

# Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud

Vol. 10 N° 444. Págs. 73-76  
Datos correspondientes a las semanas n° 31 y 32  
Período comprendido entre el 31 de julio al 13 de agosto de 1988  
Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

## VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA INFECCION POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (I)

Se inicia con este número una serie de boletines que tratarán de ofrecer la información disponible en la Región sobre la situación de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), tanto a nivel global como a nivel de algunos grupos de trabajo.

### REGISTRO DE CASOS DE S.I.D.A. - SITUACION REGIONAL (\*)

#### Situación regional:

Dentro de las actividades rutinarias de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica de la Sección de Epidemiología se encuentra la valoración previa de los protocolos de casos de S.I.D.A., su remisión a la Comisión Nacional y el seguimiento de la evolución de los mismos, así como el contacto periódico con las fuentes posibles de información (Servicios Hospitalarios), dado que no es posible una búsqueda activa de casos. En la tabla 1 se observa el resultado de estas actividades.

Protocolos remitidos a Comisión Nacional:	33
Protocolos aceptados:	25
Residentes en Murcia:	20
No residentes:	5
Protocolos rechazados:	6
Perdidos de vista:	2
Fallecidos:	3
Protocolos no residentes se desc. resul.:	2
Protocolos admitidos, remitidos por otras C.C.A.A.:	1

Tabla 1: Resultado del seguimiento de los protocolos de caso de S.I.D.A.

A continuación exponemos la información existente sobre los casos residentes en nuestra Región aprobados por la Comisión Nacional.

	Nº casos	Defunciones	Letalidad	Tasa
Residentes en Murcia:	21	14	66.7	20.1
Total nacional:	2.165	955	44.1	55.1

Tabla 2: Número de casos, defunciones, letalidad y tasa acumulada por millón de habitantes desde 1981 por S.I.D.A.

Rango edad	Varón	Mujer	Total	(%)	% España
< 5 años:	0	0	0	0	2.8
5- 9 años:	1 (1)	0	1 (1)	4.8	0.6
10-19 años:	1 (1)	0	1 (1)	4.8	3.2
20-29 años:	6 (3)	4 (4)	10 (7)	47.6	50.9
30-39 años:	6 (2)	1 (1)	7 (3)	33.3	30.3
40-49 años:	1 (1)	0	1 (1)	4.8	7.7
> 50 años:	1 (1)	0	1 (1)	4.8	4.2
TOTAL:	16 (9)	5 (5)	21 (14)		

( ) Fallecidos

Tabla 3: Distribución de los casos de S.I.D.A. por edad a la fecha del diagnóstico

(\*) Actualizado tras la reunión Comisión Nacional 21/12/88

	Casos	(%)	% España
Receptor de hemoderivados:	2 (2)	9.5	6.5
Receptor de transfusiones:		0	1.4
Adicto drogas parenterales:	11 (6)	52.4	60.2
Homosexualidad/bisexualidad:	4 (2)	19.0	19.5
Homosex + Adicción:		0	3.6
Pareja heterosex. par. riesgo:	3 (1)	14.3	3.2
Madre riesgo:		0	2.6
Desconocido:	1 (1)	4.8	2.9

( ) fallecidos

Tabla 4: Distribución de los casos S.I.D.A. por actividad de riesgo

Sarcoma Kaposi:	1
S. Caquético por VIH:	4
Infección Oportunista:	16 (*)
Meningitis Criptocócica:	1
Neumocistis carinii:	3
Candidiasis pulmonar:	2
Candidiasis esófago:	6
Toxoplasmosis cerebro:	4
T.B.C. extrapulmonar:	2

(\*) En algunos casos coexisten varios diagnósticos

Tabla 5: Distribución de los casos de S.I.D.A. por tipo de diagnóstico

Año 1984:	1
Año 1985:	2
Año 1986:	0
Año 1987: 1 Semestre	4
2 Semestre	6
Total	10
Año 1988: 1 Semestre	4
2 Semestre	4
Total	8

