



**Vigilancia
epidemiológica del
SIDA en la Región
de Murcia**
Situación al 31 de marzo de 1995

Introducción

El número de casos acumulados de SIDA en el mundo notificados a la OMS hasta el 31 de diciembre de 1994 asciende a 1.025.073. Esta cifra representa un aumento del 20% respecto a los casos notificados hasta el 31 de diciembre de 1993 y su distribución por continentes es la siguiente: América (526.682), África (347.713), Europa (127.886), Asia (17.057) y Oceanía (5.735). 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 estima que son alrededor de 4.5 millones los casos acumulados de SIDA en adultos y niños que han ocurrido en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia. La mayor proporción de estos casos corresponde a África sub-sahariana y el continente americano. 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 personas que han sido infectadas por

el VIH desde el inicio de la pandemia hasta el 31 de diciembre de 1994, la OMS estima una cifra mundial en torno a los 18 millones de adultos y 1.5 millones de niños. Alrededor de 11 millones de estas infecciones acumuladas por VIH en adultos corresponden a África sub-sahariana, 3 millones al continente americano, 3 millones a Asia del Sur y Sudeste, y aproximadamente medio millón a Europa occidental¹.

A continuación se ofrece información sobre los casos acumulados de SIDA registrados en la Región de Murcia y en el Estado español hasta el 31 de marzo de 1995.

Resultados y comentarios

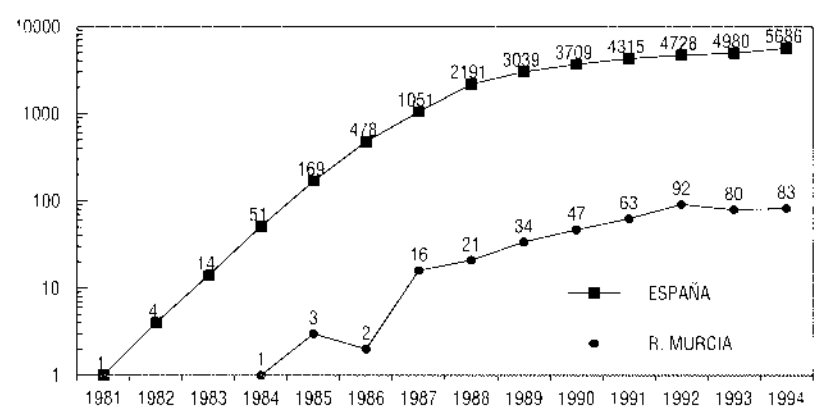
Los datos a nivel regional proceden del Registro Regional de Casos de SIDA de esta Consejería, entre cuyas actividades se encuentran la revisión de los proto-

colos de caso 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 información a nivel estatal procede del Registro Nacional de Casos de SIDA².

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 1995.

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

Gráfica 1. SIDA. Número de casos por año de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981-1994



1. Organización Mundial de la Salud. Informe sobre la situación mundial de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). Ginebra, 1994. 2. Registro Nacional de Casos de SIDA. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 1994.

