



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD

Boletín Epidemiológico de Murcia

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Vol. 9 Nº 419. Pág. 77-80

Datos correspondientes a las semanas nº 33 y 34

Período comprendido entre el 16 y el 29 de agosto de 1987

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

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA BRUCELOSIS EN LA REGION DE MURCIA. 1986.

En el año 1986 han sido notificados 114 casos nuevos de brucelosis en la Región, lo que supone una tasa de 11,24 casos por 100.000 hab. (según padrón de 1986). En 1985 la tasa fue de 15,7 (150 casos), por lo que se aprecia un descenso del 24% en cuanto al número de casos notificados. Este descenso, en el número de casos notificados, se viene manteniendo a partir del año 1984 en que se notificaron 235 casos.

En el conjunto de España se han notificado en 1986, 6.255 casos (tasa de 15,74) con una disminución con respecto a 1985 de un 23,1% (8.138 casos, tasa de 20,68).

Distribución a nivel comarcal

Aunque sus resultados son poco valorables dada la poca población en algunas comarcas, persiste la alta incidencia, hallada en otro trabajo que contaba con un mayor número de años de observación (ver Bol. Epidem. Murcia vol. 8 nº 384 y 385), que afecta a las comarcas de Noroeste (tasa de 27,36), Altiplano (20,9), Lorca (19,92), de mayor tradición ganadera, seguidas de la comarca de Molina (16,66) y Alcantarilla (13,5). El resto se sitúan por debajo de la media regional. En la comarca de Mula no se notificó ningún caso. Al comparar estas tasas con la media del quinquenio precedente se observa un descenso homogéneo de la incidencia en todas ellas, más acentuado en aquellas que presentaban tasas mayores.

La incidencia en los municipios de menos de 20.000 habitantes ha sido un 50% superior a la de los municipios mayores (se reflejaría también un mayor riesgo laboral).

Estudio de los afectados

De los 114 casos numéricos notificados se han recibido 56 fichas de declaración individualizada (49,1%). Esta tasa de notificación nominal, junto con la de casos de hepatitis y fiebre tifoidea, es la más baja de todas las enfermedades de declaración nominal. Esto, unido a la supuesta infranotificación del Registro E.D.O., debe hacer observar estos datos con cautela por los sesgos que pueden conllevar.

Distribución por edad y sexo

Según se observa en la tabla 1 la razón varón/mujer es de 2,7:1 y los grupos de edad más afectados el de 11 a 20 años seguidos por el de 41 a 50 y 21 a 30 años.

EDAD	V	M	TOTAL	TASAS
0-9	2	—	2	1,1
10-19	7	3	10	5,5
20-29	6	4	10	7,4
30-39	3	1	4	3,7
40-49	6	4	11	10,0
50-59	6	—	6	5,7
60	3	1	4	3,0
N.C.	8	1	9	—
CASOS	41	15	56	5,5
Porcentaje	73.2	26.7	100	
TOTAL			111	11,2

Tabla 1: Distribución de los casos de brucelosis declarados nominalmente. 1986. Región de Murcia. (Fuente: Registro E.D.O.)

Método diagnóstico: No consta en 10 casos. Se realizó por medio de aglutinaciones en 30 casos (53,6%), rosa de Bengala en 6 (10,7%) y por más de un método en 10 casos (17,8%).

Fuente de contagio: En 40 casos se notificó la existencia de contacto con ganado (71,4%) siendo su profesión veterinario en un caso y 29 trabajadores del campo (51,7%). En otro caso se trataba de un trabajador de laboratorio, en 6 casos no existía contacto con ganado, en 27 casos (48,8%) se notificó el antecedente de ingesta de leche o derivados, no constando en 16 ocasiones (28,6%) y siendo negativo en 13 casos (23,2%).

Fuente de información: En 39 casos (39,6%) procedía de médicos de Asistencia Primaria, 14 casos fueron notificados por la C.S.V.A., 1 caso por el Hospital Naval del Mediterráneo, Hospital de la Cruz Roja y la Dirección del INSALUD.

