

Vigilancia epidemiológica del SIDA en la Región de Murcia

(situación a 30 de junio de 1994)

Introducción

El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS hasta el 30 de junio de 1994 asciende a 985.119, con la siguiente distribución por continentes:

América	523.777 (EEUU: 411.907)
Africa	331.376
Europa	115.668
Asia	8.968
Oceanía	5.330

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 OMS estima que son alrededor de 4 millones los casos acumulados de SIDA en adultos y niños que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia. En Europa, las notificaciones 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% de los casos notificados en el continente.

En cuanto al número de perso-

nas que han sido infectadas por el VIH desde el inicio de la pandemia hasta el 30 de junio de 1994, la OMS estima una cifra en torno a los 17 millones en el mundo, de las cuales aproximadamente 1 millón son niños. Alrededor de 10 millones de estas infecciones acumuladas por VIH en adultos corresponderían al África sub-sahariana y aproximadamente medio millón, a Europa occidental. La OMS estima que el 80-90% de las infecciones en niños han ocurrido en África sub-sahariana⁽¹⁾.

A continuación se ofrece información sobre los casos de SIDA registrados en la Región de Murcia y en el Estado español hasta el 30 de junio de 1994.

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 (contactando con el médico declarante cuando éstos son incompletos), su remisión al Registro Nacional, la actualización del estado vital de los casos registrados 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⁽²⁾.

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 con-

firmados por el Subcomité de Epidemiología del Plan Nacional sobre SIDA desde el inicio de la epidemia hasta el 30 de junio de 1994.

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⁽³⁾. Esta definición supone la ampliación de la lista de enfermedades indicativas de SIDA empleada hasta esta fecha (CDC-1987/OMS 1988) con tres enfermedades más: tuberculosis pulmonar (> 12 años), neumonías bacterianas recurrentes (dos episodios o más en un período de 12 meses) y carcinoma invasivo de cuello uterino. La aplicación de esta definición no se hace de forma retrospectiva, por lo que los enfermos que padezcan únicamente alguna de estas tres enfermedades sólo se considerarán caso de SIDA si el diagnóstico se hizo a partir del 1 de enero de 1994.

Situación global

Desde 1981 hasta el 30 de junio de 1994, en España se han registrado 25.775 casos de SIDA, con una tasa acumulada de 660.5 casos por millón de habitantes. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 378, con una tasa acumulada de 366.2 casos por millón de habitantes. De estos 378 casos registrados, 207 constan como fallecidos.

Por Comunidades Autónomas son Madrid, Cataluña, País Vasco y Baleares las que tienen las tasas acumuladas más altas (incidencia acumulada desde 1981 superior a 950 casos por millón

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 17 a 20 (del 24 de abril al 21 de mayo de 1994). Distribución semanal

