



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD,
CONSUMO Y SERVICIOS SOCIALES

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 8, Nº 385, Pág. 39-42

Datos correspondientes a las semanas nº 17 y 18

Período comprendido entre el 20 de abril y el 3 de mayo de 1986

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

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL TETANOS EN LA REGION DE MURCIA. 1981-1985.

El tétanos es una enfermedad de baja incidencia en la población general, sin embargo, en nuestra Región, por sus características socio-laborales y demográficas, la incidencia del tétanos es superior en un 100% a la del Estado en su conjunto, según los datos aportados por el Sistema de Información de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (E.D.O.).

Esta enfermedad se incluyó dentro de las Enfermedades de Declaración Obligatoria a partir de 1982, pero en la Región de Murcia, disponemos de datos del período 1961-1980 aportados por el estudio realizado a nivel hospitalario por Ramos E. y colaboradores (1). En el gráfico 1 se observa la evolución de la morbilidad por tétanos en la Región (1961-1985) y en España (1982-1985), donde se aprecia una tendencia decreciente, para la morbilidad de la Región, que se confirma al estudiar la tendencia general por media móvil en períodos de 10 años.

En este último quinquenio se ha notificado 35 casos de tétanos en la Región. La distribución por edad y sexo se aprecia en la tabla 1. Salvo el caso infantil de 1985, (deficiente mental, no escolarizado, ni vacunado) se observa una mayor incidencia de la morbilidad en edades adultas, con un claro predominio de los mayores de 70 años.

Así mismo destaca la mayor afectación de las mujeres en relación con los hombres. Ambos colectivos constituirían sendos grupos de riesgo para esta enfermedad.

Sobre la posible puerta de entrada destacan 16 casos (45,7%) en los que únicamente existe el antecedente de

la administración de un inyectable, 9 casos (25,7%) con antecedentes de heridas, 1 caso (2,8%) con antecedente de quemaduras, 4 casos (11,4%) con posible origen bucal, 1 caso con necrosis isquémica y 4 casos en que no consta.

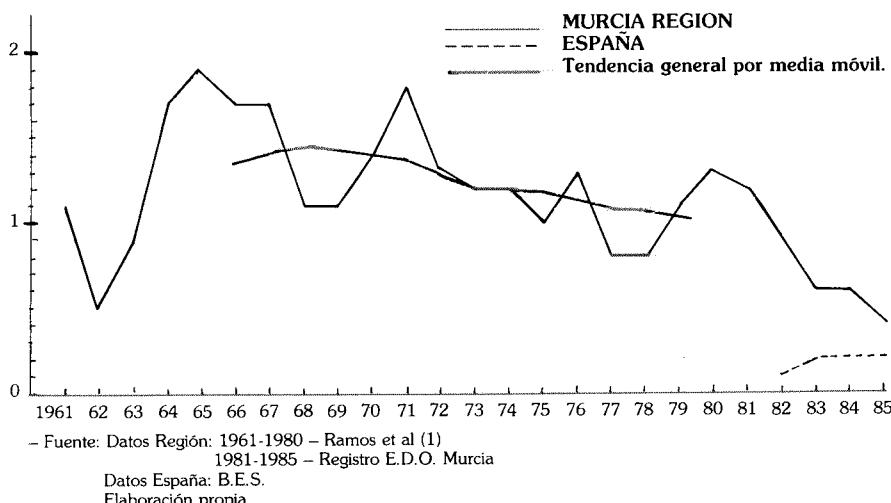
En cuanto a la distribución geográfica destacan las comarcas de Campo de Lorca, Cieza y Murcia con tasas, en este período, superiores a la Regional.

En 1965 se realizó la primera Campaña de Vacunación Infantil sistemática, a nivel de todo el Estado, que fue seguida de un descenso en la morbi-mortalidad por tétanos (2). Posteriormente se realizaron otras campañas más: 1973 y 1980, con poca repercusión en nuestra Región y 1981 con muy buena acogida (3).

