

COMUNIDAD AUTONOMA  
DE LA REGION DE MURCIA  
CONSEJERIA DE SANIDAD,  
CONSUMO Y SERVICIOS SOCIALES

DIRECCION GENERAL DE SALUD

# Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 10 Nº 430. Pág. 7-12

Datos correspondientes a las semanas nº 3 y 4

Período comprendido entre el 17 y el 30 de enero de 1988

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

## ANALISIS DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE INFORMACION SANITARIO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA. REGION DE MURCIA

A la hora de valorar las tasas de incidencia y la tendencia de las enfermedades incluidas en el SISTEMA EDO es necesario tener en cuenta cual es la exhaustividad de las fuentes susceptibles de notificar, ya que el aumento de dichas tasas podría justificarse, en primera instancia, por un aumento en el número de fuentes o una mayor cumplimentación de partes semanales de dichas fuentes. Esta exhaustividad se valora por medio de la cobertura (número de partes semanales recibidos realmente/número de partes que teóricamente se tenían que haber recibido).

En cuanto a las fuentes de notificación se establecen 2 grupos: Médicos de asistencia primaria: desde 1982, además de los médicos de APD que venían declarando con anterioridad, se estableció que declararían todos los médicos de asistencia primaria que prestan sus servicios para el INSALUD (en total 477 en 1987). Y centros hospitalarios, dispensarios y otras fuentes: dada la dificultad de establecer indicadores de cobertura a nivel de médico, por el momento se realiza exclusivamente a nivel de centro.

Por otra parte, el Sistema EDO tiene básicamente dos funciones: como Sistema de Alarma debe ser capaz de detectar elevaciones inusuales del número de casos notificados, de forma rápida, para poder implementar medidas de actuación, si fuera necesario y como Sistema de Vigilancia Epidemiológica debe suministrar datos descriptivos de la población afecta, que permitan diseñar Programa de Prevención y Control y, a más largo plazo, estimar la incidencia y la tendencia de enfermedad.

Para cumplir la primera función y colaborar con el Sistema EDO a nivel estatal, se cierra la recepción de partes 11 días después de terminada la semana de referencia, elaborándose la información y remitiéndose a la Subdirección General de Información Sanitaria y Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Sanidad y Consumo. Lo que constituye los datos provisionales. Para cumplir la segunda función, a final de año se introducen los partes recibidos con retraso en su semana y municipio correspondientes. Lo que constituye los datos definitivos. Este proceso se realiza desde 1986.

TABLA I. Cobertura del Sistema EDO. Región de Murcia. 1983/87

| COMARCA          | POBLACION | Nº Médicos<br>A Primaria<br>en 1987 | 1983 | % D E D E C L A R A C I O N |      |       |      |       |      |
|------------------|-----------|-------------------------------------|------|-----------------------------|------|-------|------|-------|------|
|                  |           |                                     |      | 1984                        | 1985 | 1986  |      | 1987  |      |
|                  |           |                                     |      |                             |      | Prov. | Def. | Prov. | Def. |
| Noroeste         | 65.497    | 29                                  | 65'6 | 63'0                        | 80'1 | 80'7  | 81'2 | 80'6  | 81'2 |
| Altiplano        | 47.643    | 21                                  | 61'4 | 59'4                        | 85'1 | 82'5  | 82'5 | 89'8  | 89'8 |
| C. de Lorca      | 119.467   | 54                                  | 76'0 | 71'3                        | 69'7 | 71'4  | 73'4 | 79'9  | 81'8 |
| C. Cartagena     | 249.598   | 99                                  | 56'9 | 55'5                        | 52'3 | 58'0  | 62'5 | 64'8  | 70'7 |
| Murcia           | 309.504   | 159                                 | 56'8 | 74'2                        | 83'2 | 71'0  | 75'0 | 73'1  | 77'0 |
| Mula             | 19.656    | 9                                   | 37'5 | 39'7                        | 85'6 | 85'1  | 85'1 | 87'4  | 88'5 |
| Alcantarilla     | 44.410    | 21                                  | 92'4 | 97'0                        | 93'1 | 98'9  | 99'0 | 96'6  | 98'7 |
| Cieza            | 47.539    | 26                                  | 88'7 | 91'3                        | 82'4 | 91'8  | 91'8 | 93'9  | 93'9 |
| Molina           | 83.626    | 44                                  | 82'6 | 89'2                        | 85'8 | 88'0  | 88'9 | 89'7  | 90'8 |
| Fortuna/Abanilla | 27.255    | 15                                  | 38'1 | 59'0                        | 62'3 | 75'1  | 75'6 | 94'5  | 95'4 |
| Total Regional   | 1.014.195 | 477                                 | 64'2 | 70'5                        | 74'3 | 74'0  | 76'0 | 78'0  | 81'2 |