Actuaciones practicadas: Ante la notificación nominal de un caso de brucelosis humana se comunica esta información al Servicio de Ganadería de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca ya que, dentro del

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 33 (del 16 al 22 de agosto de 1987)

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 33		Casos acumulados semana 33		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 27	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	3	2	75	90	3	125
Disentería	004	1	5	12	29	1	66
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	79	24	491	413	17	283
5 Procesos diarreicos	006-009	2.301	2.587	54.785	50.798	1.722	39.092
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	4.847	3.746	334.821	303.342	1.787	127.023
Gripe	487	159	316	104.452	136.370	187	69.927
5 Neumonía	480-486	17	2	1.937	487	2	206
Tuberculosis respiratoria	011-012	0	0	134	115	1	93
Sarampión	055	4	16	317	1.559	16	1.703
Rubeola	056	9	8	917	5.307	8	3.122
Varicela	052	42	35	12.726	10.251	33	9.926
Escarlatina	034.1	2	2	473	256	1	178
Brucelosis	023	1	5	67	84	6	146
5 Sífilis	091	0	0	28	45	0	38
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	6	16	141	477	13	470
Infección meningocócica	036	2	1	76	73	2	95
Hepatitis	070	7	8	310	355	9	355
Parotiditis	072	7	10	297	1.852	31	2.351
Tosferina	033	0	42	168	1.253	42	1.128
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	1	41	69		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	4	3		
* Otras E.T.S.	099-131	14	0	530	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982
5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 33 de 1987)

Comarca	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tifoidea AC	6	4	8	39	0	0	4	6	0	8
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Disentería AC	0	0	2	2	0	2	0	2	0	4
Toxi-infec. CA	6	0	7	13	0	3	0	17	0	33
Alimentaria AC	37	27	57	63	3	22	3	45	5	229
Procesos CA	220	199	208	291	47	160	220	317	166	473
Diarreicos AC	3.521	6.673	3.714	12.281	549	1.943	3.437	6.333	1.972	14.362
I.R.A. CA	306	465	426	1.099	37	285	353	666	278	932
In. resp. aguda AC	16.647	35.143	26.157	77.000	2.121	17.817	25.509	32.485	12.849	89.093
Gripe CA	9	6	21	7	10	11	5	25	8	57
Gripe AC	7.337	4.470	13.030	19.457	1.827	5.550	5.482	14.785	4.226	28.288
Neumonía CA	0	1	4	2	0	0	0	7	0	3
Neumonía AC	149	218	368	219	13	51	96	250	35	538
Tuberculosis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Respiratoria AC	3	2	15	39	1	7	6	8	1	52
Sarampión CA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Sarampión AC	11	65	22	55	5	65	38	18	10	28
Rubeola CA	2	0	0	0	1	0	2	1	0	3
Rubeola AC	76	77	100	119	42	18	23	117	63	282
Varicela CA	2	4	1	5	4	0	3	7	7	9
Varicela AC	643	1.078	1.889	947	416	542	349	1.872	468	4.522
Escarlatina CA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Escarlatina AC	352	0	3	41	0	1	3	32	8	33
Brucelosis CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis AC	7	3	14	15	3	1	8	3	4	9
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis AC	1	1	2	8	2	2	2	1	0	9
Infección CA	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Gonocócica AC	13	6	14	50	6	8	8	18	1	17
Infección CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
meningococi. AC	4	3	5	24	5	4	0	1	1	29
Hepatitis CA	0	0	0	4	0	0	0	1	1	1
Hepatitis AC	8	2	49	87	2	13	54	26	2	67
Parotiditis CA	1	0	0	0	0	0	1	3	1	1
Parotiditis AC	8	17	42	58	10	17	8	51	5	81
Tos CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	51	2	12	24	0	17	0	21	2	39
Otras CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis AC	1	0	5	5	1	3	1	10	1	14
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. CA	5	1	0	2	1	1	0	1	2	1
Otras E.T.S. AC	120	23	15	160	5	16	42	43	11	95

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 33		Casos acumulados semana 33	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	4	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	1	1	15	5
Fiebre reumática	390-392	3	2	85	44
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétanos	037-771.3	0	0	1	2

