

Región de Murcia

Consejería de Sanidad
y Asuntos Sociales

Dirección General de Salud
y Consumo

Volumen 14. Número 524. Mayo 1993

Datos correspondientes a las semanas 1-4
Período comprendido entre el 3 de Enero y 30 de
Enero de 1993

Servicio de Epidemiología,
Ronda Levante, 11. 30008 Murcia.
Teléfonos 36 20 00* / 36 20 39

vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia situación a 31 de marzo de 1993)

Introducción

El número de casos acumulados de SIDA en el mundo, notificados a la O.M.S. hasta el 31 de diciembre de 1992 asciende a 611.589, con la siguiente distribución por continentes (1):

América	313.083
(EEUU:	242.146)
Africa	211.032
Europa	80.810
Oceanía	4.082
Asia	2.582

Sin embargo, teniendo en cuenta la infranotificación existente y el retraso en las notificaciones, las diferentes definiciones de caso de SIDA utilizadas para la vigilancia y los casos no diagnosticados, la O.M.S. estima que son alrededor de 2,5 millones los casos acumulados de SIDA en adultos y niños que han ocurrido en todo el mundo desde 1981. En cuanto al número de personas que han sido infectadas por el VIH desde el comienzo de la pandemia hasta el 31 de diciembre de 1992, la O.M.S. estima una cifra en torno a los 13 millones en el mundo, de los cuales aproximadamente 1 millón son niños. Alrededor de 7,5 millones de estas infecciones acumuladas por VIH en adultos corresponderían al África sub-Sahariana, y aproximadamente medio millón a Europa occidental (1).

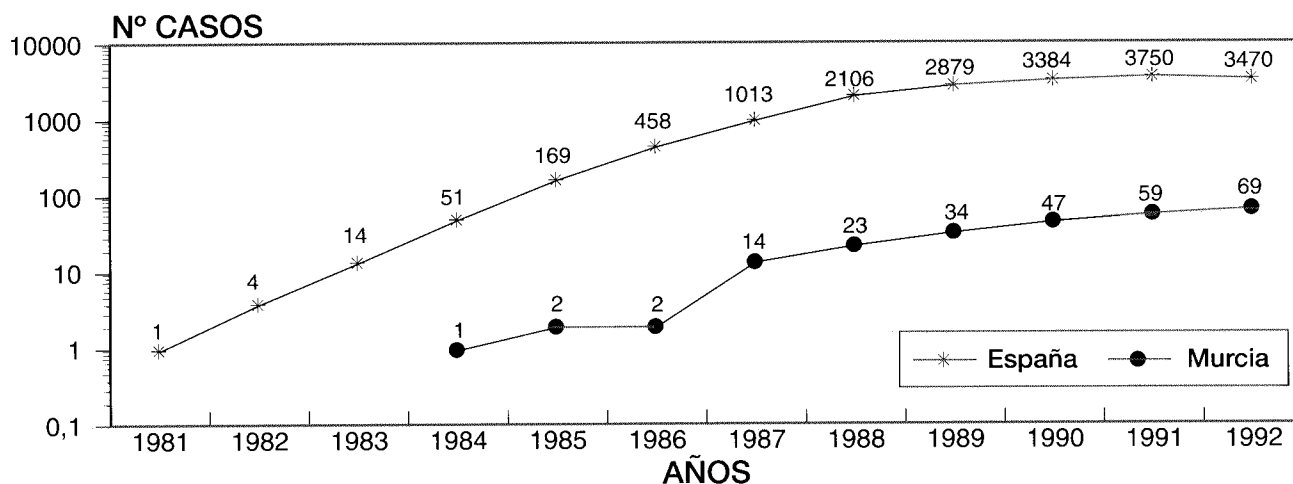
En Europa las notificaciones de casos de SIDA procedentes de los cinco países con un mayor número de casos acumulados registrados hasta el 31 de diciembre de 1992 –Francia, España, Italia, Alemania y Reino Unido– suponen el 82% de los casos notificados en el continente. España es el país de la Región Europea de la O.M.S. que más casos declaró en 1992 y, excluyendo a Mónaco, es el país de Europa con una mayor tasa acumulada por millón de habitantes (2).

A continuación se ofrece información sobre los casos de SIDA registrados en la Región de Murcia y a nivel estatal hasta el 31 de marzo de 1993.