En septiembre de este año se va a iniciar, por parte de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo una nueva campaña con soporte radiofónico y en revistas periódicas, está dirigida a promover la vacunación antitetánica en adultos (trabajadores del campo, mujeres de edad adulta y en especial mujeres embarazadas (4).

- (1) Ramos E. Saturno P. Navarro C. y Viviente E. El tétanos en Murcia 1961-1980.
Rev Hig San Pub 1981.
- (2) B.E.S. nº 1571, sem. 2/83.
- (3) Ramos E. Campaña de vacunación de tétanos en adultos. Bol. S.R.M. 1981, vol. I nº 4.
- (4) Para mayor información dirigirse a Unidad Técnica materno-infantil. Programa de vacunaciones.

continua en última pág.



Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 17 (del 20 al 26 de abril de 1986)

Enfermedades (Según lista de E.D.O. O. 26.11.1985)	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 17		Casos acumulados semana 17		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 17	acumul.
Fiebre tifoidea	002	5	2	34	52	1	47
Disenteria	004	0	0	3	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	0	7	52	379	0	36
5 Procesos diarreicos	006-009	1.094	1.465	19.056	22.560	680	10.411
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.808	9.113	193.701	163.317	3.061	56.329
Gripe	487	4.393	4.455	114.512	62.234	559	46.322
5 Neumonía	480-486	12	16	299	258	2	54
Tuberculosis respiratoria	011-012	1	3	42	40	2	48
Sarampión	055	52	33	394	172	40	343
Rubeola	056	268	129	2.178	1.285	46	462
Varicela	052	467	646	4.589	5.574	294	3.044
Escarlatina	034.1	10	4	102	79	4	72
Brucelosis	023	0	4	30	50	5	68
5 Sífilis	091	3	2	19	12	0	12
5 Infección gonocócica	098.0-098.1	15	23	235	351	13	207
Infección meningocócica	036	4	1	43	57	3	86
Hepatitis	070	9	32	180	343	7	161
Parotiditis	072	57	248	1.018	4.587	80	948
Tosferina	033	40	54	595	480	22	452
* Otras meningitis	047.9-320.8	2	0	28	0		
* Otras tuberculosis	003-018	0	0	2	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1981.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria

Comarca	Noroeste	Altiplano	Lorca	Cartagena	Mula	Alcantar.	Cieza	Molina	Fort/Aban.	Murcia cap.
Población	61.821	45.970	110.866	238.201	21.820	41.265	47.996	76.636	26.327	284.585
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre	CA	0	0	3	0	0	2	0	0	0
Tifoidea	AC	2	2	12	0	1	2	8	0	5
Procesos	CA	100	201	75	123	6	23	60	102	28
Diarréicos	AC	1.589	2.551	1.238	3.688	147	455	916	2.259	381
I.R.A.	CA	976	810	1.007	2.174	47	582	1.243	1.270	5.832
In. resp. aguda	AC	12.993	15.235	17.612	39.245	1.429	12.547	20.934	21.541	2.204
Gripe	CA	326	26	1.345	612	44	287	224	338	1.133
	AC	11.622	5.396	17.771	20.998	2.132	6.143	5.579	13.711	1.984
Neumonía	CA	0	0	2	0	0	0	0	1	9
	AC	4	7	9	55	0	22	8	15	171
Tuberculosis	CA	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Respiratoria	AC	3	1	4	11	0	2	1	0	18
Sarampión	CA	2	0	5	15	0	0	1	9	2
	AC	4	2	9	146	3	11	10	40	18
Rubeola	CA	14	1	5	16	1	52	1	67	165
	AC	46	8	48	67	8	280	4	230	110
Varicela	CA	69	19	19	83	32	30	12	43	1.449
	AC	607	85	155	906	271	650	134	364	1.341
Escarlatina	CA	0	0	0	1	0	0	0	3	4
	AC	2	0	7	28	0	5	3	26	16
Brucelosis	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AC	7	0	6	5	0	2	1	5	1
Sífilis	CA	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	AC	1	0	1	6	0	3	1	1	5
Infección	CA	5	0	0	0	0	1	1	1	3
Gonocócica	AC	30	2	20	71	1	20	11	37	10
Infección	CA	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Meningocócica	AC	2	3	2	7	3	2	1	3	1
Hepatitis	CA	0	0	1	0	3	0	0	1	19
	AC	25	10	14	39	10	6	12	11	4
Parotiditis	CA	0	7	0	0	1	0	0	42	53
	AC	4	30	11	48	4	12	8	718	7
Tos	CA	1	0	2	0	0	1	4	12	178
Ferina	AC	15	7	32	92	4	31	26	88	18
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Meningitis	AC	0	0	0	3	0	1	5	8	10
Otras	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis	AC	1	0	0	0	0	0	0	1	0

