.522	14.626	310.562	313.249	294.731	0
Gripe	1.439	2.015	1.501	1.136	1.379	1.379	820	1.046	1.046	678	1.046	1.046	63.305	50.908	46.215	0
Neumonía	101	150	99	105	88	88	91	73	77	102	98	73	2.060	2.245	1.702	0
Tuberculosis respiratoria	6	5	3	1	2	3	9	7	4	2	4	3	79	70	70	0
Sarampión	0	2	2	4	3	3	0	1	1	2	5	4	11	25	24	0
Rubéola	4	0	4	28	5	5	9	0	4	12	1	4	68	17	54	0
Varicela	244	214	230	152	179	244	193	128	216	311	215	228	2.472	2.451	2.694	0
Escarlatina	0	2	4	2	1	1	1	3	3	4	1	2	44	33	41	0
Brucelosis	0	3	2	0	2	2	1	1	1	0	3	5	13	34	27	0
Sífilis	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	11	9	0
Infección gonocócica	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	6	9	0
Infección meningocócica	3	1	2	2	1	2	2	0	1	2	2	1	23	15	23	0
Hepatitis	1	2	5	1	5	5	3	3	5	3	0	2	86	42	52	0
Fiebre reumática	0	1	1	3	0	2	1	2	2	1	1	1	9	23	23	0
Parotiditis	1	1	2	4	1	1	1	0	1	0	0	2	14	10	21	0
Tosferina	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	5	0
Otras meningitis	3	2	3	1	2	1	1	2	2	0	0	0	8	17	21	0
Otras tuberculosis	1	0	0	1	0	0	0	3	3	0	3	1	9	13	13	0
Otras E.T.S.	15	5	12	16	13	13	24	13	10	31	15	13	325	214	214	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

**Porcentaje de declaración⁽¹⁾ (resultados provisionales).
Semanas 13 a 16 (del 24 de marzo al 20 de abril de 1996)**

Abanilla	5.279	100,0	Calasparra	8.580	100,0
Abarán	12.130	100,0	Campos del Río	1.853	100,0
Aguilas	26.953	100,0	Caravaca de la Cruz	19.990	93,3
Albudeite	1.304	100,0	Cartagena	166.969	77,4
Alcantarilla	32.568	100,0	Cehegín	12.282	100,0
Alella	921	100,0	Ceuti	6.927	100,0
Alguadiz	7.425	90,0	Cieza	31.510	88,2
Alhama de Murcia	14.511	96,9	Fortuna	5.903	100,0
Archena	13.958	60,0	Fuente Álamo de Murcia	7.786	100,0
Beniel	8.134	100,0	Jumilla	19.405	71,2
Blanca	5.479	100,0	Librilla	3.802	100,0
Bullas	9.910	100,0	Lorca	66.192	94,6

(1) Num. partes de declaración numerada recibidas / Num. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas) x 100

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provinciales). Semanas 13 a 16 (del 24 de marzo al 20 de abril de 1996). Casos notificados

Enfermedades:	1	3	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	8
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1	3	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	3	8
Disenteria	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9
Toxi-Infecc. alimentarias	1	21	39	42	2	2	0	1	23	24	9	15	74	105
Otros procesos diarreicos	2.770	11.886	1.451	5.791	1.137	4.165	498	2.149	559	2.154	1.063	4.563	7.478	30.708
I.R.A. In. Resp. agudas	24.902	120.771	10.575	55.512	8.111	42.494	4.949	25.563	4.899	19.566	8.980	46.656	62.416	310.562
Gripe	1.321	18.209	609	9.087	691	16.472	339	5.181	620	3.776	493	10.580	4.073	63.305
Neumonía	136	758	52	313	59	344	29	142	30	104	93	399	399	2.060
Tuberculosis respiratoria	16	40	1	22	0	4	0	1	0	0	1	12	18	79
Sarampión	2	2	3	4	1	1	0	0	0	0	0	4	6	11
Rubéola	27	33	21	30	0	0	1	1	0	0	4	4	53	68
Varicela	464	1.180	260	788	48	177	61	171	3	6	64	170	900	2.472
Escarlatina	4	24	1	7	0	0	0	0	0	0	2	13	7	44
Brucelosis	1	4	0	0	0	5	0	2	0	0	0	2	1	13
Sífilis	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Infecc. gonocócica	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Infecc. meningocócica	4	4	0	5	0	2	0	0	2	4	3	8	9	23
Hepatitis	0	16	3	37	5	23	0	0	0	0	0	10	8	86
Fiebre reumática	1	2	0	1	0	0	0	0	2	2	2	4	5	9
Parotiditis	4	8	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6	14
Tosferina	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Otras meningitis	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8
Otras tuberculosis	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
Otras E.T.S.	20	98	16	88	2	4	0	3	5	12	43	120	86	325
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en el año actual.