Evolución de la Enfermedad de Chagas en la Región de Murcia, 1994-1999															
Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 49			Semana 50			Semana 51			Semana 52			Semanas 01 a 52		
	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana	1994	1993	Mediana
Enfermedades															
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	19	49
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	3
Toxoinfecciones intestinales	0	2	3	4	0	1	3	2	1	33	3	5	663	412	721
Otros procesos digestivos	1.532	1.293	1.410	1.573	1.624	1.624	1.511	1.394	1.630	1.619	1.188	1.331	99.386	88.960	88.960
IP A - Infección aguda	14.498	16.176	16.178	16.964	19.986	18.230	17.094	18.572	17.714	16.158	17.165	14.691	723.856	753.926	697.862
Gripe	826	1.769	1.512	1.173	3.237	2.414	1.283	5.350	2.393	1.488	7.944	5.501	60.647	94.113	94.113
Neumonia	57	58	51	60	83	74	61	72	60	60	83	71	3.453	4.031	3.598
Tuberculosis respiratoria	4	3	3	4	5	4	1	3	3	0	1	1	214	182	240
Sarampión	0	1	0	2	2	2	2	0	1	0	0	0	50	1.292	344
Rubeola	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	99	121	306
Varicela	102	64	64	79	81	81	73	71	71	75	60	60	3.718	7.667	9.139
Escarlatina	2	2	4	6	0	2	2	1	2	3	4	2	118	109	144
Brucelosis	2	0	0	1	2	2	0	3	0	0	1	1	97	77	77
Fiebre exantemática/Mecr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	15
Sífilis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	29	17
Infección gonocócica	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	25	48	53
Infección meningocócica	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	24	44	88
Hepatitis	0	4	4	3	2	3	3	4	1	3	0	2	113	223	301
Fiebre reumática	0	0	2	0	0	1	0	0	2	3	1	3	49	93	109
Paroditis	0	0	2	1	0	2	0	0	1	0	1	3	78	52	115
Foriserna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	28	40
Otras meningitis	2	1	0	3	0	1	2	0	2	2	2	2	65	119	115
Otras tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32	27
Otras E.T.S.	13	4	5	19	9	9	14	8	11	27	8	10	741	878	878
Histiocitosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	3

* Fuente: Hospital de Murcia, 1994-1999.

... Fuente: Hospital de Murcia, 1994-1999.

Porcentaje de declaración de la enfermedad de Chagas en la Región de Murcia, 1994-1999						
Según la edad de los pacientes en el momento de la declaración (1994)						
Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1994)	% de declaración	
Abanilla	5.566	100.0	Calasparra	8.649	100.0	
Acarar	12.028	93.8	Campo de Río	1.892	100.0	
Aguilas	26.119	100.0	Caravaca de la Cruz	120.509	100.0	
Aibucete	1.346	100.0	Cartagena	167.447	67.3	
Alcantarilla	32.165	100.0	Celeghin	12.803	77.5	
Alcoy	947	75.0	Ceñt	6.718	87.5	
Alguazas	7.226	80.0	Cieza	31.265	90.8	
Alhama de Murcia	14.360	100.0	Fortuna	5.945	80.0	
Archena	13.773	50.0	Fuente Álamo de Murcia	7.982	93.8	
Borriol	7.756	100.0	Jumilla	19.684	51.9	
Blanca	5.595	100.0	Librilla	3.788	100.0	
Bullas	9.953	100.0	Lorca	166.105	92.7	

* Fuente: Hospital de Murcia, 1994-1999.

* Fuente: Hospital de Murcia, 1994-1999.

