

Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

Vol. 10 N° 436. Pág. 35-38

Datos correspondientes a las semanas n° 15 y 16

Periodo comprendido entre el 10 y el 23 de abril de 1988

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

BROTOS DE TOXI-INFECCIONES VEHICULIZADAS POR AGUA Y ALIMENTOS. REGION DE MURCIA 1987.

I. Brotes de toxi-infecciones vehiculizadas por alimentos.

En 1987 han sido notificados 43 brotes de intoxicación alimentaria, de los que 14 (32,5%) son de ámbito general y 29 (67,4%) de ámbito familiar. Afectaron a 410 personas, produciéndose un total de 84 hospitalizaciones (20,5%), ver Tabla I. Por tanto, un 52,3% de los 784 casos notificados al SISEDO están incluidos dentro de un brote.

Esto supone un aumento del 4,88% en comparación con 1986 (41 brotes notificados). Este aumento ha ocurrido a expensas de los brotes de ámbito general; la media del número de personas afectadas por brote ha descendido (de 11,9 a 9,5 en 1987). Sin embargo, el porcentaje de hospitalizaciones se ha visto aumentado (del 10,6% al 20,5%).

| | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|------------|------------|------------|
| BROTOS DE TRANS. ALIMENTARIA | | | |
| Casos notificados | | | |
| Toxi-infección alimentaria | 832 | 705 | 784 |
| Casos que pertenecen a brotes (%) | 710 (85,3) | 491 (69,6) | 410 (52,3) |
| Brotes de toxinfeción vehiculizada por alimentos | 25 | 41 | 43 |
| Ámbito general (%) | 8 (32) | 12 (29,3) | 14 (32,6) |
| Ámbito familiar (%) | 17 (68) | 29 (70,7) | 29 (67,4) |
| Casos que pertenecen a | | | |
| Brotes ámbito general (%) | 594 (83,7) | 334 (81) | 276 (67,3) |
| ámbito familiar (%) | 116 (16,3) | 157 (38) | 134 (32,6) |
| Media afectados por brote | 28,4 | 11,9 | 9,5 |
| Ámbito general | 74,2 | 27,8 | 19,7 |
| Ámbito familiar | 6,8 | 5,4 | 4,6 |
| Ingresos hospitalarios (%) | 42 (5,9) | 52 (10,6) | 84 (20,5) |
| Brotes debidos a Salmonella (% total) | 16 (64) | 21 (51,2) | 17 (39,5) |
| Ámbito general (% total) | 7 (87,5) | 7 (58,3) | 7 (50) |
| Ámbito familiar (% total) | 9 (52,9) | 14 (48,3) | 10 (48,3) |
| Afectados estos brotes (% total) | 526 (74) | 310 (63,1) | 295 (71,9) |
| Brotes otras etiologías (%) | 6 (24) | 6 (14,6) | 4 (9,3) |
| Brotes etiología desconocida (%) | 3 (12) | 14 (34,1) | 22 (51,2) |
| BROTOS DE TRANS. HIDRICA | 5 | 3 | 6 |
| TOTAL DE BROTOS VEHICULIZADOS POR AGUA Y ALIMENTOS | 30 | 44 | 49 |

TABLA I: TOXIINFECCIONES VEHICULIZADAS POR AGUA Y ALIMENTOS. REGION DE MURCIA. 1985-87.
FUENTE: Registro EDO. Murcia

Etiología: Como en años anteriores, el germen implicado con mayor frecuencia ha sido la Salmonella 39,5% (17 brotes), seguido de Estafilococo, coliformes fecales, Clostridium botulinum y gérmenes múltiples (2,3% cada uno de ellos) y en 22 brotes (51,2%) no se logró conocer la etiología. Este fenómeno ha aumentado en comparación con el año anterior, en que ocurrió en 14 casos (34,1%).