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 34		Casos acumulados semana 34		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 27	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	7	8	82	98	8	133
Disentería	004	3	1	15	30	2	71
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	55	22	546	435	8	299
5 Procesos diarreicos	006-009	2.474	2.779	57.259	53.577	1.826	40.918
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	5.322	4.153	340.143	307.495	1.778	128.801
Gripe	487	176	276	104.628	136.646	207	70.155
5 Neumonía	480-486	31	5	1.968	492	4	210
Tuberculosis respiratoria	011-012	6	1	138	116	1	95
Sarampión	055	4	22	321	1.581	10	1.728
Rubeola	056	8	22	925	5.329	21	3.150
Varicela	052	56	37	12.782	10.288	21	9.968
Escarlatina	034.1	2	1	475	257	1	181
Brucelosis	023	3	2	70	86	3	152
5 Sífilis	091	2	0	30	45	2	38
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	3	19	144	496	15	485
Infección meningocócica	036	4	1	80	74	1	96
Hepatitis	070	8	7	318	362	10	362
Parotiditis	072	6	18	303	1.870	22	2.384
Tosferina	033	5	33	173	1.286	33	1.163
* Otras meningitis	047.9,320.8	2	4	43	73		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	4	3		
* Otras E.T.S.	099-131	12	0	542	0		

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

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 34 de 1987)

Comarca		Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.		1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	CA	1	0	0	4	0	0	1	0	0	1
Tifoidea AC	AC	7	4	8	43	0	0	5	6	0	9
Disentería CA	CA	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Disentería AC	AC	2	0	2	2	0	2	0	3	0	4
Toxi-infec. CA	CA	10	0	7	20	2	0	0	5	0	11
Alimentaria AC	AC	47	27	64	83	5	22	3	50	5	240
Procesos CA	CA	208	201	162	530	42	112	206	319	169	525
Diarreicos AC	AC	3.729	6.874	3.876	12.811	591	2.055	3.643	6.652	2.141	14.887
I.R.A. CA	CA	336	434	489	1.295	76	352	281	617	332	1.110
In. resp. aguda AC	AC	16.983	35.577	26.646	78.295	2.197	18.169	25.790	33.102	13.181	90.203
Gripe CA	CA	2	7	34	24	0	23	4	31	0	51
Gripe AC	AC	7.339	4.477	13.064	19.481	1.827	5.573	5.486	14.816	4.226	28.339
Neumonía CA	CA	3	2	6	4	1	0	2	5	1	7
Neumonía AC	AC	152	220	374	223	14	51	98	255	36	545
Tuberculosis CA	CA	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2
Respiratoria AC	AC	3	2	17	40	1	7	6	9	1	52
Sarampión CA	CA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
Sarampión AC	AC	11	65	22	55	5	65	41	18	10	29
Rubeola CA	CA	3	0	0	0	1	0	1	1	0	2
Rubeola AC	AC	79	77	100	119	43	18	24	118	63	284
Varicela CA	CA	12	5	14	5	1	0	1	5	4	9
Varicela AC	AC	655	1.083	1.903	952	417	542	350	1.877	472	4.531
Escarlatina CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Escarlatina AC	AC	352	0	3	41	0	1	3	32	8	35
Brucelosis CA	CA	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis AC	AC	8	3	14	16	3	1	9	3	4	9
Sífilis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sífilis AC	AC	1	1	2	8	2	2	2	2	0	10
Infección CA	CA	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gonocócica AC	AC	14	6	14	52	6	8	8	18	1	17
Infección CA	CA	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
meningococi. AC	AC	4	3	5	25	5	4	1	1	1	31
Hepatitis CA	CA	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1
Hepatitis AC	AC	8	3	49	90	2	13	57	26	2	68
Parotiditis CA	CA	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2
Parotiditis AC	AC	8	17	43	59	10	17	8	53	5	83
Tos CA	CA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Ferina AC	AC	51	2	12	29	0	17	0	21	2	39
Otras CA	CA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis AC	AC	2	0	5	5	1	4	1	10	1	14
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	AC	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. CA	CA	1	1	1	2	0	0	2	3	2	0
Otras E.T.S. AC	AC	121	24	16	162	5	16	44	46	13	95

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 34		Casos acumulados semana 34	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	4	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	5	1	20	6
Fiebre reumática	390-392	3	0	88	44
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétanos	037-771.3	0	0	1	2

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 33 de 1987)

Total Regional: 77,35%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	CEUTI	33,3%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	LORCA	61,5%
CARAV. DE LA CRUZ	77,7%	MORATALLA	50,0%
CARTAGENA	46,8%	MURCIA	66,0%

viene de la primera pág.

