



Vigilancia
epidemiológica
del SIDA en la
región de Murcia
(situación
20-12-91)

Introducción

El número de casos acumulados de SIDA a nivel mundial hasta el 1 de octubre de 1991 es, según las notificaciones realizadas a la O.M.S. por más de 180 países,⁽¹⁾ de 418.404, con la siguiente distribución por continentes:

América	237.436 (EE.UU.: 191.601)
África	120.547
Europa	56.178
Oceanía	3.047
Asia	1.196

Sin embargo, teniendo en cuenta la infranotificación existente, la O.M.S. estima que son más de un millón los casos acumulados de SIDA en adultos en todo el mundo desde el comienzo de la pandemia, y que aproximadamente otro millón, de entre los 8-10 millones de adultos que se estima están infectados por el VIH en el mundo, han desarrollado una enfermedad menos severa ligada a la infección.⁽²⁾

En Europa las notificaciones de casos procedentes de cinco países -Francia, Italia, España, Alemania y Reino Unido- suponen el 80% de los casos notificados en el continente.

A continuación se ofrece la información disponible sobre los casos de SIDA registrados en la Región de Murcia y a nivel estatal hasta el 20 de diciembre de 1991. Los datos para 1991 no se consideran todavía definitivos debido al retraso en la notificación, que es con cierta frecuencia de hasta un año o más.

Material y métodos

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 (para su estudio individualizado y confirmación del caso), la

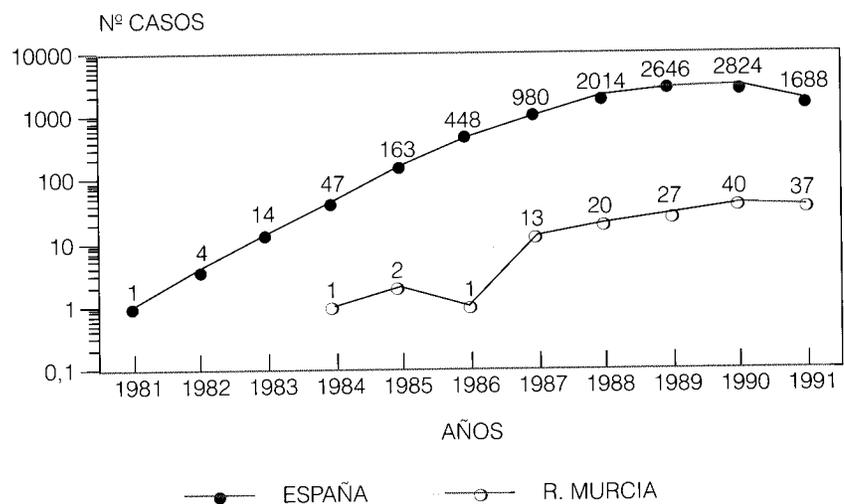
actualización del estado vital de los casos registrados como vivos y la elaboración de informes de situación global que son remitidos a las fuentes de información con una periodicidad trimestral.

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 estudiados por el Subcomité de Epidemiología del Plan Nacional sobre SIDA desde 1981 hasta el 20 de diciembre de 1991.

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

Gráfica I SIDA. Nº casos por año de diagnóstico R. Murcia y España. Período 1981/20-12-91



(1) Fuente: Medisur: casos de SIDA

(2) N.C.T.E. se desconoce el año de diagnóstico en 120 casos en España

(3) Los casos para 1991 son incompletos debido al retraso en la notificación. Murcia...