Alimentos implicados: Los productos elaborados con mahonesa (ensaladilla) son los más frecuentemente implicados en la aparición del brote (44,2%), seguidos de carnes y embutidos (7%), pastelería (7%), frutas (4,6%), leche (2,3%), huevos (2,3%), conservas vegetales (2,3%), otros (11,6%) y no consta en un 23,2%.

Factores contribuyentes: Ha aumentado, en comparación con el año anterior, el porcentaje de brotes en que no se conoce estos factores contribuyentes (25 brotes, 58,1%); el factor de mayor peso es la mala higiene en la elaboración y conservación de los alimentos (11 brotes, 25,6%), seguido de los manipuladores (7 brotes, 16,3%) y utilización de restos de alimentos (1, 2,3%).

Medidas adoptadas: Destaca la investigación y control de enfermos y manipuladores en 25 casos (58,1%), análisis de los alimentos (17 casos, 39,5%), inspección del local (11 casos, 25,6%) y Educación Sanitaria (10 casos, 23,2%). Estas medidas no se especifican en un alto porcentaje de casos (13, 30,2%).

Distribución temporo-espacial: Siguen predominando los brotes en verano (17 casos, 39,5%), otoño (14, 32,5%) y posteriormente primavera (7, 16,3%) e invierno (5, 11,6%). En cuanto al municipio donde se produjeron, Murcia y pedanías notificaron 18 brotes, Cartagena, 7; Cieza y Molina, 2, y Abarán, Alguazas, Alhama, Calasparra, Caravaca, Fuente-Alamo, Lorca, Lorquí, Mula, Pliego, San Pedro, Santomera, Torres de Cotillas y Yecla, 1 brote de cada uno de ellos.

Conclusiones: Con respecto al año anterior, no se ha producido aumento significativo en el número de brotes notificados. La información útil que se extrae de éstos tampoco ha aumentado de forma apreciable.

La Salmonella sigue siendo el germen implicado, con más frecuencia, en la etiología de los brotes, así como la mahonesa el alimento vehículo. Sin embargo, entre los factores contribuyentes aparece este año la mala higiene en la preparación y conservación de los alimentos con mayor frecuencia que los factores relacionados con los manipuladores.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 15 (del 10 al 16 de abril de 1988)

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E. - O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 15 | | Casos acumulados semana 15 | | Mediana 80-87 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|---------|---------------|---------|
| | | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | Semana 15 | Acumul. |
| Fiebre tifoidea | 002 | 3 | 2 | 22 | 29 | 4 | 41 |
| 6 Disentería | 004 | 0 | 0 | 4 | 11 | 0 | 11 |
| 5 Toxi-infec. alimentaria | 003-005 | 0 | 0 | 101 | 114 | 0 | 82 |
| 5 Procesos diarreicos | 006-009 | 1.644 | 1.072 | 20.424 | 20.641 | 1.051 | 17.507 |
| 5 I.R.A. inf. resp. aguda | 460-466 | 13.889 | 8.881 | 240.131 | 219.408 | 8.313 | 145.621 |
| Gripe | 487 | 2.705 | 743 | 49.803 | 100.760 | 1.740 | 54.024 |
| 6 Neumonía | 480-486 | 68 | 59 | 1.455 | 1.174 | 13 | 185 |
| Tuberculosis respiratoria | 011-012 | 6 | 4 | 83 | 65 | 2 | 50 |
| Sarampión | 055 | 3 | 13 | 19 | 61 | 32 | 282 |
| Rubéola | 056,771.0 | 6 | 51 | 122 | 292 | 94 | 730 |
| Varicela | 052 | 398 | 363 | 3.101 | 3.434 | 426 | 3.445 |
| Escarlatina | 034 | 7 | 11 | 121 | 177 | 7 | 83 |
| Brucelosis | 023 | 3 | 1 | 31 | 24 | 3 | 57 |
| 6 Sífilis | 091 | 1 | 3 | 12 | 17 | 1 | 17 |
| 6 Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 3 | 2 | 45 | 80 | 18 | 195 |
| Infección meningocócica | 036 | 1 | 0 | 29 | 43 | 1 | 49 |
| Hepatitis | 070 | 2 | 9 | 82 | 173 | 11 | 173 |
| Parotiditis | 072 | 5 | 4 | 149 | 112 | 134 | 878 |
| Tosferina | 033 | 3 | 4 | 24 | 117 | 22 | 401 |
| * Otras meningitis | 047.9,320.8 | 1 | 2 | 15 | 18 | | |
| * Otras tuberculosis | 013-018 | 0 | 0 | 5 | 2 | | |
| * Otras E.T.S. | 099-131.0 | 11 | 14 | 200 | 220 | | |

