

Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

Vol. 10 N° 451. Págs. 105-108
Datos correspondientes a las semanas n° 45 y 46
Período comprendido entre el 6 de noviembre al 19 de noviembre de 1988
Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES MENINGEAS REGION DE MURCIA. 1987 (I)

En el año 1987 han sido notificados un total de 229 casos de infecciones meníngeas que se agrupan bajo las rúbricas de Infección meningocócica y Otras Meningitis (que engloba al resto de meningitis, salvo la tuberculosa que se incluye en la rúbrica Otras Tuberculosis). Durante 1986 fueron notificados 215 casos, lo que supone un aumento del 6'5%.

Del total de casos, 150 (65'5%) fueron notificados como meningitis bacterianas (124 meningocócicas), 21 (9'2%) meningitis sin especificar y 58 (25'3%) como meningitis linfocitarias. El año anterior el reparto en subgrupos fue 146 (67'9%), 23 (10'7%) y 46 (21'4%), respectivamente.

En la tabla 1 se observa la distribución por edad y sexo de las meningitis notificadas como linfocitarias y en la tabla 2 del resto.

TABLA I: INFECCION MENINGEA LINFOCITARIA

**DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO.
TASAS ESPECIFICAS POR 100.000 HAB. PADRON 1986**

Datos correspondientes al año 1987

Rango de edad	Varones		Mujeres		Total	
	Num.	Tasa	Num.	Tasa	Num.	Tasa
Hasta 1 año.....	2	28'1	1	15'2	3	21'9
De 1 año.....	0	0'0	0	0'0	0	0'0
De 2 años.....	1	13'8	3	44'2	4	27'1
De 3 años.....	4	52'8	2	27'9	6	40'7
De 4 años.....	4	49'4	1	12'8	5	31'5
De 5 años.....	1	11'7	3	38'1	4	24'4
De 6 y 7 años.....	0	0'0	4	23'3	4	11'1
De 8 y 9 años.....	0	0'0	3	16'6	3	8'0
De 10 a 19 años.....	9	9'3	7	7'5	16	8'4
De 20 y más.....	5	1'5	8	2'3	13	1'9
Edad Desconocida.....	0	0'0	0	0'0	0	0'0
Todas las edades.....	26	5'1	32	6'2	58	5'7
Sexo Desconocido 0	Total casos numéricos 58					5'7
Porcentaje casos numéricos con declaración nominal..... 100'00						

Centro notificador: 116 casos (50'7%) fueron notificados por el Hospital Virgen de la Arrixaca, 68 (29'7%) por el Hospital General, 26 (11'4%) por el Hospital Virgen del Rosell, 5 (2'2%) por Otros Comunicantes Sanitarios, 4

(1'7%) por la Clínica Belén, 3 por médicos de Atención Primaria, 2 por el Hospital Virgen del Castillo y un caso por el Hospital Los Arcos y otras C.C.A.A.

TABLA II: INFECCION MENINGEA NO LINFOCITARIA

**DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO.
TASAS ESPECIFICAS POR 100.000 HAB. PADRON 1986**

Datos correspondientes al año 1987

Rango de edad	Varones		Mujeres		Total	
	Num.	Tasa	Num.	Tasa	Num.	Tasa
Hasta 1 año.....	11	154'5	7	106'6	18	131'5
De 1 año.....	6	84'2	4	58'4	10	71'6
De 2 años.....	4	55'2	4	58'9	8	54'3
De 3 años.....	13	171'8	9	125'8	22	149'4
De 4 años.....	5	61'7	5	64'2	10	63'0
De 5 años.....	5	58'7	7	89'0	12	73'3
De 6 y 7 años.....	17	90'7	9	52'4	26	72'4
De 8 y 9 años.....	7	36'1	2	11'0	9	24'0
De 10 a 19 años.....	8	8'2	13	14'0	21	11'1
De 20 y más.....	14	4'3	20	5'8	34	5'1
Edad Desconocida.....	1	0'2	0	0'0	1	0'1
Todas las edades.....	91	18'1	80	15'5	171	16'8
Sexo Desconocido 0	Total casos numéricos 171					16'8
Porcentaje casos numéricos con declaración nominal..... 100'00						

OTRAS MENINGITIS:

En el año 1987 han sido notificados 105 casos (tasa de 10'35), por 99 casos el año anterior (primero de registro). A nivel estatal no existe una rúbrica comparable.