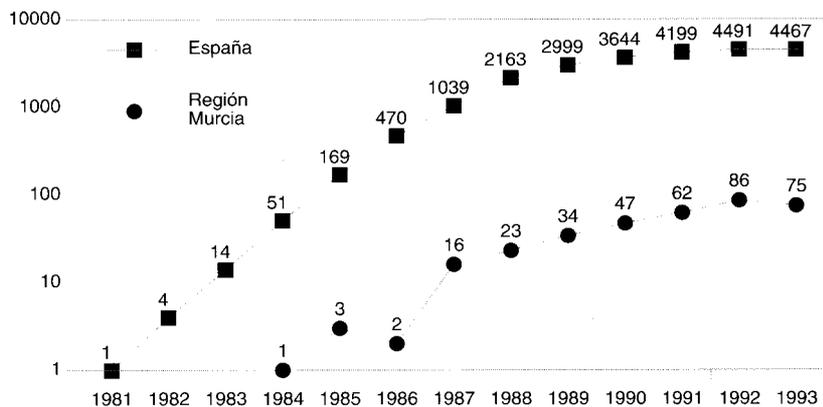
Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 17			Semana 18			Semana 19			Semana 20			Semanas 01 a 20		
	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana
Fiebre tifoidea y paratif.	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	2	2	11	4	17
Toxi-Infec. alimentaria	2	3	3	0	4	2	0	12	12	131	47	28	159	119	121
Otros procesos diarreicos	1.686	1.563	1.631	1.772	1.742	1.582	2.185	1.803	1.614	2.109	1.687	1.642	38.789	32.644	32.644
I.R.A. In. Resp. aguda	12.977	14.519	14.410	13.939	15.011	13.710	12.378	14.506	14.085	12.703	13.944	13.414	315.581	367.420	313.371
Gripe	406	1.026	1.026	356	1.004	666	278	717	637	284	657	556	42.603	61.315	61.315
Neumonía	72	89	89	82	101	66	99	93	77	95	113	62	1.774	2.103	1.904
Tuberculosis respiratoria	6	5	5	5	3	7	4	1	5	11	6	6	110	67	92
Sarampión	2	65	4	3	62	1	2	56	4	5	65	3	26	1.025	42
Rubéola	5	1	13	2	5	11	1	5	14	4	1	10	65	74	186
Varicela	494	224	320	526	249	331	757	279	387	654	321	372	6.592	3.767	4.482
Escarlatina	6	3	3	1	2	2	3	3	3	6	0	2	85	62	62
Brucelosis	0	0	1	3	3	3	4	1	2	1	1	2	48	28	32
Sífilis	0	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	7	20	9
Infección gonocócica	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	4	22	16
Infección meningocócica	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	1	1	13	34	36
Hepatitis	4	7	7	2	11	7	1	9	9	0	4	6	63	122	144
Fiebre reumática	0	1	1	0	0	1	1	2	2	0	1	1	17	48	37
Parotiditis	0	1	1	3	3	3	3	2	4	2	2	4	29	24	38
Tosferina	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	6	2	18
Otras meningitis	0	2	2	0	2	2	1	1	3	1	1	2	19	79	51
Otras tuberculosis	0	1	1	0	5	2	0	0	1	0	1	0	14	21	14
Otras E.T.S.	14	8	11	14	18	18	17	21	16	11	18	18	258	299	299
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1

Porcentaje de declaración (resultados provisionales). Semanas 17 a 20 (del 24 de abril al 21 de mayo de 1994)*

Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración
Abanilla	5.586	70,0	Calasparra	8.649	100,0
Abarán	12.028	87,5	Campos del Río	1.892	100,0
Aguilas	26.119	100,0	Caravaca de la Cruz	20.509	100,0
Albudeite	1.346	100,0	Cartagena	167.447	71,6
Alcantarilla	32.165	83,8	Cehegín	12.803	90,0
Aledo	947	100,0	Ceutí	6.718	37,5
Alguazas	7.226	80,0	Cieza	31.265	100,0
Alhama de Murcia	14.380	50,0	Fortuna	5.945	100,0
Archena	13.773	72,5	Fuente Álamo de Murcia	7.982	100,0
Beniel	7.758	100,0	Jumilla	19.684	75,0
Blanca	5.595	100,0	Librilla	3.788	100,0
Bullas	9.953	100,0	Lorca	66.105	94,5

FE DE ERRATAS

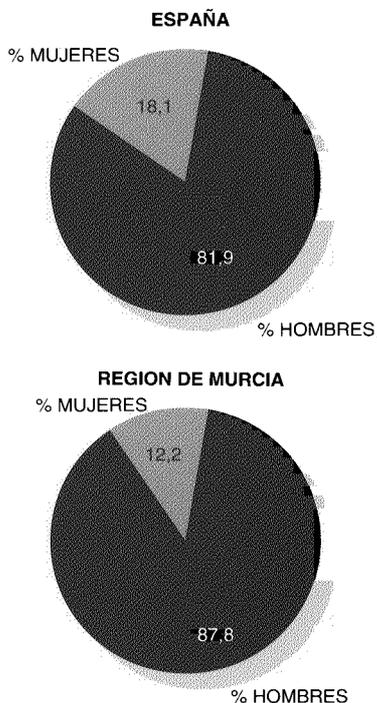
Gráfica 1. SIDA. Nº Casos por año de diagnóstico Región de Murcia y España. Período 1981-30/6/94



Fuente: Registro de casos de SIDA.

Existen 23 desconocidos en el diagnóstico en el 1º caso en España y 1 en Región de Murcia. En los casos diagnosticados en 1981 se registraron 2300/94 en España y 1 en Murcia.