Municipio	Casos	%	Municipio	Casos	%
Lorquí	5.393	100,0	Torre Pacheco	17.603	100,0
Mazarrón	16.131	75,0	Torres de Cotillas, Las	15.504	96,9
Molina de Segura	40.816	60,9	Totana	21.251	98,2
Moratalla	7.952	68,8	Ulea	1.025	50,0
Mula	13.042	93,2	Unión, La	13.238	100,0
Murcia	353.955	69,4	Villanueva del Río Segura	1.596	62,5
Ojós	704	75,0	Yecla	28.253	98,4
Pliego	3.223	66,7	Santomera	9.290	100,0
Puerto Lumbreras	10.518	100,0	Alcázares, Los	4.751	75,0
Ricote	1.622	62,5			
San Javier	15.973	100,0	Total Región	1.085.907	83,0
San Pedro del Pinatar	13.296	100,0			

Tabla 2. Número de casos de SIDA por año de diagnóstico según categoría de transmisión. Región de Murcia. Período 1984-31/3/96.

	CATEGORIA DE TRANSMISION									TOTAL
	HOMO/ BISE	UDVP	HOMO+ UDVP	RECEP HEMOD	RECEP TRANS	HMR	TRANS HETER	OTROS	DESCON	
1984				1						1
1985	1			1			1			3
1986	1			1						2
1987	5	8		3		1	1			18
1988	5	10	1	2			3			21
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	12	48	2		1	1	13	1	4	82
1994	16	66			1	7	15	2	2	109
1995(*)	12	60	2			2	18		4	98
1996(*)		9	1				3			13
Descon.		4								4
Total	107	330	18	12	5	15	77	4	25	593

Fuente: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

(*) Dado el retraso en la notificación y confirmación de los casos registrables, estas cifras se consideran aún provisionales.

caso de SIDA según revisión de 1993⁽⁴⁾.

Situación global

Desde 1981 hasta el 31 de marzo de 1996 en España se han registrado 38.393 casos de SIDA. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 593, de los cuales 339 (57.2%) 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 existen grandes diferencias en la incidencia por CCAA. Las tasas más elevadas se siguen registrando en las Comunidades Autónomas de Madrid, Baleares, País Vasco y Cataluña. En la Región de Murcia la tasa anual de incidencia de SIDA registrada en 1994 y 1995 es respectivamente de 10.2 y 9.2 casos por cada 100.000 habitantes. La tasa anual de incidencia de SIDA en España para estos mismos años es de 17.2 y 14.3 respectivamente. En la gráfica 1 se presenta la dis-

tribución de los casos según año de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. Los datos para 1995 no son aún comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1996 registrados hasta el 31 de marzo (546 en España y 13 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 muestran en la gráfica 2. El 81.5% de los casos corresponden a residentes en las Áreas de Salud I (Murcia) y II (Cartagena).

Edad y sexo

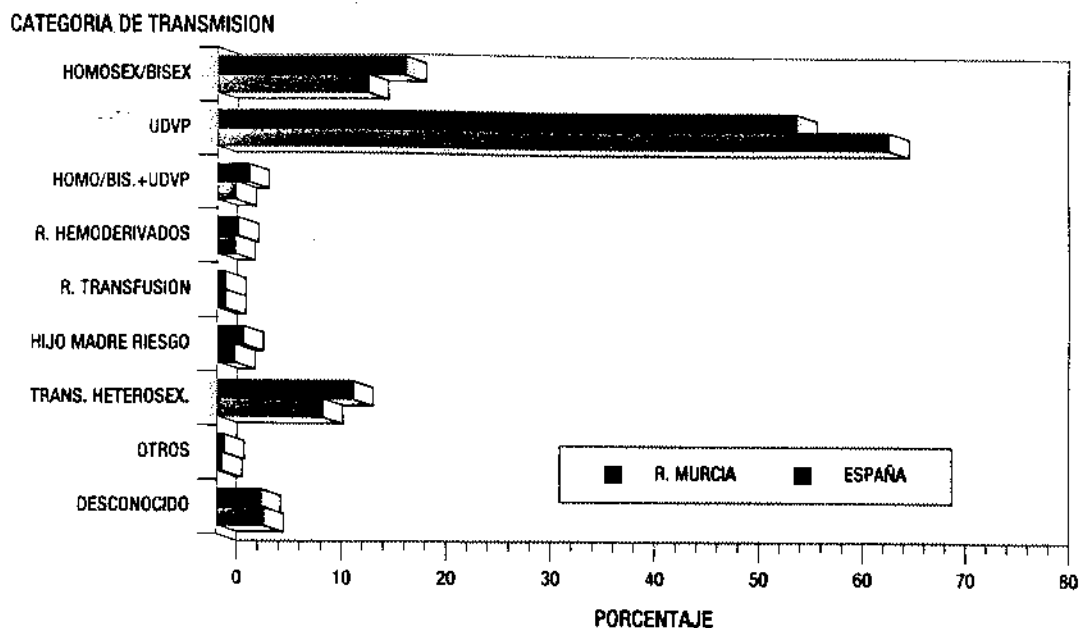
En la variable edad se registra la edad a la fecha de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. En la Región de Murcia, el 76.4% de los casos acumula-

dos tienen entre 20 y 39 años, distribución similar a la que se observa en España (81.8%), aunque el porcentaje de casos mayores de 40 años es algo mayor en la Región (19.7% versus 15.3%) (gráfica 3) De los 19 casos acumulados registrados en la Región en menores de 15 años, el 79% (15) corresponde a hijos de madre de riesgo.

