



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 10 N° 434. Pág. 25-28

Datos correspondientes a las semanas nº 11 y 12

Período comprendido entre el 13 y el 26 de marzo de 1988

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES EN PROGRAMA DE VACUNACION REGION DE MURCIA 1987 (III)

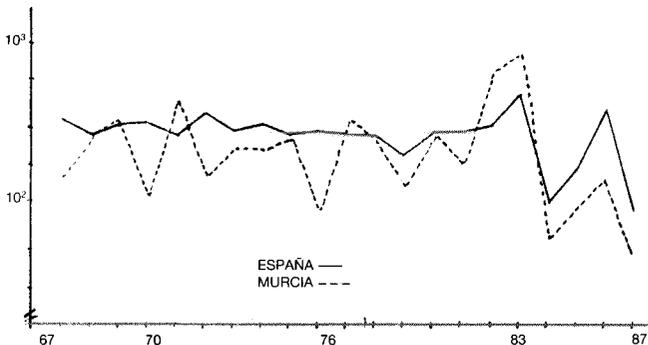
SARAMPION

En 1987 ha sido notificada una tasa de 35,9 casos por 100.000 hab. con un descenso de 77,8% en comparación con el año anterior (161,7) (Gráfica 3). La distribución por Areas Sanitarias se observa en la Tabla 2. Los municipios con mayor incidencia notificada han sido: Abarán (374), Alcantarilla (260), Jumilla (244) y San Pedro del Pinatar (220).

También se aprecia una situación más favorable en nuestra Región que en España para este año (87,54) y el anterior (553,8).

GRAFICA 3

Evolución de la morbilidad por sarampión.
Tasa 100.000 hab. Región de Murcia y España



La distribución por edad y sexo se observa en la Tabla 4. Los grupos de edad más afectados son los menores de 3 años, aunque el corto número de casos y la baja cobertura de notificación nominal han de hacer valorar estos datos con cautela. Debe mantenerse la monitorización sobre todo para controlar la incidencia en edades superiores.

TABLA 4

Sarampión. Distribución por edad y sexo. Tasas específicas por 100.000 hab. Censo 1981. Datos correspondientes al total de casos notificados nominalmente. Datos correspondientes al año 1987.

Rango de edad entre	VARONES		MUJERES		TOTAL	
	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa	Núm.	Tasa
Hasta 1 año	10	107.933	5	59.123	15	84.641
De 1 año	13	138.195	6	69.196	19	105.100
De 2 años	12	121.778	5	58.569	17	92.437
De 3 años	5	53.614	7	80.082	12	66.419
De 4 años	5	53.447	9	101.706	14	76.906
De 5 años	6	62.480	7	74.476	13	68.414
De 6 y 7 años	11	57.767	9	48.567	20	53.230
De 8 y 9 años	4	21.355	7	39.777	11	30.279
De 10 a 19 años	4	4.312	7	7.883	11	6.058
De 20 y más	1	0.355	1	0.324	2	0.339
Edad desconocida	10	2.131	6	1.234	16	1.675
Todas las edades	81	17.258	69	14.194	150	15.699
Sexo desconocido	0		Total casos numéricos 364			38.096
Porcentaje casos numéricos con declaración nominal						41.21

PAROTIDITIS

Se observa un acusado descenso (78%), también en esta enfermedad, pasando de 198,9 casos por 100.000 hab. en 1986 a 43,5 en 1987. Hay que hacer notar que en 1986 en Molina de Segura se produjo un brote que acumuló la mitad de los casos regionales. En España no se observa un descenso tan marcado, con una incidencia en el último año de 120,54 y 128,4 el anterior (Gráfica 4). La distribución por Areas Sanitarias se observa en la Tabla 2. Los municipios con una incidencia mayor son: Pliego, Ojós, Lorquí, Molina, Puerto Lumbreras y Alguazas.

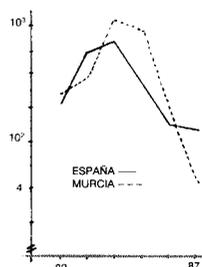
RUBEOLA

Se observa también un descenso del 79% en comparación con el año anterior. La incidencia notificada en 1987 en Murcia fue de 110,14 y en España de 81,94, única rúbrica de las tres en que nos situamos por encima del total del Estado. La distribución por Areas Sanitarias se observa en la Tabla 2. Los municipios con una mayor incidencia son: Puerto Lumbreras (481), Lorquí (476), Archena (474) y Blanca (409).