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 6 de octubre al 2 de noviembre de 1991). Distribución semanal

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 41			Semana 42			Semana 43			Semana 44			Semanas 1 a 44		
	1991	1990	Mediana	1991	1990	Mediana	1991	1990	Mediana	1991	1990	Mediana	1991	1990	Mediana
Fiebre tifoidea	0	0	2	0	2	2	1	0	1	0	4	1	37	51	107
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	10
Toxi-Infec. alimentaria	10	7	13	3	10	10	28	2	10	1	1	15	647	562	658
Procesos diarreicos	1.404	1.367	1.504	1.474	1.520	1.681	1.385	1.598	1.717	1.501	1.434	1.681	75.437	74.942	74.492
I.R.A. In. Resp. aguda	14.889	11.933	13.512	16.027	14.760	13.985	15.460	15.896	14.484	14.794	13.816	13.816	519.155	534.068	534.068
Gripe	844	951	1.022	1.020	958	1.173	1.249	1.234	1.365	1.444	1.397	1.620	43.035	113.260	113.260
Neumonía	42	35	42	53	44	44	54	50	46	49	45	45	2.286	2.540	2.540
Tuberculosis respiratoria	2	3	5	1	11	10	2	1	3	4	1	2	182	210	210
Sarampión	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	72	79	352
Rubéola	1	1	4	0	2	3	0	1	6	1	3	5	307	908	908
Varicela	10	10	17	31	17	13	20	20	31	30	16	17	19.359	8.666	11.903
Escarlatina	1	1	2	0	0	1	2	4	1	1	0	2	135	126	276
Brucelosis	0	6	0	0	1	2	1	0	1	1	2	1	68	52	82
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fiebre Exant. mediterránea	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	14	25	21
Sífilis	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	11	12	32
Infección gonocócica	1	1	2	0	2	5	0	1	3	2	3	5	33	44	137
Infección meningocócica	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	54	88	88
Hepatitis	4	3	3	5	6	7	3	7	7	1	3	5	209	297	297
Fiebre reumática	5	2	2	1	3	3	0	6	2	1	1	1	99	90	104
Parotiditis	2	1	10	0	2	10	0	5	9	3	1	5	89	249	483
Tosferina	2	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1	18	36	197
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1
Otras Meningitis	0	3	2	1	7	2	2	2	2	1	3	1	43	87	91
Otras Tuberculosis	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	29	20
Otras E.T.S.	11	7	24	21	9	26	8	10	20	14	15	24	496	631	911

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

Porcentaje de declaración¹ (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 6 de octubre al 2 de noviembre de 1991)

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Abanilla	7.018	40,0	Calasparra	8.729	85,0
Abarán	11.474	96,8	Campos del Río	2.044	75,0
Aguilas	22.710	86,3	Caravaca de la Cruz	22.527	95,0
Albudeite	1.524	50,0	Cartagena	168.809	56,3
Alcantarilla	26.842	97,1	Cehegín	14.707	100,0
Aledo	1.002	25,0	Ceutí	5.936	25,0
Alguazas	6.375	100,0	Cieza	29.955	100,0
Alhama de Murcia	13.864	100,0	Fortuna	6.181	100,0
Archena	13.282	97,2	Fuente Álamo de Murcia	8.843	56,3
Beniel	6.285	100,0	Jumilla	21.296	92,3
Blanca	6.110	100,0	Librilla	3.704	75,0
Bullas	9.621	75,0	Lorca	66.880	51,3

¹ num. partes de declaración numerica recibidos / (num. de medicos de atención primaria x

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 6 de oct. al 2 de nov. de 1991). Casos notificados

