

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 384, Pág. 35-38

Datos correspondientes a las semanas nº 15 y 16

Período comprendido entre el 6 de abril y el 19 de abril de 1986

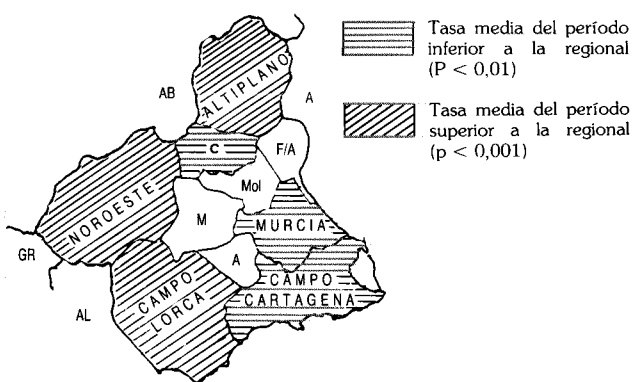
Sección de Epidemiología · Ronda Levante, 11 30008-MURCIA · Telfs: 24 52 12 - 23 08 50

## VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA BRUCELOSIS EN LA REGION DE MURCIA. 1985-II.

### III. EVOLUCION DE LA MORBILIDAD POR BRUCELOSIS A NIVEL COMARCAL

Hemos estudiado, también la distribución comarcial de la morbilidad notificada por brucelosis en el período 1980-1985. En la tabla nº 1 se observa el número de casos y tasas por 100.000 habitantes para la Región y sus comarcas en este período.

Las comarcas de Noroeste, Altiplano y Campo de Lorca presentan una tasa anual media, para el período considerado, superior a la tasa anual media Regional con diferencia estadísticamente significativa ( $p < 0,001$ ). Para las comarcas de Mula, Alcantarilla, Molina y Fortuna/Abanilla no se demuestra diferencia estadísticamente significativa con la tasa anual media regional. Por último en las siguientes comarcas la tasa anual media es inferior a la regional con diferencia estadísticamente significativa Campo de Cartagena ( $p < 0,001$ ), Cieza y Murcia ( $p < 0,01$ ). Estos resultados se representan en el mapa nº 1.



MAPA 1- Distribución comarcial de casos de Brucelosis con respecto a la tasa anual media. Período 1980-1985

### IV. ESTUDIO DE LA POBLACION AFECTADA

De los 150 casos notificados de 1985 se ha recibido ficha epidemiológica, ya que la brucelosis es una enfermedad de declaración nominal, en 67 casos (44,7%).

La distribución por edad y sexo se muestra en la tabla nº 2. Destaca el predominio del sexo masculino sobre el femenino con relación 3,2:1.

En cuanto a la profesión, un 68,7% de los casos tienen una profesión relacionada con el campo y/o el

ganado (agricultor, ganadero, pastor), un 16,4% una profesión no relacionada y en un 14,9% de los casos no consta este epígrafe.

El mecanismo de transmisión directo se ha observado en un 26,9% de los casos (18), el indirecto en un 6% (4 casos), el mixto en un 49,25% (33 casos) no se ha podido determinar en un 14,9% (10 casos) y en un caso no constaba.

El diagnóstico se ha realizado en 1 ocasión por hemocultivo (1,4% de los casos), en 2 (2,9% de los casos) por Rosa de Bengala, en 46 (68,8%) por aglutinaciones (68,6% de los casos), en 7 (10,4%) por más de un método, no constando en 11 casos (16,4%).

La fuente de información procede en un 89,5% de los casos de médicos Asistencia Primaria y en un 5,8% de los casos de Servicios Hospitalarios (3 casos de C.S.V.A. y 1 caso del Hospital Naval). Desde 1985 de forma sistemática se notifican todos los casos de brucelosis con posible relación directa con el ganado al Servicio de Producción Animal de la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca que se encarga de realizar el estudio del ganado, estando pendiente la evaluación de estas actividades.

EDAD	Nº	%
0-10	4	5'9
11-20	13	19'4
21-30	5	7'4
31-40	12	17'9
41-50	8	11'9
51-60	15	22'3
> 60	6	8'9
N. C.	4	5'9
SEXO	Nº	%
VARON	51	76'1
HEMBRA	16	23'8

Tabla 2: Distribución por edad y sexo de casos de Brucelosis.