Gráfica 4. SIDA. distribución porcentual de casos según sexo. Región de Murcia y España. Período 1981-30/6/94.



Fuente: Registro de casos de SIDA.

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 17 a 20 (del 24 de abril al 21 de mayo de 1994). Casos notificados

	Áreas de Salud														REGION	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total			
	Población ¹⁾															
	430.116		254.174		124.407		60.263		47.587		153.057		1.069.604			
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.			
Enfermedades:																
Fiebre tifoidea y Paratíf.	1	3	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	11		
Toxi-Infecc. alimentaria	127	132	4	11	0	0	0	3	1	5	1	8	133	159		
Otros procesos diarreicos	3.032	14.699	2.028	9.415	823	4.136	523	2.770	557	2.688	789	5.081	7.752	38.789		
I.R.A. In. Resp. aguda	19.839	118.091	10.209	61.268	6.695	45.339	4.420	25.713	3.722	18.987	7.112	46.183	51.997	315.581		
Gripe	777	14.964	153	7.782	193	9.367	107	3.624	9	1.517	85	5.349	1.324	42.603		
Neumonía	116	699	60	331	37	260	36	91	42	151	57	242	348	1.774		
Tuberculosis respiratoria	13	33	9	42	0	8	0	3	0	4	4	20	26	110		
Sarampión	7	17	2	3	2	2	0	0	0	0	1	4	12	26		
Rubéola	2	21	5	14	4	5	0	3	0	0	1	22	12	65		
Varicela	1.167	3.309	414	1.131	381	817	161	483	6	48	302	804	2.431	6.592		
Escarlatina	9	46	7	30	0	0	0	3	0	1	0	5	16	85		
Brucelosis	1	11	2	13	3	14	1	8	1	2	0	0	8	48		
Sífilis	0	1	1	3	0	0	0	0	1	1	0	2	2	7		
Infecc. gonocócica	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4		
Infecc. meningocócica	0	7	0	2	1	1	0	0	0	0	1	3	2	13		
Hepatitis	2	27	3	23	2	8	0	2	0	2	0	1	7	63		
Fiebre reumática	1	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1	17		
Parotiditis	4	10	2	7	1	3	0	4	0	0	1	5	8	29		
Tosferina	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6		
Otras meningitis	2	10	0	6	0	0	0	1	0	2	0	0	2	19		
Otras tuberculosis	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14		
Otras E.T.S.	22	78	10	60	2	20	2	7	6	33	14	60	56	258		
Hidatidosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		

1) Incluye las enfermedades sin casos notificados en el año actual, incluidas en el

Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración
Lorquí	5.368	100,0	Torre Pacheco	17.187	100,0
Mazarrón	15.502	97,7	Torres de Cotillas, Las	14.945	88,9
Molina de Segura	39.598	79,3	Totana	20.941	100,0
Moratalá	8.349	63,9	Ulea	1.044	100,0
Mula	13.051	90,9	Unión, La	13.519	100,0
Murcia	343.494	75,0	Villanueva del Río Segura	1.623	0,0
Ojós	694	100,0	Yecla	27.903	100,0
Pliego	3.266	83,3	Santomera	8.976	100,0
Puerto Lumbreras	10.295	100,0	Alcázares, Los	4.292	100,0
Ricote	1.649	100,0			
San Javier	15.455	100,0	Total Región	1.069.604	83,7
San Pedro del Pinatar	12.790	100,0			

de habitantes). Analizando las tasas de incidencia acumulada por provincia, Murcia ocupa un lugar intermedio en el conjunto del país.

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 1993 no son aún comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1994 registrados hasta el 30 de junio (1.713 en España y 24 en la Región) no se incluyen en la gráfica por ser el año en curso.