Resultados y comentarios

Los datos a nivel regional proceden del Registro Regional de casos de SIDA de esta Consejería,

Gráfica 1. SIDA. Número de casos por año de diagnóstico Región de Murcia y España. Período 1981/31-3-93



Fuente: Registro Regional de SIDA.

Nota: Se desconoce el año de diagnóstico en 788 casos en España y en la Región de Murcia.

El número de casos para 1992 es incompleto debido al retraso en la notificación.

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales).
Semanas 1 a 4 (del 3 al 30 de enero de 1993). Distribución semanal*

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 1			Semana 2			Semana 3			Semana 4			Semanas 1 a 4		
	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana	1993	1992	Mediana
Toxi-Infecc. alimentaria	0	0	0	2	6	5	2	8	1	0	1	4	4	15	15
Procesos diarreicos	1.454	1.474	1.474	1.892	1.484	1.484	2.271	1.892	1.698	2.315	1.804	1.565	7.932	6.654	6.654
I.R.A. In. Resp. aguda	17.986	17.119	15.729	20.845	18.165	18.165	21.858	19.763	17.660	21.715	20.650	18.373	82.404	75.697	72.249
Gripe	1.627	6.839	6.839	2.235	6.932	6.932	3.078	5.602	5.602	4.386	4.308	4.308	11.326	23.681	23.681
Neumonía	60	80	77	91	82	82	74	99	99	98	102	102	323	363	363
Tuberculosis respiratoria	2	2	3	8	6	5	2	1	6	6	2	5	18	11	20
Sarampión	9	0	1	8	0	1	16	0	0	30	0	0	63	0	2
Rubéola	3	2	4	7	0	2	7	0	4	2	0	5	19	2	16
Varicela	132	90	97	121	83	142	138	116	116	166	139	157	557	428	514
Escarlatina	3	0	0	5	2	2	2	3	3	2	0	1	12	5	7
Brucelosis	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	4	1	2
Sífilis	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	3	1	1
Infección gonocócica	2	0	2	0	2	2	5	0	0	0	1	2	7	3	3
Infección meningocócica	4	2	2	1	2	2	3	1	1	0	0	2	8	5	6
Hepatitis	3	4	1	6	6	4	6	4	3	6	3	4	21	17	12
Fiebre reumática	6	0	1	2	0	2	3	1	1	2	1	3	13	2	7
Parotiditis	1	1	2	3	3	3	2	4	5	1	0	8	7	8	22
Otras meningitis	5	2	1	11	4	2	5	0	1	4	1	1	25	7	6
Otras tuberculosis	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	3	0	2
Otras E.T.S.	7	10	10	14	12	13	13	12	12	15	15	17	49	49	64

Mediana se calcula sobre el último quinquenio; no se incluyen las enfermedades sin casos notificados en 2 años.

*Porcentaje de declaración¹ (resultados provisionales).
Semanas 1 a 4 (del 3 al 30 de enero de 1993)*

Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración
Abanilla	6.074	75,0	Calasparra	8.745	100,0
Abarán	11.865	100,0	Campos del Río	1.949	100,0
Aguilas	24.894	100,0	Caravaca de la Cruz	21.296	100,0
Albudeite	1.411	37,5	Cartagena	168.023	65,6
Alcantarilla	30.144	100,0	Cehegín	13.614	80,0
Aledo	985	100,0	Ceuti	6.411	66,7
Alguazas	6.931	80,0	Cieza	30.875	100,0
Alhama de Murcia	14.175	100,0	Fortuna	6.004	100,0
Archena	13.487	80,0	Fuente Álamo de Murcia	8.279	75,0
Beniel	7.220	100,0	Jumilla	20.092	92,3
Blanca	5.768	100,0	Librilla	3.764	100,0
Bullas	10.009	100,0	Lorca	65.919	76,3

¹ Num. partes de declaración numerica recibidos / Num. médicos de atención primaria x