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.
5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 15 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 |
| <i>Cobertura semana</i> | 80,5 | 78,4 | 96,1 | 87,5 | 96,0 | 94,8 | 75,6 | 65,0 |
| <i>Enfermedades acumulación</i> | 78,2 | 74,5 | 88,6 | 85,2 | 76,3 | 94,2 | 73,6 | 61,4 |
| Fiebre tifoidea <i>casos</i> | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre tifoidea <i>acumulación</i> | 5 | 4 | 7 | 4 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| Disentería <i>casos</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disentería <i>acumulación</i> | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Toxi-infec. alimentaria <i>casos</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toxi-infec. alimentaria <i>acumulación</i> | 18 | 14 | 10 | 33 | 9 | 17 | 15 | 1 |
| Procesos diarreicos <i>casos</i> | 495 | 488 | 87 | 58 | 210 | 306 | 420 | 261 |
| Procesos diarreicos <i>acumulación</i> | 7.352 | 5.112 | 1.224 | 934 | 2.614 | 3.188 | 6.042 | 2.526 |
| I.R.A. <i>casos</i> | 5.477 | 2.608 | 1.069 | 868 | 1.538 | 2.329 | 3.931 | 1.010 |
| I.R.A. <i>acumulación</i> | 91.127 | 52.743 | 19.262 | 15.362 | 22.415 | 39.222 | 65.306 | 23.706 |
| Gripe <i>casos</i> | 865 | 445 | 489 | 379 | 146 | 381 | 620 | 157 |
| Gripe <i>acumulación</i> | 12.830 | 10.747 | 8.196 | 7.490 | 2.226 | 8.314 | 8.557 | 4.680 |
| Neumonía <i>casos</i> | 33 | 7 | 4 | 4 | 9 | 11 | 27 | 0 |
| Neumonía <i>acumulación</i> | 603 | 137 | 77 | 161 | 126 | 351 | 479 | 80 |
| Tuberculosis respiratoria <i>casos</i> | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| Tuberculosis respiratoria <i>acumulación</i> | 48 | 9 | 6 | 8 | 2 | 10 | 40 | 4 |
| Sarampión <i>casos</i> | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión <i>acumulación</i> | 7 | 6 | 2 | 0 | 0 | 4 | 7 | 4 |
| Rubéola <i>casos</i> | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Rubéola <i>acumulación</i> | 39 | 40 | 9 | 9 | 0 | 25 | 24 | 10 |
| Varicela <i>casos</i> | 144 | 143 | 17 | 42 | 27 | 25 | 106 | 78 |
| Varicela <i>acumulación</i> | 979 | 1.215 | 199 | 244 | 180 | 284 | 699 | 556 |
| Escarlatina <i>casos</i> | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Escarlatina <i>acumulación</i> | 17 | 2 | 1 | 87 | 1 | 13 | 12 | 0 |
| Brucelosis <i>casos</i> | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brucelosis <i>acumulación</i> | 6 | 8 | 3 | 10 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Sífilis <i>casos</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sífilis <i>acumulación</i> | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 |
| Infección gonocócica <i>casos</i> | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Infección gonocócica <i>acumulación</i> | 7 | 18 | 12 | 7 | 0 | 1 | 5 | 12 |
| Infección meningocócica <i>casos</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Infección meningocócica <i>acumulación</i> | 13 | 8 | 3 | 1 | 0 | 4 | 10 | 6 |
| Hepatitis <i>casos</i> | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis <i>acumulación</i> | 29 | 33 | 7 | 3 | 1 | 9 | 20 | 26 |
| Parotiditis <i>casos</i> | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Parotiditis <i>acumulación</i> | 35 | 24 | 7 | 57 | 1 | 25 | 23 | 19 |
| Tosferina <i>casos</i> | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Tosferina <i>acumulación</i> | 7 | 8 | 0 | 2 | 0 | 7 | 7 | 0 |
| Otras meningitis <i>casos</i> | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Otras meningitis <i>acumulación</i> | 7 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 |
| Otras tuberculosis <i>casos</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otras tuberculosis <i>acumulación</i> | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Otras E.T.S. <i>casos</i> | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| Otras E.T.S. <i>acumulación</i> | 61 | 47 | 4 | 27 | 2 | 59 | 59 | 12 |

