



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 10 Nº 432. Pág. 17-20
Datos correspondientes a las semanas nº 7 y 8
Período comprendido entre el 14 y el 27 de febrero de 1988
Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

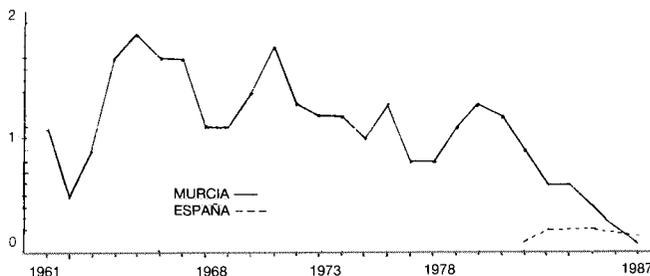
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES EN PROGRAMA DE VACUNACION REGION DE MURCIA 1987 (I)

TETANOS

La morbilidad por tétanos ha descendido desde 1979, tal vez debido a las dos últimas campañas de vacunación realizadas en la Región (1981 y 1986) (ver Boletín Epidemiológico de Murcia, número 411). Por primera vez en 1987 las tasas de tétanos registradas en la Región (0,1 por 100.000 habitantes) son inferiores a las correspondientes a España (0,16). Esto puede deberse al efecto de estas campañas en nuestro medio, sumado a la desaparición paulatina de las cohortes no vacunadas (de avanzada edad) y a una hipotética mejora en la notificación de las EDO en España. (Gráfica 1).

GRAFICA 1

Evolución de la morbilidad por tétanos, tasas por 100.000 hab.
Región de Murcia y España



En cuanto a la distribución por edad y sexo se observa (Tabla 1) que, en el agregado desde 1980, los grupos de edad más afectados son los correspondientes a los mayores de 70 años, seguido del de 60/69 que no han sido especialmente tenidos en cuenta en ninguna campaña. El único caso infantil corresponde a un deficiente mental no escolarizado, que puede indicar la existencia de bolsas de no vacunación. En el último decenio no se ha notificado ningún caso de tétanos neonatal.

Cobertura vacunal: En la población escolar la cobertura vacunal es de un 99,80% en niños de 6 años y de 68,8 en niños de 14 años; esta última ha descendido respecto al año anterior (75,9%). La distribución por Areas Sanitarias se observa en la Tabla 2.

En la población adulta no disponemos de datos de cobertura. El número total de dosis declaradas como administradas (51.661) ha aumentado un 33,2% con respecto al año anterior. Esto puede deberse a una mejor notificación, a un incremento de vacunación o a la administración de las dosis de recuerdo al año de la campaña de 1986.

TABLA 1

Distribución por edad de los casos de tétanos notificados al SISEDO de la Región. Tasa acumulada por 100.000 hab. Período 81/87

	Nº CASOS	%	TASA
< 1 a	0	0,0	0,00
1-4 a	0	0,0	0,00
5-9 a	1	2,5	1,08
10-19 a	0	0,0	0,0
20-29 a	1	2,5	0,74
30-39 a	5	12,8	4,63
40-49 a	4	10,3	3,65
50-59 a	5	12,8	4,74
60-69 a	6	15,4	9,06
< 70 a	17	43,6	25,72
Total	39	100,0	4,08

TABLA 2

Distribución de la morbilidad y cobertura vacunal por Areas Sanitarias. Región de Murcia, 1987. Morbilidad en tasa por 100.000 hab., cobertura en porcentaje.

