

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia  
 Consejería de Sanidad, Consumo y Serv.Soc.  
 Dirección Regional de Salud  
 Sección de Epidemiología

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE MURCIA

Nº 288

INDICE:

1. Estado de las enfermedades de declaración obligatoria  
 1.1. Situación regional ..... 46  
 1.2. Distribución por comarcas ..... 47  
 2. Estado de las enfermedades de baja incidencia ..... 48  
 3. Comentario Epidemiológico regional :  
 CARBUNCO ..... 48  
 4. Porcentaje de Declaración Semanal ..... 48  
 BROTE DE TOXI-INFEC.ALIMENTARIA EN BARQUEROS (MURCIA) 49

1.1. SITUACION REGIONAL DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA EN LA SEMANA (del 15 al 21 de abril de 1984)

| Enfermedades<br>(según lista de E.D.O.<br>Res. 22-12-1981) | Código<br>C.I.E.-O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados<br>semana 16 |       | Casos acumulados<br>semana 16 |        | mediana 1979-83 |         | índice epidémico |         | Valoración<br>de la inci-<br>dencia. |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|-----------------|---------|------------------|---------|--------------------------------------|
|  |                                   | 1984                          | 1983  | 1984                          | 1983   | sem. 16         | acumul. | sem. 16          | acumul. |                                      |
| Fiebre Tifoidea  | 002                               | 4                             | 4     | 55                            | 45     | 2               | 37      | 2,0              | 1,5     | ALTA                                 |
| Disentería   | 004                               | 0                             | 0     | 25                            | 12     |                 |         |                  |         |                                      |
| Toxi-Infec.Alimentaria                                     | 003 y 005                         | 32                            | 6     | 114                           | 34     |                 |         |                  |         |                                      |
| Procesos diarreicos  | 006-009                           | 687                           | 825   | 16.467                        | 12.305 |                 |         |                  |         |                                      |
| MRA (infec.resp.agudas)                                    | 460-466                           | 5.462                         | 3.113 | 115.955                       | 84.086 |                 |         |                  |         |                                      |
| Gripe  | 487                               | 3.240                         | 630   | 55.039                        | 95.322 | 332             | 19.023  | 9,7              | 2,9     | ALTA                                 |
| Neumonía   | 480-486                           | 5                             | 7     | 132                           | 144    |                 |         |                  |         |                                      |
| Tuberc. Respiratoria                                       | 011 y 012                         | 2                             | 0     | 63                            | 32     | 3               | 32      | 0,6              | 1,9     | BAJA                                 |
| Sarampión  | 055                               | 11                            | 368   | 102                           | 14.266 | 176             | 1.628   | 0,06             | 0,06    | BAJA                                 |
| Rubeola  | 056                               | 428                           | 107   | 2.174                         | 826    | 8               | 127     | 53,5             | 17,1    | ALTA                                 |
| Varicela   | 052                               | 496                           | 187   | 5.479                         | 2.272  | 187             | 2.272   | 2,6              | 2,4     | ALTA                                 |
| Escarlatina  | 134.1                             | 1                             | 4     | 103                           | 60     | 3               | 22      | 0,3              | 4,7     | BAJA                                 |
| Brucelosis   | 023                               | 7                             | 2     | 76                            | 63     | 2               | 61      | 3,5              | 1,2     | ALTA                                 |
| Sífilis  | 091                               | 0                             | 0     | 35                            | 23     |                 |         |                  |         |                                      |
| Infec. Gonocócica  | 098.0 y 098.1                     | 13                            | 17    | 191                           | 201    |                 |         |                  |         |                                      |
| Infec. Meningocócica                                       | 036                               | 2                             | 5     | 51                            | 85     | 5               | 85      | 0,4              | 0,6     | BAJA                                 |
| Hepatitis  | 070                               | 8                             | 13    | 171                           | 148    | 3               | 126     | 2,6              | 1,3     | ALTA                                 |
| Parotiditis  | 072                               | 305                           | 58    | 3.630                         | 891    | 58              | 891     | 5,2              | 4,1     | ALTA                                 |
| Tos Ferina   | 033                               | 9                             | 28    | 611                           | 429    | 1               | 53      | 9,0              | 11,5    | ALTA                                 |

\* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana y el índice epidémico por ser de notificación posterior a 1979.