Evolución de la Morbilidad por Enfermedades Transmisibles en la Región de Murcia, 1992-1994														
Áreas de Salud													REGION	
Población*	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total	
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
Enfermedades:														
...Fiebre tifoidea y Paratíf.	0	6	0	7	0	4	0	2	0	3	0	3	0	25
...Disenterias	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
...Toxi-infecciones alimentarias	38	260	2	132	0	196	0	7	0	33	0	35	40	663
...Otros procesos diarreicos	2.547	38.555	962	19.988	1.021	12.890	1.501	7.729	414	7.129	820	13.395	6.265	99.386
...I.R.A. inc. Respiragudas	25.504	277.351	11.833	132.924	9.622	105.106	5.357	60.601	3.742	45.013	8.656	132.861	64.714	723.856
...Gripe	2.252	23.894	483	9.480	987	12.933	272	4.601	157	2.104	719	7.935	4.870	65.647
...Neumonías	85	1.291	37	577	45	576	16	197	14	254	61	556	258	3.453
...Tuberculosis respiratoria	6	79	0	72	0	6	0	7	0	7	3	41	9	214
...Sarampión	2	33	1	7	0	2	0	1	0	0	1	7	4	50
...Rubéola	1	42	0	18	0	10	0	5	0	0	0	24	1	99
...Varicela	84	6.598	44	2.126	57	2.116	26	966	84	307	36	1.604	331	13.718
...Escarlatina	4	69	4	14	0	1	4	16	0	2	1	16	13	118
...Brucelosis	2	23	0	23	1	22	0	22	0	3	0	4	3	97
...Fiebre exantemática-Medit.	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
...Sífilis	0	5	2	14	0	0	0	0	0	1	0	4	2	24
...Infección gonocócica	2	12	0	9	0	1	0	1	0	0	0	2	2	25
...Infección meningocócica	0	9	0	7	0	2	1	1	0	0	0	5	1	24
...Hepatitis	6	55	3	39	0	8	0	7	0	2	0	2	9	113
...Fiebre reumática...	0	32	0	4	0	3	0	1	0	0	3	9	3	49
...Parositis...	0	25	0	16	0	9	0	7	0	0	1	21	1	78
...Difteria	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
...Otras meningitis	3	32	5	24	0	1	1	3	0	4	0	1	9	65
...Otras tuberculosis	0	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25
...Otras E.I.T.S.	11	167	18	176	5	62	0	18	10	64	29	254	73	741
...Etiolariosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
...Carbunco...	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
...Leishmaniasis	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
...Tétanos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* Fuente: Estadística de la Dirección General de Estadística de la Región de Murcia.

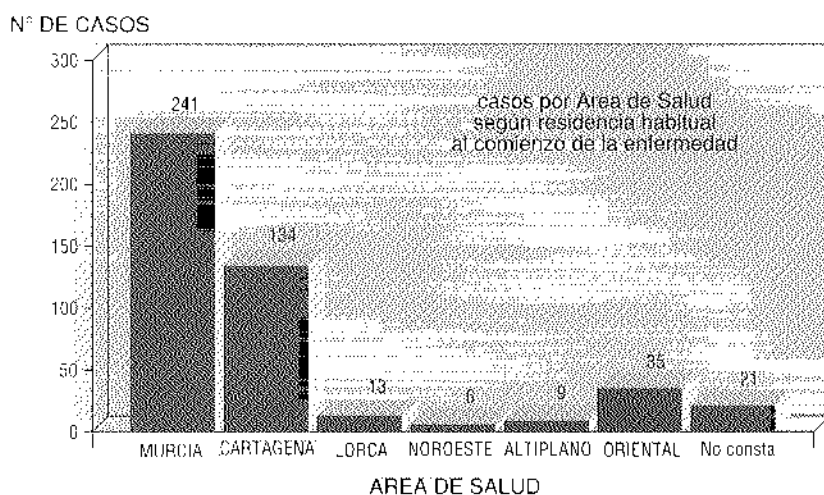
Municipios					
Población (Proyec. 1994)			% de declaración		
Murcia			100.0		
Cartagena			100.0		
Lorca			100.0		
Noroeste			100.0		
Altiplano			100.0		
Oriental			100.0		
Total Región			79.3		

es la definición europea de caso de SIDA según revisión de 1993. Esta definición supone la ampliación de la lista de enfermedades indicativas de SIDA empleada hasta esa fecha (CDC 1987/OMS 1988) con tres enfermedades más: tuberculosis pulmonar (edad > 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 consideran caso de SIDA si el diagnóstico se hizo a partir del 1 de enero de 1994.

Situación global

Desde 1981 hasta el 31 de marzo de 1995 en España se han registrado 31.221 casos de SIDA con una tasa acumulada de 805.8 casos por millón de habitantes. En la Región de Murcia los casos acumulados registrados son 459, con una tasa acumulada de 439.2 casos por millón de habitantes. De estos 459 casos registrados, 269 constan como fallecidos. Por Comunidades Autónomas,

Gráfica 2. SIDA. Distribución de casos por Área de Salud. Región de Murcia. Período 1981-31/3/95



en los últimos años las tasas más elevadas se presentan en la Comunidad de Madrid, seguida por el País Vasco, Baleares y Cataluña.