AREA SANIT.	MURCIA	CARTAGENA	LORCA	NOROESTE	ALTIPLANO	V.SEGURA	REGION
COB. SISEDO	81,19%	70,67%	81,80%	81,23%	89,84%	91,98%	81,18%
SARAMPION	30,70	25,64	25,11	18,32	136,43	51,26	35,9
RUBEOLA	113,77	55,29	124,72	146,57	161,62	149,62	110,1
PAROTIDITIS	39,99	32,45	57,76	18,32	56,67	67,19	43,5
TOSFERINA	20,90	12,82	10,04	80,92	6,30	16,62	20,2
TETANOS	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1
COBERTURA VACUNAL							
POLIO 1	113,8	101,4	102,6	95,2	98,3	110	105,7
POLIO 2	100,9	92,4	93,9	83,3	97,5	99,5	96,7
POLIO 3	99,5	95,6	92,7	87,2	106,1	96,4	97,7
POLIO 18	98,8	88,9	101,4	75,3	51,1	94	93,2
POLIO 6	76,8	108,8	130,4	72,6	97,3	78,2	99,1
POLIO 14	63,3	70,5	100,5	56,1	75,5	57,0	68,6
DTP 1	102,6	92,8	104,6	91,4	100,4	89,3	97,4
DTP 2	93,5	85,7	93,0	80,4	103,2	87,9	97,4
DTP 3	96,0	81,0	91,2	84,4	111,5	86,7	90,2
DT	108,2	105,5	101,4	85,8	97,4	95,1	106,8
RUBEOLA	100,8	137,7	99,0	92,2	96,7	93,7	94,0
TRIPLE VIRICA	93,7	93,0	102,9	69,2	136,6	74,9	98,5
TETANOS 6	99,3	108,8	125,3	71,5	111,3	72,7	97,8
TETANOS 14	63,6	71,2	98,1	58,0	48,3	54,1	68,8

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 7 (del 14 al 20 de febrero de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 7		Casos acumulados semana 7		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 7	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	2	9	11	2	11
Disentería	004	0	3	3	8	1	5
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	4	8	64	73	0	17
5 Procesos diarreicos	006-009	1.329	1.453	9.738	11.310	975	8.661
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	15.930	15.930	107.686	117.673	10.535	72.413
Gripe	487	2.231	5.802	14.233	82.382	3.735	36.213
5 Neumonía	480-486	104	85	582	550	19	87
Tuberculosis respiratoria	011-012	11	5	44	25	5	21
Sarampión	055	0	2	4	14	13	63
Rubeola	056,771.0	8	14	50	59	19	37
Varicela	052	195	209	1.063	1.024	179	944
* Escarlatina	034	7	13	45	58	2	40
Brucelosis	023	1	1	14	9	4	21
5 Sífilis	091	1	0	5	9	0	7
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	2	4	24	40	14	91
Infección meningocócica	036	1	1	12	21	3	22
Hepatitis	070	7	17	42	87	15	77
Parotiditis	072	18	6	65	52	51	321
Tosferina	033	3	10	12	44	27	187
* Otras meningitis	047.9,320.8	0	0	8	7		
* Otras tuberculosis	013-018	1	0	2	1		
* Otras E.T.S.	099-131.0	15	19	109	88		

* 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 7 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	80,5	76,5	80,4	81,3	64,0	97,4	76,3	65,0
Enfermedades acumulación	76,4	75,6	81,0	82,1	70,9	94,6	71,5	65,2
Fiebre casos	1	0	0	0	0	0	0	0
Tifoidea acumulación	3	2	1	2	0	1	2	2
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	1	0	0	2	0	0	0	0
Toxi-infec. casos	2	1	0	1	0	0	2	1
Alimentaria acumulación	12	1	8	30	3	10	12	1
Procesos casos	456	372	67	46	183	205	370	241
diarreicos acumulación	3.412	2.375	669	520	1.341	1.421	2.801	1.112
I.R.A. casos	6.233	3.650	1.167	1.106	995	2.779	4.252	1.754
In. resp. aguda acumulación	42.395	24.843	7.758	6.184	9.635	16.871	29.725	12.086
Gripe casos	751	325	457	184	29	485	452	114
acumulación	4.483	2.937	2.665	841	316	2.991	3.154	796
Neumonía casos	44	7	4	10	10	29	35	4
acumulación	274	63	27	44	40	134	220	42
Tuberculosis casos	4	0	1	6	0	0	3	0
respiratoria acumulación	21	4	3	8	1	7	14	2
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	0	1	0	0	0	3	0	1
Rubeola casos	4	3	0	0	0	1	3	1
acumulación	15	22	6	1	0	6	10	2
Varicela casos	54	80	13	15	17	16	41	25
acumulación	256	471	75	92	59	110	180	193
Escarlatina casos	1	1	0	4	0	1	1	0
acumulación	6	2	0	31	0	6	5	0
Brucelosis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
acumulación	5	3	0	5	0	1	2	2
Sífilis casos	1	0	0	0	0	0	1	0
acumulación	2	3	0	0	0	0	2	3
Infección casos	0	2	0	0	0	0	0	2
gonocócica acumulación	4	9	7	3	0	1	3	7
Infección casos	1	0	0	0	0	0	1	0
meningocócica acumulación	6	2	1	1	0	2	5	1
Hepatitis casos	1	5	0	0	0	1	0	5
acumulación	16	18	3	1	0	4	9	14
Parotiditis casos	4	0	1	8	0	5	2	0
acumulación	15	9	5	18	0	18	9	7
Tosferina casos	0	0	0	1	0	2	0	0
acumulación	2	2	0	2	0	6	2	0
Otras casos	0	0	0	0	0	0	0	0
meningitis acumulación	4	1	1	0	0	2	4	0
Otras casos	1	0	0	0	0	0	0	0
tuberculosis acumulación	1	0	1	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. casos	6	0	0	2	0	7	5	0
acumulación	48	15	0	16	1	29	46	5