Cobertura vacunal: De triple vírica se sitúa en un 94%, con un descenso del 2% respecto al año anterior. La cobertura de vacuna antirubeola a los 11 años se sitúa en un 98,5%, con un descenso del 5% en comparación al año anterior. La distribución por Areas Sanitarias se observa en la Tabla 2.

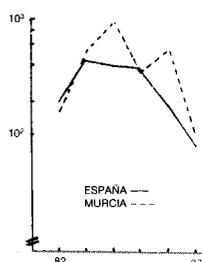
GRAFICA 4

Evolución de la morbilidad por parotiditis.
Tasa 100.000 hab. Región de Murcia y España



GRAFICA 5

Evolución de la morbilidad por rubeola.
Tasa 100.000 hab. Región de Murcia y España



Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 11 (del 13 al 19 de marzo de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 11		Casos acumulados semana 11		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 11	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	2	2	18	21
Disentería	004	1	2	4	10	0	7
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	2	6	73	108	2	80
5 Procesos diarreicos	006-009	1.404	1.263	15.089	16.248	1.153	13.519
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	18.239	14.170	181.501	175.535	9.347	112.379
Gripe	487	6.336	2.540	33.161	94.981	2.540	42.343
5 Neumonía	480-486	153	85	1.121	908	7	147
Tuberculosis respiratoria	011-012	5	2	66	46	3	40
Sarampión	055	0	0	14	22	24	148
Rubeola	056,771.0	7	20	82	131	73	380
Varicela	052	252	318	1.855	2.033	349	2.033
Escarlatina	034	10	22	90	120	6	56
Brucelosis	023	1	0	23	16	3	33
5 Sífilis	091	2	1	10	13	1	13
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	1	9	39	65	11	145
Infección meningocócica	036	1	2	21	35	3	37
Hepatitis	070	7	8	64	134	11	134
Parotiditis	072	15	8	119	79	102	564
Tosferina	033	2	5	15	90	36	300
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	1	13	10		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	5	2		
* Otras E.T.S.	099-131.0	12	16	163	156		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 11 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
<i>Cobertura semana</i>	83,0	72,5	100,0	87,5	92,0	94,8	78,8	55,0
<i>Enfermedades acumulación</i>	78,8	75,8	86,5	83,8	73,8	94,0	74,3	63,8
Fiebre tifoidea <i>casos</i>	0	1	0	1	0	0	0	0
Fiebre tifoidea <i>acumulación</i>	5	3	5	3	0	2	4	2
Disentería <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Disentería <i>acumulación</i>	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria <i>casos</i>	0	0	0	2	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria <i>acumulación</i>	13	1	8	32	4	15	12	1
Procesos diarreicos <i>casos</i>	645	319	69	58	84	229	504	167
Procesos diarreicos <i>acumulación</i>	5.497	3.758	944	745	1.862	2.283	4.528	1.925
I.R.A. <i>casos</i>	6.720	3.654	1.750	1.082	1.890	3.143	4.836	1.557
I.R.A. <i>acumulación</i>	69.293	41.648	14.357	11.030	15.907	29.266	49.091	19.651
Gripe <i>casos</i>	1.224	1.833	913	1.202	236	928	796	1.186
Gripe <i>acumulación</i>	8.978	7.555	5.972	4.086	801	5.769	5.801	3.376
Neumonía <i>casos</i>	44	9	8	42	20	30	31	5
Neumonía <i>acumulación</i>	460	105	56	138	94	268	365	69
Tuberculosis respiratoria <i>casos</i>	5	0	0	0	0	0	5	0
Tuberculosis respiratoria <i>acumulación</i>	37	7	4	8	2	8	30	3
Sarampión <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión <i>acumulación</i>	7	3	1	0	0	3	7	3
Rubeola <i>casos</i>	2	1	0	2	0	2	0	1
Rubeola <i>acumulación</i>	22	30	9	4	0	17	13	7
Varicela <i>casos</i>	73	99	16	15	18	31	54	37
Varicela <i>acumulación</i>	523	763	145	136	110	178	374	294
Escarlatina <i>casos</i>	2	0	0	8	0	0	0	0
Escarlatina <i>acumulación</i>	17	2	0	62	1	8	12	0
Brucelosis <i>casos</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Brucelosis <i>acumulación</i>	5	5	3	7	1	2	2	3
Sífilis <i>casos</i>	1	1	0	0	0	0	1	1
Sífilis <i>acumulación</i>	3	6	1	0	0	0	3	6
Infección gonocócica <i>casos</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Infección gonocócica <i>acumulación</i>	4	16	11	7	0	1	3	11
Infección meningocócica <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Infección meningocócica <i>acumulación</i>	11	4	2	1	0	3	9	2
Hepatitis <i>casos</i>	2	4	1	0	0	0	2	4
Hepatitis <i>acumulación</i>	22	27	5	2	1	7	15	21
Parotiditis <i>casos</i>	1	3	0	10	0	1	1	2
Parotiditis <i>acumulación</i>	24	20	7	43	1	24	13	15
Tosferina <i>casos</i>	2	0	0	0	0	0	2	0
Tosferina <i>acumulación</i>	4	2	0	2	0	7	4	0
Otras meningitis <i>casos</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Otras meningitis <i>acumulación</i>	6	1	3	0	0	3	4	0
Otras tuberculosis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Otras tuberculosis <i>acumulación</i>	4	0	1	0	0	0	2	0
Otras E.T.S. <i>casos</i>	0	6	2	0	1	3	0	0
Otras E.T.S. <i>acumulación</i>	60	35	4	19	2	43	58	6