Diagnóstico clínico: 21 casos fueron notificados como meningitis sin especificar, 58 como linfocitarias y 26 como bacterianas.

Diagnóstico microbiológico: en 75 casos (71'4%) es desconocido o no fue practicado, en 19 (18'1%) fue negativo y en 11 (10'5% sobre el total, 23'4% sobre las meningitis no linfocitarias) fue positivo (4 casos a Haemophilus, 3 a Neumococo, 2 a Estreptococo, 1 a E. Coli y otro a Criptococo, que se incluye de forma operativa entre las bacterianas y se corresponde con un caso de SIDA).

Letalidad: De los 47 casos de meningitis bacteriana o sin especificar han sido registrados 6 fallecimientos (12.8%), ninguno entre las linfocitarias.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 45		Casos acumulados semana 45		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 45	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	4	3	73	118
Disenteria	004	0	0	9	37	0	71
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	24	1	735	659	3	671
Procesos diarreicos	006-009	1.575	1.664	76.234	83.744	1.384	69.726
I.R.A. inf. resp.	460-466	15.082	12.320	531.349	469.403	11.209	343.632
Gripe	487	1.316	1.502	69.249	118.107	1.543	96.820
Neumonía	480-486	42	41	2.746	2.533	6	404
Tuberculosis respiratoria	011,012	8	1	214	194	1	134
Sarampión	055	1	0	49	352	3	1.637
Rubeola	056,771.0	2	4	443	1.078	8	3.276
Varicela	052	48	41	11.938	13.718	33	10.517
Escarlatina	034	2	12	356	553	6	282
Brucelosis	023	2	2	72	96	2	196
Sífilis	091	1	0	30	39	0	53
Infección Gonocócica	098.0,098.1	5	4	136	216	19	709
Infección meningocócica	036	3	2	91	104	2	111
Hepatitis	070	3	3	230	415	10	545
Parotiditis	072	26	6	500	409	34	2.782
Tosferina	033	1	2	65	199	21	1.616
Otras meningitis	047.9,320.8	2	3	106	84		
Otras tuberculosis	013-018	0	0	13	14		
Otras E.T.S.	099,131.0	22	11	966	844		

