# Boletín Epidemiológico de Murcia

**Región de Murcia**
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

Vol. 12 Nº 485. Págs. 23-26
Datos correspondientes a las semanas nº 9 y 10
Período comprendido entre el 25 de febrero al 10 de marzo de 1990
Servicio de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 36 20 00 / 36 20 39


## MURCIA: ¿UN AÑO SIN TETANOS?

El tétanos es una enfermedad infecciosa producida por el **clostridium tetanii**. Este germen se encuentra ampliamente difundido en el medio ambiente y causa la enfermedad, altamente letal, al penetrar a través de soluciones de continuidad en la piel (heridas, rozaduras, quemaduras). Para su prevención, se dispone de una vacuna eficaz que confiere protección individual (para más información y pautas de administración ver: Boletín de Vacunaciones 1985. Consejería de Sanidad. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y Programa de Vacunaciones. U.T Salud Infantil. Vacunaciones durante la edad adulta. Boletín Epidemiológico de Murcia. 1989; 11 (462).

La Región de Murcia, ha presentado una incidencia de tétanos muy superior a la de España en su conjunto. Sin embargo durante la década de los 80 esta incidencia ha ido disminuyendo de forma muy importante, desde 15 casos en 1981 a 1 caso de 1989, lo que nos ha situado en niveles similares a España desde 1986, tabla 1.

**TABLA 1:**
**TETANOS: EVOLUCION ANUAL DEL NUMERO DE CASOS Y TASA POR 100.000 HAB. REGION DE MURCIA Y ESPAÑA. 1982-1989**

| | MURCIA | | ESPAÑA | |
|---|---|---|---|---|
| AÑOS | CASOS | TASA | CASOS | TASA |
| 1982 | 9 | 0.9 | 47 | 0.1 |
| 1983 | 4 | 0.4 | 90 | 0.2 |
| 1984 | 3 | 0.3 | 89 | 0.2 |
| 1985 | 4 | 0.4 | 74 | 0.2 |
| 1986 | 3 | 0.3 | 69 | 0.2 |
| 1987 | 1 | 0.1 | 65 | 0.2 |
| 1988 | 2 | 0.2 | 49 | 0.1 |
| 1989 | 1 | 0.1 | 56 | 0.14 |

*Fuente: Registro E.D.O. MURCIA - Servicio de Epidemiología. Boletín Epidemiológico Semanal. Ministerio de Sanidad.*

Del estudio de los 42 casos registrados entre los años 1981-89 se desprende que el tétanos afecta predominantemente a la población mayor de 60 años (tabla 2) y al sexo femenino.

**TABLA 2:**
**TETANOS: DISTRIBUCION POR EDAD. TASAS ESPECIFICAS POR 100.000 HAB. 1982-89**

| EDAD | Nº CASOS | % | TASA |
|---|---|---|---|
| « 1 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 1- 4 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 4- 9 | 1 | 2.4 | 1.1 |
| 10-19 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 20-29 | 1 | 2.4 | 0.6 |
| 30-39 | 5 | 11.9 | 4.2 |
| 40-49 | 4 | 9.5 | 3.9 |
| 50-59 | 5 | 11.9 | 4.5 |
| 60-69 | 7 | 16.6 | 8.3 |
| » 70 | 19 | 45.2 | 24.9 |
| TOTAL | 42 | 100.0 | 4.1 |

*Fuente: Registro E.D.O. Servicio de Epidemiología.*

En la semana 10 de 1989, principios de marzo, fue notificado al SISEDO el último caso de tétanos en personas residentes en la Región. Por ello ha transcurrido un año consecutivo sin casos en nuestra Comunidad Autónoma. Este hecho ha sido confirmado por el Servicio de Epidemiología tras conectar telefónicamente con todas las Unidades de Cuidados Intensivos de los centros hospitalarios públicos y privados. Según el Programa de Estadísticas de Mortalidad, tampoco se ha registrado ningún fallecimiento por esta causa en el mismo período.