Plan de Lucha contra la Brucelosis que desarrollan desde 1983, se realiza el seguimiento de estos casos para aclarar el origen directo o indirecto de los mismos. Estas actividades se concretan en la realización de una encuesta epizootológica a través del Veterinario Titular. El resumen de los resultados de dichas encuestas para el año 1986 se observa en la tabla 2.

		%	%
Brucelosis humana casos numéricos	114	100,00	-
Brucelosis humana casos nominales	56	49,10	-
Encuestas remitidas para estudio	46	40,35	100,00
Encuestas cumplimentadas	29	25,41	63,00
En relación con ganado	17	14,90	37,00
Ganado enfermo de brucelosis	12	10,50	26,10
Ganado sano	5	4,40	10,90
Sin relación demostrada con ganado	12	10,50	26,10

Tabla 2: Actuaciones practicadas en relación con los casos de brucelosis humana

En los casos en los que el ganado era un foco activo de Brucelosis, se pusieron las medidas de vacunación o sacrificio necesarios, según la prevalencia de la enfermedad en los animales.

Porcentaje de declaración semanal (semana 34 de 1987)

Total Regional: 77,77%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	LORCA	53,8%
CARTAGENA	54,6%	MORATALLA	66,6%
CEUTI	33,3%	MURCIA	65,4%
JUMILLA	62,5%	SAN JAVIER	75,0%

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Fiebre Botanosa: En este período hemos recibido notificación nominal de 5 casos de Fiebre Exantemática Mediterránea. Se trata de dos residentes en Cartagena: varón de 62 años y una niña de 7, otros dos residentes en Pliego: varón de 53 años y mujer de 48 y otro caso de un varón de 74 años residente en Lorca.

Intoxicación Alimentaria: En este período han sido notificados 3 brotes de intoxicación alimentaria. **Brote de intoxicación alimentaria en Fuente Alamo.** En una comida familiar con 11 comensales resultaron afectados 6 de ellos. No se pudo analizar los alimentos por no quedar restos y ser la comunicación tardía. El período de incubación estuvo entre 13 y 15 horas. La clínica consistió en fiebre, diarrea y vómitos. Dos personas fueron ingresadas en un centro hospitalario privado. Al estar afectada la manipuladora no pudo ser estudiada como vehículo de infección. En un coprocultivo se aisló Salmonella tipo D.

Brote de intoxicación alimentaria en La Alberca. Se desarrolló entre los comensales de un restaurante. El total de afectados conocidos fue de 29, 4 de ellos ingresados en la Ciudad Sanitaria "Virgen de la Arrixaca". No se pudo analizar alimentos de la fecha probable de intoxicación por no quedar restos, el período de incubación osciló entre 7 y 26 horas. La clínica consistió en fiebre, dolor abdominal y diarrea. El alimento incriminado según las encuestas realizadas fue la ensaladilla de marisco. Se realizó inspección al local, control de manipuladores siendo 2 de ellos con coprocultivo positivo a Salmonella tipo D y educación sanitaria. También se aisló Salmonella tipo D en las heces de los afectados.

Brote de intoxicación alimentaria en el municipio de Murcia. Resultaron afectados los 5 comensales, precisando ingreso hospitalario uno de ellos. No quedaban restos de alimentos. En un coprocultivo se aisló Salmonella.

FE DE ERRATAS: En nº 407, vol. 9 en el comentario sobre "Evaluación del Programa de Vacunaciones de la Región de Murcia. 1986", en la tabla 1 donde dice "Tétanos infantil 14 a: total dosis declaradas: 12.979 Cobertura 66,63" debe decir 14.798 con un porcentaje de cobertura de 75,9. En el séptimo párrafo, al final, donde dice (menores del 70%), debe decir "(menores del 80%)".

BOLETIN QUINCENAL



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