Áreas de Salud

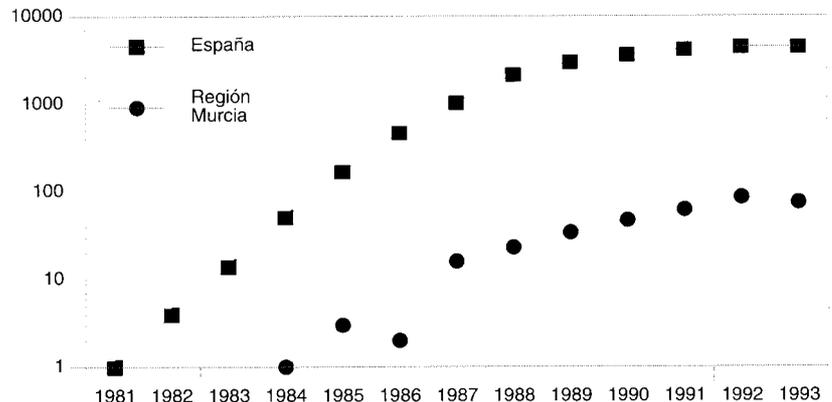
La distribución por Áreas de Salud de los casos acumulados de SIDA registrados en la Región, según residencia habitual al comienzo de la enfermedad, se muestran en la gráfica 2. El 81.8% de los casos corresponde a residentes en las Áreas de Salud I (Murcia) y II (Cartagena).

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 75.9%

Gráfica 1. SIDA. Nº Casos por año de diagnóstico Región de Murcia y España. Período 1981-30/6/94



Fuente: Registro de casos de SIDA.

Legend: ● desconocidos, ○ diagnosticados en 1994 registrados hasta el 30/6/94. Región de Murcia: ■ casos diagnosticados en 1994 registrados hasta el 30/6/94. España: □ casos diagnosticados en 1994 registrados hasta el 30/6/94.

de los casos tiene entre 20 y 39 años, distribución similar a la que se observa en España (82.1%), aunque el porcentaje de casos mayores de 40 años es algo mayor en la Región (20.4% versus 14.5%), (gráfica 3).

En cuanto a los casos menores de 15 años, el porcentaje con respecto al total es similar, con un 2.7% en Murcia (10 casos) y 2.5% en España (626 casos).

Respecto al sexo, la razón hombre/mujer es de 7.2 hombres por mujer en la Región, siendo esta

razón de 4.5 a nivel estatal (gráfica 4).

El análisis de los casos por sexo muestra que el porcentaje de varones varía según categoría de transmisión, siendo en España de 94.1% en los casos transmitidos por hemoderivados, 80.9% en los UDVP, 54.8% en los heterosexuales y 50.4% en los HMR (hijo de madre de riesgo). Estos porcentajes en la Región de Murcia son 100%, 82.7%, 82.9% y 71.4%, respectivamente.

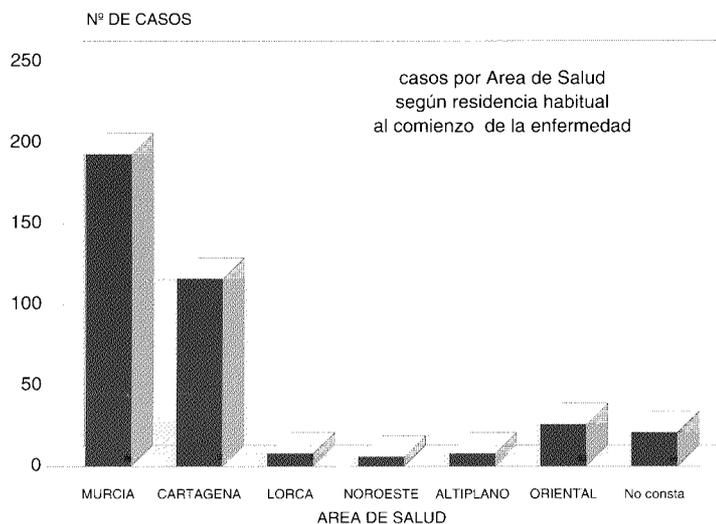
Tabla 1. Número de casos acumulados de SIDA por edad a la fecha del diagnóstico, según factor de riesgo y sexo, en la Región de Murcia. Período 1984 - 30/6/94.