## 1.2. DISTRIBUCION COMARCAL DE LOS CASOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (semana 16 de 1984)

| Comarca                |     | NOROESTE | ALTIPLANO | LORCA   | CARTAGENA | MULA   | ALCANTAR. | CIEZA  | MOLINA | FORT/ABAN. | MURCIA CAP. |
|------------------------|-----|----------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|--------|------------|-------------|
| Población              |     | 61.521   | 45.970    | 110.866 | 238.201   | 21.820 | 41.265    | 47.996 | 76.636 | 26.327     | 284.585     |
| Tasa 1 caso/100.000 h. |     | 1,6      | 2,2       | 0,9     | 0,4       | 4,6    | 2,4       | 2,1    | 1,3    | 3,8        | 0,4         |
| Fiebre                 | ca. | 0        | 0         | 0       | 1         | 0      | 0         | 0      | 3      | 0          | 0           |
| Tifoidea               | ac. | 5        | 2         | 0       | 29        | 0      | 1         | 0      | 5      | 1          | 12          |
| Procesos               | ca. | 43       | 48        | 22      | 96        | 0      | 35        | 23     | 83     | 28         | 309         |
| Diarreicos             | ac. | 490      | 1.335     | 428     | 5.078     | 76     | 654       | 390    | 1.415  | 682        | 5.919       |
| I.R.A.                 | ca. | 204      | 233       | 416     | 977       | 132    | 256       | 282    | 1.157  | 572        | 1.233       |
| (Inf.Resp.Ag.)         | ac. | 5.176    | 7.569     | 6.316   | 25.755    | 688    | 6.699     | 5.473  | 18.950 | 8.765      | 30.564      |
| Gripe                  | ca. | 237      | 103       | 172     | 429       | 165    | 153       | 48     | 518    | 122        | 1.293       |
|                        | ac. | 6.506    | 3.440     | 3.646   | 11.509    | 720    | 2.451     | 834    | 7.051  | 1.150      | 17.732      |
| Neumonía               | ca. | 0        | 0         | 0       | 0         | 0      | 0         | 0      | 0      | 3          | 2           |
|                        | ac. | 5        | 0         | 1       | 13        | 0      | 20        | 0      | 16     | 7          | 70          |
| Tuberculosis           | ca. | 0        | 0         | 0       | 0         | 0      | 0         | 0      | 2      | 0          | 0           |
| Respiratoria           | ac. | 1        | 0         | 3       | 7         | 4      | 0         | 6      | 14     | 3          | 25          |
| Sarampión              | ca. | 0        | 0         | 0       | 1         | 0      | 0         | 3      | 3      | 0          | 4           |
|                        | ac. | 10       | 3         | 10      | 24        | 0      | 1         | 9      | 6      | 4          | 35          |
| Rubeola                | ca. | 71       | 0         | 37      | 28        | 0      | 6         | 149    | 114    | 2          | 21          |
|                        | ac. | 347      | 6         | 83      | 189       | 1      | 26        | 944    | 423    | 15         | 140         |
| Varicela               | ca. | 32       | 8         | 34      | 69        | 0      | 23        | 21     | 161    | 3          | 145         |
|                        | ac. | 421      | 116       | 313     | 1.393     | 30     | 90        | 312    | 881    | 86         | 1.837       |
| Brucelosis             | ca. | 2        | 0         | 1       | 2         | 1      | 0         | 0      | 0      | 0          | 1           |
|                        | ac. | 20       | 12        | 12      | 11        | 2      | 1         | 1      | 5      | 1          | 11          |
| Sífilis                | ca. | 0        | 0         | 0       | 0         | 0      | 0         | 0      | 0      | 0          | 0           |
|                        | ac. | 1        | 0         | 0       | 5         | 0      | 2         | 0      | 0      | 0          | 27          |
| Infección              | ca. | 1        | 0         | 0       | 2         | 0      | 0         | 3      | 0      | 0          | 7           |
| Gonocócica             | ac. | 16       | 12        | 8       | 25        | 0      | 11        | 9      | 32     | 8          | 70          |
| Infección              | ca. | 0        | 0         | 0       | 0         | 1      | 0         | 0      | 1      | 0          | 0           |
| Meningocócica          | ac. | 4        | 1         | 4       | 14        | 2      | 3         | 2      | 7      | 1          | 13          |
| Hepatitis              | ca. | 0        | 0         | 3       | 2         | 0      | 0         | 1      | 1      | 0          | 1           |
|                        | ac. | 11       | 0         | 20      | 88        | 2      | 4         | 4      | 11     | 0          | 31          |
| Parotiditis            | ca. | 25       | 7         | 53      | 30        | 0      | 14        | 19     | 27     | 11         | 119         |
|                        | ac. | 236      | 256       | 796     | 520       | 3      | 82        | 174    | 554    | 65         | 944         |
| Tos Ferina             | ca. | 0        | 0         | 0       | 1         | 0      | 0         | 0      | 4      | 0          | 4           |
|                        | ac. | 94       | 1         | 35      | 52        | 0      | 23        | 4      | 105    | 64         | 233         |