Población ¹⁾	Áreas de Salud												REGION	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total	
	387.626		249.598		119.467		65.497		47.643		144.364		1.014.195	
	Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.		Casos Acumul.	
Enfermedades:														
Fiebre tifoidea	0	7	0	18	1	4	0	3	0	4	0	1	1	37
Disenteria	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Toxi-Infec. alimentaria	30	211	9	212	0	25	2	13	1	33	0	153	42	647
Procesos diarreicos	2.252	27.847	963	17.108	575	7.288	415	5.522	803	5.855	756	11.817	5.764	75.437
I.R.A. In. Resp. aguda	23.085	199.156	12.404	113.106	6.643	52.839	4.301	35.417	5.122	37.394	9.613	81.243	61.170	519.155
Gripe	2.199	15.142	922	6.639	483	9.016	174	4.464	49	622	730	7.152	4.557	43.035
Neumonía	81	811	41	525	23	230	26	254	3	174	24	292	198	2.286
Tuberculosis respiratoria	1	73	3	64	1	9	0	3	1	2	3	31	9	182
Sarampión	1	27	0	26	1	11	0	4	0	1	0	3	2	72
Rubéola	1	104	1	129	0	48	0	15	0	2	0	9	2	307
Varicela	18	9.400	14	3.135	3	1.202	35	1.740	16	1.163	5	2.719	91	19.359
Escarlatina	3	59	1	37	0	2	0	24	0	3	0	10	4	135
Brucelosis	1	14	1	15	0	15	0	16	0	2	0	6	2	68
Hidatosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Exant. mediterránea	0	3	2	7	0	3	0	0	0	0	0	1	2	14
Sífilis	0	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	3	1	11
Infección gonocócica	0	7	0	14	1	2	0	1	0	2	0	7	1	33
Infección meningocócica	0	21	0	22	0	1	0	1	0	2	1	7	1	54
Hepatitis	4	90	7	92	0	2	0	2	0	3	2	20	13	209
Fiebre reumática	4	20	2	40	0	10	1	8	0	3	0	18	7	99
Parotiditis	0	34	2	26	0	3	0	5	0	0	3	21	5	89
Tosferina	0	10	2	5	0	0	0	2	0	0	0	1	2	18
Paludismo	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tétanos	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Otras Meningitis	1	18	1	7	1	3	0	1	0	0	1	14	4	43
Otras Tuberculosis	0	10	0	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	19
Otras E.T.S.	22	110	7	112	10	59	2	28	0	13	13	174	54	496

¹⁾ Padrón 1986.

...mueven las enfermedades sin casos notificados durante el período.

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Lorquí	5.249	100,0	Santomera	7.771	92,5
Mazarrón	13.710	100,0	Torre Pacheco	15.785	100,0
Molina de Segura	34.913	76,1	Torres de Cotillas, Las	12.656	100,0
Moratalla	9.913	93,8	Totana	19.523	85,4
Mula	12.755	75,0	Ulea	1.082	75,0
Murcia	309.504	68,7	Unión, La	14.586	100,0
Ojós	651	100,0	Villanueva del Río Segura	1.728	100,0
Piego	3.333	100,0	Yecla	26.347	98,5
Puerto Lumbreras	9.352	80,0	Alcázares, Los	3.217	75,0
Ricote	1.754	100,0			
San Javier	13.745	61,4	Total Región	1.014.195	75,5
San Pedro del Pinatar	10.903	100,0			

Resultados y comentarios

Desde 1981 hasta el 20 de diciembre de 1991 en España se han registrado 11.482 casos de SIDA con una tasa acumulada de 287'8 casos por millón de habitantes (excluidos 73 casos residentes en otros países que sí se toman en cuenta en el resto de las variables). En la Región de Murcia los casos acumulados son 142, con una tasa acumulada de 136'3 casos por millón de habitantes, tasa inferior a la media estatal y que sitúa a Murcia entre las CC.AA. con menor tasa de SIDA por millón de habitantes, sólo por encima de Canarias, Castilla-La Mancha y Castilla-León.

En la Gráfica 1 se presenta la distribución de los casos según año de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA. Se observa un aumento del número de casos nuevos anualmente, si bien en los últimos años se produce una desaceleración en el ritmo de crecimiento anual a nivel estatal. La disminución que se observa en el último año es un artefacto, ya que debido al retraso en las notificaciones la declaración de los casos diagnosticados en 1991 es aún bastante incompleta.

Edad y sexo

En la variable edad se registra ésta a la fecha de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de SIDA.