Este logro puede estar determinado por un aumento de la actividad vacunal en la última década, unido al efecto de dos campañas específicas de vacunación, realizadas en los años 1981 y 1986. Sin embargo, la actividad vacunal actual es aún insuficiente ya que la cobertura vacunal antitetánica estimada en los adultos (grupo de mayor riesgo) no alcanza el 30% de la población, tabla 3.

**TABLA 3:**
**DOSIS DE VACUNA ANTITETANICA DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS A ADULTOS. 1978-1989**

| AÑO | Nº DOSIS | COBERTURA % |
|---|---|---|
| 1978 | 12.728 | |
| 1979 | 11.690 | |
| 1980 | 27.274 | |
| 1981 | 306.865 (*) | |
| 1982 | 119.996 | |
| 1983 | 50.627 | |
| 1984 | 55.915 | |
| 1985 | 74.396 | |
| 1986 | 98.711 (*) | |
| 1987 | 79.262 | |
| 1988 | 80.343 | 27.1 |
| 1989 | 79.508 | 26.2 |

(*) Año en que se realizó Campaña Específica.

*Fuente: Programa de vacunaciones. Sección de Salud Infantil.*

Es necesario seguir realizando actividades dirigidas a aumentar la cobertura vacunal antitetánica sobre todo en la población adulta y, entre ellos, los que presentan mayor riesgo por su actividad laboral o de ocio, en las mujeres y ancianos de ambos sexos.

Por ello se propone:

Ofertar la vacunación antitetánica a las personas no inmunizadas (o que precisen dosis de recuerdo) que acudan a vacunarse contra la gripe, por coincidir algunos grupos de riesgo (no existe problema alguno en su administración simultánea, siempre y cuando se realice en lugares distintos y cambiando el material de inyección).

Disminuir el número de ocasiones perdidas para vacunar por medio de la oferta de la vacunación antitetánica a todas las personas que acompañen a otra a vacunarse, y, de forma genérica, en cualquier contacto con el Sistema Sanitario.

Solicitar la colaboración de los Centros Públicos y Privados que prestan asistencia sanitaria (sobre todo Servicios de Urgencia, Hospitales y Mutuas de Accidentes de Trabajo), para incrementar la accesibilidad, la cobertura vacunal y disminuir el uso indiscriminado de gammaglobulinas.

En las actividades de oferta de vacunación deben verse implicados todo el personal sanitario, en especial enfermería dentro del ámbito de Atención Primaria.

ADENDUM: Con posterioridad a la elaboración de este trabajo, ha sido notificado un caso de tétanos. Se trata de un varón de más de 65 años de edad, residente en el municipio de Murcia, que inició la sintomatología a finales del mes de mayo. La aparición de este caso muestra la necesidad de desarrollar las medidas propuestas y otras específicas al medio de actuación para conseguir períodos cada vez más largos entre los casos.

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 9 (del 25 de febrero al 03 de marzo de 1990). Resultados provisionales.**

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 9 1990 | Casos declarados semana 9 1989 | Casos acumulados semana 9 1990 | Casos acumulados semana 9 1989 | Mediana 85-89 Semana 9 | Mediana 85-89 Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fiebre tifoidea | 002 | 1 | 2 | 3 | 24 | 2 | 15 |
| Disentería | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Toxi-infecc. alimentaria | 003-005 | 0 | 0 | 19 | 23 | 1 | 26 |
| Procesos diarreicos | 006-009 | 1.452 | 1.380 | 11.989 | 13.472 | 1.301 | 12.932 |
| I.R.A. inf. resp. | 460-466 | 14.609 | 15.366 | 152.779 | 157.342 | 15.239 | 146.548 |
| Gripe | 487 | 3.244 | 2.607 | 87.669 | 76.602 | 3.812 | 76.602 |
| Neumonía | 480-486 | 71 | 93 | 897 | 948 | 93 | 732 |
| Tuberculosis respiratoria | 011,012 | 3 | 5 | 38 | 50 | 3 | 35 |
| Sarampión | 055 | 0 | 14 | 6 | 58 | 8 | 40 |
| Rubeola | 056,771.0 | 5 | 5 | 70 | 51 | 21 | 98 |
| Varicela | 052 | 195 | 251 | 1.188 | 1.369 | 260 | 1.421 |
| Escarlatina | 034 | 2 | 5 | 21 | 16 | 5 | 48 |
| Brucelosis | 023 | 0 | 4 | 2 | 17 | 3 | 24 |
| Sífilis | 091 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 7 |
| Infección Gonocócica | 098.0,098.1 | 0 | 3 | 7 | 20 | 7 | 52 |
| Infección meningocócica | 036 | 7 | 4 | 22 | 27 | 4 | 27 |
| Hepatitis | 070 | 23 | 14 | 75 | 37 | 13 | 108 |
| Parotiditis | 072 | 7 | 18 | 58 | 214 | 22 | 214 |
| Tosferina | 033 | 1 | 2 | 12 | 16 | 16 | 76 |
| 4 Otras meningitis | 047.9,320.8 | 1 | 1 | 12 | 19 | 2 | 12 |
| 4 Otras tuberculosis | 013-018 | 2 | 1 | 7 | 5 | 1 | 3 |
| 3 Otras E.T.S. | 099,131.0 | 18 | 17 | 143 | 223 | 13 | 133 |