## 2. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA DE BAJA INCIDENCIA \*

| Enfermedades<br>(según lista de E.D.O.<br>Res. 22-12-1981) | Código<br>C.I.E.-O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados |      | Casos acumulados |      |
|--|-----------------------------------|------------------|------|------------------|------|
|  |                                   | semana 16        |      | semana 16        |      |
|  |                                   | 1984             | 1983 | 1984             | 1983 |
| Carbunco   | 022                               | 1                | 0    | 1                | 0    |
| Fiebre exantemática mediterránea                           | 082.1                             | 0                | 0    | 0                | 0    |
| Fiebre reumática aguda                                     | 390-392                           | 1                | 7    | 26               | 111  |
| Leishmaniasis  | 085                               | 0                | 1    | 0                | 3    |
| Lepra  | 030                               | 0                | 0    | 1                | 0    |
| Paludismo  | 084                               | 0                | 0    | 1                | 0    |
| Poliomielitis  | 045                               | 0                | 0    | 0                | 0    |
| Tétanos  | 037 y 771.3                       | 0                | 0    | 2                | 2    |
| Triquinosis  | 124                               | 0                | 0    | 0                | 0    |

\* De las restantes no se ha recibido ninguna notificación.

## 3. COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL : CARBUNCO

Un caso de carbunco ha sido declarado en esta semana. Se trata de un varón de 48 años, domiciliado en Bullas y / pastor de profesión que, a comienzos de abril, presentó / lesión vesicular en piel de mano derecha. Se inició tratamiento con penicilina, siendo favorable la evolución de la lesión. No se realizó investigación microbiológica.

El año pasado se comunicaron, en la Región, 3 casos / sospechosos de Carbunco (en Moratalla, Bullas, y Alcantarilla) con una tasa x10<sup>5</sup> de 0,31.

En todo el territorio español, para ese año, se declararon 320 casos (ver B.E.S. nº1621), lo que supone una tasa a nivel nacional de 0,80.