En la Región de Murcia, al igual que en España, los grupos de edad en los que se concentran más casos continúan siendo el de 20-29 años y el de 30-39 años (45'1% y 32'4% de los casos en la Región de Murcia, respectivamente). Sin embargo, estos dos grupos comprenden en la Región el 77'5% de los casos, mientras que en España suponen el 82'3%, siendo el porcentaje de casos registrados en la Región a partir de los 40 años superior al estatal (Gráfica 2).

En cuanto a los casos menores de

15 años, el porcentaje de éstos con respecto al total es similar, con un 3'5% en Murcia (5 casos) y 3'2% en España (362 casos).

Respecto al sexo, el 86% de los casos en la Región son varones y el 14% mujeres, siendo la razón de masculinidad de 6'1 varones por mujer. A nivel estatal la razón de masculinidad es 4'8.

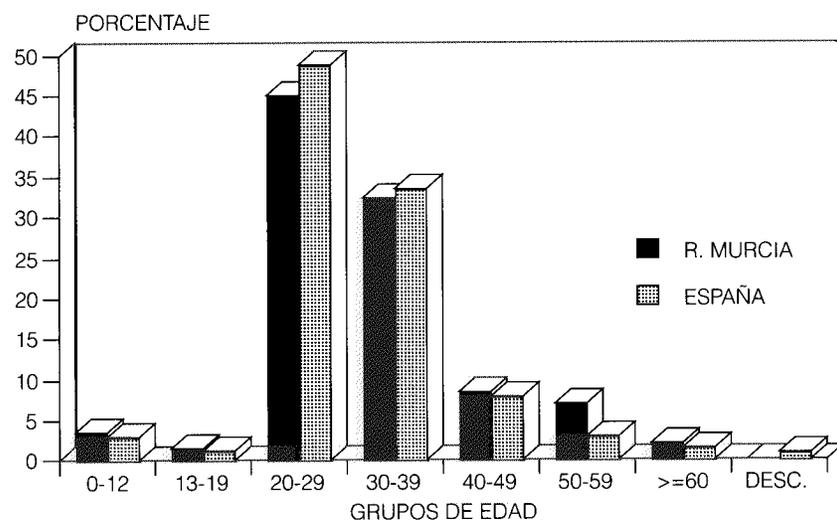
Letalidad

De los 142 casos registrados en

la Región, 73 constan como fallecidos, por lo que el número de casos registrados como vivos es de 69.

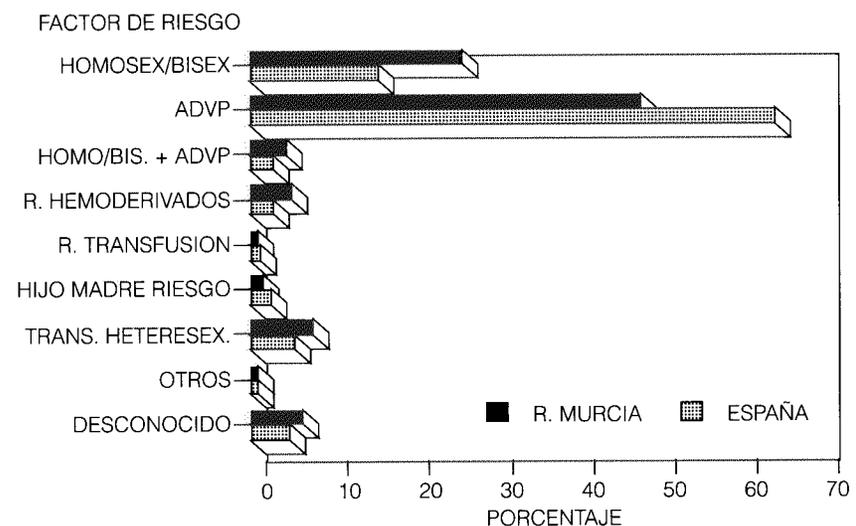
La letalidad en la Región (51'4%) es superior a la de España (38'6%), diferencia que se corresponde con una mejora de la notificación en Murcia, ya que actualmente en la Región se revisa periódicamente el estado vital de todos los casos registrados como vivos.