### COMPOSICION RECOMENDADA DE LA VACUNA ANTIGRIPAL PARA LA TEMPORADA 1986-1987.

La O.M.S. ha hecho pública la composición antigénica de las vacunas antigripales que se recomienda sean utilizadas en la temporada 1986-1987.

continua en última pág.

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 15 (del 6 al 12 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 15		Casos acumulados semana 15		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 15	acumul.
Fiebre tifoidea	002	4	4	28	48	4	41
Disenteria	004	0	0	11	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	0	3	51	372	0	28
5 Procesos diarreicos	006-009	988	1.291	16.896	19.743	792	9.019
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.546	8.313	172.433	145.621	3.890	50.253
Gripe	487	3.383	3.308	106.347	54.024	997	45.669
5 Neumonía	480-486	20	23	270	233	3	49
Tuberculosis respiratoria	011-012	1	1	37	37	1	41
Sarampión	055	37	20	302	121	41	282
Rubeola	056	222	245	1.723	1.013	59	369
Varicela	052	412	548	3.842	4.419	407	2.369
Escarlatina	034.1	10	4	83	66	6	56
Brucelosis	023	3	1	30	41	4	57
5 Sífilis	091	1	1	16	9	0	9
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	16	23	205	307	15	180
Infección meningocócica	036	6	3	36	54	3	80
Hepatitis	070	8	29	170	276	11	140
Parotiditis	072	112	312	866	4.007	134	810
Tosferina	033	45	33	522	380	21	380
* Otras meningitis	047.9,320.8	3	0	25	0		
* Otras tuberculosis	003-018	0	0	1	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 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
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	CA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Tifoidea AC	AC	2	2	2	9	0	1	0	8	0	4
Procesos CA	CA	83	121	33	202	13	28	53	111	19	325
Diarreicos AC	AC	1.371	2.235	1.115	3.407	141	408	789	2.013	316	5.101
I.R.A. CA	CA	652	649	691	1.674	39	556	1.278	1.120	316	2.571
ln. resp. aguda AC	AC	11.248	13.725	15.591	35.342	1.338	11.231	18.147	19.262	6.362	40.187
Gripe CA	CA	283	23	640	519	26	95	320	284	49	1.144
AC	AC	10.996	5.357	15.598	19.715	2.088	5.688	4.956	13.089	1.829	27.031
Neumonía CA	CA	1	0	0	6	0	2	0	2	0	9
AC	AC	4	7	5	55	0	22	8	14	8	147
Tuberculosis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Respiratoria AC	AC	3	1	4	10	0	1	0	0	2	16
Sarampión CA	CA	0	0	0	4	0	1	3	4	0	25
AC	AC	1	1	2	124	3	8	8	30	1	124
Rubeola CA	CA	4	2	3	2	0	30	0	12	19	150
AC	AC	28	7	38	36	7	193	3	130	30	1.251
Varicela CA	CA	51	4	14	90	28	35	5	45	5	135
AC	AC	494	61	110	724	211	596	113	286	56	1.191
Escarlatina CA	CA	0	0	1	4	0	0	3	1	0	1
AC	AC	2	0	5	26	0	5	3	17	14	11
Brucelosis CA	CA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
AC	AC	7	0	6	5	0	2	1	5	1	3
Sífilis CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AC	AC	1	0	1	6	0	3	0	1	1	3
Infección CA	CA	2	0	2	3	0	2	2	3	0	2
Gonocócica AC	AC	21	2	16	69	1	19	10	33	6	28
Infección CA	CA	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Meningocócica AC	AC	2	3	1	6	3	2	1	3	1	14
Hepatitis CA	CA	0	2	1	1	2	0	0	0	0	2
AC	AC	24	10	13	39	7	6	12	10	0	49
Parotiditis CA	CA	0	5	0	2	0	0	0	86	0	19
AC	AC	4	19	11	46	3	11	8	599	5	160
Tos CA	CA	0	0	4	4	0	0	1	9	1	26
Ferina AC	AC	14	7	30	92	3	30	20	72	15	239
Otras CA	CA	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
Meningitis AC	AC	0	0	0	3	0	1	5	8	0	8
Otras CA	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	AC	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