Respecto al sexo, al analizar la distribución de los casos acumulados se observa que la razón hombre/mujer es de 6 hombres por mujer en la Región, siendo esta razón de 4.4 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 4.1 en España (gráfica 4).

El análisis de los casos acumulados según sexo muestra una distribución diferente según categoría de transmisión. Aparte de los casos en varones atribuidos a transmisión homo/bisexual, en España son varones el 93.1% de los casos atribuidos a transmisión

Gráfica 5. SIDA. Distribución porcentual de casos según categoría de transmisión. Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/96.



Fuente: Registro de casos de SIDA

por hemoderivados, el 81.2% de los casos en usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP), 57.9% de los casos atribuidos a transmisión heterosexual y el 50.5% en los hijos de madre de riesgo (HMR). Estos porcentajes en la

Región de Murcia son 100%, 85.2%, 70.1% 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 (55.7%), en segundo lugar aparecen los casos en varones atribuidos a transmisión homo/bisexual (18%) y en tercer

Tabla 3. Número de casos acumulados de SIDA por Centro Notificador. Región de Murcia. Período: 1984-31/3/96

CENTRO NOTIFICADOR	Nº Casos	%
Hospital General Universitario	187	31.5
Hospital Virgen de la Arrixaca	187	31.5
Hospital Sta. M ^a del Rosell	146	24.6
Hospital Morales Meseguer	11	1.9
Hospital Rafael Méndez	9	1.5
Hospital Virgen del Castillo	9	1.5
Hospital Comarcal Caravaca	4	0.7
Hospital Los Arcos	3	0.5
Hospital Naval	2	0.3
Sanatorio San Carlos	1	0.2
Consejería Sanidad y Política Social	1	0.2
Hospital de la Cruz Roja	1	0.2
Centros de Salud	1	0.2
Hospitales de otras Comunidades Autónomas	16	2.7
Instituciones Penitenciarias	15	2.5
TOTAL	593	100.0

Fuente: REGISTRO DE CASOS DE SIDA

lugar los casos atribuidos a transmisión heterosexual (13%). En España se observa una distribución parecida; pero con un mayor peso relativo de los casos en usuarios de drogas por vía parenteral (64.5%) (gráfica 5). Por otra parte, al analizar la distribución según categoría de transmisión para los casos nuevos diagnosticados a partir de 1994 (1/1/94 a 31/3/96) se observa que los casos atribuidos a transmisión heterosexual ocupan el segundo lugar en frecuencia tanto en la Región de Murcia (16.4% de los casos) como en España (14%).

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 cuatro enfermedades presentes en el momento de la notificación en un mayor porcentaje de los casos diagnosticados a partir de enero de 1994 son en la Región de Murcia: candidiasis esofágica, neumonía por *Pneumocystis Carinii*, tuberculosis diseminada o extrapulmonar y tuberculosis pulmonar.

En España estas cuatro enfermedades son también las más frecuentes, pero en orden inverso, siendo la tuberculosis pulmonar la más frecuente.

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

En la tabla 3 aparecen los casos notificados por centro declarante desde el comienzo de la epidemia. El Hospital General Universitario y el Hospital Virgen de la Arrixaca han notificado cerca de un tercio de los casos cada uno de ellos y el Hospital Santa María del Rosell de Cartagena una cuarta parte.

BIBLIOGRAFIA

1. AIDS-Data as at 15 December 1995. *Wkly. Epidem. Rec.* 1995; 70:353-360.
2. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Vigilancia del SIDA en Europa. Situación a 30 de septiembre de 1995. *Boletín epidemiológico Semanal* 1995; 3:173-176
3. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Vigilancia del SIDA en España. Informe trimestral Nº 1/96.
4. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. AIDS surveillance in Europe. *Quarterly Report* nº 37. Marzo 1993.

LISTA DE REVISORES DE ARTICULOS PUBLICADOS EN EL BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE MURCIA EN EL AÑO 1995

A continuación presentamos los nombres de los evaluadores de los manuscritos recibidos para publicar en el Boletín Epidemiológico de Murcia durante el año 1995. Todos los artículos fueron revisados por dos evaluadores de forma independiente y en todos los casos desconocían la identidad de los autores.

Su contribución desinteresada ha sido decisiva para la calidad del boletín epidemiológico.

ALTUNA CUESTA, A.
CÁNOVAS VALVERDE, J.J.
CHIRLAQUE LÓPEZ, M^a D.
CORREA RODRÍGUEZ, J.F.
DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ, A.

FENOLL BROTONS, D.
GARCÍA FULGUEIRAS, A.
HERNANDO ARIZALETA, L.
MÁS CASTILLO, A.
NAVARRO SÁNCHEZ, C.

PÉREZ RIQUELME, F.
PÉREZ SEBA, M.J.
REDONDO SÁNCHEZ, C.
SANTIUSTE DE PABLOS, M.C.
TORMO DÍAZ, M.J.

**Suscripción: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad y Política Social
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008**