CA = n.º de casos en esta semana

AC = n.º de casos acumulados desde la primera semana del año.

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 17		Casos acumulados semana 17	
		1986	1985	1986	1985
Fiebre reumática	390-392	1	3	18	29
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	0
Tétanos	037,771.3	1	0	2	0

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 18 (del 27 al 3 de mayo de 1986)

Enfermedades Según lista de E.D.O. O. 26-11-1985)	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 18		Casos acumulados semana 18		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 18	acumul.
Fiebre tifoidea	002	2	10	36	62	4	52
Disenteria	004	0	0	3	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	4	1	56	380	0	36
5 Procesos diarréicos	006-009	1.069	1.160	20.125	23.720	741	11.152
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.842	8.493	203.543	171.810	2.777	59.106
Gripe	487	3.965	3.323	118.477	65.557	712	47.034
5 Neumonía	480-486	15	18	314	276	3	57
Tuberculosis respiratoria	011-012	12	1	54	41	1	49
Sarampión	055	43	53	437	225	53	387
Rubeola	056	231	130	2.409	1.415	35	497
Varicela	052	411	572	5.000	6.146	279	3.426
Escarlatina	034.1	16	17	118	96	9	87
Brucelosis	023	3	4	33	54	2	72
5 Sífilis	091	1	3	20	15	1	15
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	11	239	362	9	222
Infección meningocócica	036	1	1	44	58	4	91
Hepatitis	070	10	25	190	368	10	171
Parotiditis	072	84	243	1.102	4.830	100	1.048
Tosferina	033	30	52	625	532	25	496
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	0	29	0		
* Otras tuberculosis	003-018	0	0	2	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1981.