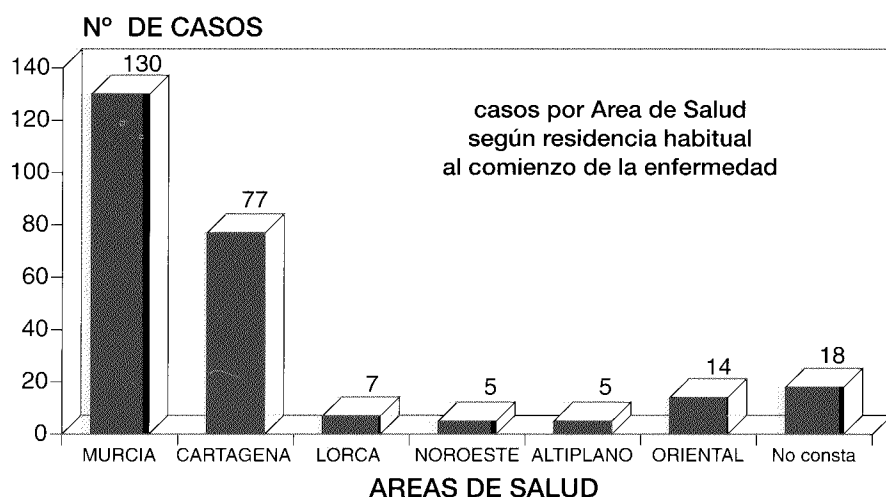
Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 1 a 4 (del 3 al 30 de enero de 1993). Casos notificados

	Áreas de Salud												REGION	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total	
Población ⁽¹⁾	411.661		251.837		122.225		62.640		47.454		149.784		1.045.601	
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
Enfermedades:														
Toxi-Infecc. alimentaria	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Procesos diarreicos	3.200	3.200	1.901	1.901	960	960	659	659	388	388	824	824	7.932	7.932
I.R.A. In. Resp. aguda	31.617	31.617	16.724	16.724	10.772	10.772	6.613	6.613	5.473	5.473	11.205	11.205	82.404	82.404
Gripe	3.586	3.586	4.380	4.380	726	726	541	541	455	455	1.638	1.638	11.326	11.326
Neumonía	110	110	106	106	16	16	20	20	28	28	43	43	323	323
Tuberculosis respiratoria	6	6	8	8	0	0	0	0	0	0	4	4	18	18
Sarampión	9	9	7	7	0	0	1	1	3	3	43	43	63	63
Rubéola	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19
Varicela	312	312	64	64	19	19	36	36	21	21	105	105	557	557
Escarlatina	6	6	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	12	12
Brucelosis	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4
Sífilis	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Infección gonocócica	3	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Infección meningocócica	2	2	3	3	2	2	1	1	0	0	0	0	8	8
Hepatitis	7	7	7	7	0	0	2	2	0	0	5	5	21	21
Fiebre reumática	7	7	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	13	13
Parotiditis	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	7	7
Otras Meningitis	11	11	7	7	0	0	2	2	0	0	5	5	25	25
Otras Tuberculosis	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Otras E.T.S.	25	25	10	10	8	8	1	1	0	0	5	5	49	49

Padrón 1991. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados durante el año actual.

Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1991)	% de declaración
Lorquí	5.328	100,0	Santomera	8.518	75,0
Mazarrón	14.591	90,9	Torre Pacheco	16.568	100,0
Molina de Segura	37.806	83,7	Torres de Cotillas, Las	14.132	100,0
Moratalla	8.976	88,9	Totana	20.466	94,2
Mula	13.053	63,6	Ulea	1.073	75,0
Murcia	328.100	75,9	Unión, La	13.940	100,0
Ojós	678	100,0	Villanueva del Río Segura	1.663	100,0
Pliego	3.327	33,3	Yecla	27.362	95,3
Puerto Lumbreras	9.961	79,2	Alcázares, Los	3.683	100,0
Ricote	1.689	100,0			
San Javier	14.696	88,9	Total Región	1.045.601	82,0
San Pedro del Pinatar	12.057	100,0			

Gráfica 2. SIDA. Distribución de casos por Área de Salud. Región de Murcia. Periodo 1984/31-3-93



