

# Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud

Vol. 12 N.º 500. Págs. 102-105  
Datos correspondientes a las semanas n.º 39 y 40  
Período comprendido entre el 23 de septiembre al 6 de octubre de 1990.  
Servicio de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 36 20 00 / 36 20 39

## VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS HEPATITIS VIRICAS. (1) REGION DE MURCIA. 1990

Las Hepatitis Viricas son enfermedades de declaración obligatoria numérica en España desde 1982. En la Región de Murcia, la declaración además de numérica es también nominal desde 1982. Esta declaración se hace por sospecha clínica, sin diferenciar el tipo de Hepatitis (A, B, no A no B o sin especificar).

Durante el año 1990 se notificaron 324 casos de Hepatitis Virica en la Región de Murcia, lo que supone una tasa de 30,9 casos por 100.000 habitantes. La mayoría de los casos fueron esporádicos, habiéndose registrado 3 brotes epidémicos de Hepatitis A en los municipios de Murcia, Blanca y Las Torres de Cotillas, que afectaron a un total de 34 personas.

En la evolución del número de casos y tasas en los últimos cinco años, teniendo en cuenta todos los casos de Hepatitis sin diferenciar por tipo, se observa un decrecimiento hasta 1989 tanto en España como en la Región de Murcia. Durante 1990 se produce un aumento en el número de casos en la Región de Murcia, no estando los datos de España para 1990 disponibles en la fecha de elaboración de este Boletín. (Tabla 1).

**TABLA 1**  
HEPATITIS VIRICAS EN LA REGION DE MURCIA Y ESPAÑA.  
CASOS NOTIFICADOS Y TASA POR 100.000 HABITANTES.  
1986 - 1990

		1986	1987	1988	1989	1990
MURCIA	CASOS	520	450	277	276	324
	TASA	51,3	43,7	26,6	26,2	30,9
ESPAÑA	CASOS	44.891	32.380	25.017	23.051	
	TASA	112,9	80,7	61,7	56,3	

\* Información no disponible hasta la fecha.

Fuente: Registro E.D.O. Murcia.

Boletín Epidemiológico Semanal. Ministerio de Sanidad.

### — Distribución por áreas de salud y municipios:

Entre las áreas de salud se observan variaciones muy amplias que pueden estar influidas por la diferente cobertura y calidad de información. Las áreas de salud Vega del Segura-Oriental y Murcia presentan una tasa superior a la media regional, estando el resto por debajo. (Tabla 2).

**TABLA 2**  
INCIDENCIA DE HEPATITIS VIRICAS EN LA REGION DE MURCIA,  
DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD, 1990.

AREA DE SALUD	CASOS	TASA (*)	COBERTURA (%) DECLARACION
MURCIA	142	36,6	77,2
CARTAGENA	66	26,4	62,3
LORCA	16	13,4	78,5
NOROESTE	16	24,4	89,3
ALTIPLANO	10	20,9	93,7
V. DEL SEGURA-ORIENTAL	74	51,3	90,3
TOTAL REGION	324	30,9	77,1

Fuentes: Registro E.D.O. (\*) Tasa por 100.000 Hab.

### NOTIFICACION NOMINAL:

#### — Diagnóstico etiológico:

De los 324 casos notificados numéricamente, se han recibido 308 fichas nominales (95%), entre las cuales no consta el diagnóstico etiológico en 190, lo que supone que se conoce el diagnóstico etiológico de presunción solo en 41,4% (134) de todos los casos. Entre los 134 casos notificados en los que consta el diagnóstico de presunción, se declararon 87 casos sospechosos de Hepatitis A (64,9%), 45 casos sospechosos de Hepatitis B (33,6%), 1 caso de Hepatitis C (0,7%), y 1 caso de Hepatitis no A no B (0,7%).

Los resultados de las pruebas serológicas no se notifican prácticamente en ningún caso para la Hepatitis A y en pocos casos para la Hepatitis B.

Dado que es frecuente la no realización de pruebas serológicas y teniendo en cuenta que en otras Comunidades Autónomas donde la Hepatitis A y B se notifican por separado, la razón A/B en bastante más alta que la encontrada en la Región, cabe pensar que la mayor parte de los casos de Hepatitis viricas notificados, en los que no se detalla el tipo de Hepatitis sospechado corresponden a Hepatitis A; sin embargo, el no tener certeza respecto a este punto impide estimar tasas según tipo de diagnóstico.