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

**Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 9 de 1990)**

| Areas de Salud | | Murcia | Cartagena | Lorca | Noroeste | Altiplano | Oriental | Mun. Murcia | Mun. Cartagena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Población (padrón 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 | *semana* | 78,6 | 60,4 | 75,8 | 100,0 | 100,0 | 94,9 | 75,9 | 39,8 |
| Enfermedades | *acumulación* | 74,1 | 55,7 | 71,9 | 98,3 | 97,2 | 94,5 | 69,5 | 33,5 |
| Fiebre | *casos* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Tifoidea | *acumulación* | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Disentería | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toxi-infecc. | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alimentaria | *acumulación* | 7 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 6 | 0 |
| Procesos | *casos* | 590 | 318 | 88 | 108 | 142 | 206 | 496 | 152 |
| Diarreicos | *acumulación* | 4.808 | 2.282 | 956 | 770 | 1.424 | 1.749 | 3.829 | 1.025 |
| I.R.A. | *casos* | 6.003 | 2.641 | 1.530 | 1.136 | 1.220 | 2.079 | 4.764 | 1.052 |
| In. resp. aguda | *acumulación* | 58.036 | 26.927 | 15.341 | 12.969 | 13.514 | 25.992 | 44.952 | 9.385 |
| Gripe | *casos* | 1.109 | 645 | 688 | 279 | 90 | 433 | 891 | 307 |
| | *acumulación* | 28.449 | 17.226 | 15.667 | 7.880 | 3.504 | 14.943 | 16.633 | 8.255 |
| Neumonía | *casos* | 26 | 14 | 0 | 9 | 5 | 17 | 18 | 7 |
| | *acumulación* | 319 | 219 | 28 | 94 | 66 | 171 | 227 | 115 |
| Tuberculosis | *casos* | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Respiratoria | *acumulación* | 15 | 11 | 6 | 1 | 0 | 5 | 14 | 7 |
| Sarampión | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Rubeola | *casos* | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | *acumulación* | 36 | 20 | 2 | 2 | 2 | 8 | 25 | 4 |
| Varicela | *casos* | 55 | 71 | 16 | 6 | 18 | 29 | 39 | 25 |
| | *acumulación* | 386 | 223 | 147 | 26 | 143 | 263 | 260 | 53 |
| Escarlatina | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4 | 0 |
| Brucelosis | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sífilis | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Infección | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gonocócica | *acumulación* | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Infección | *casos* | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| Meningocócica | *acumulación* | 13 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 10 | 2 |
| Hepatitis | *casos* | 12 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 11 | 1 |
| | *acumulación* | 37 | 15 | 3 | 5 | 5 | 10 | 35 | 8 |
| Parotiditis | *casos* | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| | *acumulación* | 18 | 13 | 4 | 4 | 1 | 18 | 17 | 6 |
| Tosferina | *casos* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | *acumulación* | 3 | 1 | 2 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Otras | *casos* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meningitis | *acumulación* | 6 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Otras | *casos* | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Tuberculosis | *acumulación* | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Otras E.T.S. | *casos* | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 3 |
| | *acumulación* | 33 | 39 | 8 | 13 | 3 | 47 | 24 | 9 |