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 1994 no son aún comparables al resto de la serie debido al retraso en las notificaciones. Los datos sobre casos diagnosticados en 1995 registrados hasta el 31 de marzo (547 en

España y 13 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 82% 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 75,8% de los casos tienen 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 (20,3% versus 14,8%) (gráfica 3).

En cuanto a los casos menores de 15 años, el porcentaje de casos con respecto al total es 3,1% en la Región de Murcia (14 casos) y 2,2% en España (689 casos). De los 14 casos en menores de 15 años en la Región, 3 son receptores de hemoderivados y 11 hijos de madre de riesgo.

Gráfica 3. SIDA. Distribución porcentual de casos según edad a la fecha de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/95

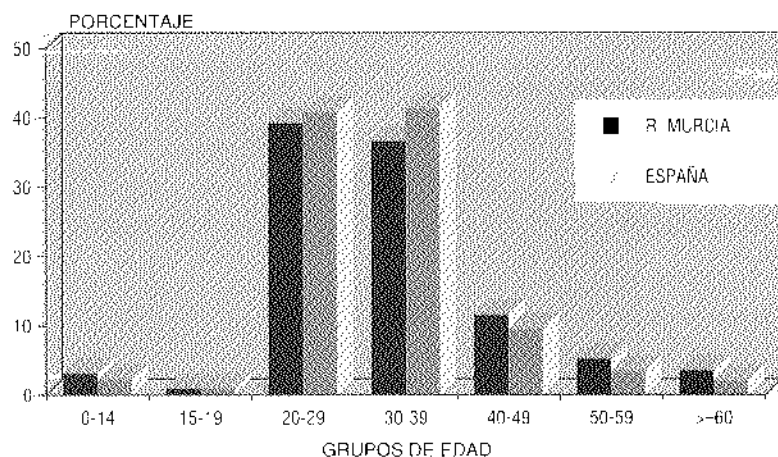
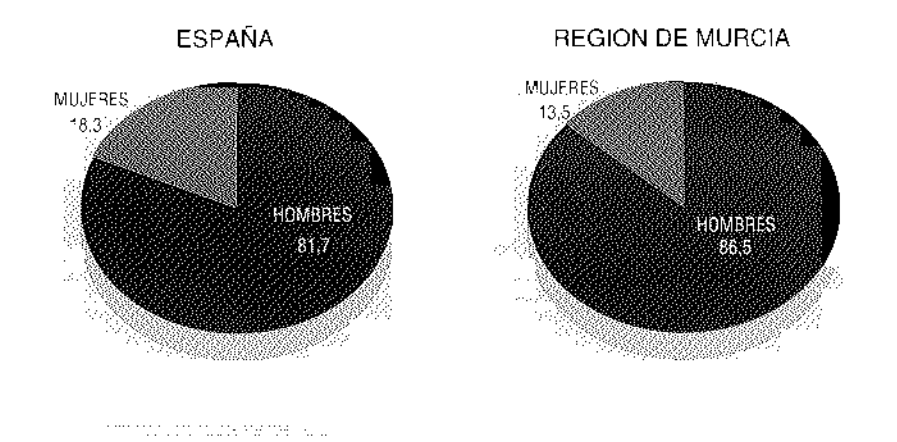


Tabla 1. Número de casos acumulados de SIDA por edad y sexo, según factor de riesgo, según factor de riesgo y sexo, en la Región de Murcia. Período 1981-31/3/95

FACTOR DE RIESGO Y SEXO												
EDAD	HOMO/ BISE	UDVP		HOMO+ UDVP	RECFCP HEMOD		R-FCP TRANS		HMR		TRANS -HETER	
	V	V	M	V	V	M	V	M	V	M	V	M
0-4					3				7	3		
5-9												
10-14												
15-19			2		2							
20-29	14	113	28	6	4		1				3	5
30-39	32	87	10	7	1						17	6
40-49	26	9	1		1						11	1
50-59	11			1							7	1
=>60	7			1	1		2				1	
TOTAL	90	211	39	15	12	0	2	1	7	4	38	14

Fuente: Registro de SIDA de la Región de Murcia, 1981-31/3/95.
 Nota: Los datos corresponden al número de casos acumulados de SIDA por edad y sexo, según factor de riesgo, según factor de riesgo y sexo, en la Región de Murcia. Período 1981-31/3/95.