Población según Padrón 1986

## Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 3 (del 17 al 23 de enero de 1988)

| Enfermedades<br>(según lista de EDO)<br>O. 26-11-1985 | Código<br>C.I.E. - O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados<br>semana 3 |        | Casos acumulados<br>semana 3 |        | Mediana 80-87 |         |
|---|-------------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------|---------|
|   |                                     | 1988                         | 1987   | 1988                         | 1987   | Semana 3      | Acumul. |
| Fiebre tifoidea                                       | 002                                 | 0                            | 4      | 1                            | 5      | 2             | 5       |
| Disentería  | 004                                 | 0                            | 1      | 1                            | 1      | 0             | 0       |
| 5 Toxi-infec. alimentaria                             | 003-005                             | 9                            | 2      | 22                           | 18     | 0             | 9       |
| 5 Procesos diarreicos                                 | 006-009                             | 1.367                        | 1.634  | 3.903                        | 4.975  | 1.299         | 3.575   |
| 5 I.R.A. inf. resp. aguda                             | 460-466                             | 16.007                       | 18.389 | 43.379                       | 50.338 | 10.496        | 29.424  |
| Gripe   | 487                                 | 1.975                        | 23.798 | 5.757                        | 39.558 | 8.015         | 19.755  |
| 5 Neumonía  | 480-486                             | 86                           | 56     | 198                          | 150    | 15            | 37      |
| Tuberculosis respiratoria                             | 011-012                             | 4                            | 4      | 15                           | 11     | 4             | 10      |
| Sarampión   | 055                                 | 0                            | 3      | 4                            | 4      | 9             | 19      |
| Rubeola   | 056                                 | 5                            | 9      | 27                           | 19     | 10            | 34      |
| Varicela  | 052                                 | 159                          | 114    | 398                          | 359    | 114           | 352     |
| Escarlatina   | 034                                 | 10                           | 10     | 21                           | 28     | 6             | 12      |
| Brucelosis  | 023                                 | 2                            | 0      | 2                            | 2      | 3             | 8       |
| 5 Sífilis   | 091                                 | 2                            | 4      | 3                            | 4      | 1             | 2       |
| 5 Infección gonocócica                                | 098.0,098.1                         | 1                            | 10     | 8                            | 21     | 14            | 31      |
| Infección meningocócica                               | 036                                 | 2                            | 2      | 4                            | 12     | 2             | 11      |
| Hepatitis   | 070                                 | 8                            | 16     | 13                           | 31     | 7             | 23      |
| Parotiditis   | 072                                 | 5                            | 11     | 14                           | 20     | 38            | 131     |
| Tosferina   | 033                                 | 2                            | 4      | 4                            | 14     | 29            | 82      |
| * Otras meningitis                                    | 047.9,320.8                         | 0                            | 3      | 3                            | 4      | 29            | 82      |
| * Otras tuberculosis                                  | 013-018                             | 0                            | 0      | 1                            | 1      |               |         |
| * Otras E.T.S.  | 099-131                             | 10                           | 14     | 42                           | 30     |               |         |

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

5 Datos correspondientes al último quinquenio

## Distribución por áreas de salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 3 de 1988)

| Áreas 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 <i>semana</i>            | 76,0    | 81,4      | 82,4    | 78,1     | 72,0      | 96,1     | 70,6        | 71,7           |
| Enfermedades <i>acumulación</i>    | 72,3    | 74,2      | 81,0    | 80,2     | 73,3      | 94,4     | 66,5        | 66,7           |
| Fiebre <i>casos</i>                | 0       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Tifoidea <i>acumulación</i>        | 1       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 1           | 0              |
| Disentería <i>casos</i>            | 0       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Disentería <i>acumulación</i>      | 1       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Toxi-infec. <i>casos</i>           | 4       | 0         | 0       | 1        | 2         | 2        | 4           | 0              |
| Alimentaria <i>acumulación</i>     | 8       | 0         | 1       | 2        | 2         | 9        | 8           | 0              |
| Procesos <i>casos</i>              | 484     | 360       | 72      | 72       | 164       | 215      | 396         | 152            |
| Diarreicos <i>acumulación</i>      | 1.378   | 939       | 253     | 259      | 523       | 551      | 1.126       | 369            |
| I.R.A. <i>casos</i>                | 5.845   | 4.437     | 1.042   | 758      | 1.638     | 2.287    | 4.181       | 2.795          |
| ln. resp. aguda <i>acumulación</i> | 16.975  | 10.196    | 3.123   | 2.384    | 4.331     | 6.370    | 12.151      | 5.492          |
| Gripe <i>casos</i>                 | 540     | 531       | 378     | 110      | 49        | 367      | 436         | 117            |
| Gripe <i>acumulación</i>           | 1.543   | 1.425     | 1.112   | 284      | 185       | 1.208    | 1.179       | 337            |
| Neumonía <i>casos</i>              | 40      | 9         | 3       | 8        | 4         | 22       | 29          | 7              |
| Neumonía <i>acumulación</i>        | 95      | 27        | 9       | 13       | 10        | 44       | 71          | 20             |
| Tuberculosis <i>casos</i>          | 3       | 1         | 0       | 0        | 0         | 0        | 2           | 1              |
| Respiratoria <i>acumulación</i>    | 12      | 2         | 0       | 0        | 0         | 1        | 8           | 2              |
| Sarampión <i>casos</i>             | 0       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Sarampión <i>acumulación</i>       | 0       | 1         | 0       | 0        | 0         | 3        | 0           | 1              |
| Rubeola <i>casos</i>               | 1       | 3         | 0       | 0        | 0         | 1        | 0           | 0              |
| Rubeola <i>acumulación</i>         | 5       | 17        | 3       | 0        | 0         | 2        | 3           | 1              |
| Varicela <i>casos</i>              | 39      | 75        | 13      | 11       | 4         | 17       | 31          | 28             |
| Varicela <i>acumulación</i>        | 105     | 185       | 21      | 34       | 9         | 44       | 91          | 69             |
| Escarlatina <i>casos</i>           | 3       | 0         | 0       | 3        | 0         | 4        | 2           | 0              |
| Escarlatina <i>acumulación</i>     | 5       | 0         | 0       | 12       | 0         | 4        | 4           | 0              |
| Brucelosis <i>casos</i>            | 0       | 1         | 0       | 0        | 0         | 1        | 0           | 0              |
| Brucelosis <i>acumulación</i>      | 0       | 1         | 0       | 0        | 0         | 1        | 0           | 0              |
| Sífilis <i>casos</i>               | 0       | 2         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 2              |
| Sífilis <i>acumulación</i>         | 1       | 2         | 0       | 0        | 0         | 0        | 1           | 2              |
| Infección <i>casos</i>             | 0       | 0         | 1       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Gonocócica <i>acumulación</i>      | 1       | 2         | 3       | 2        | 0         | 0        | 0           | 1              |
| Infección <i>casos</i>             | 1       | 1         | 0       | 0        | 0         | 0        | 1           | 0              |
| Meningocócica <i>acumulación</i>   | 1       | 1         | 1       | 0        | 0         | 1        | 1           | 0              |
| Hepatitis <i>casos</i>             | 3       | 3         | 0       | 0        | 0         | 2        | 3           | 1              |
| Hepatitis <i>acumulación</i>       | 6       | 4         | 1       | 0        | 0         | 2        | 4           | 2              |
| Parotiditis <i>casos</i>           | 2       | 2         | 0       | 0        | 0         | 1        | 2           | 1              |
| Parotiditis <i>acumulación</i>     | 5       | 4         | 0       | 0        | 0         | 5        | 4           | 2              |
| Tosferina <i>casos</i>             | 1       | 1         | 0       | 0        | 0         | 0        | 1           | 0              |
| Tosferina <i>acumulación</i>       | 2       | 2         | 0       | 0        | 0         | 0        | 2           | 0              |
| Otras <i>casos</i>                 | 0       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Meningitis <i>acumulación</i>      | 2       | 1         | 0       | 0        | 0         | 0        | 2           | 0              |
| Otras <i>casos</i>                 | 0       | 0         | 0       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Tuberculosis <i>acumulación</i>    | 0       | 0         | 1       | 0        | 0         | 0        | 0           | 0              |
| Otras E.T.S. <i>casos</i>          | 2       | 0         | 0       | 1        | 0         | 7        | 2           | 0              |
| Otras E.T.S. <i>acumulación</i>    | 18      | 2         | 0       | 7        | 0         | 15       | 18          | 1              |

## Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

| Enfermedades<br>(Según lista de E.D.O.)<br>O. 26-11-1985 | Código<br>C.I.E. - O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados<br>semana 3 |      | Casos acumulados<br>semana 3 |      |
|--|-------------------------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|
|  |                                     | 1988                         | 1987 | 1988                         | 1987 |
| 5 Fiebre exant. mediterránea                             | 082.1                               | 0                            | 0    | 2                            | 0    |
| Fiebre reumática   | 390-392                             | 0                            | 2    | 8                            | 7    |

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

## COBERTURA DE MEDICOS DE ASISTENCIA PRIMARIA EN 1987

### COBERTURA REGIONAL, DATOS PROVISIONALES:

La cobertura media anual del Sistema EDO para 1987 se sitúa en un 77'96%, para los partes llegados dentro de los 11 días siguientes al término de la semana de referencia (partes llegados a tiempo).

Esta cobertura se ha venido incrementando desde 1983, en que fue de un 64'2% (TABLA I) lográndose un aumento de 13'8 puntos (21'5% de aumento de cobertura en estos cuatro años). Con respecto a 1986 se ha logrado un incremento de 4 puntos (5'4% de incremento de la cobertura media anual).

### COBERTURA REGIONAL, DATOS DEFINITIVOS

El objetivo de la cobertura global regional y por municipios se ha establecido en un 80%, objetivo alcanzado el año 1987. La cobertura media anual tras la introducción de los partes llegados con retraso se sitúa en un 81'2%. Esto significa que el aumento de la cobertura de los datos definitivos con respecto a 1986 se sitúa en 5'2 puntos (6'8% de incremento de la cobertura media anual). Este importante aumento puede, en parte, deberse a la realización durante los meses de noviembre y diciembre de 1986 de un total de 35 charlas por los municipios de la Región, encuadradas en las Jornadas de Divulgación del Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO). A dichas charlas acudieron un 66% de los médicos de Asistencia Primaria de la Región (ver Bol. Epidem. Murcia. Vol.9, nº 403).

Los partes llegados con retraso suponen, en 1987, un 3'2%, con un aumento, también, con respecto a los recibidos en 1986, que fueron de un 2%.

Otros indicadores: Con el fin de profundizar en el estudio de la cobertura de las fuentes de información se ha realizado el estudio de los partes llegados en blanco (sin novedad epidemiológica) en las últimas semanas del año, siendo este porcentaje alrededor de un 1%.

### COBERTURA A NIVEL MUNICIPAL

Con respecto a la cobertura definitiva, el objetivo a nivel municipal también se establecía en una cobertura del 80%. Como se observa en la TABLA II, nueve municipios no han cubierto este objetivo. Dos de ellos, Murcia (77'55%) y Jumilla (78'8%) casi lo ha logrado, quedando el resto muy por detrás (Blanca 65'4%, Lorca 64'1%, Cartagena 58'1%, Campos del Río 57'7%, Villanueva del Río Segura 44'2%, Moratalla 37'5%, Ceutí 31'5%).