Gráfica II. SIDA. Distribución porcentual de casos según edad a la fecha de diagnóstico. R. Murcia y España. Periodo 1981/20-12-91



fuente: registro casos de SIDA

Gráfica III. SIDA. Distribución porcentual de casos según factor de riesgo. R. Murcia y España. Periodo 1981/20-12-92



fuente: registro casos de SIDA

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. Periodo 1981 / 20-12-91.

Edad	Factor de riesgo y sexo																	
	Homo.		ADVP		Homo.+ ADVP		R. Hemod.		R. Trans.		HMR		Tra. Het.		Otros		Descon.	
	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M
0-4											2							
5-9						3												
10-14																		
15-19																		
20-29	6		35	12	5	2				1						1	1	1
30-39	17		16	2	1	1							5	2			1	1
40-49	6		1			1							2				2	
50-59	6												2				1	1
=>60	2																	1
Desc.																		
Total	37		54	14	6	7				1	2		9	2	1		6	3

Valor V = Varón, M = Mujer

Factores o prácticas de riesgo

Según factor de riesgo, el mayor porcentaje de casos en la Región corresponde a adictos a drogas por vía parenteral (47'9%), en segundo lugar aparecen los varones con prácticas homo/bisexuales (26'1%) y en tercer lugar la transmisión heterosexual (7'8%). En España se observa una distribución parecida, pero con un mayor peso relativo de los casos con adicción a drogas por vía parenteral como factor de riesgo (64'4%) (Gráfica 3).

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

Tipo de diagnóstico

La Gráfica 4 muestra el porcentaje de casos según el tipo de diagnóstico. Hemos agrupado las enfermedades indicativas de SIDA (definición de los 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 cla-

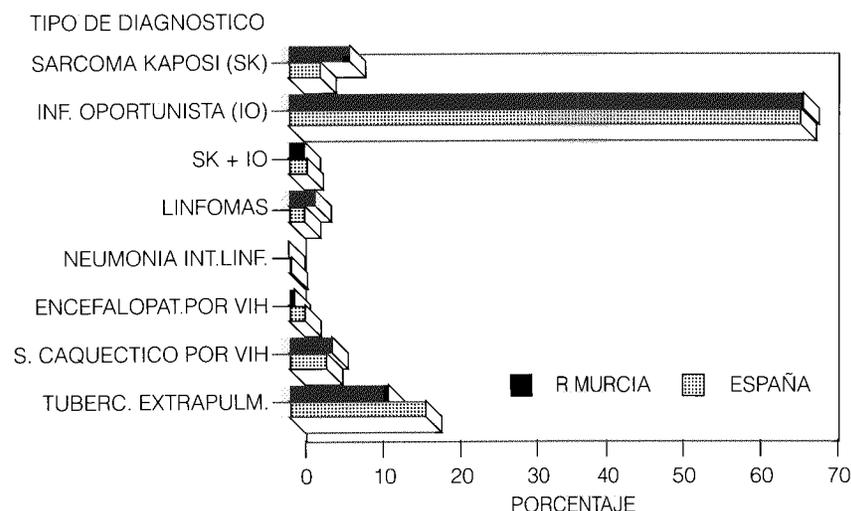
sificación los casos que presentan más de una enfermedad indicativa de SIDA son clasificados únicamente bajo el epígrafe que aparece en primer lugar en la gráfica.

Globalmente se observa que el diagnóstico de infección oportunista es el más frecuente (67% de los casos tanto en la Región como en España). La tuberculosis

extrapulmonar se presenta por separado y se registra, sin estar acompañada por otra patología, en el 12'7% de los casos en la Región y en el 17'6% de los casos en España.

En la Tabla 2 se especifica el número de casos en que cada una de las enfermedades indicativas de SIDA (esta vez sin agrupar) se ha notificado entre los casos de

Gráfica IV. SIDA. Distribución porcentual de casos según tipo de diagnóstico. R. Murcia y España. Periodo 1981/20-12-91



Fuente: Registro Casos de SIDA.