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 9 de 1990**

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 9 1990 | Casos declarados semana 9 1989 | Casos acumulados semana 9 1990 | Casos acumulados semana 9 1989 |
|---|---|---|---|---|---|
| Fiebre Exant. Mediterránea | 082.1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Fiebre Reumática | 390-392 | 0 | 3 | 10 | 38 |

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

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 10 (del 4 al 10 de marzo de 1990). Resultados provisionales.**

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 10 1990 | Casos declarados semana 10 1989 | Casos acumulados semana 10 1990 | Casos acumulados semana 10 1989 | Mediana 85-89 Semana 10 | Mediana 85-89 Acumul. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fiebre tifoidea | 002 | 0 | 4 | 3 | 28 | 3 | 19 |
| Disentería | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Toxi-infecc. alimentaria | 003-005 | 3 | 10 | 22 | 33 | 10 | 73 |
| Procesos diarreicos | 006-009 | 1.741 | 1.390 | 13.730 | 14.862 | 1.174 | 13.939 |
| I.R.A. inf. resp. | 460-466 | 14.115 | 15.738 | 166.894 | 173.080 | 14.086 | 161.365 |
| Gripe | 487 | 2.474 | 1.999 | 90.143 | 78.601 | 3.456 | 78.601 |
| Neumonía | 480-486 | 62 | 134 | 959 | 1.082 | 91 | 823 |
| Tuberculosis respiratoria | 011,012 | 6 | 5 | 44 | 55 | 8 | 44 |
| Sarampión | 055 | 2 | 27 | 8 | 85 | 6 | 46 |
| Rubeola | 056,771.0 | 8 | 7 | 78 | 58 | 15 | 111 |
| Varicela | 052 | 216 | 332 | 1.404 | 1.701 | 332 | 1.715 |
| Escarlatina | 034 | 4 | 8 | 25 | 24 | 8 | 54 |
| Brucelosis | 023 | 2 | 3 | 4 | 20 | 1 | 25 |
| Sífilis | 091 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 8 |
| Infección Gonocócica | 098.0,098.1 | 2 | 2 | 9 | 22 | 4 | 56 |
| Infección meningocócica | 036 | 1 | 3 | 23 | 30 | 2 | 30 |
| Hepatitis | 070 | 14 | 10 | 89 | 47 | 15 | 126 |
| Parotiditis | 072 | 7 | 26 | 65 | 240 | 26 | 240 |
| Tosferina | 033 | 1 | 4 | 13 | 20 | 9 | 85 |
| 4 Otras meningitis | 047.9,320.8 | 0 | 4 | 12 | 23 | 1 | 13 |
| 4 Otras tuberculosis | 013-018 | 1 | 3 | 8 | 8 | 0 | 3 |
| 3 Otras E.T.S. | 099,131.0 | 15 | 24 | 158 | 247 | 19 | 151 |