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 11		Casos acumulados semana 11	
		1988	1987	1988	1987
		5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0
Fiebre reumática	390-392	5	1	42	31
5 Leishmaniasis	085	1	0	1	1

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 12 (del 20 al 26 de marzo de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 12		Casos acumulados semana 12		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 12	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	2	19	23	4	30
Disentería	004	0	0	4	10	0	7
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	5	3	78	111	3	80
5 Procesos diarreicos	006-009	1.173	1.049	16.262	17.297	1.049	14.481
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	15.691	13.030	197.192	188.565	9.016	121.851
Gripe	487	5.217	2.051	38.378	97.032	2.051	44.384
5 Neumonía	480-486	104	75	1.225	983	15	156
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	2	68	48	2	40
Sarampión	055	0	4	14	26	26	174
Rubeola	056,771.0	10	37	92	168	77	457
Varicela	052	266	357	2.121	2.390	357	2.390
Escarlatina	034	11	19	101	139	3	61
Brucelosis	023	1	3	24	19	3	36
5 Sífilis	091	1	0	11	13	2	13
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	7	41	72	11	157
Infección meningocócica	036	2	3	23	38	3	41
Hepatitis	070	6	10	70	144	12	144
Parotiditis	072	12	9	131	88	76	624
Tosferina	033	0	8	15	98	22	327
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	3	14	13		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	5	2		
* Otras E.T.S.	099-131.0	7	20	170	176		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 12 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
<i>Cobertura semana</i>	75,0	73,5	90,2	90,6	72,0	96,1	72,5	69,0
<i>Enfermedades acumulación</i>	78,5	75,6	86,8	84,4	73,7	94,2	74,1	63,5
Fiebre tifoidea <i>casos</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
Fiebre tifoidea <i>acumulación</i>	5	3	5	4	0	2	4	2
Disentería <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería <i>acumulación</i>	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria <i>casos</i>	5	0	0	0	0	0	3	0
Toxi-infec. alimentaria <i>acumulación</i>	18	1	8	32	4	15	15	1
Procesos diarreicos <i>casos</i>	403	257	69	46	202	196	327	106
Procesos diarreicos <i>acumulación</i>	5.900	4.015	1.013	791	2.064	2.479	4.855	2.031
I.R.A. <i>casos</i>	5.550	2.952	1.295	1.121	1.888	2.885	4.273	1.166
In. resp. aguda <i>acumulación</i>	74.843	44.600	15.652	12.151	17.795	32.151	53.364	20.817
Gripe <i>casos</i>	791	1.101	576	1.215	453	901	712	501
Gripe <i>acumulación</i>	9.949	8.656	6.548	5.301	1.254	6.670	6.513	3.877
Neumonía <i>casos</i>	46	11	4	7	3	33	39	5
Neumonía <i>acumulación</i>	506	116	60	145	97	301	404	74
Tuberculosis respiratoria <i>casos</i>	2	0	0	0	0	0	1	0
Tuberculosis respiratoria <i>acumulación</i>	39	7	4	8	2	8	31	3
Sarampión <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión <i>acumulación</i>	7	3	1	0	0	3	7	3
Rubeola <i>casos</i>	6	2	0	2	0	0	3	1
Rubeola <i>acumulación</i>	28	32	9	6	0	17	16	8
Varicela <i>casos</i>	82	123	10	15	10	26	55	66
Varicela <i>acumulación</i>	605	886	155	151	120	204	429	360
Escarlatina <i>casos</i>	0	0	1	8	0	2	0	0
Escarlatina <i>acumulación</i>	17	2	1	70	1	10	12	0
Brucelosis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
Brucelosis <i>acumulación</i>	5	5	3	7	1	3	2	3
Sífilis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Sífilis <i>acumulación</i>	4	6	1	0	0	0	4	6
Infección gonocócica <i>casos</i>	2	0	0	0	0	0	1	0
Infección gonocócica <i>acumulación</i>	6	16	11	7	0	1	4	11
Infección meningocócica <i>casos</i>	1	1	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica <i>acumulación</i>	12	5	2	1	0	3	9	3
Hepatitis <i>casos</i>	3	2	0	1	0	0	1	2
Hepatitis <i>acumulación</i>	25	29	5	3	1	7	16	23
Parotiditis <i>casos</i>	4	3	0	4	0	1	3	3
Parotiditis <i>acumulación</i>	28	23	7	47	1	25	16	18
Tosferina <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Tosferina <i>acumulación</i>	4	2	0	2	0	7	4	0
Otras meningitis <i>casos</i>	0	1	0	0	0	0	0	1
Otras meningitis <i>acumulación</i>	6	2	3	0	0	3	4	1
Otras tuberculosis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras tuberculosis <i>acumulación</i>	4	0	1	0	0	0	2	0
Otras E.T.S. <i>casos</i>	0	4	0	2	0	1	0	4
Otras E.T.S. <i>acumulación</i>	60	39	4	21	2	44	58	10