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 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 |
| 5 Hidatidosis | 122 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 5 Fiebre exant. mediterránea | 082.1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Fiebre reumática | 390-392 | 2 | 1 | 53 | 39 |
| 5 Leishmaniasis | 085 | 0 | 0 | 1 | 1 |

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

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 16 (del 17 al 23 de abril de 1988)

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E. - O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 16 | | Casos acumulados semana 16 | | Mediana 80-87 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---------|---------------|---------|
| | | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 | Semana 16 | Acumul. |
| Fiebre tifoidea | 002 | 2 | 2 | 24 | 31 | 2 | 45 |
| 6 Disentería | 004 | 0 | 0 | 4 | 11 | 0 | 11 |
| 5 Toxi-infec. alimentaria | 003-005 | 6 | 6 | 107 | 120 | 6 | 114 |
| 5 Procesos diarreicos | 006-009 | 1.556 | 1.386 | 21.980 | 22.027 | 1.116 | 18.623 |
| 5 I.R.A. inf. resp. aguda | 460-466 | 13.619 | 10.264 | 253.750 | 229.672 | 8.583 | 154.204 |
| Gripe | 487 | 2.225 | 1.005 | 52.028 | 101.765 | 1.162 | 57.779 |
| 6 Neumonía | 480-486 | 71 | 82 | 1.526 | 1.256 | 8 | 193 |
| Tuberculosis respiratoria | 011-012 | 4 | 5 | 87 | 70 | 4 | 56 |
| Sarampión | 055 | 1 | 12 | 20 | 73 | 44 | 329 |
| Rubéola | 056,771.0 | 28 | 49 | 150 | 341 | 107 | 837 |
| Varicela | 052 | 349 | 594 | 3.450 | 4.028 | 381 | 4.028 |
| Escarlatina | 034 | 7 | 12 | 128 | 189 | 9 | 92 |
| Brucelosis | 023 | 1 | 0 | 32 | 24 | 2 | 63 |
| 6 Sífilis | 091 | 3 | 0 | 15 | 17 | 0 | 17 |
| 6 Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 3 | 3 | 48 | 83 | 13 | 210 |
| Infección meningocócica | 036 | 2 | 2 | 31 | 45 | 2 | 56 |
| Hepatitis | 070 | 8 | 9 | 90 | 182 | 9 | 178 |
| Parotiditis | 072 | 6 | 6 | 155 | 118 | 94 | 977 |
| Tosferina | 033 | 2 | 11 | 26 | 128 | 28 | 429 |
| * Otras meningitis | 047.9,320.8 | 2 | 1 | 17 | 19 | | |
| * Otras tuberculosis | 013-018 | 2 | 0 | 7 | 2 | | |
| * Otras E.T.S. | 099-131.0 | 15 | 10 | 215 | 230 | | |

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982.
5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al periodo especificado).