Tabla 6: Distribución por fecha de diagnóstico

Hospital General:	15
Hospital V Arrixaca:	3
Hospital V Rosell:	2
Otras CCAA:	1

Tabla 7: Distribución por centro informante

### COMENTARIOS

El bajo número de casos en nuestra región (21) no permite extraer conclusiones, aunque nuestras tasas se encuentran por debajo de las estatales, ocupando el decimoquinto lugar por incidencia por Comunidades Autónomas. La alta tasa de letalidad puede indicar el retraso con que se produce la notificación, que a veces conlleva, en el mismo acto, una actualización del protocolo con la comunicación de la defunción.

El patrón de distribución por edades no tiene demasiado valor, debido al corto número de sujetos y a no estar estandarizado por edad, pese a ello, no parecen existir grandes diferencias con el total de España, aunque en nuestro medio no ha sido notificado aún ningún caso por infección transplacentaria. La distribución por sexos demuestra un predominio del sexo masculino, observado de forma generalizada por la presencia de homosexuales masculinos, que constituyen un grupo con actividades de riesgo, y el predominio de este sexo entre los adictos a drogas por vía parenteral.

En cuanto a la actividad de riesgo, es también difícil establecer comparaciones con España por carecer de estimaciones de la población susceptible (la que se encuentra en riesgo), sin embargo el patrón es similar al estatal.

Por último en la distribución por año de diagnóstico se aprecia la ausencia de casos durante el año 1986, hecho que puede deberse al bajo número de casos o a una infranotificación. El número de casos correspondientes al año 1988 no es definitivo pues se está a la espera de recibir algún protocolo todavía.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 29		Casos acumulados semana 31		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 31	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	3	3	54	73	3	114
Disenteria	004	0	0	4	16	2	34
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	19	20	375	422	12	422
Procesos diarreicos	006-009	2.096	2.392	50.064	52.269	1.837	45.946
I.R.A. inf. resp.	460-466	5.481	4.704	392.776	340.594	3.715	252.741
Gripe	487	140	671	60.974	108.147	136	86.592
Neumonía	480-486	28	19	2.278	2.001	9	334
Tuberculosis respiratoria	011,012	3	3	157	141	3	94
Sarampión	055	2	10	46	318	22	1.522
Rubeola	056,771.0	18	5	397	941	21	3.088
Varicela	052	105	84	11.467	13.249	59	10.172
Escarlatina	034	9	8	338	466	5	254
Brucelosis	023	1	1	56	70	4	136
Sífilis	091	0	3	25	35	0	39
Infección Gonocócica	098,0,098.1	2	2	92	143	14	443
Infección meningocócica	036	1	2	72	76	1	83
Hepatitis	070	4	9	166	319	11	335
Parotiditis	072	11	11	376	292	43	2.283
Tosferina	033	3	1	49	172	30	1.099
Otras meningitis	047,9,320.8	2	1	89	43		
Otras tuberculosis	013-018	0	0	11	9		
Otras E.T.S.	099,131.0	24	19	611	562		

## Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 31 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.800
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,5
Cobertura semana	73,8	52,4	76,5	93,8	88,0	85,9	67,7	31,1
Enfermedades acumulación	78,3	72,3	88,0	86,4	82,1	92,4	74,2	58,3
Fiebre casos	2	1	0	0	0	0	2	0
Tifoidea acumulación	12	12	12	10	2	6	9	0
Disenteria casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infecc. casos	4	0	2	5	2	6	0	0
Alimentaria acumulación	80	158	29	57	13	38	61	9
Procesos casos	793	373	148	161	264	357	536	14
Diarreicos acumulación	18.144	12.061	3.094	2.679	5.134	8.952	14.601	6.050
I.R.A. casos	1.821	1.051	377	337	603	1.292	1.289	36
In. resp. aguda acumulación	149.238	86.168	29.910	24.005	37.401	66.054	106.957	36.370
Gripe casos	50	20	28	24	3	15	46	0
acumulación	16.893	12.739	10.019	8.596	2.714	10.013	12.055	5.180
Neumonía casos	10	5	0	6	0	7	8	0
acumulación	949	229	119	235	225	521	762	120
Tuberculosis casos	3	0	0	0	0	0	3	0
Respiratoria acumulación	87	23	10	11	5	21	71	0
Sarampión casos	2	0	0	0	0	0	2	0
acumulación	13	13	4	5	7	4	10	0
Rubeola casos	8	9	0	1	0	0	6	0
acumulación	183	71	31	36	0	76	123	1
Varicela casos	34	13	10	9	14	25	22	0
acumulación	3.499	3.154	819	976	1.417	1.602	2.565	1.740
Escarlatina casos	0	0	0	5	0	4	0	0
acumulación	35	9	3	257	3	31	18	0
Brucelosis casos	0	0	0	1	0	0	0	0
acumulación	9	10	9	19	1	8	4	0
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	11	11	2	0	0	1	11	0
Infección casos	1	0	0	1	0	0	0	0
Gonocócica acumulación	25	30	14	11	0	12	19	1
Infección casos	1	0	0	0	0	0	1	0
Meningocócica acumulación	34	13	3	1	1	20	29	1
Hepatitis casos	2	1	0	0	1	0	1	0
acumulación	65	63	16	5	2	15	45	3
Parotiditis casos	7	0	0	2	0	2	6	0
acumulación	75	52	25	182	4	38	56	3
Tosferina casos	3	0	0	0	0	0	3	0
acumulación	14	21	0	4	0	10	14	0
Otras casos	2	0	0	0	0	0	2	0
Meningitis acumulación	41	5	5	1	2	35	35	0
Otras casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis acumulación	7	3	1	0	0	0	5	0
Otras E.T.S. casos	2	12	0	3	2	5	1	0
acumulación	155	195	17	55	11	178	130	10

## Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 31 de 1988

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 31		Casos acumulados semana 31	
		1988	1987	1988	1987
Carbunco	002	0	1	1	4
Hidatidosis	122	0	0	1	2
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	2	5	13	16
Fiebre Reumática	390-392	3	5	97	85
Lepra	030	0	0	1	0
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	1

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 32		Casos acumulados semana 32		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 32	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	7	56	80	5	122
Disentería	004	0	0	4	16	9	45
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	32	25	407	447	10	447
Procesos diarreicos	006-009	2.213	2.575	52.277	54.844	2.265	48.211
I.R.A. inf. resp.	460-466	5.407	4.360	398.183	344.954	3.656	256.508
Gripe	487	199	175	61.173	108.322	191	86.883
Neumonía	480-486	40	25	2.320	2.026	6	340
Tuberculosis respiratoria	011,012	1	2	158	143	2	97
Sarampión	055	0	4	46	322	17	1.543
Rubeola	056,771.0	5	13	393	954	23	3.111
Varicela	052	67	82	11.543	13.331	44	10.216
Escarlatina	034	1	8	339	474	1	254
Brucelosis	023	2	3	58	73	3	140
Sífilis	091	0	0	25	35	0	41
Infección Gonocócica	098.0,098.1	3	4	95	147	15	459
Infección meningocócica	036	2	1	74	77	1	84
Hepatitis	070	6	11	172	330	12	347
Parotiditis	072	4	15	380	307	37	2.320
Tosferina	033	0	1	49	173	32	1.118
Otras meningitis	047.9,320.8	1	4	90	47		
Otras tuberculosis	013-018	0	0	11	9		
Otras E.T.S.	099,131.0	8	14	619	576		

## Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 32 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	78,2	63,1	86,3	87,5	84,0	92,3	73,9	43,3
Enfermedades acumulación	78,3	72,1	88,0	86,4	82,1	92,4	74,2	58,1
Fiebre casos	1	0	0	0	0	1	1	0
Tifoidea acumulación	13	12	12	10	2	7	10	9
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infecc. casos	4	7	3	0	4	14	3	7
Alimentaria acumulación	84	165	32	57	17	52	64	98
Procesos casos	910	321	168	195	209	410	646	108
Diarreicos acumulación	19.054	12.382	3.262	2.874	5.343	9.362	15.247	6.163
I.R.A. casos	2.158	1.028	348	334	642	897	1.384	355
In. resp. aguda acumulación	151.396	87.196	30.258	24.339	38.043	66.951	108.341	36.729
Gripe casos	66	32	34	22	2	43	61	16
acumulación	16.959	12.771	10.053	8.618	2.716	10.056	12.116	5.204
Neumonía casos	12	4	0	4	6	14	9	2
acumulación	961	233	121	239	231	535	771	128
Tuberculosis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
Respiratoria acumulación	88	23	10	11	5	21	72	8
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	13	13	4	5	7	4	10	5
Rubeola casos	3	2	0	0	0	0	3	0
acumulación	186	64	31	36	0	76	126	17
Varicela casos	13	9	5	4	19	17	11	7
acumulación	3.512	3.172	824	980	1.436	1.619	2.576	1.750
Escarlatina casos	0	0	0	0	0	1	0	0
acumulación	35	9	3	257	3	32	18	0
Brucelosis casos	0	0	1	1	0	0	0	0
acumulación	9	10	10	20	1	8	4	4
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	11	11	2	0	0	1	11	9
Infección casos	0	1	0	0	0	2	0	1
Gonocócica acumulación	25	31	14	11	0	14	19	19
Infección casos	0	0	0	0	0	2	0	0
Meningocócica acumulación	34	13	3	1	1	22	29	10
Hepatitis casos	1	2	2	0	0	1	0	1
acumulación	66	65	18	5	2	16	45	37
Parotiditis casos	1	0	0	2	0	1	1	0
acumulación	76	52	25	184	4	39	57	39
Tosferina casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	14	21	0	4	0	10	14	2
Otras casos	0	0	0	0	0	1	0	0
Meningitis acumulación	41	5	5	1	2	36	35	4
Otras casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis acumulación	7	3	1	0	0	0	5	1
Otras E.T.S. casos	1	2	0	0	1	4	1	1
acumulación	156	197	17	55	12	182	131	102

## Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 32 de 1988

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 32		Casos acumulados semana 32	
		1988	1987	1988	1987
Carbunco	002	0	0	1	4
Hidatidosis	122	0	0	1	2
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	1	5	14	21
Fiebre Reumática	390-392	1	4	98	89
Lepra	030	0	0	1	0
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	1	0	2	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	1

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

**Porcentaje de declaración semanal (semana 31 de 1988)**

**Total Regional: 73'52**

Municipios con cobertura inferior al 80%

ALBUDEITE	0,00	MOLINA DE SEGURA	57,89
ALEDO	0,00	MORATALLA	71,43
CARTAGENA	31,67	MURCIA	67,70
CEUTI	33,33	SAN JAVIER	37,50
JUMILLA	75,00	ULEA	0,00
LORCA	52,17	UNION, LA	77,78

**Porcentaje de declaración semanal (semana 32 de 1988)**

**Total Regional: 79'02**

Municipios con cobertura inferior al 80%

ALBUDEITE	0,00	MORATALLA	57,14
ALEDO	0,00	MURCIA	73,91
CAMPOS DEL RIO	0,00	T. DE COTILLAS, LAS	40,00
CARTAGENA	43,33	TOTANA	70,00
CEUTI	33,33	UNION, LA	77,78
JUMILLA	66,67		

**COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL**

**Fiebre botonosa:** En este período se han notificado 3 casos de fiebre botonosa, correspondientes a 3 varones de 17, 33 y 39 años, domiciliados respectivamente en San Pedro del Pinatar, Cartagena y El Palmar (Murcia).