Fuente: Registro de SIDA

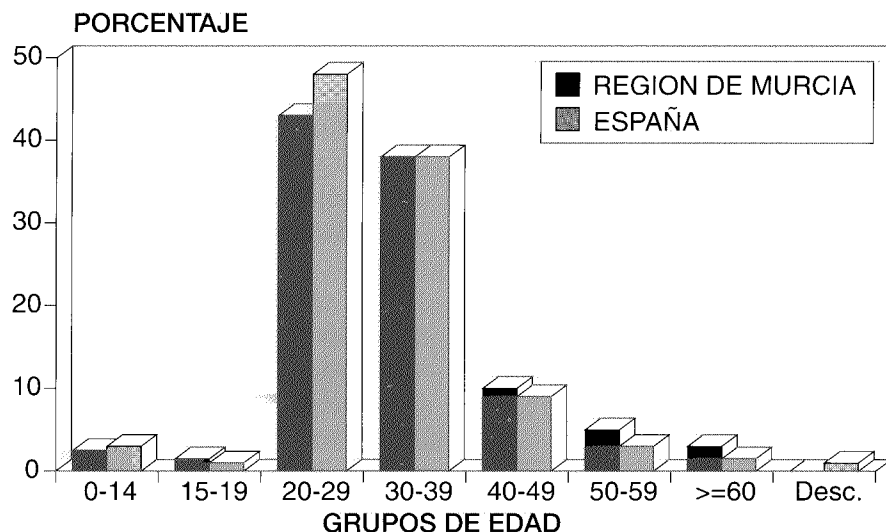
entre cuyas actividades se encuentran la revisión de los protocolos de caso notificados (contactando con el médico declarante cuando éstos son incompletos), su remisión al Registro Nacional, la actualización del estado vital de los casos registrados como vivos y el análisis y la elaboración de informes de situación global que son remitidos a las fuentes de información con una periodicidad trimestral.

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

En todos los comentarios y gráficas, salvo cuando se especifica que la información es por año de diagnóstico, se incluyen en las cifras absolutas y relativas, tanto a nivel estatal como regional, los *casos acumulados* de SIDA confirmados por el Subcomité de Epidemiología del Plan Nacional sobre SIDA desde el inicio de la epidemia hasta el 31 de marzo de 1993.

La definición de caso utilizada para la vigilancia epidemiológica del SIDA es la elaborada por los CDC en 1987.

Gráfica 3. SIDA. Distribución porcentual de casos según edad a la fecha de diagnóstico. Región de Murcia y España. Periodo 1981/31-3-93



Fuente: Registro de SIDA

Situación global

Desde 1981 hasta el 31 de marzo de 1993 en España se han registrado 18.347 casos de SIDA con una tasa acumulada de 470,9 casos por millón de habitantes. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 256, con una tasa acumulada de 249,4 casos por millón de habitantes. De estos 256 casos registrados, 140 constan como fallecidos.

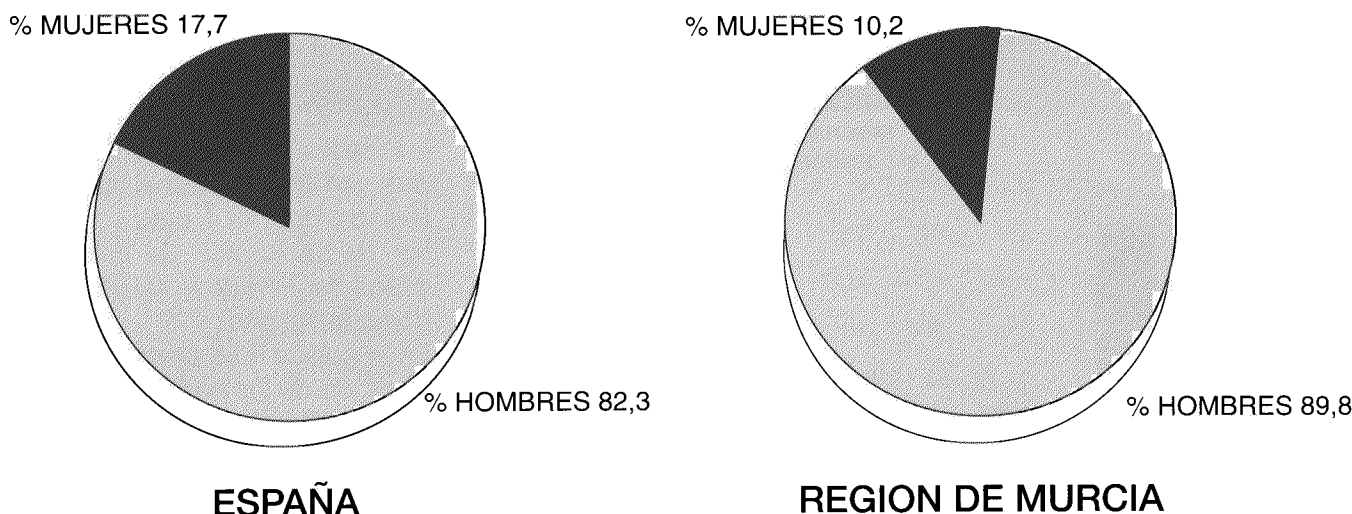
En la gráfica 1 se presenta la distribución de los casos según año de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. Los datos para 1992 no son aún comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1993 registrados hasta el 31 de marzo (260 en España y 3 en la Región) no se incluyen en la gráfica por ser el año en curso.