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 16 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 | 80,0 | 77,5 | 98,0 | 93,8 | 92,0 | 98,7 | 75,6 | 63,3 |
| Enfermedades acumulación | 78,3 | 74,7 | 89,2 | 87,7 | 77,3 | 94,5 | 73,8 | 61,6 |
| Fiebre tifoidea casos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 6 | 4 | 8 | 4 | 0 | 2 | 5 | 2 |
| Disentería casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Toxi-infec. alimentaria casos | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| acumulación | 24 | 14 | 10 | 33 | 9 | 17 | 19 | 1 |
| Procesos diarreicos casos | 558 | 382 | 55 | 50 | 156 | 355 | 450 | 210 |
| acumulación | 7.910 | 5.494 | 1.279 | 984 | 2.770 | 3.543 | 6.492 | 2.736 |
| I.R.A. casos | 5.344 | 2.551 | 1.042 | 700 | 1.618 | 2.364 | 3.873 | 847 |
| In. resp. aguda acumulación | 96.471 | 55.294 | 20.304 | 16.062 | 24.033 | 41.586 | 69.179 | 24.553 |
| Gripe casos | 687 | 419 | 361 | 365 | 83 | 310 | 580 | 98 |
| acumulación | 13.517 | 11.166 | 8.557 | 7.855 | 2.309 | 8.624 | 9.137 | 4.778 |
| Neumonía casos | 31 | 4 | 6 | 4 | 10 | 16 | 28 | 1 |
| acumulación | 634 | 141 | 83 | 165 | 136 | 367 | 507 | 81 |
| Tuberculosis respiratoria casos | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 49 | 9 | 7 | 8 | 4 | 10 | 41 | 4 |
| Sarampión casos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 4 |
| Rubeola casos | 12 | 0 | 14 | 1 | 0 | 1 | 9 | 0 |
| acumulación | 51 | 40 | 23 | 10 | 0 | 26 | 33 | 10 |
| Varicela casos | 124 | 106 | 22 | 34 | 24 | 39 | 91 | 48 |
| acumulación | 1.103 | 1.321 | 221 | 278 | 204 | 323 | 790 | 604 |
| Escarlatina casos | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 18 | 3 | 1 | 92 | 1 | 13 | 13 | 0 |
| Brucelosis casos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 6 | 8 | 4 | 10 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Sífilis casos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| acumulación | 6 | 7 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 6 |
| Infección gonocócica casos | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 8 | 19 | 13 | 7 | 0 | 1 | 6 | 12 |
| Infección meningocócica casos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| acumulación | 14 | 8 | 3 | 1 | 0 | 5 | 11 | 6 |
| Hepatitis casos | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 |
| acumulación | 33 | 34 | 7 | 3 | 1 | 12 | 24 | 27 |
| Parotiditis casos | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 36 | 24 | 10 | 59 | 1 | 25 | 24 | 19 |
| Tosferina casos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 7 | 10 | 0 | 2 | 0 | 7 | 7 | 0 |
| Otras meningitis casos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| acumulación | 8 | 2 | 3 | 0 | 0 | 4 | 6 | 1 |
| Otras tuberculosis casos | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| acumulación | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Otras E.T.S. casos | 5 | 2 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 0 |
| acumulación | 66 | 49 | 4 | 29 | 2 | 65 | 60 | 12 |

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 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | 1988 | 1987 | 1988 | 1987 |
| 5 Hidatidosis | 122 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 5 Fiebre exant. mediterránea | 082.1 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| Fiebre reumática | 390-392 | 1 | 3 | 54 | 42 |
| 5 Leishmaniasis | 085 | 0 | 0 | 1 | 1 |

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

Porcentaje de declaración semanal (semana 15 de 1988)

Total Regional: 85,22%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

| | | | |
|----------|--------|-----------|--------|
| ABANILLA | 75,00% | CARTAGENA | 65,00% |
| CEUTI | 66,67% | MORATALLA | 42,86% |
| MURCIA | 75,63% | RICOTE | 0,00% |

Continúa de la primera página.