### INDICE DE PUNTUALIDAD

El índice de puntualidad se define como el porcentaje de la cobertura final (definitiva) que suponen los partes llegados con retraso. Para el total de la Región con una cobertura definitiva de 81'18% y un 3'21% de partes llegados con retraso el índice de puntualidad sería de 3'96. Los municipios que presentan este índice más elevado que el regional, y por tanto más desfavorable, son: Villanueva con un índice de 47'8% (21'15% de partes llegados con retraso), Cartagena 14'6% (8'5%), Aledo 10'87% (9'62%), Murcia 5'8% (4'49%), San Pedro del Pinatar 4'4% (3'85%), Lorca 4'4% (2'81%), Albudeite 4'3% (3'85%) y Pliego 4'1% (3'85%).

**TABLA II. Cobertura del SISEDO a nivel municipal.  
1986/1987. Índice de puntualidad**

| MUNICIPIO          | Cobertura 1986 |             | Cobertura 1987 |             | Índice Puntualidad |
|--------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
|                    | Definitiva     | Provisional | Definitiva     | Provisional |                    |
| Abanilla           | 40             | 85'5        | 88'9           | 3'8         |                    |
| Abarán             | 100            | 100'0       | 100'0          | 0'0         |                    |
| Aguilas            | 100            | 99'4        | 99'4           | 0'0         |                    |
| Albudeite          | 35             | 86'5        | 90'4           | 4'2         |                    |
| Alcantarilla       | 99             | 95'3        | 98'7           | 3'4         |                    |
| Aledo              | 98             | 78'8        | 88'4           | 10'8        |                    |
| Alguazas           | 73             | 91'8        | 93'7           | 2'0         |                    |
| Alhama             | 100            | 98'3        | 98'3           | 0'0         |                    |
| Archena            | 96             | 99'4        | 99'4           | 0'0         |                    |
| Beniel             | 64             | 95'5        | 95'5           | 0'0         |                    |
| Blanca             | 86             | 65'3        | 65'3           | 0'0         |                    |
| Bullas             | 98             | 92'3        | 94'2           | 2'0         |                    |
| Calasparra         | 100            | 99'0        | 99'0           | 0'0         |                    |
| Campos del Río     | 67             | 55'8        | 57'7           | 3'3         |                    |
| Caravaca           | 84             | 86'3        | 83'3           | 0'0         |                    |
| Cartagena          | 50             | 49'6        | 58'1           | 14'6        |                    |
| Cehegín            | 96             | 95'3        | 97'3           | 1'9         |                    |
| Ceutí              | 33             | 30'7        | 31'4           | 2'0         |                    |
| Cieza              | 90             | 96'7        | 96'7           | 0'0         |                    |
| Fortuna            | 91             | 100'0       | 100'0          | 0'0         |                    |
| Fuente Alamo       | 93             | 100'0       | 100'0          | 0'0         |                    |
| Jumilla            | 59             | 78'8        | 78'8           | 0'0         |                    |
| Librilla           | 95             | 98'0        | 100'0          | 1'9         |                    |
| Lorca              | 52             | 61'3        | 64'1           | 4'3         |                    |
| Lorquí             | 100            | 100'0       | 100'0          | 0'0         |                    |
| Mazarrón           | 100            | 96'7        | 96'7           | 0'0         |                    |
| Molina             | 96             | 95'4        | 95'7           | 0'3         |                    |
| Moratalla          | 29             | 37'5        | 37'5           | 0'0         |                    |
| Mula               | 94             | 92'3        | 92'3           | 0'0         |                    |
| Murcia             | 75             | 73'0        | 77'5           | 5'7         |                    |
| Ojos               | 98             | 88'4        | 88'4           | 0'0         |                    |
| Pliego             | 100            | 90'3        | 94'2           | 4'0         |                    |
| Puerto Lumbreras   | 98             | 93'7        | 93'7           | 0'0         |                    |
| Ricote             | 88             | 86'5        | 88'4           | 2'1         |                    |
| San Javier         | 25             | 92'7        | 93'2           | 0'5         |                    |
| S. Pedro Pinatar   | 87             | 82'7        | 86'5           | 4'4         |                    |
| Santomera          | 100            | 98'0        | 98'0           | 0'0         |                    |
| Torre Pacheco      | 85             | 93'4        | 93'7           | 0'3         |                    |
| Torres de Cotillas | 96             | 95'4        | 97'3           | 1'9         |                    |
| Totana             | 83             | 97'3        | 99'4           | 2'1         |                    |
| Ulea               | 98             | 98'1        | 98'1           | 0'0         |                    |
| La Unión           | 84             | 87'5        | 89'7           | 2'5         |                    |
| Villanueva         | 67             | 23'0        | 44'2           | 47'8        |                    |
| Yecla              | 97             | 96'6        | 96'6           | 0'0         |                    |
| Los Alcázares      | 100            | 98'0        | 98'0           | 0'0         |                    |
| Total              | 76             | 78'0        | 81'2           | 4'0         |                    |

En porcentajes. Fuente: Registro EDO.