Gráfica 4. SIDA. Distribución porcentual de casos, según sexo, Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/95



Respecto al sexo, la razón hombre/mujer es de 6.4 hombres por mujer en la Región, siendo esta razón de 4.5 a nivel estatal (gráfica 4). Si observamos en la Región la distribución por sexo de los casos nuevos por año, se constata que para el conjunto de casos diagnosticados de 1984 a 1992 la razón hombre/mujer era 8, mientras que entre los casos diagnosticados en 1993-95 esta razón pasa a ser 4.9. El análisis de los casos por sexo muestra que el porcentaje de varones varía según categoría de transmisión, siendo en España de 93.5% en los casos transmitidos por hemoderivados,

81.1% en los UDVP, 57.1% en los casos por transmisión heterosexual y 50.6% en los HMR. Estos porcentajes en la Región de Murcia son 100%, 84.4%, 73.1% y 63.6% respectivamente.

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 (54.5%), en segundo lugar aparecen los varones con prácticas homo/bisexuales (19.6%) y en tercer lugar la transmisión heterosexual (11.3%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos que son usuarios de drogas por vía parenteral (64.5%) (gráfica 5). Por otra parte, al analizar la distribución anual según factor de riesgo en España, la transmisión heterosexual supera el 10% del total desde 1993, pasando a ser en 1994 la segunda categoría en importancia. En la tabla 1 se presentan los casos acumulados en la Región de Murcia por edad a la fecha de diagnóstico, según factor de riesgo y sexo. En la tabla 2 se muestra el número de casos de SIDA según año de diagnóstico y factor de riesgo.

Gráfica 5. SIDA. Distribución porcentual de casos, según factor de riesgo, Región de Murcia y España. Período 1981-31/3/95

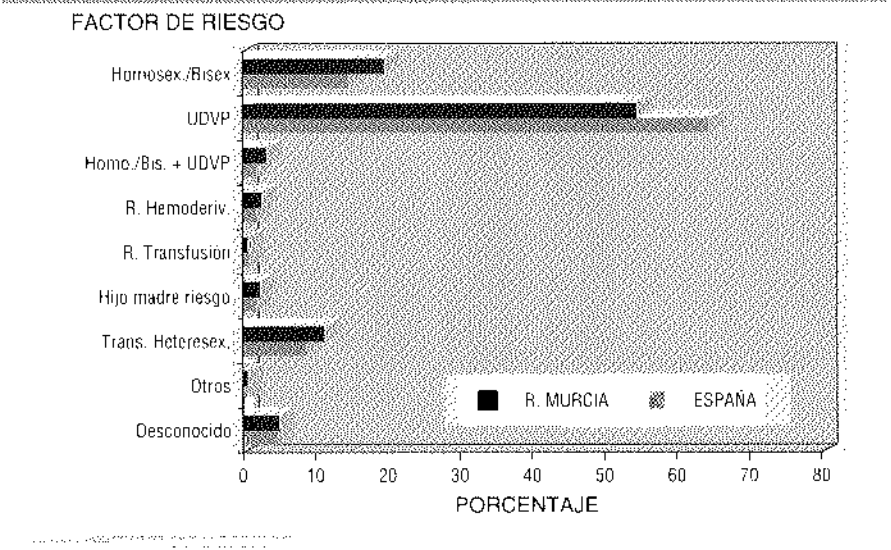
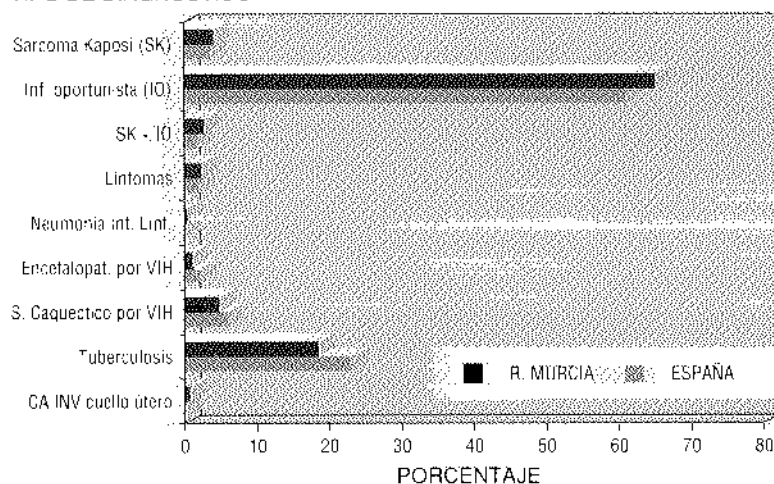