II. Brotes de transmisión hídrica.

Durante 1987 han sido notificados 6 brotes de toxi-infección vehiculizada por agua. El número de afectados fue de 244. Dos de los brotes se debieron a mala higiene y conservación en fuentes y salidas de agua, la incorrecta ubicación de los depósitos, la disminución del nivel de cloro por fallo humano, otro a filtraciones y el restante a consumo de agua de origen desconocido.

Estimación del riesgo de adquirir una toxi-infección alimentaria según el ámbito general o familiar: Es difícil estimar el riesgo que existe de adquirir una toxiinfección con origen en el ámbito familiar o general. Ello es debido a los múltiples sesgos que se presentan. Los más destacables "a priori" serían: la infranotificación de brotes de toxi-infección alimentaria (que parece ser mayor en los de ámbito familiar), infraregistro de establecimientos en hostelería y dificultad de establecer los denominadores correctos (personas expuestas y nº total de comidas

Porcentaje de declaración semanal (semana 16 de 1988)

Total Regional: 85,83%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

| | | | |
|-----------|--------|-------|--------|
| CARTAGENA | 63,33% | CEUTI | 66,67% |
| MURCIA | 75,63% | | |

servidas en los dos ámbitos), entre otros.

De todas maneras, hemos tratado de realizar una estimación de forma orientativa de este riesgo para los últimos tres años. Para ello hemos empleado el número de cafeterías y restaurantes registrados en el anuario del INE de 1986 en la Región, el número de plazas que declaran tener y el número de primeras viviendas habitadas para el mismo año. En la tabla II se observan los resultados obtenidos.

En líneas generales, el riesgo de padecer una toxiinfección alimentaria en el ámbito de las cafeterías y restaurantes, por establecimiento, en relación con el mismo riesgo por unidad familiar es 73,1 veces mayor para el período considerado. El riesgo a nivel individual sería 19,8 veces mayor en el ámbito de cafeterías y restaurantes.

Con todas las reservas por la manera empleada para su cálculo, la magnitud de este riesgo estimado parece indicar que existe un mayor riesgo real en el ámbito de las cafeterías y restaurantes que en el ámbito familiar.

| | 1985 | | | 1986 | | 1987 | |
|--|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| | Número (a) (Plazas) | Nº Brotes (b) (Nº Casos) | b/a*1000 | Nº Brotes (c) (Nº Casos) | c/a*1000 | Nº brotes (d) (Nº Casos) | d/a*1000 |
| Cafeterías y restaurantes ⁽¹⁾ | 814 (57.894) | 3 (178) | 3,7 (3,1) | 5 (129) | 6,1 (2,2) | 10 (154) | 12,3 (2,7) |
| 1ª viviendas ocupadas ⁽²⁾ | 251.420 (1.014.195) | 17 (116) | 0,1 (0,1) | 29 (157) | 0,1 (0,1) | 29 (157) | 0,1 (0,2) |
| Razón 1/2 | | | 54,1 * (26,9)* | | 53,4 * (14,8)* | | 111,8 * (17,7)* |

Fuente Anuario INE. 1986. Población total. Padrón 86. (*) $p < 10^{-7}$

TABLA II: COMPARACION DEL RIESGO DE ADQUIRIR UNA TOXI-INFECCION ALIMENTARIA DE AMBITO FAMILIAR O EN CAFETERIA/RESTAURANTE. 1985-87. MURCIA

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Caso de fiebre exantemática mediterránea: En este período ha sido notificado un caso de fiebre botonosa correspondiente a un varón de 22 años domiciliado en Aguilas.

BOLETIN QUINCENAL

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