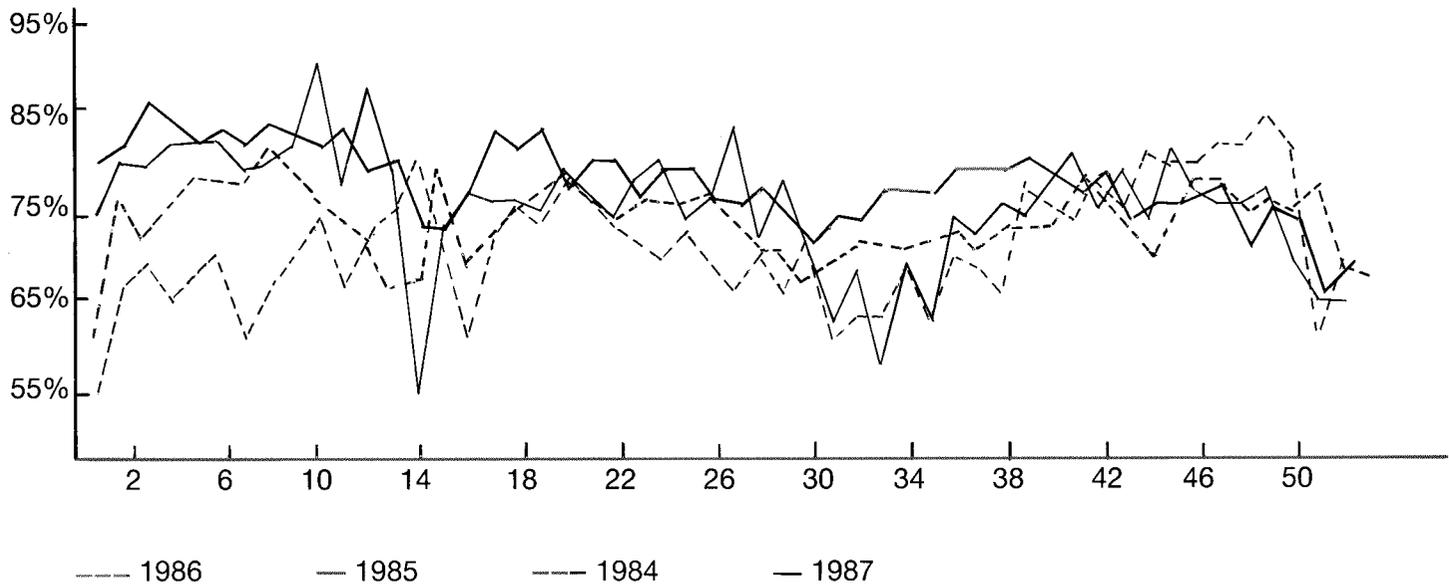
### COBERTURA A NIVEL COMARCAL

Como se aprecia en la TABLA I la cobertura de las antiguas comarcas sanitarias se ha incrementado de forma general. Sin embargo la cobertura global no es homogénea, por lo que habrá que tenerlo presente a la hora de comparar las tasas de incidencia de las enfermedades comprendidas en las E.D.O.

### COBERTURA A NIVEL RURAL/URBANO

A la hora de valorar diferencias habrá que tener en cuenta, en nuestra Región, la diferencia en la cobertura de la información a nivel de asistencia primaria ya que la cobertura a nivel de los municipios menores de 20.000 habitantes es un 17'6% mayor que en los mayores de 20.000 hab. por lo que si no existieran otro tipo de sesgos, se justificarían unas tasas de incidencia superiores a esa magnitud.

**GRAFICA I. Evolución de la cobertura del SISEDO, por semanas epidemiológicas año 1987. Región de Murcia**



**COBERTURA A NIVEL DE CENTRO HOSPITALARIO**

No se dispone, en la actualidad, de indicadores establecidos de la cobertura a nivel de los Centros Hospitalarios. De todas maneras, de forma global, esta cobertura es más errática y deficiente que a nivel de Asistencia Primaria. En la TABLA III se observa el porcentaje de semanas de 1987 en que se ha recibido algún tipo de información de los Centros Hospitalarios de la Región, sin tener en cuenta si fue telefónica o por emisión de parte y si este último llegó a tiempo o no.

**TABLA III. Porcentaje de las semanas de 1987 en que se ha recibido algún tipo de notificación de las enfermedades encuadradas en SISEDO**

|                       |      |                        |      |                    |      |
|-----------------------|------|------------------------|------|--------------------|------|
| C.S.V. Arrixaca       | 84'5 | Sanat. S. Carlos       | 0'0  | Hosp. del Aire     | 0'0  |
| R.S.V. Rosell         | 90'3 | Sanat. V. Vega         | 0'0  | Hosp. Caravaca     | 0'0  |
| R.S. Sta. Rosa Lima   | 9'6  | Clínica Belén          | 3'8  | Residen. Los Arcos | 1'9  |
| R.S.V. Castillo       | 11'5 | Clínica San José       | 0'0  | Hosp. Psiquiátrico | 50'8 |
| Hosp. General         | 92'3 | H. Cruz Roja (Cartag.) | 0'0  | Sanat. Inmaculada  | 0'0  |
| H. Cruz Roja (Murcia) | 0'0  | Hospital Naval         | 53'8 |                    |      |

**Influencia de la introducción de los partes llegados con retraso en el número de casos notificados:**

Como se observa en la TABLA V, casi la totalidad de las rúbricas se ven afectadas por la introducción de los partes llegados con retraso. De forma genérica las más afectadas porcentualmente son aquellas que menor incidencia muestran. Globalmente, para un aumento de la cobertura de 3.2 puntos (4%) se han incrementado el número de casos notificados en un 4.6%, en 1986 la introducción de los partes llegados con retraso (incremento de un 2.7% en la cobertura), supuso un aumento de un 3.3% en los casos totales notificados (Ver Bol. Epidem. Murcia vol. 9 nº 404).