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 39 (del 23 al 29 de septiembre de 1990). Resultados provisionales.**

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 39		Casos acumulados semana 39		Mediana 85-89	
		1990	1989	1990	1989	Semana 39	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	3	42	101	3	107
Disenteria	004	0	0	1	2	0	17
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	15	8	509	325	9	526
Procesos diarreicos	006-009	1.667	1.866	64.515	66.702	2.024	66.702
I.R.A. inf. resp.	460-466	11.295	11.895	446.316	480.414	9.756	390.983
Gripe	487	418	461	105.557	93.929	605	93.929
Neumonía	480-486	39	42	2.190	2.888	42	2.275
Tuberculosis respiratoria	011,012	2	3	162	207	3	177
Sarampión	055	0	2	72	2.097	4	905
Rubeola	056,771,0	1	4	861	559	10	1.037
Varicela	052	18	18	8.312	11.799	14	12.153
Escarlatina	034	1	1	107	69	2	268
Brucelosis	023	3	3	40	73	3	88
Sífilis	091	0	1	10	15	1	38
Infección Gonocócica	098,0,098,1	3	1	37	69	5	186
Infección meningocócica	036	2	1	84	78	1	83
Hepatitis	070	4	6	244	239	6	377
Parotiditis	072	1	4	222	612	7	612
Tosferina	033	0	2	30	215	2	215
4 Otras meningitis	047,9,320,8	6	3	61	98	2	89
4 Otras tuberculosis	013-018	0	0	20	22	0	13
3 Otras E.T.S.	099,131,0	18	24	563	975	24	799

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

**Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 39 de 1990)**

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (padrón 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	77,4	61,5	75,9	94,4	95,8	94,0	73,4	40,9
Enfermedades acumulación	74,1	59,2	74,5	90,0	94,3	89,3	68,7	38,4
Fiebre casos	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea acumulación	5	16	5	5	4	7	5	7
Disenteria casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	0	1	0	0	0	0	0	0
Toxi-infecc. casos	0	7	0	0	0	8	0	0
Alimentaria acumulación	176	88	23	28	71	123	159	50
Procesos casos	736	339	121	102	101	268	597	183
Diarreicos acumulación	26.381	14.204	3.989	4.608	5.445	9.888	21.328	7.809
I.R.A. casos	4.767	2.269	875	777	832	1.775	3.809	877
In. resp. aguda acumulación	174.312	87.696	39.415	33.759	38.002	73.132	134.060	34.630
Gripe casos	181	32	61	59	0	85	152	12
acumulación	37.087	19.114	18.688	9.430	4.032	17.206	24.017	8.996
Neumonía casos	14	5	4	3	3	10	13	3
acumulación	861	411	103	222	202	391	625	241
Tuberculosis casos	0	2	0	0	0	0	0	1
Respiratoria acumulación	59	46	18	6	1	32	53	28
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	13	29	15	3	3	9	5	14
Rubeola casos	0	0	1	0	0	0	0	0
acumulación	412	169	123	28	73	56	243	92
Varicela casos	2	2	3	8	0	3	2	2
acumulación	2.574	1.531	846	704	675	1.982	1.639	601
Escarlatina casos	1	0	0	0	0	0	1	0
acumulación	22	10	1	17	12	45	14	3
Brucelosis casos	1	2	0	0	0	0	1	2
acumulación	5	11	15	6	1	2	2	9
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	5	4	0	0	0	1	5	2
Infección casos	0	1	0	0	0	2	0	0
Gonocócica acumulación	7	8	4	1	1	16	2	4
Infección casos	1	0	0	0	0	1	0	0
Meningocócica acumulación	42	13	4	1	3	21	30	9
Hepatitis casos	1	1	0	1	0	1	1	0
acumulación	108	38	12	12	9	65	100	19
Parotiditis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
acumulación	80	67	12	8	4	51	62	41
Tosferina casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	9	1	3	9	0	8	9	0
Otras casos	1	3	0	0	0	2	1	2
Meningitis acumulación	31	14	1	1	1	13	24	12
Otras casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis acumulación	8	4	1	0	1	6	8	3
Otras E.T.S. casos	1	4	1	2	2	8	1	2
acumulación	137	144	19	58	18	187	104	53