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 7		Casos acumulados semana 7	
		1988	1987	1988	1987
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	3	0
Fiebre reumática	390-392	4	6	33	21

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 8 (del 21 al 27 de febrero de 1988)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 8		Casos acumulados semana 8		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 8	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	2	11	13	4	14
Disentería	004	0	0	3	8	0	5
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	3	65	76	3	25
5 Procesos diarreicos	006-009	1.365	1.192	11.103	12.502	1.147	9.793
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	17.749	14.367	125.435	132.040	9.526	81.939
Gripe	487	3.121	4.213	17.354	86.595	4.213	38.262
5 Neumonía	480-486	125	82	707	632	17	107
Tuberculosis respiratoria	011-012	7	6	51	31	4	26
Sarampión	055	0	0	4	14	15	82
Rubeola	056,771.0	5	18	55	77	36	187
Varicela	052	211	128	1.274	1.152	176	1.152
Escarlatina	034	12	12	57	70	3	44
Brucelosis	023	4	3	18	12	4	25
5 Sífilis	091	2	1	7	10	2	10
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	7	5	31	45	11	101
Infección meningocócica	036	3	5	15	26	6	28
Hepatitis	070	8	12	50	99	16	93
Parotiditis	072	8	7	73	59	52	373
Tosferina	033	1	16	13	60	29	216
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	1	9	8		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	2	1		
* Otras E.T.S.	099-131.0	13	20	122	108		