Tabla 2. Número de presentaciones de las enfermedades indicativas de SIDA y porcentaje de casos que han presentado dicha patología en la Región de Murcia.⁽¹⁾ Periodo 1981 / 20-12-91.

Enfermedad indicativa de SIDA ⁽²⁾	Nº presentaciones	% casos
- Candidiasis Esofágica	36	25'35
- Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar	6	4'23
- Coccidiomicosis diseminada (# pulmón, ganglios c.h.)	-	-
- Criptococosis extrapulmonar	4	2'82
- Herpes simple mucocutáneo crónico que persiste más de un mes	3	2'11
- Herpes simple bronquial o pulmonar o esofágico de cualquier duración (edad > 1 mes)	2	1'41
- Criptosporidiasis con diarrea persistiendo más de un mes	13	9'15
- Histoplasmosis diseminada (# pulmón, ganglios c.h.)	-	-
- Isosporiasis con diarrea persistiendo más de 1 mes	1	0'70
- CMV (# hígado, bazo o g. linfáticos) (edad más de 1 mes)	3	2'11
- Retinitis por CMV (con pérdida visión)	3	2'11
- Neumonía por Pneumocistis carinii	38	26'76
- Toxoplasmosis cerebral (edad > 1 mes)	21	14'79
- Leucoencefalopatía multifocal progresiva	2	1'41
- Complejo micobacterium avium o M. Kansalii (# pulmón, piel, ganglios c.h.)	-	-
- Mycobacterium tuberculosis diseminada o extrapulmonar	27	19'01
- Mycobacterium de otras especies o especies no identificadas, diseminadas o extrapulmonares	1	0'70
- Septicemia recurrente por Salmonella (# de S. typhi)	1	0'70
- Neumonitis intersticial linfoide o hiperplasia linfoide pulmonar (edad < 13 años)	1	0'70
- Múltiples infecciones bacterianas recurrentes incluidas Salmonellas	3	2'11
- Sarcoma de Kaposi	14	9'86
- Linfoma primario de cerebro	-	-
- Linfoma no Hodgkin de células B o de fenotipo inmunológico desconocido, inmunoblástico o de células pequeñas no hendidas (Burkitt o equiv.)	5	3'52
- Encefalopatía por VIH	4	2'82
- Síndrome caquectico por VIH	24	16'90

(1) Muchos casos coexisten varias enfermedades.

(2) Registran exclusivamente las enfermedades indicativas de SIDA presentes en el momento de la notificación.

SIDA en la Región de Murcia, teniendo en cuenta que en cada caso puede registrarse más de una enfermedad. Se observa que la neumonía por Pneumocistis Carinii (en 26'8% de los casos), la candidiasis esofágica (en 25'4%) y la tuberculosis diseminada o extrapulmonar (en 19%) son las más frecuentemente notificadas.

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

Bibliografía

- 1.- AIDS- Data as at 1 October 1991. Wkly. Epidem. Rec. 1991; 66: 289-296.
- 2.- Update on AIDS. Wkly. Epidem. Rec. 1991; 66: 353-360.

Tabla 3. Número de casos acumulados de SIDA en la Región de Murcia por Centro Notificador. Periodo 1981 / 20-12-91.

Centro Notificador	Nº Casos
Hospital General	54
Hospital Virgen de la Arrixaca	42
Hospital Sta. M ^a del Rosell	24
Hospital Virgen del Castillo	4
Hospital Los Arcos	1
Hospital Rafael Méndez	2
Sanatorio San Carlos de Murcia	1
Hospital Cruz Roja (Madrid)	1
Hospital del Rey (Madrid)	1
Hospital 12 de Octubre (Madrid)	1
Hospital Convadonga (Asturias)	1
Hospital de Badalona (Barcelona)	1
Ciudad Sanitaria La Fe (Valencia)	1
C.P. Alicante	1
Instituciones Penitenciarias	7
Total	142

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