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 45 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Carta
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	16...
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	
Coertura <i>semana</i>	81,3	71,7	90,2	93,8	92,0	96,2	77,6	
Enfermedades <i>acumulación</i>	77,7	67,9	88,0	86,5	83,9	92,6	73,8	
Fiebre <i>casos</i>	0	1	0	1	1	1	0	
Tifoidea <i>acumulación</i>	14	16	13	15	5	10	11	
Disenteria <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	
<i>acumulación</i>	3	0	0	2	0	4	2	
Toxi-infecc. <i>casos</i>	23	0	0	1	0	0	23	
Alimentaria <i>acumulación</i>	176	326	35	75	27	96	135	
Procesos <i>casos</i>	655	294	143	92	176	215	488	
Diarreicos <i>acumulación</i>	28.014	16.271	5.325	4.854	8.022	13.748	22.116	
I.R.A. <i>casos</i>	5.885	3.132	1.022	965	1.276	2.802	4.171	
ln. resp. aguda <i>acumulación</i>	203.184	112.374	41.630	32.662	50.036	91.463	144.625	4...
Gripe <i>casos</i>	622	243	179	26	29	217	490	
<i>acumulación</i>	20.215	13.955	11.339	8.986	3.030	11.724	14.811	
Neumonía <i>casos</i>	20	3	5	3	7	4	14	
<i>acumulación</i>	1.153	264	157	276	300	596	919	
Tuberculosis <i>casos</i>	4	2	1	0	0	1	4	
Respiratoria <i>acumulación</i>	116	36	15	12	5	30	98	
Sarampión <i>casos</i>	0	1	0	0	0	0	0	
<i>acumulación</i>	14	14	4	6	7	4	11	
Rubeola <i>casos</i>	1	0	0	0	0	1	1	
<i>acumulación</i>	205	70	33	46	3	86	140	
Varicela <i>casos</i>	25	8	0	3	8	4	25	
<i>acumulación</i>	3.690	3.241	845	1.022	1.487	1.653	2.738	
Escarlatina <i>casos</i>	0	1	0	0	0	1	0	
<i>acumulación</i>	41	11	4	259	4	37	23	
Brucelosis <i>casos</i>	0	1	1	0	0	0	0	
<i>acumulación</i>	12	15	13	20	1	11	7	
Sífilis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	
<i>acumulación</i>	14	11	2	0	0	3	14	
Infección <i>casos</i>	2	1	1	0	0	1	2	
Gonocócica <i>acumulación</i>	35	48	18	15	0	20	27	
Infección <i>casos</i>	0	0	1	0	1	1	0	
Meningocócica <i>acumulación</i>	40	19	5	1	2	24	33	
Hepatitis <i>casos</i>	1	2	0	0	0	0	1	
<i>acumulación</i>	80	95	21	6	4	24	57	
Parotiditis <i>casos</i>	23	1	1	1	0	0	3	
<i>acumulación</i>	153	66	30	193	5	53	84	
Tosferina <i>casos</i>	0	0	1	0	0	0	0	
<i>acumulación</i>	23	23	2	4	0	13	23	
Otras <i>casos</i>	0	1	0	0	0	1	0	
Meningitis <i>acumulación</i>	50	8	7	1	2	38	43	
Otras <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis <i>acumulación</i>	7	3	1	1	0	1	5	
Otras E.T.S. <i>casos</i>	4	13	0	3	1	1	3	
<i>acumulación</i>	234	334	20	81	16	281	195	

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 45 de 1988

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 45		Casos acumulados semana 45	
		1988	1987	1988	1987
		Carbunco	022	0	0
Hidatidosis	122	0	0	1	3
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	0	0	17	32
Fiebre Reumática	390-392	3	1	139	131
Lepra	030	0	0	1	0
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	3	0
Tétanos	037,771.3	1	0	2	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 46		Casos acumulados semana 46		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 46	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	1	2	74	120
Disenteria	004	0	0	9	37	0	74
Toxi-infecc. alimentaria	003-005	6	61	741	720	7	720
Procesos diarreicos	006-009	1.485	1.607	77.719	85.351	1.412	71.113
I.R.A. inf. resp.	460-466	14.387	13.841	545.736	483.244	10.959	354.591
Gripe	487	1.464	2.096	70.713	120.203	1.976	98.796
Neumonía	480-486	46	50	2.792	2.583	5	409
Tuberculosis respiratoria	011,012	5	2	218	196	3	134
Sarampión	055	0	3	49	355	3	1.637
Rubeola	056,771.0	3	6	446	1.084	6	3.288
Varicela	052	52	40	11.990	13.758	40	10.565
Escarlatina	034	5	15	361	568	6	287
Brucelosis	023	0	0	72	96	1	198
Sífilis	091	1	0	31	39	1	55
Infección Gonocócica	098.0,098.1	2	4	138	220	11	725
Infección meningocócica	036	1	2	91	106	2	111
Hepatitis	070	5	8	235	423	8	555
Parotiditis	072	22	5	522	414	29	2.866
Tosferina	033	0	1	65	200	24	1.653
Otras meningitis	047.9,320.8	5	4	111	88		
Otras tuberculosis	013-018	0	0	13	14		
Otras E.T.S.	099,131.0	28	19	994	863		