FACTOR DE RIESGO Y SEXO

EDAD	HOMO BISEXUAL	UDVP		HOMO + UDVP	RECEP. HEMOD.		RECEP. TRANSFUS.		HMR		TRANS. HETERO.		OTROS		DESCON.	
	V	V	M	V	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
0-4									5	1						
5-9					3					1						
10-14																
15-19		2			2											
20-29	12	94	25	6	4		1				1	2	1		3	1
30-39	32	64	8	7	1						15	3			6	1
40-49	22	8	1		1						9				2	
50-59	8			1							4		1		3	1
= > 60	7			1	1			2				1		4		
TOTAL	81	168	34	15	12		1	2	5	2	29	6	2		18	3

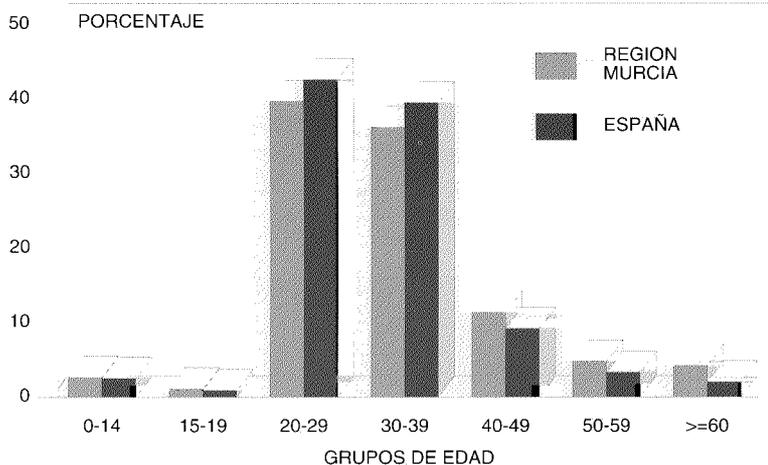
Legend: HOMO BISEXUAL: hombres homosexuales; UDVP: hijos de madres por vía parenteral; RECEP. HEMOD.: Receptores de hemoderivados; RECEP. TRANSFUS.: Receptores de transfusiones sanguíneas; HMR: hijos de madres de riesgo; TRANS. HETERO.: Relaciones heterosexuales de riesgo.

Gráfica 2. SIDA. Distribución de casos por Área de Salud. Región de Murcia. Periodo 1984-30/6/94.



Fuente: Registro de casos de SIDA

Gráfica 3. SIDA. Distribución porcentual de casos según edad a la fecha de diagnóstico. Región de Murcia y España. Periodo 1981-30/6/94.



Fuente: Registro de casos de SIDA

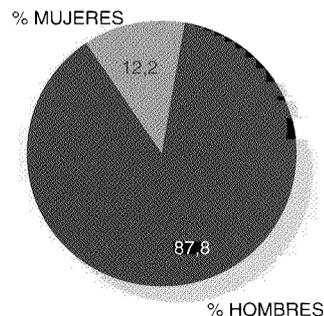
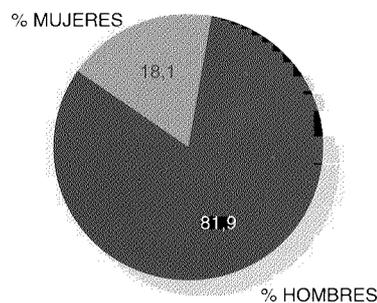
... los casos en España... se desconoce la edad a la fecha de diagnóstico.

fermedades indicativas de SIDA, 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 enfermedad 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 (66.7% y 64.4% de los casos en la Región y en España, respectivamente, incluyendo aquellos en los que se asocia SK). La tuberculosis extrapulmonar y pulmonar se considera aparte por su importancia en nuestro medio y es el segundo tipo de diagnóstico más frecuente.

Impacto de la nueva definición de caso de SIDA para la vigilancia: Según el Registro Nacional de SIDA, de los casos registra-

Gráfica 4. SIDA. distribución porcentual de casos según sexo. Región de Murcia y España. Periodo 1981-30/6/94.