Gráfico 5. Número de casos de SIDA por año de diagnóstico en la Región de Murcia. Período 1984-1995.

FACTOR DE RIESGO										
AÑO	HOMO-	UDVP	HOMO+	R-CHP	R-CHP	IMR	TRANS	OTROS	DESCON	TOTAL
Dx	H SF		UDVP	HEMOD	TRANS		HETER			
1984				1						1
1985				1			1			3
1986				1						2
1987	5	7		3			1			16
1988	5	10	1	2			3			21
1989	8	14	2	2			4	1	3	34
1990	15	19	1			2	7		3	47
1991	12	36	5	2	1		6		1	63
1992	18	53	4		1	2	6		8	92
1993	12	47	2		1		12	1	4	80
1994*	12	53				6	10	1	1	83
1995*	1	7						2	3	13
Descon		1								1
Tota	90	250	15	12	3	11	52	3	23	459

Gráfico 6. SIDA. Distribución porcentual de casos según tipo de diagnóstico. Región de Murcia y España. Período 1981-1995.

TIPO DE DIAGNOSTICO



Tipo de diagnóstico

La gráfica 6 muestra el porcentaje de casos según el tipo de diagnóstico. Se agrupan las enfermedades 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 (67.9% y 62.8% 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 registrados con diagnóstico a partir de

Tabla 3. Número de casos notificados de SIDA en la Región de Murcia por Centros Notificadores. Período 1984-1995.

CENTRO NOTIFICADOR	Casos	%
Hospital General	163	35.5
Hospital V. de la Arxaca	138	30.1
Hospital Sta. M ^a de Rosell	103	22.4
Hospital Rafael Méndez	7	1.5
Hospital Virgen del Castillo	7	1.5
Hospital Los Arcos	3	0.7
Hospital Comarcal Caravaca	4	0.9
Hospital Morales Meseguer	2	0.4
Hospital Naval	1	0.2
Sanatorio San Carlos	1	0.2
Consejería Sanidad y A. Sociales	1	0.2
Hospitales de otras CC.AA.	16	3.5
Instituciones Penitenciarias	13	2.8
TOTAL	459	100.0

enero de 1994, el 19.6% cumplían únicamente los criterios de la definición ampliada de caso. En la Región de Murcia este porcentaje es 13.5%.

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

Bibliografía

1. AIDS - Data as at 31 December 1994. Wkly.Epidem.Rec.1995; 70:5-8.
2. Vigilancia del SIDA en España. Informe trimestral N°1/95. Registro Nacional de SIDA. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.
3. AIDS Surveillance in Europe. Quarterly Report N° 37. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. France. Marzo 1993.