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 46 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 <i>semana</i>	76,4	76,4	86,3	81,3	92,0	96,2	72,0	61,7
Enfermedades <i>acumulación</i>	77,8	68,1	88,0	86,3	84,1	92,6	73,9	53,8
Fiebre <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Tifoidea <i>acumulación</i>	15	16	13	15	5	10	12	11
Disenteria <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	3	0	0	2	0	4	2	0
Toxi-infecc. <i>casos</i>	5	0	0	1	0	0	5	0
Alimentaria <i>acumulación</i>	181	326	35	76	27	96	140	125
Procesos <i>casos</i>	547	306	112	117	158	245	448	148
Diarreicos <i>acumulación</i>	28.561	16.577	5.437	4.971	8.180	13.993	22.564	7.621
I.R.A. <i>casos</i>	5.490	2.966	810	717	1.566	2.838	3.781	1.175
In. resp. aguda <i>acumulación</i>	208.674	115.340	42.440	33.379	51.602	94.301	148.406	46.213
Gripe <i>casos</i>	664	228	250	44	43	235	539	81
<i>acumulación</i>	20.879	14.183	11.589	9.030	3.073	11.959	15.350	5.552
Neumonía <i>casos</i>	24	6	7	1	5	3	16	2
<i>acumulación</i>	1.177	270	164	277	305	599	935	142
Tuberculosis <i>casos</i>	1	2	1	0	0	1	1	1
Respiratoria <i>acumulación</i>	116	38	16	12	5	31	98	18
Sarampión <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	14	14	4	6	7	4	11	5
Rubeola <i>casos</i>	1	0	0	2	0	0	1	0
<i>acumulación</i>	206	70	33	48	3	86	141	19
Varicela <i>casos</i>	24	6	5	3	11	3	21	2
<i>acumulación</i>	3.714	3.247	850	1.025	1.498	1.656	2.759	1.768
Escarlatina <i>casos</i>	0	1	2	0	0	2	0	0
<i>acumulación</i>	41	12	6	259	4	39	23	0
Brucelosis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	11	15	13	20	1	12	6	5
Sífilis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>acumulación</i>	14	11	2	0	0	4	14	9
Infección <i>casos</i>	1	0	1	0	0	0	1	0
Gonocócica <i>acumulación</i>	36	48	19	15	0	20	28	27
Infección <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningocócica <i>acumulación</i>	41	18	5	1	2	24	33	12
Hepatitis <i>casos</i>	2	3	0	0	0	0	1	2
<i>acumulación</i>	82	98	21	6	4	24	58	61
Parotiditis <i>casos</i>	18	2	1	1	0	0	2	2
<i>acumulación</i>	171	68	31	194	5	53	86	51
Tosferina <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>acumulación</i>	23	23	2	4	0	13	23	3
Otras <i>casos</i>	3	1	0	0	0	1	2	0
Meningitis <i>acumulación</i>	53	9	7	1	2	39	45	4
Otras <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis <i>acumulación</i>	7	3	1	1	0	1	5	1
Otras E.T.S. <i>casos</i>	1	7	2	3	0	15	1	5
<i>acumulación</i>	235	341	22	84	16	296	196	195

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 46 de 1988

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E.-O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 46		Casos acumulados semana 46	
		1988	1987	1988	1987
		Carbunco	022	0	0
Hidatidosis	122	0	0	1	3
Fiebre Exant. Mediterránea	082.1	0	0	17	32
Fiebre Reumática	390-392	3	3	142	134
Lepra	030	0	0	1	0
Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	3	0
Tétanos	037,771.3	0	0	2	1

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 45 de 1988)**Total Regional: 83'84**