* 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 8 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	82,0	77,5	86,3	84,4	68,0	89,6	78,1	63,3
Enfermedades acumulación	77,1	75,9	81,6	82,4	70,5	94,0	72,3	65,0
Fiebre tifoidea casos	1	0	1	0	0	0	1	0
Fiebre tifoidea acumulación	4	2	2	2	0	1	3	2
Disentería casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería acumulación	1	0	0	2	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria casos	1	0	0	0	0	0	0	0
Toxi-infec. alimentaria acumulación	13	1	8	30	3	10	12	1
Procesos diarreicos casos	434	402	69	64	154	242	370	270
Procesos diarreicos acumulación	3.846	2.777	738	584	1.495	1.663	3.171	1.382
I.R.A. casos	6.214	4.542	1.572	1.130	1.414	2.877	4.408	2.191
I.R.A. acumulación	48.609	29.385	9.330	7.314	11.049	19.748	34.133	14.277
Gripe casos	904	757	640	318	17	485	447	413
Gripe acumulación	5.387	3.694	3.305	1.159	333	3.476	3.601	1.209
Neumonía casos	49	12	9	14	8	33	36	9
Neumonía acumulación	323	75	36	58	48	167	256	51
Tuberculosis respiratoria casos	5	1	0	0	0	1	5	0
Tuberculosis respiratoria acumulación	26	5	3	8	1	8	19	2
Sarampión casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión acumulación	0	1	0	0	0	3	0	1
Rubeola casos	1	0	2	0	0	2	1	0
Rubeola acumulación	16	22	8	1	0	8	11	2
Varicela casos	59	98	17	14	8	15	44	40
Varicela acumulación	315	569	92	106	67	125	224	233
Escarlatina casos	3	0	0	7	0	2	3	0
Escarlatina acumulación	9	2	0	38	0	8	8	0
Brucelosis casos	0	1	2	1	0	0	0	0
Brucelosis acumulación	5	4	2	6	0	1	2	2
Sífilis casos	0	1	1	0	0	0	0	1
Sífilis acumulación	2	4	1	0	0	0	2	4
Infección gonocócica casos	0	2	2	3	0	0	0	1
Infección gonocócica acumulación	4	11	9	6	0	1	3	8
Infección meningocócica casos	3	0	0	0	0	0	2	0
Infección meningocócica acumulación	9	2	1	1	0	2	7	1
Hepatitis casos	2	4	1	0	0	1	2	2
Hepatitis acumulación	18	22	4	1	0	5	11	16
Parotiditis casos	3	2	2	0	0	1	1	2
Parotiditis acumulación	18	11	7	18	0	19	10	9
Tosferina casos	0	0	0	0	0	1	0	0
Tosferina acumulación	2	2	0	2	0	7	2	0
Otras meningitis casos	1	0	0	0	0	0	0	0
Otras meningitis acumulación	5	1	1	0	0	2	4	0
Otras tuberculosis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras tuberculosis acumulación	1	0	1	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. casos	3	3	2	2	0	3	3	0
Otras E.T.S. acumulación	51	18	2	18	1	32	49	5

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 8		Casos acumulados semana 8	
		1988	1987	1988	1987
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	0	3	0
Fiebre reumática	390-392	2	1	35	22

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 7 de 1988)

Total Regional: 81,52%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	CARTAGENA	65,00%
CEUTI	33,33%	JUMILLA	25,00%
LORCA	56,52%	MORATALLA	14,29%
MURCIA	76,25%	SAN JAVIER	71,43%

Porcentaje de declaración semanal (semana 8 de 1988)

Total Regional: 82,14%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	BLANCA	0,00%
CARTAGENA	63,33%	CEUTI	33,33%
JUMILLA	33,33%	LORCA	69,57%
MORATALLA	28,57%	MURCIA	78,13%
VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%		

viene de la primera pág.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Brote de T.B.C. familiar: En la semana 7 fueron notificados 4 casos de tuberculosis pulmonar en Caravaca. Puestos en contacto con el médico informante nos confirma que se trata de 4 hermanos de edades comprendidas entre los 2 y 8 años. Los padres también están afectados. Se trata de una familia con problemas sociales y económicos. Actualmente están siguiendo tratamiento estandar. Los dos niños mayores están escolarizados por lo que se procede a hacer investigación tuberculínica en los compañeros de clase de éstos.

Brote de gripe en La Aljorra: Según informe del Jefe Local de Sanidad de Cartagena, recibido del médico titular de La Aljorra, ha sido detectado un brote de gripe en la semana 8. Se detectó a través del absentismo escolar en un colegio de la pedanía

(130 casos/340 alumnos), afectó en mayor proporción a sujetos en edad escolar. No se registraron complicaciones. No se pudo practicar diagnóstico etiológico. Salvo este brote la actividad gripal, hasta la semana 8, en la Región ha sido baja; los 17.354 casos acumulados este año, representan un 20% de los acumulados el año anterior y un 45% de la acumulación de la mediana del periodo 80/87.

Brote de Hepatitis en El Algar: A raíz de la comunicación de dos posibles casos de hepatitis B en niños de corta edad y al iniciar la encuesta epidemiológica para identificar el mecanismo de contagio e iniciar la vacunación de los contactos, se identificó un brote de hepatitis A en El Algar, al que pertenecían ambos casos, con un total de 14 afectados en los últimos cinco meses. No se ha identificado el mecanismo de contagio, pero en la pedanía, perteneciente al municipio de Cartagena, se estaba procediendo a realizar trabajos en la red de alcantarillado.

continuará en el número siguiente

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.