CA = n° de casos en esta semana AC = n° 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 15		Casos acumulados semana 15	
		1986	1985	1986	1985
Fiebre reumática	390-392	1	3	17	25
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

Enfermedades (Según lista de E.D.O. O. 26-11.1985)	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 16		Casos acumulados semana 16		Mediana 79-85	
		1986	1985	1986	1985	semana 16	acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	2	29	50	2	45
Disenteria	004	2	0	3	2	0	2
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	1	0	52	372	0	34
5 Procesos diarreicos	006-009	1.056	1.352	17.962	21.095	687	9.731
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	10.460	8.583	182.893	154.204	3.015	53.268
Gripe	487	3.772	3.755	110.119	57.779	630	46.001
5 Neumonía	480-486	17	9	287	242	3	52
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	0	41	37	2	41
Sarampión	055	40	18	342	139	47	329
Rubeola	056	187	143	1.910	1.156	47	416
Varicela	052	280	509	4.122	4.928	361	2.750
Escarlatina	034.1	9	9	92	75	3	60
Brucelosis	023	0	5	30	46	4	63
5 Sífilis	091	0	1	16	10	0	10
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	15	21	220	328	12	193
Infección meningocócica	036	3	2	39	56	2	83
Hepatitis	070	1	35	171	311	8	154
Parotiditis	072	95	332	961	4.339	94	875
Tosferina	033	33	46	555	426	9	426
* Otras meningitis	047.9,320.8	1	0	26	0		
* Otras tuberculosis	003-018	1	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 tifoidea	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AC 2	2	2	2	9	0	1	0	8	0	5
Procesos Diarreicos	CA 118	115	48	158	0	24	67	134	37	355
AC 1.489	2.350	1.163	3.565	141	432	856	2.157	353	5.456	
I.R.A. inf. resp. aguda	CA 769	700	1.014	1.729	44	734	1.544	1.009	497	2.420
AC 12.017	14.425	16.605	37.071	1.382	11.965	19.691	20.271	6.859	42.607	
Gripe	CA 300	13	828	671	0	168	399	284	97	1.012
AC 11.296	5.370	16.426	20.386	2.088	5.856	5.355	13.373	1.926	28.043	
Neumonía	CA 0	0	2	0	0	0	0	0	0	15
AC 4	7	7	55	0	22	8	14	8	162	
Tuberculosis Respiratoria	CA 0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
AC 3	1	4	11	0	2	0	0	2	18	
Sarampión	CA 1	1	2	7	0	3	1	1	1	23
AC 2	2	4	131	3	11	9	31	2	147	
Rubeola	CA 4	0	5	15	0	35	0	33	7	88
AC 32	7	43	51	7	228	3	163	37	1.339	
Varicela	CA 44	5	26	99	28	24	9	35	10	0
AC 538	66	136	823	239	620	122	321	66	1.191	
Escarlatina	CA 0	0	2	1	0	0	0	6	0	0
AC 2	0	7	27	0	5	3	23	14	11	
Brucelosis	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 7	0	6	5	0	2	1	5	1	3	
Sífilis	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 1	0	1	6	0	3	0	1	1	3	
Infección Gonocócica	CA 4	0	4	2	0	0	0	3	1	1
AC 25	2	20	71	1	19	10	36	7	29	
Infección Meningocócica	CA 0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
AC 2	3	7	3	2	1	3	1	1	16	
Hepatitis	CA 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 25	10	13	39	7	6	12	10	0	49	
Parotiditis	CA 0	4	0	2	0	1	0	77	0	11
AC 4	23	11	48	3	12	8	676	5	171	
Tosferina	CA 0	0	0	0	1	0	2	4	0	26
AC 14	7	30	92	4	30	22	76	15	265	
Otras Meningitis	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AC 0	0	0	3	0	1	5	8	1	8	
Otras Tuberculosis	CA 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC 1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