Municipios con cobertura inferior al 80%

CAMPOS DEL RIO	0,00	MORATALLA	71,43
CARTAGENA	53,33	MURCIA	77,64
CEUTI	33,33	VILL. DEL SEGURA	0,00
LORCA	78,26		

Porcentaje de declaración semanal (semana 46 de 1988)**Total Regional: 81'62**

Municipios con cobertura inferior al 80%

CAMPOS DEL RIO	0,00	LIBRILLA	0,00
CARTAGENA	61,67	LORCA	69,57
CEHEGIN	0,00	MURCIA	72,05
CEUTI	33,33		

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Toxi-infección alimentaria en Balsicas: En la semana 44 se produjo un brote de toxiinfección alimentaria en un bar ubicado en Balsicas (Torre Pacheco). Los afectados fueron 102, no pudiéndose calcular la tasa de ataque al desconocer el número de personas que consumieron alimentos en este establecimiento. Presentaron cuadro clínico con diarrea, vómitos, fiebre, dolor abdominal y cefálea. La tasa de ataque específica por alimentos, indica una mahonesa de origen comercial como posible vehículo del brote, no se pudo analizar por no quedar restos. Se practicó coprocultivo a enfermos y manipuladores aislándose en ambos Salmonella D. El mecanismo probable de transmisión fue un manipulador portador que contaminó los alimentos y una mala conservación que favoreció el crecimiento bacteriano. Se registraron 33 ingresos hospitalarios, cuya evolución fue favorable.

Como medidas adoptadas destacan: Inspección al local dando las oportunas recomendaciones higiénico-sanitarias. Estudio y posterior control de manipuladores y educación sanitaria.

Toxi-infección alimentaria en Murcia: En la semana 45 fuimos informados de la aparición de un brote de toxi-infección alimentaria en un restaurante de Murcia. El número de afectados fueron 23 con una tasa de ataque de 11'5%. Los síntomas fueron dolor abdominal, diarrea, fiebre, vómitos, náuseas y cefálea. Se hizo análisis de las materias primas con las que se elaboraron los alimentos sospechosos, siendo el resultado negativo. Se practicó coprocultivo a los afectados aislándose Salmonella D, se controló a los manipuladores aislándose en el coprocultivo de uno de ellos Salmonella C y

estafilococos en 3 exudados nasales.

No se pudo determinar cuál fue el alimento vehículo. La Salmonella que se aisló en un manipulador no era del mismo tipo que la de los enfermos por lo que no se pudo establecer la implicación del mismo en el brote. Se hizo educación sanitaria e inspección a local, observándose que reunía buenas condiciones higiénico-sanitarias.

Toxi-infección alimentaria en Monteagudo: En la semana 46 también se detectó un brote de toxi-infección alimentaria que afectó a 7 personas domiciliadas en una barriada de Monteagudo (Murcia). Todos ellos presentaban en común el haber consumido salchicha procedente de un establecimiento ubicado en dicho barrio. La sintomatología fue de: diarrea, fiebre, vómitos, náuseas, cefalea y dolor abdominal. Se registraron 3 ingresos hospitalarios. La clínica y el periodo de incubación hacen sospechar que pudiera ser una Salmone-lla la causante del brote, aunque todas las pruebas de laboratorio resultaron negativas. Se hizo inspección del local donde se adquirieron las salchichas dando las oportunas recomendaciones higiénico-sanitarias.

Caso de Tétanos: En la semana 45 se ha declarado un caso de tétanos en una mujer de 79 años domiciliada en Murcia. La puerta de entrada fue una herida en el pie derecho sufrida 15 o 20 días antes de la aparición del cuadro. No constan antecedentes vacunales.

Brote familiar de hepatitis: En la semana 45 hemos sido informados de un brote de hepatitis sin tipificar que afecta a 3 hermanos, 2 varones de 12 y 13 años y una mujer de 15. No se pudo identificar la fuente de infección.

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