Por Comunidades Autónomas son Madrid, País Vasco y Cataluña las que tienen las tasas acumuladas más altas (en las tres, la incidencia desde 1981 supera los 750 casos por millón de habitantes). Analizando las tasas de incidencia acumulada por provincia, Murcia ocupa un lugar intermedio en el conjunto del país. Al analizar la incidencia anual por Comunidades Autónomas, una vez corregido el retraso de notificación, la tendencia es ascendente en prácticamente todas ellas y globalmente en España (3).

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 80,9% de los casos corresponden a residentes en las Áreas de Salud I (Murcia) y II (Cartagena).

Gráfica 4. SIDA. Distribución porcentual de casos según sexo. Región de Murcia y España. Período 1981/31-3-93



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 78,1% de los casos tienen entre 20 y 39 años, distribución similar a la que se observa en España (82,7%), aunque el porcentaje de casos mayores de 40 años es algo mayor en la Re-

gión (18% versus 13,3%) (gráfica 3).

En cuanto a los casos menores de 15 años, el porcentaje con respecto al total es similar, con un 2,3% en Murcia (6 casos) y 2,8% en España (507 casos).

Respecto al sexo, la razón hombre/mujer es de 8,8 hombres por mujer en la Región, siendo esta razón de 4,6 a nivel estatal (gráfica 4).

Factores o prácticas de riesgo

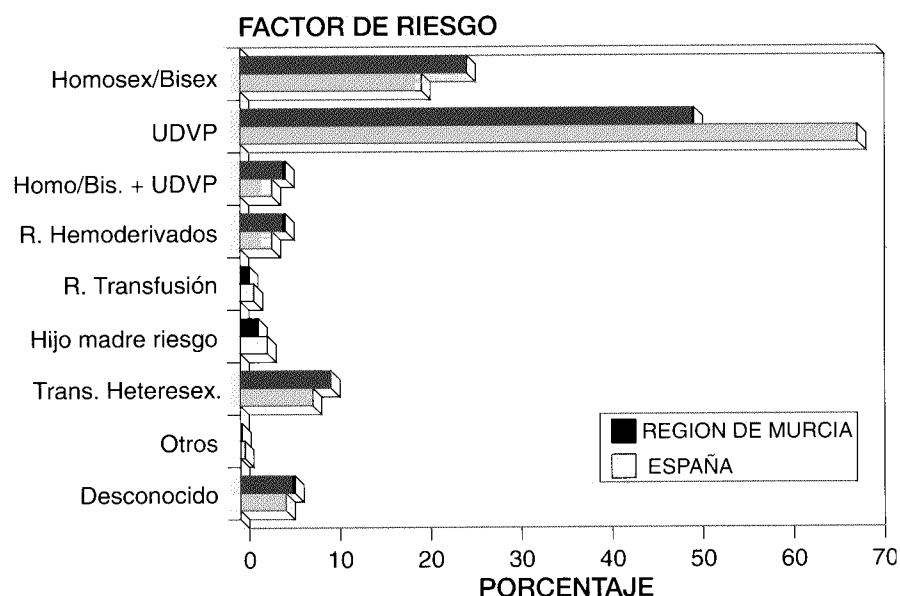
Según factor de riesgo, el mayor porcentaje de casos en la Región corresponde a usuarios de drogas por vía parenteral (50%), en segundo lugar aparecen los varones con prácticas homo/bisexuales (22,7%) y en tercer lugar la transmisión heterosexual (9,5%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos que son usuarios de drogas por vía parenteral (64,3%) (gráfica 5).