3 Datos correspondientes al último trienio. 4 Datos correspondientes al último cuatrienio.

**Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 10 de 1990)**

| Areas de Salud | | Murcia | Cartagena | Lorca | Noroeste | Altiplano | Oriental | Mun. Murcia | Mun. Cartagena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Población (padrón 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 Enfermedades | *semana* | 80,1 | 58,3 | 71,0 | 100,0 | 95,8 | 92,4 | 74,7 | 37,6 |
| | *acumulación* | 74,7 | 56,0 | 71,8 | 98,5 | 97,1 | 94,3 | 70,0 | 33,9 |
| Fiebre Tifoidea | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Disentería | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toxi-infecc. Alimentaria | *casos* | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| | *acumulación* | 9 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 8 | 0 |
| Procesos Diarreicos | *casos* | 867 | 309 | 116 | 110 | 124 | 215 | 738 | 140 |
| | *acumulación* | 5.675 | 2.591 | 1.072 | 880 | 1.548 | 1.964 | 4.567 | 1.165 |
| I.R.A. In. resp. aguda | *casos* | 6.109 | 2.514 | 1.303 | 1.013 | 965 | 2.211 | 4.902 | 974 |
| | *acumulación* | 64.145 | 29.441 | 16.644 | 13.982 | 14.479 | 28.203 | 49.854 | 10.359 |
| Gripe | *casos* | 1.077 | 400 | 521 | 149 | 47 | 280 | 780 | 142 |
| | *acumulación* | 29.526 | 17.626 | 16.188 | 8.029 | 3.551 | 15.223 | 17.413 | 8.397 |
| Neumonía | *casos* | 30 | 14 | 3 | 4 | 5 | 6 | 19 | 5 |
| | *acumulación* | 349 | 233 | 31 | 98 | 71 | 177 | 246 | 120 |
| Tuberculosis Respiratoria | *casos* | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | *acumulación* | 16 | 14 | 6 | 2 | 0 | 6 | 15 | 9 |
| Sarampión | *casos* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Rubeola | *casos* | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| | *acumulación* | 40 | 20 | 3 | 2 | 2 | 11 | 29 | 4 |
| Varicela | *casos* | 60 | 35 | 41 | 8 | 21 | 51 | 33 | 11 |
| | *acumulación* | 446 | 258 | 188 | 34 | 164 | 314 | 293 | 64 |
| Escarlatina | *casos* | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | *acumulación* | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 14 | 5 | 0 |
| Brucelosis | *casos* | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sífilis | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Infección Gonocócica | *casos* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| Infección Meningocócica | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 13 | 2 | 1 | 0 | 1 | 6 | 10 | 2 |
| Hepatitis | *casos* | 10 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 10 | 0 |
| | *acumulación* | 47 | 16 | 3 | 7 | 5 | 11 | 45 | 8 |
| Parotiditis | *casos* | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| | *acumulación* | 22 | 13 | 5 | 4 | 2 | 19 | 20 | 6 |
| Tosferina | *casos* | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 3 | 1 | 2 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Otras Meningitis | *casos* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | *acumulación* | 6 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Otras Tuberculosis | *casos* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | *acumulación* | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 |
| Otras E.T.S. | *casos* | 8 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 | 1 |
| | *acumulación* | 41 | 42 | 8 | 14 | 3 | 50 | 30 | 10 |

**Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 10 de 1990**

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 28-11-1989 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 10 1990 | Casos declarados semana 10 1989 | Casos acumulados semana 10 1990 | Casos acumulados semana 10 1989 |
|---|---|---|---|---|---|
| Fiebre Exant. Mediterránea | 082.1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Fiebre Reumática | 390-392 | 2 | 4 | 12 | 42 |

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

**Porcentaje de declaración semanal (semana 9 de 1990)**

**Total Regional: 78'10**

Municipios con cobertura inferior al 80%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CARTAGENA | 39,78 | MULA | 14,29 |
| CEUTI | 33,33 | MURCIA | 75,95 |
| LORCA | 54,55 | RICOTE | 0,00 |

**Porcentaje de declaración semanal (semana 10 de 1990)**

**Total Regional: 77'01**

Municipios con cobertura inferior al 80%

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALEDO | 0,00 | LORCA | 48,48 |
| CAMPOS DEL RIO | 0,00 | MURCIA | 74,68 |
| CARTAGENA | 37,63 | V. DEL RIO SEGURA | 0,00 |
| CEUTI | 33,33 | LOS ALCAZARES | 0,00 |

## COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

**Brote de Toxi-infección alimentaria en Murcia:** En este período hemos sido informados de la aparición de un brote de toxiinfección que afectó a 2 miembros de una misma familia domiciliada en Los Ramos (Murcia). La tasa de ataque fue del 33%. Los enfermos presentaron un cuadro de gastroenteritis con vómitos y diarrea. El alimento vehículo pudo ser una ensaladilla de marisco elaborada con mahonesa casera. Esta hipótesis no se pudo confirmar con datos de laboratorio ya que la notificación a esta Unidad Técnica fue tardía.

**BOLETIN QUINCENAL**

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