**Caso de Paludismo:** También se ha declarado un caso de Paludismo en un varón de 28 años con domicilio en Murcia. Como factor de riesgo consta un viaje a la India de un mes de duración sin haber realizado quimioprofilaxis.

**Brotos de toxoinfección alimentaria: - Brote en Ricote:** Ha sido notificado un brote de toxoinfección vehiculizada por alimentos en Ricote. Se produjo en una fiesta familiar con 12 afectados de 20 comensales. El período de incubación osciló entre 6 y 24 horas. La clínica cursó con fiebre, diarrea y vómitos. Los coprocultivos de los afectados fueron positivos a Salmonella grupo D. El alimento sospechoso fue una tarta de elaboración casera, no analizada por no quedar restos.

**Brote en un restaurante de Murcia:** Ha sido notificado un brote en un restaurante del municipio. Sólo se conocieron 3 afectados, no pudiéndose calcular la tasa de ataque por no conocer la población susceptible. En el control de manipuladores se encontró uno con coprocultivo positivo a Salmonella tipo D y otro con exudado nasal positivo a estafilococo, se realizó inspección del local y educación sanitaria.

**Tuberculosis respiratoria:** Hasta la semana 32 han sido notificados 158 casos de tuberculosis respiratoria, lo que da una tasa de 15.6 casos por 100.000 habitantes, en el mismo período del año anterior habían sido notificados 143 casos. Llama la atención la baja incidencia notificada en las Áreas Sanitarias de Cartagena y Lorca que, poseyendo un volumen de población importante y habiendo aumentado la cobertura de la información, con respecto al año anterior, se sitúan claramente por debajo de la media regional del período.

Teniendo en cuenta que la disminución de la incidencia de la tuberculosis pasa por dos pilares básicos: descubrimiento precoz, con tratamiento y esterilización de los pacientes bacilíferos, y control y quimioprofilaxis de los contactos infectados, hay que valorar que este descenso en las tasas de incidencia en estas áreas puede deberse a un cierto grado de infranotificación o un déficit en el diagnóstico. La infranotificación al registro E.D.O. traería consigo una infraestimación

de la incidencia regional y, por otro lado, al contactarse, de forma rutinaria, con los pacientes notificados para realizarse el control de contactos, la falta de exhaustividad de esta medida haría disminuir la eficacia del Programa de Vigilancia y Control.

Es por ello necesario incrementar la exhaustividad de la notificación, numérica y nominal, de esta rúbrica y aún más en las áreas mencionadas.

**Otras tuberculosis:** Hasta la semana 32 han sido notificados numéricamente 11 casos de la rúbrica «Otras Tuberculosis», en el mismo período del año anterior se llevaban notificados 9 casos. Si en el análisis por áreas sanitarias, que acabamos de realizar en el apartado anterior, se observa un cierto grado de infranotificación en la rúbrica «Tuberculosis Respiratoria», en esta ocasión es patente la baja notificación existente, sobre todo si tenemos en cuenta que, de los 11 casos notificados hasta el momento, dos son pacientes infectados por el VIH y notificados como posibles casos de S.I.D.A., que no habían sido notificados como casos de tuberculosis y fueron registrados a raíz de dicha circunstancia.

	A. Murcia	A. Cartagena	A. Lorca	A. Noroeste	A. Altiplano	A. Oriental
<b>1987</b>						
Cobertura información %	81.2	70.7	81.8	81.2	89.8	92.0
Tasa	25.8	20.8	23.4	10.7	6.3	14.5
<b>1988</b>						
Cobertura información %	78.3	72.1	88.0	86.4	82.1	92.4
Tasa	22.0	9.2	8.3	16.7	10.5	14.5

Fuente registro EDO. Datos provisionales

Incidencia de tuberculosis respiratoria 1987 y 1988 (hasta la semana 32).

Tasas por 100.000 habitantes.

**BOLETIN QUINCENAL**

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