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

Tipo de diagnóstico

La gráfica 6 muestra el porcentaje de casos según el tipo de diagnóstico. Se agrupan las enfermedades indicativas de SIDA (definición de la C.D.C. de 1987), empleando la misma clasificación que utiliza el Registro Nacional en sus informes periódicos con objeto de poder comparar nuestros datos con los estatales. Hay que señalar que en esta clasificación los casos que presentan más de una enferme-

Gráfica 5. SIDA. Distribución porcentual de casos según factor de riesgo. Región de Murcia y España. Período 1981/31-3-93



Gráfica 6. SIDA. Distribución porcentual de casos según tipo de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981/31-3-93

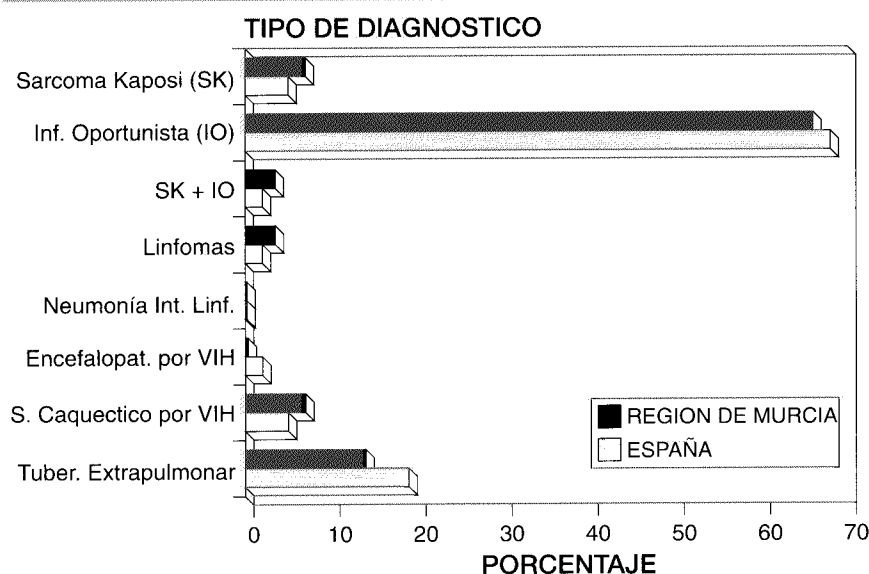


Tabla 2. Número de casos acumulados de SIDA en la Región de Murcia por Centro Notificador. Período 1984/31-3-93

CENTRO NOTIFICADOR	Nº CASOS
Hospital General	95
Hospital Virgen de la Arrixaca	66
Hospital Sta. M ^a del Rosell	57
Hospital Virgen del Castillo	5
Hospital Los Arcos	2
Hospital Rafael Méndez	7
Hospital Comarcal Caravaca	1
Sanatorio San Carlos	1
Hospitales de otras Comun. Autónomas	12
Instituciones Penitenciarias	10
TOTAL	256

Tabla 1. Número de casos acumulados de SIDA por edad a la fecha del diagnóstico, según factor de riesgo y sexo, en la Región de Murcia. Período 1984/31-3-93

FACTOR DE RIESGO Y SEXO																
	HOMO	UDVP		HOMO + UDVP	R. HEMOD		R. TRANS		HMR		TRA HET		OTROS		DESCON.	
EDAD	V	V	M	V	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
0-4									2	1						
5-9					3											
10-14																
15-19		2			2											
20-29	10	66	15	6	4		1				1		1		2	1
30-39	25	40	3	5	1						10	3			5	1
40-49	13	2			1						6				1	
50-59	8			1							4				2	1
=>60	2				1		1								3	
TOTAL	58	110	18	12	12		1	1	2	1	21	3	1		13	3

dad indicativa de SIDA son clasificados únicamente bajo el epígrafe que aparece en primer lugar en la tabla.

Globalmente se observa que el diagnóstico de infección oportunista es el más frecuente (68% y 67% de los casos en la Región y en España, respectivamente, incluyendo aquellos en los que se

asocia SK). La tuberculosis extrapulmonar se considera aparte por su importancia en nuestro medio y es el segundo tipo de diagnóstico más frecuente.

Distribución de los casos registrados en la Región de Murcia por Centro Notificador: Tabla 2.

Bibliografía

1. AIDS Data as at 31 december 1992. Wkly. Epidem. Rec. 1993; 68:9-11.
2. AIDS Surveillance in Europe. Quartely Report nº 36. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. France. December 1992.
3. Vigilancia del SIDA en España. Informe trimestral nº 1/93. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud y Consumo, Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales
Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008