## 4. PORCENTAJE DE DECLARACION SEMANAL

. Total regional: 61,9%

. Municipios con menos del 80%:

|                 |       |             |       |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| Aguilas         | 0,0%  | Mula        | 20,0% |
| Albudeite-C.Rio | 0,0%  | Murcia      | 61,8% |
| Beniel          | 33,3% | P.Lumbreras | 33,3% |
| Caravaca        | 12,5% | San Javier  | 25,0% |
| Cartagena       | 25,4% | S.P.Pinatar | 0,0%  |
| Ceutí           | 33,3% | T.Pacheco   | 0,0%  |
| Jumilla         | 12,5% | Villanueva  | 0,0%  |
| Librilla        | 50,0% | Yecla       | 0,0%  |
| Moratalla       | 20,0% |             |       |

Comunicación del brote

El día 20 de Abril, viernes, se comunica desde la C.S. Virgen de la Arrixaca a la Dirección Regional de Salud el ingreso de varios vecinos de Barqueros, pedanía del municipio de Murcia, afectados por una gastroenteritis aguda. Todos los ingresados había consumido alimentos en un mismo Bar de dicha localidad.

Características Clínicas

Se afectaron un total de 28 personas, que presentaron/ la sintomatología siguiente: Diarrea (100%), fiebre (89,3%), Dolor Abdominal (88,8%), Vómitos (50,0%) y Cefalea (37,1%). Fueron hospitalizados 18 enfermos. Todos evolucionaron a la curación en un período, promedio, de 5-6 días.

Distribución según Edad y Sexo.

19 (67,8%) seran varones y 9 mujeres; todos de edades/ jóvenes: excepto un niño de 3 años y un caso de 34, el resto estaba comprendido entre los 5 y los 24 años.

Alimento implicado

Todos los enfermos habían consumido el día 19, aproximadamente a las 21 horas, ensaladilla rusa en el mismo Bar. No se pudo encuestar a todas las personas que habían consumido alimentos en el mismo establecimiento y en consecuencia, no se han podido establecer las tablas de consumo/enfermedad para los diferentes alimentos. Se estima, no obstante que se sirvieron a unos 32 personas ensaladilla (tasa específica de ataque del 87,5%) y en unas 60, las personas que/ realizaron alguna consumición esa noche en el Bar (tasa ataque 46,6%).

Periodo de incubación

El tiempo transcurrido entre el consumo de la ensaladilla y comienzo de la sintomatología, presenta una mediana / de 16 horas, oscilando entre un máximo de 26 y un mínimo de 4 horas.

- Datos de inspección del local y manipulación del alimento

La mayonesa y la mezcla de ingredientes de la ensaladilla, fue realizada unas tres horas antes de su consumo y mantenida a temperatura ambiental, en esos días, alcanzó 25-26°C.

La inspección del local mostró que aunque reunía, en general, buenas condiciones higiénico sanitarias, carecía de / instalación frigorífica para conservación de alimentos. Ninguno de los manipuladores habían presentado ni ellos, ni su familia, episodios recientes de gastroenteritis aguda y carecían del carnet de manipulador de alimentos.

- Resultados de Laboratorio

En 16 de los afectados se aisló en cultivo de heces, / salmonella grupo D, no tipy.

Se analizaron muestras de ensaladilla y atún, aislándose en ambas salmonella enteritidis.

En la persona que manipuló la ensaladilla, se aisló, / así mismo S.enteritidis, sin que hubiera ingerido la ensaladilla ni estuvo afectada de gastroenteritis, por lo que se / trata de un portador asintomático.

- Origen y mecanismo de transmisión.

Los datos epidemiológicos y de laboratorio coinciden en señalar la ingesta de ensaladilla contaminada por salmonella como mecanismo de transmisión del brote, siendo el origen / probable la contaminación del atún utilizado como ingrediente, por el manipulador portador de S.enteritidis.

- Medidas adoptadas.

Además de las ya señaladas (realización encuestas epidemiológicas, inspección del local, recogida y análisis de / muestras y examen a manipuladores) se procedió en base a las deficiencias en sistema de refrigeración de alimentos y la / presencia de un portador de S.enteritidis al cierre temporal de la cocina del local.