CA = n° de casos en esta semana

AC = n° 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 16		Casos acumulados semana 16	
		1986	1985	1986	1985
Fiebre reumática	390-392	0	1	17	26
5 Leishmaniasis	085	1	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

#### 4. Porcentaje de declaración semanal (semana 15 de 1986)

**Total Regional: 79,40%**

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	50,0%	JUMILLA	62,5%
ALBUDEITE	0,0%	LORCA	42,3%
BENIEL	66,6%	MORATALLA	20,0%
BLANCA	66,6%	SAN JAVIER	25,0%
CARTAGENA	59,3%	SAN PEDRO DEL PINATAR	0,0%
CEUTI	33,3%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

#### 4. Porcentaje de declaración semanal (semana 16 de 1986)

**Total Regional: 70,91%**

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	50,0%	MORATALLA	20,0%
AGUILAS	71,4%	MULA	0,0%
ALBUDEITE	0,0%	MURCIA	76,7%
BENIEL	33,3%	SAN JAVIER	25,0%
CARTAGENA	32,8%	SAN PEDRO DEL PINATAR	0,0%
CEUTI	33,3%	UNION (LA)	50,0%
JUMILLA	62,5	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%
LORCA	34,6%		

viene de la primera pág.

Esta es:

- Antígeno análogo a A/Christchurch/4/85(H3N2)-A/Mississippi/1/85(H3N2).
- Antígeno análogo a A/Chile/1/83(H1N1).
- Antígeno análogo a B/Ann Arbor/1/86.

A última hora y aunque el período de vacunación está muy cercano, se ha aconsejado añadir un antígeno del tipo Singapore/6/86(H1N1) a las vacunas trivalentes actualmente empleadas.

Ya que en el curso de estos últimos años es probable que la población, a excepción de los individuos en edad pediátrica, haya estado infectada por los virus gripales A(H3N2), A(H1N1) y B, una sola dosis de vacuna inactivada debiera ser suficientemente inmunogena para los sujetos de todas las edades, excepto los niños.

Los grupos de riesgo que deben ser objeto de vacunación permanecen invariables (ver. Bol. Epid. Sem. Murcia 1985, vol. 7, N° 355).

COMARCA	N° HABL.	AÑO 80	AÑO 81	AÑO 82	AÑO 83	AÑO 84	AÑO 85	MEDIA
NOROESTE	61.821	16	73	55	70	45	34	
Casos TASA		25,88	118,08	88,97	113,23	72,79	55,00	78,99
ALTIPLANO	45.970	26	12	26	15	30	9	
Casos TASA		56,56	26,10	56,56	32,63	65,26	19,58	42,78
C. LORCA	110.866	31	50	45	50	57	35	
Casos TASA		27,96	45,10	40,59	45,10	51,41	31,57	40,29
C. CARTAGENA	238.201	11	47	29	22	45	35	
Casos TASA		4,62	19,73	12,17	9,24	18,89	14,69	13,22
C. MURCIA	284.585	2	17	30	34	22	14	
Casos TASA		0,70	5,97	10,54	11,96	7,73	4,92	6,97
MULA	21.820	7	21	7	4	4	1	
Casos TASA		32,08	96,24	32,08	18,33	18,33	4,58	33,61
ALCANTARILLA	41.265	9	4	1	8	5	9	
Casos TASA		21,81	9,69	2,42	19,39	12,12	21,81	14,54
CIEZA	47.996	2	2	2	1	3	2	
Casos TASA		4,17	4,17	4,17	2,08	6,25	4,17	4,17
MOLINA	76.636	6	15	17	8	19	7	
Casos TASA		7,83	19,57	22,18	10,44	24,79	9,13	15,66
FORTIABAN	26.327	2	9	3	5	5	4	
Casos TASA		7,60	34,19	11,40	18,99	18,44	15,19	17,73
TOTAL CASOS	955.487	112	250	215	217	235	150	
TASA ANUAL		11,72	26,16	22,50	22,71	24,58	15,70	20,57

Tabla 1: Evolución de la morbilidad por brucelosis en la Región de Murcia. Distribución por comarcas sanitarias del número de casos y tasas por 100.000 habitantes. Período 1980-1985.

**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.