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 39 de 1990**

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 39		Casos acumulados semana 39	
		1990	1989	1990	1989
Carbunco	022	0	0	1	1
Fiebre Exant. Mediterránea	082,1	1	0	17	13
Fiebre Reumática	390-392	0	0	67	98
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	1	0	2	0

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

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 40		Casos acumulados semana 40		Mediana 85-89	
		1990	1989	1990	1989	Semana 40	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	2	2	44	103
Disentería	004	0	0	1	2	0	19
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	8	24	517	349	3	531
Procesos diarreicos	006-009	1.326	1.574	65.841	68.276	1.590	68.276
I.R.A. inf. resp.	460-466	11.197	13.087	457.513	493.501	11.226	402.209
Gripe	487	348	801	105.905	94.730	801	94.730
Neumonía	480-486	35	56	2.225	2.944	36	2.313
Tuberculosis respiratoria	011,012	1	6	163	213	3	180
Sarampión	055	0	1	72	2.098	1	906
Rubeola	056,771,0	0	11	861	570	11	1.047
Varicela	052	7	16	8.319	11.815	16	12.182
Escarlatina	034	0	0	107	69	2	270
Brucelosis	023	1	0	41	73	1	89
Sífilis	091	0	0	10	15	0	39
Infección Gonoecóica	098,0,098,1	0	0	37	69	6	192
Infección meningocócica	036	1	1	85	79	1	85
Hepatitis	070	3	3	247	242	7	378
Parotiditis	072	3	2	225	614	4	614
Tosferina	033	0	1	30	216	3	216
4 Otras meningitis	047,9,320,8	3	1	64	99	1	91
4 Otras tuberculosis	013-018	1	0	21	22	0	14
3 Otras E.T.S.	099,131,0	6	27	569	1.002	39	839

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

#### Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 40 de 1990)

Areas de Salud (población padrón 1986)	Murcia 387.626	Cartagena 249.598	Lorca 119.467	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Oriental 144.364	Mun. Murcia 309.504	Mun. Cartagena 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	69,7	60,8	50,0	97,2	91,7	90,4	62,7	39,8
Enfermedades acumulación	74,0	59,3	73,9	90,2	94,3	89,3	68,5	38,4
Fiebre casos	0	1	0	0	1	0	0	1
Tifoidea acumulación	5	17	5	5	5	7	5	8
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	0	1	0	0	0	0	0	0
Toxi-infecc. casos	6	0	0	2	0	0	2	0
Alimentaria acumulación	182	88	23	30	71	123	161	50
Procesos casos	447	302	103	99	112	263	364	142
diarreicos acumulación	26.828	14.506	4.092	4.707	5.557	10.151	21.692	7.951
I.R.A. casos	4.169	2.609	859	927	933	1.700	3.154	1.056
In. resp. aguda acumulación	178.481	90.305	40.274	34.686	38.935	74.832	137.214	35.686
Gripe casos	109	58	28	62	3	88	93	35
acumulación	37.196	19.172	18.716	9.492	4.035	17.294	24.110	9.031
Neumonía casos	12	4	2	6	3	8	9	2
acumulación	873	415	105	228	205	399	634	243
Tuberculosis casos	0	0	0	0	1	0	0	0
Respiratoria acumulación	59	46	18	6	2	32	53	28
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	13	29	15	3	3	9	5	14
Rubeola casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	412	169	123	28	73	56	243	92
Varicela casos	2	1	0	3	1	0	2	1
acumulación	2.576	1.532	846	707	676	1.982	1.641	602
Escarlatina casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	22	10	1	17	12	45	14	3
Brucelosis casos	0	0	0	1	0	0	0	0
acumulación	5	11	15	7	1	2	2	9
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	5	4	0	0	0	1	5	2
Infección casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Gonoecóica acumulación	7	8	4	1	1	16	2	4
Infección casos	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningocócica acumulación	42	13	4	1	4	21	30	9
Hepatitis casos	1	1	0	0	0	1	1	1
acumulación	109	39	12	12	9	66	101	20
Parotiditis casos	3	0	0	0	0	0	3	0
acumulación	83	67	12	8	4	51	65	41
Tosferina casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	9	1	3	9	0	8	9	0
Otras casos	2	0	0	0	0	1	0	0
Meningitis acumulación	33	14	1	1	1	14	24	12
Otras casos	0	0	1	0	0	0	0	0
Tuberculosis acumulación	8	4	2	0	1	6	8	3
Otras E.T.S. casos	4	0	0	1	0	1	4	0
acumulación	141	144	19	59	18	188	108	53

#### Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 40 de 1990

Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 40		Casos acumulados semana 40	
		1990	1989	1990	1989
Carbunco	022	0	0	1	1
Fiebre Exant. Mediterránea	082,1	1	0	18	13
Fiebre Reumática	390-392	0	2	67	100
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	2	0
Tétanos	037,771,3	1	0	1	1

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

**Porcentaje de declaración semanal (semana 39 de 1990)**

**Total Regional: 77'54**

Municipios con cobertura inferior al 80%

CARTAGENA	40,86	MURCIA	73,42
CEUTI	33,33	RICOTE	0,00
LORCA	45,83		

**Porcentaje de declaración semanal (semana 40 de 1990)**

**Total Regional: 71'20**

Municipios con cobertura inferior al 80%

ALEDO	0,00	MURCIA	62,66
CARTAGENA	39,78	RICOTE	0,00
CEUTI	33,33	TOTANA	0,00
LORCA	33,33		

**COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL**

**Infecciones/intoxicaciones alimentarias**

**Brote en Torre Pacheco:** En la semana 39 ha sido notificado un brote de infección alimentaria de carácter familiar, que afectó a 7 personas. La tasa de ataque global fue del 77%. El cuadro clínico cursó con náuseas, vómitos, fiebre, diarrea, dolor abdominal y cefaleas. La mediana del periodo de incubación fue de 11 horas. Los alimentos implicados fueron una tarta y una ensaladilla, ambas de elaboración casera. Sólo pudieron analizarse restos de la tarta siendo el resultado negativo.

Se realizó coprocultivo a 3 enfermos; resultando positivos para Salmonella S.P.

Se registraron 3 ingresos hospitalarios, siendo la evolución favorable. Se hizo educación sanitaria a los afectados y se citó a las personas que elaboraron la comida para coprocultivo, pero no acudieron.

**Brote en Cieza:** Se trató de un brote familiar que afectó a 8 personas, siendo la tasa de ataque 100%. Los afectados presentaron náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, fiebre y cefalea alrededor de las 13 horas de la ingestión de una mayonesa de elaboración casera. Se hizo coprocultivo a afectados y análisis de ensaladilla con mayonesa, aislándose en ambos Salmonella D. No se pudo determinar si la contaminación de la mayonesa fue en el origen o en la elaboración, ya que la manipuladora consumió el alimento y resultó afectada siendo el coprocultivo positivo.

**Brote en Alcantarilla:** En este mismo periodo se ha declarado un brote de infección alimentaria que afectó a 3 personas domici-

liadas en Alcantarilla. Presentaron un cuadro clínico con diarrea, vómitos y fiebre. El periodo de incubación fue menos de 12 horas, aunque no pudo determinarse con exactitud. El alimento sospechoso fueron unos caracoles consumidos en un bar de esta localidad que no se pudieron analizar por no quedar restos.

Se inspeccionó el establecimiento no encontrándose deficiencias. Se realizó coprocultivo a manipuladores con resultados negativos, asimismo se les instó para que renovasen el carnet de manipulador que estaba caducado.

Los enfermos evolucionaron favorablemente y no se produjeron más casos en el municipio. No se pudo hacer una investigación más exhaustiva por ser la notificación tardía.

**Fiebre Botonosa:** Se han notificado 2 casos de Fiebre Botonosa en un varón de 32 años y una mujer de 1 año, domiciliados en Murcia y Cartagena respectivamente. En el primer caso existe el antecedente de la picadura de una garrapata, en el segundo caso se desconoce el mecanismo de transmisión.

**Paludismo:** En la semana 39 se ha diagnosticado un caso importado de Paludismo en un varón de 39 años, con domicilio en Alguazas. Cabe destacar la estancia durante el mes anterior en Guinea Ecuatorial.

**Tétanos:** El caso corresponde a un varón de 56 años residente en Cartagena. La puerta de entrada fue una herida en miembros inferiores. El diagnóstico no fue confirmado por el laboratorio. No habían antecedentes de vacunación. La evolución fue favorable.

**BOLETIN QUINCENAL**



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