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 12		Casos acumulados semana 12	
		1988	1987	1988	1987
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	3	0
Fiebre reumática	390-392	1	3	43	34
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 11 de 1988)

Total Regional: 85,22%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

CARTAGENA	55,00%	CEUTI	33,33%
MORATALLA	42,86%	MURCIA	78,75%
VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%		

Porcentaje de declaración semanal (semana 12 de 1988)

Total Regional: 80,49%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ABANILLA	75,00%	CARTAGENA	60,00%
CEUTI	33,33%	JUMILLA	41,67%
MORATALLA	57,14%	MULA	0,00%
MURCIA	72,50%		

viene de la primera pág.

CONCLUSIONES

1ª Dado que la población de nuestra Región trabaja en un alto porcentaje en el sector primario, comparativamente con España, deben seguirse haciendo esfuerzos para mantener la cobertura de vacunación antitetánica, sobre todo dirigidos a incrementar esta cobertura en los grupos de mayor edad y posibles bolsas de no vacunados (población marginal).

2ª La cobertura vacunal antipolio se mantiene elevada y no se han notificado casos en nuestro medio; la aparición de casos en territorios cercanos nos debe mantener alerta para intensificar la vacunación en población marginal y tomar precauciones respecto a la posible diseminación del virus vacunal a familiares no inmunizados e inmunodeprimidos.

3ª Es difícil de interpretar el descenso de la morbilidad por tosferina, descenso que se ha acentuado en el transcurso de este año 1988; tal vez sería interesante poner en marcha un estudio serológico que definiera con mayor exactitud esta situación.

4ª La situación de la rubeola en nuestra Región es ligeramente más desfavorable que la del Estado, situación de difícil

valoración. Sería interesante, junto con la parotiditis, realizar su declaración al SISEDO de forma nominal para identificar a la población afecta y evaluar la incidencia de rubeola congénita, pudiéndose entonces complementar la política vacunal actual con la vacunación de mujeres jóvenes no inmunes tras el primer parto, de forma temporal, en caso de ser necesario.

5ª La baja incidencia de sarampión en 1987, 364 casos notificados, que se confirma en 1988, 27 casos hasta el 28 de mayo, hace contemplar el establecimiento de una política vacunal específica dirigida a la erradicación de la enfermedad, tendente a cubrir a todos los niños de edad preescolar y escolar no inmunizados. Asimismo, cada caso, debería considerarse como episodio de brote y generar, de forma inmediata y rutinaria, medidas de protección vacunal del entorno.

(Informe elaborado en colaboración con el Programa de Vacunaciones)

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Leishmaniasis: En la semana 11 ha sido notificado un caso de leishmaniasis, se trata de un lactante, varón con residencia en Murcia. Realizado estudio epidemiológico no se pudo establecer el origen de la infección.

BOLETIN QUINCENAL

┌

┐

└

┘

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