**TABLA V. Número de casos notificados al registro EDO en 1987. Datos definitivos, tras la introducción de los partes llegados con retraso, en comparación con las provisionales**

| Cobertura Rúbrica         | Datos provisionales 78% | Datos definitivos 83'2% | Diferencia 4% |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| Fiebre tifoidea           | 108                     | 127                     | 17'59%        |
| Disentería                | 21                      | 38                      | 80'95%        |
| Toxinfeción alimentaria   | 721                     | 784                     | 8'74%         |
| O.P.D.                    | 90.124                  | 93.868                  | 4'15%         |
| I.R.A.                    | 537.669                 | 563.809                 | 4'86%         |
| Gripe                     | 126.424                 | 131.167                 | 3'75%         |
| Neumonía                  | 2.704                   | 2.865                   | 5'95%         |
| Tuberculosis resp.        | 190                     | 211                     | 11'05%        |
| Sarampión                 | 354                     | 364                     | 2'82%         |
| Rubeola                   | 1.032                   | 1.117                   | 8'24%         |
| Varicela                  | 13.581                  | 14.281                  | 5'15%         |
| Escarlatina               | 656                     | 659                     | 0'46%         |
| Brucelosis                | 90                      | 101                     | 12'22%        |
| Sífilis                   | 36                      | 44                      | 22'22%        |
| Infección gonocócica      | 219                     | 237                     | 8'22%         |
| Infección meningocócica   | 121                     | 124                     | 2'48%         |
| Hepatitis                 | 415                     | 450                     | 8'43%         |
| Parotiditis               | 405                     | 441                     | 8'89%         |
| Tosferina                 | 194                     | 205                     | 5'67%         |
| Otras meningitis          | 94                      | 105                     | 11'70%        |
| Otras tuberculosis        | 11                      | 18                      | 63'64%        |
| Otras E.T.S.              | 862                     | 942                     | 9'28%         |
| Carbunco                  | 6                       | 6                       | 0'00%         |
| Hidatidosis               | 2                       | 3                       | 50'00%        |
| Fiebre exan. mediterránea | 25                      | 32                      | 28'00%        |
| Fiebre reumática          | 136                     | 144                     | 5'88%         |
| Leishmaniasis             | 1                       | 1                       | 0'00%         |
| Tetanos                   | 1                       | 1                       | 0'00%         |
| <b>Total</b>              | <b>776.202</b>          | <b>812.144</b>          | <b>4'63%</b>  |

| Enfermedades<br>(según lista de EDO)<br>O. 26-11-1985 | Código<br>C.I.E. - O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados<br>semana 4 |        | Casos acumulados<br>semana 4 |        | Mediana 80-87 |         |
|---|-------------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------|---------|
|   |                                     | 1988                         | 1987   | 1988                         | 1987   | Semana 4      | Acumul. |
| Fiebre tifoidea                                       | 002                                 | 1                            | 0      | 2                            | 5      | 2             | 5       |
| Disentería  | 004                                 | 0                            | 1      | 1                            | 2      | 0             | 1       |
| 5 Toxi-infec. alimentaria                             | 003-005                             | 9                            | 11     | 31                           | 29     | 1             | 9       |
| 5 Procesos diarreicos                                 | 006-009                             | 1.528                        | 2.107  | 5.431                        | 7.082  | 1.540         | 5.115   |
| 5 I.R.A. inf. resp. aguda                             | 460-466                             | 16.131                       | 19.203 | 59.510                       | 69.510 | 10.702        | 40.126  |
| Gripe   | 487                                 | 2.052                        | 19.768 | 7.809                        | 59.326 | 6.228         | 25.983  |
| 5 Neumonía  | 480-486                             | 95                           | 158    | 293                          | 308    | 12            | 50      |
| Tuberculosis respiratoria                             | 011-012                             | 5                            | 4      | 20                           | 15     | 2             | 13      |
| Sarampión   | 055                                 | 0                            | 1      | 4                            | 5      | 7             | 23      |
| Rubeola   | 056                                 | 5                            | 6      | 32                           | 25     | 26            | 64      |
| Varicela  | 052                                 | 156                          | 181    | 554                          | 540    | 118           | 456     |
| Escarlatina   | 034                                 | 8                            | 2      | 29                           | 30     | 6             | 17      |
| Brucelosis  | 023                                 | 5                            | 3      | 7                            | 5      | 3             | 11      |
| 5 Sífilis   | 091                                 | 0                            | 2      | 3                            | 6      | 2             | 4       |
| 5 Infección gonocócica                                | 098.0,098.1                         | 3                            | 5      | 11                           | 26     | 12            | 50      |
| Infección meningocócica                               | 036                                 | 2                            | 5      | 6                            | 17     | 3             | 13      |
| Hepatitis   | 070                                 | 12                           | 14     | 25                           | 45     | 12            | 37      |
| Parotiditis   | 072                                 | 9                            | 10     | 23                           | 30     | 34            | 155     |
| Tosferina   | 033                                 | 0                            | 14     | 4                            | 28     | 33            | 116     |
| * Otras meningitis                                    | 047.9,320.8                         | 0                            | 2      | 3                            | 6      |               |         |
| * Otras tuberculosis                                  | 013-018                             | 0                            | 0      | 1                            | 1      |               |         |
| * Otras E.T.S.  | 099-131                             | 22                           | 15     | 64                           | 45     |               |         |