5 Datos correspondientes al último quinquenio.

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria

Comarca Población Tasa: 1 caso por 100.000 h.	Noroeste 61.821	Altiplano 45.970	Lorca 110.866	Cartagena 238.201	Mula 21.820	Alcantar. 41.265	Cieza 47.996	Molina 76.636	Fort/Aban. 26.327	Murcia cap. 284.585
	1,61	2,17	0,90	0,41	4,58	2,42	2,08	1,30	3,79	0,35
Fiebre Tifoidea	CA 0 AC 2	0 0 2 2	0 2 13 0	1 0 0 1	0 0 1 2	0 0 2 8	0 0 8 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 6
Procesos Diarréicos	CA 65 AC 1.654	164 2.715	73 1.311	167 3.855	11 158	22 477	42 958	127 2.386	21 402	377 6.209
I.R.A. In. resp. aguda	CA 387 AC 13.380	912 16.147	1.120 18.732	1.558 40.803	127 1.556	693 13.240	1.204 22.138	1.077 22.618	401 7.755	2.363 47.174
Gripe	CA 158 AC 11.780	92 5.488	760 18.531	700 21.698	39 2.171	244 6.387	415 5.994	405 14.116	90 2.074	1.062 30.238
Neumonía	CA 0 AC 4	0 0 7 13	0 13 58 0	0 0 0 24	0 0 9 9	0 0 15 15	0 0 8 8	0 0 0 176	0 0 0 176	5 176
Tuberculosis Respiratoria	CA 0 AC 3	1 2	2 6	3 14	0 0	0 2	0 1	0 0	0 2	6 24
Sarampión	CA 2 AC 6	0 2	5 14	2 148	4 7	4 15	2 12	9 49	3 7	12 177
Rubeola	CA 3 AC 49	2 10	3 51	7 74	0 8	38 318	1 5	46 276	19 57	112 1.561
Varicela	CA 36 AC 643	19 104	17 172	63 969	26 297	43 693	3 137	50 414	15 91	139 1.480
Escarlatina	CA 0 AC 2	0 0	1 8	2 30	0 0	0 5	0 3	9 35	1 17	3 18
Brucelosis	CA 1 AC 8	0 0	0 6	2 7	0 0	0 2	0 1	0 5	0 1	0 3
Sífilis	CA 0 AC 1	0 0	0 1	1 7	0 0	0 3	0 1	0 1	0 1	0 5
Infección Gonocócica	CA 0 AC 30	0 2	0 20	0 71	0 1	0 20	0 11	2 39	1 11	1 34
Infección Meningocócica	CA 1 AC 3	0 0	0 2	0 7	0 3	0 2	0 1	0 3	0 1	0 19
Hepatitis	CA 3 AC 28	1 11	1 15	0 39	0 10	1 7	1 13	0 11	0 0	3 56
Parotiditis	CA 0 AC 4	12 42	1 12	1 49	1 5	12 24	0 8	47 765	2 7	8 186
Tos Ferina	CA 1 AC 16	0 7	0 32	2 94	0 4	0 31	2 28	9 97	2 19	14 297
Otras Meningitis	CA 0 AC 0	0 0	0 0	1 4	0 0	0 1	0 5	0 8	0 1	0 10
Otras Tuberculosis	CA 0 AC 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0

CA = nº de casos en esta semana

AC = nº de casos acumulados desde la primera semana del año.

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 18		Casos acumulados semana 18		Casos acumulados semana 18	
		1986	1985	1986	1985	1986	1985
5 Fiebre exant. Mediterránea	082.1	1	0	1	0	1	0
Fiebre reumática	390-392	0	1	18	30		
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	0	0	2	0

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

4. Porcentaje de declaración semanal (semana 17 de 1986)

Total Regional: 73,24%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	50,0%	LORCA	61,5%
ALBUDEITE	0,0%	MORATALLA	20,0%
BENIEL	33,3%	MURCIA	69,0%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	SAN JAVIER	0,0%
CARTAGENA	42,1%	SAN PEDRO DEL PINATAR	0,0%
CEUTI	33,3%	TORRE PACHECO	75,0%
JUMILLA	75,0	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

4. Porcentaje de declaración semanal (semana 18 de 1986)

Total Regional: 75,15%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	0,0%	JUMILLA	75,0%
ALBUDEITE	0,0%	LORCA	57,6%
BENIEL	33,3%	MORATALLA	0,0%
BULLAS	0,0%	MURCIA	76,1%
CARTAGENA	39,0%	SAN JAVIER	25,0%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

viene de la primera pág.

EDAD	TOTAL					Nº	%
	1981	1982	1983	1984	1985		
< 1 año							
1-4							
5-9				1	1	2'8	
10-19							
20-29		1				1	2'8
30-39	1	2		2		5	14'2
40-49	2		1			3	8'5
50-59	2	1		1	1	5	14'2
60-69	1	2	1	1		5	14'2
> 70	4	3	4	2	2	15	42'8
TOTAL	10	9	6	6	4	35	
SEXO							
VARON	3	2	2	2	2	11	31'4
HEMBRA	7	7	4	4	2	24	68'5
TOTAL	10	9	6	6	4	35	

TABLA 1: Distribución por edad y sexo de los casos notificados de Tétanos en el período 1981-1985.

IMPRESOS

COMO ENCARGADO DEL REGISTRO
CERTIFICO QUE ESTE SOBRE
CONTIENE CORRESPONDENCIA OFICIAL

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.