Fuente: Registro de casos de SIDA

Factores o prácticas de riesgo

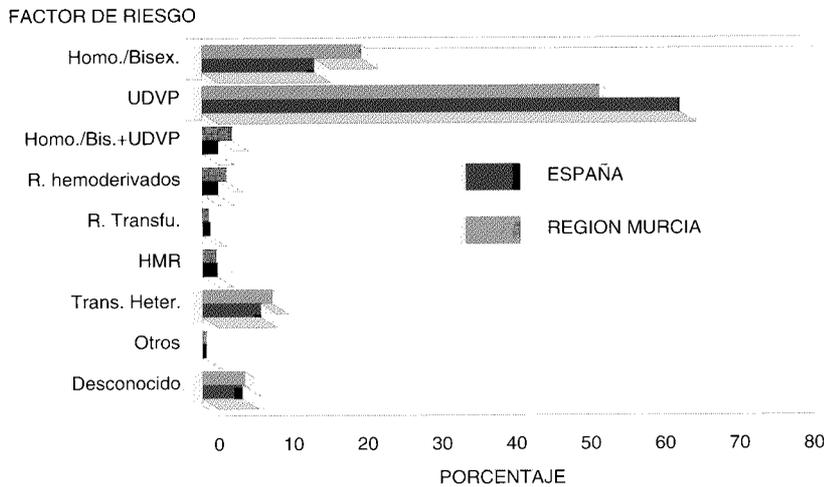
Según factor de riesgo, el mayor porcentaje de casos en la Región corresponde a usuarios de drogas por vía parenteral (53.4%), en segundo lugar aparecen los varones con prácticas homo/bisexuales (21.4%) y en tercer lugar, la transmisión heterosexual (9.3%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso re-

lativo de los casos que son usuarios de drogas por vía parenteral (64.2%) (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 en-

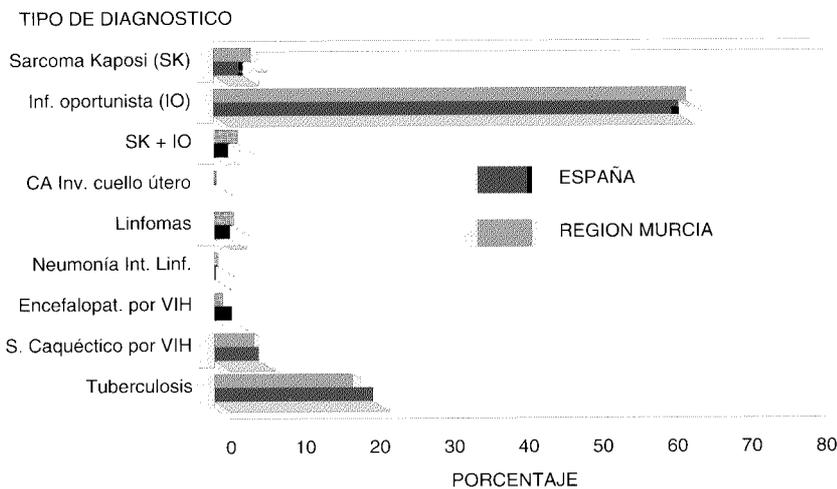
Gráfica 5. SIDA. Distribución porcentual de casos según factor de riesgo. Región de Murcia y España. Período 1981-30/6/94.



fuente: Registro de casos de SIDA

dos con diagnóstico durante 1994, el 29.7% cumplían únicamente los criterios de la definición ampliada de caso. En la Región de Murcia este porcentaje es el 25%.

Gráfica 6. SIDA. Distribución porcentual de casos según tipo de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981-30/6/94.



fuente: Registro de casos de SIDA

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

Tabla 2. Número de casos acumulados de SIDA en la Región de Murcia por Centro Notificador. Período 1984-30/6/94.

CENTRO NOTIFICADOR	Nº CASOS
Hospital General	137
Hospital Virgen de la Arrixaca	110
Hospital Sta. M ^a del Rosell	87
Hospital Rafael Méndez	7
Hospital Virgen del Castillo	6
Hospital Los Arcos	2
Hospital Comarcal Caravaca	2
Hospital Naval	1
Sanatorio San Carlos	1
Hospitales de otras Comunidades Autónomas	14
Instituciones Penitenciarias	11
TOTAL	378

fuente: Registro Regional de SIDA

Bibliografía

1. AIDS. Data as at 30 June 1994. Wkly. Epidem. Rec. 1994; 69:189-92.
2. Vigilancia del SIDA en España. Informe trimestral N^o 2/94. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.
3. AIDS Surveillance in Europe. Quarterly Report N^o 37. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. France. Marzo 1993.

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