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

5 Datos correspondientes al último quinquenio

#### Distribución por áreas de salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 4 de 1988)

| Áreas de Salud                      | Murcia         | Cartagena      | Lorca          | Noroeste      | Altiplano     | Oriental       | Mun. Murcia    | Mun. Cartagena |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Población (censo 1986)</b>       | <b>387.626</b> | <b>249.598</b> | <b>119.467</b> | <b>65.497</b> | <b>47.643</b> | <b>144.364</b> | <b>309.504</b> | <b>168.809</b> |
| <b>Tasa: 1 caso/100.000 h.</b>      | <b>0,25</b>    | <b>0,40</b>    | <b>0,83</b>    | <b>1,52</b>   | <b>2,09</b>   | <b>0,69</b>    | <b>0,32</b>    | <b>0,59</b>    |
| Cobertura <i>semana</i>             | 78,0           | 76,5           | 86,3           | 90,6          | 76,0          | 93,5           | 73,1           | 65,0           |
| Enfermedades <i>acumulación</i>     | 73,8           | 74,8           | 82,4           | 82,8          | 74,0          | 94,2           | 68,1           | 66,3           |
| Fiebre <i>casos</i>                 | 0              | 1              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 1              |
| Tifoidea <i>acumulación</i>         | 1              | 1              | 0              | 0             | 0             | 0              | 1              | 1              |
| Disentería <i>casos</i>             | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 1              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Toxi-infec. <i>casos</i>            | 1              | 0              | 7              | 1             | 0             | 0              | 1              | 0              |
| Alimentaria <i>acumulación</i>      | 9              | 0              | 8              | 3             | 2             | 9              | 9              | 0              |
| Procesos <i>casos</i>               | 573            | 312            | 77             | 84            | 238           | 244            | 469            | 159            |
| Diarreicos <i>acumulación</i>       | 1.951          | 1.251          | 330            | 343           | 761           | 795            | 1.595          | 528            |
| I.R.A. <i>casos</i>                 | 6.234          | 3.670          | 1.146          | 947           | 1.640         | 2.494          | 4.536          | 1.702          |
| Inf. resp. aguda <i>acumulación</i> | 23.209         | 13.866         | 4.269          | 3.331         | 5.971         | 8.864          | 16.687         | 7.194          |
| Gripe <i>casos</i>                  | 651            | 518            | 382            | 130           | 39            | 332            | 493            | 173            |
| <i>acumulación</i>                  | 2.194          | 1.943          | 1.494          | 414           | 224           | 1.540          | 1.672          | 510            |
| Neumonía <i>casos</i>               | 33             | 10             | 7              | 8             | 5             | 32             | 30             | 8              |
| <i>acumulación</i>                  | 128            | 37             | 16             | 21            | 15            | 76             | 101            | 28             |
| Tuberculosis <i>casos</i>           | 2              | 0              | 0              | 1             | 0             | 2              | 0              | 0              |
| Respiratoria <i>acumulación</i>     | 14             | 2              | 0              | 1             | 0             | 3              | 8              | 2              |
| Sarampión <i>casos</i>              | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 0              | 1              | 0              | 0             | 0             | 3              | 0              | 1              |
| Rubeola <i>casos</i>                | 2              | 2              | 1              | 0             | 0             | 0              | 1              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 7              | 19             | 4              | 0             | 0             | 2              | 4              | 1              |
| Varicela <i>casos</i>               | 43             | 64             | 14             | 14            | 3             | 18             | 15             | 29             |
| <i>acumulación</i>                  | 148            | 249            | 35             | 48            | 12            | 62             | 106            | 98             |
| Escarlatina <i>casos</i>            | 0              | 0              | 0              | 8             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 5              | 0              | 0              | 20            | 0             | 4              | 4              | 0              |
| Brucelosis <i>casos</i>             | 1              | 0              | 0              | 4             | 0             | 0              | 1              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 1              | 1              | 0              | 4             | 0             | 1              | 1              | 0              |
| Sífilis <i>casos</i>                | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 1              | 2              | 0              | 0             | 0             | 0              | 1              | 2              |
| Infección <i>casos</i>              | 1              | 0              | 1              | 0             | 0             | 1              | 1              | 0              |
| Gonocócica <i>acumulación</i>       | 2              | 2              | 4              | 2             | 0             | 1              | 1              | 1              |
| Infección <i>casos</i>              | 1              | 1              | 0              | 0             | 0             | 0              | 1              | 1              |
| Meningocócica <i>acumulación</i>    | 2              | 2              | 1              | 0             | 0             | 1              | 2              | 1              |
| Hepatitis <i>casos</i>              | 5              | 6              | 1              | 0             | 0             | 0              | 4              | 5              |
| <i>acumulación</i>                  | 11             | 10             | 2              | 0             | 0             | 2              | 8              | 7              |
| Parotiditis <i>casos</i>            | 1              | 0              | 2              | 1             | 0             | 5              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 6              | 4              | 2              | 1             | 0             | 10             | 4              | 2              |
| Tosferina <i>casos</i>              | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 2              | 2              | 0              | 0             | 0             | 0              | 2              | 0              |
| Otras <i>casos</i>                  | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Meningitis <i>acumulación</i>       | 2              | 1              | 0              | 0             | 0             | 0              | 2              | 0              |
| Otras <i>casos</i>                  | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Tuberculosis <i>acumulación</i>     | 0              | 0              | 1              | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Otras E.T.S. <i>casos</i>           | 13             | 1              | 0              | 1             | 1             | 6              | 12             | 0              |
| <i>acumulación</i>                  | 31             | 3              | 0              | 8             | 1             | 21             | 30             | 1              |

#### Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

| Enfermedades<br>(Según lista de E.D.O.)<br>O. 26-11-1985 | Código<br>C.I.E. - O.M.S.<br>(1975) | Casos declarados<br>semana 4 |      | Casos acumulados<br>semana 4 |      |
|--|-------------------------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|
|  |                                     | 1988                         | 1987 | 1988                         | 1987 |
| 5 Fiebre exant. mediterránea                             | 082.1                               | 0                            | 0    | 2                            | 0    |
| Fiebre reumática   | 390-392                             | 3                            | 3    | 11                           | 10   |

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

### Porcentaje de declaración semanal (semana 3 de 1988)

Total Regional: 80,90%

Municipios con menos del 80,0%:

|           |        |           |        |
|-----------|--------|-----------|--------|
| ALBUDEITE | 0,00%  | LORCA     | 60,87% |
| CARTAGENA | 71,67% | MORATALLA | 14,29% |
| CEUTI     | 33,33% | MURCIA    | 70,63% |
| JUMILLA   | 41,67% | LA UNION  | 75,00% |

### Porcentaje de declaración semanal (semana 4 de 1988)

Total Regional: 81,72%

Municipios con menos del 80%:

|                |        |           |        |
|----------------|--------|-----------|--------|
| CAMPOS DEL RIO | 0,00%  | LORCA     | 69,57% |
| CARTAGENA      | 65,00% | MORATALLA | 57,14% |
| CEUTI          | 33,33% | MURCIA    | 73,13% |
| JUMILLA        | 50,00% | LA UNION  | 62,50% |

viene de la página 10

### COBERTURA DE LA DECLARACION NOMINAL

Para poder profundizar en el estudio de la población afectada y establecer programas más específicos de Vigilancia y Control, además de la caracterización espacio/temporal que se logra con la declaración numérica, en ciertas enfermedades se ha establecido la declaración nominal.

Durante 1987 se han recibido 2.067 notificaciones numéricas de casos incluidos en rúbricas de declaración nominal (TABLA IV), de ellas se recibió en 1.432 casos la declaración nominal (69'3%). En este año se han aumentado las rúbricas sometidas a declaración nominal, y pese a ello la cobertura de declaración nominal ha aumentado con respecto a 1986 (1.166 casos numéricos con 743 notificaciones nominales, lo que da un 63'4%, ver Bol. Epidem. Murcia vol. 9 nº 403).

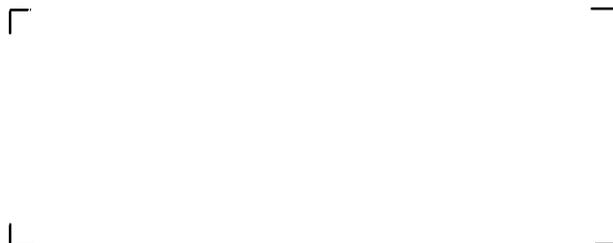
Las rúbricas en que esta notificación nominal es más baja (menor del 80%) son tosferina, sarampión, infección gonocócica y disentería (todas ellas de nueva declaración nominal); habiéndose logrado que las rúbricas que se encontraban por debajo del 80% en 1986 (Brucelosis, hepatitis y fiebre tifoidea) lo superen en este año.

TABLA IV. Cobertura de la Declaración Nominal. Región de Murcia 1987.

|                            | Casos numéricos | Casos nominales | Cobertura (%) |
|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Infección meningocócica    | 124             | 124             | 100%          |
| Otras meningitis           | 105             | 105             | 100%          |
| Tuberculosis respiratoria  | 211             | 196             | 92'9%         |
| Otras tuberculosis         | 18              | 17              | 94'4%         |
| Brucelosis                 | 101             | 88              | 87'1%         |
| Hepatitis víricas          | 450             | 377             | 83'8%         |
| Tosferina                  | 205             | 58              | 28'3%         |
| Sífilis                    | 44              | 36              | 81'8%         |
| Infección gonocócica       | 237             | 113             | 47'7%         |
| Fiebre tifoidea            | 127             | 103             | 81'1%         |
| Disentería                 | 38              | 25              | 65'8%         |
| Sarampión                  | 364             | 150             | 41'2%         |
| Fiebre exant. mediterránea | 32              | 30              | 93'7%         |
| Carbunco                   | 6               | 5               | 83'3%         |
| Hidatidosis                | 3               | 3               | 100%          |
| Leishmaniasis              | 1               | 1               | 100%          |
| Tetanos                    | 1               | 1               | 100%          |
| Total                      | 2.067           | 1.432           | 69'3%         |

Fuente: Registro E.D.O.

### BOLETIN QUINCENAL



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.