






C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| <b>Informe Semanal de Vigilancia. Semana 24 de 2019</b>  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>ÍNDICE</b>  | Datos semanas epidemiológicas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 20/2019                       |
|  Información de la enfermedad meningocócica.  | 23/2019                       |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.  | 22/2019                       |

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 20 que terminó el 19/05/2019

| ENFERMEDADES                                    | CASOS DECLARADOS Sem. 20 |       | ACUMULACIÓN DE CASOS |         | MEDIANA 2018 - 2014 |          | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) |          | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|-------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
|   | 2019                     | 2018  | 2019                 | 2018    | Sem. 20             | Acum. C. | Sem. 20              | Acum. C. |                      |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea                  | 1                        | 0     | 17                   | 14      | 0                   | 16       |                      |          | 1,24                 |
| Hepatitis A                                     | 23                       | 36    | 465                  | 890     | 15                  | 252      | 1,53                 | 1,85     |                      |
| Shigelosis                                      | 2                        | 2     | 151                  | 87      | 4                   | 86       | 0,50                 | 1,76     |                      |
| Triquinosis                                     | 0                        | 1     | 27                   | 3       | 0                   | 3        |                      |          | 0,16                 |
| <b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>  |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Hepatitis B                                     | 9                        | 11    | 214                  | 239     | 15                  | 262      | 0,60                 | 0,82     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>   |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Gripe   | 866                      | 801   | 579.965              | 677.908 | 829                 | 491.785  | 1,04                 | 1,18     |                      |
| Legionelosis                                    | 17                       | 17    | 316                  | 357     | 16                  | 243      | 1,06                 | 1,30     |                      |
| Tuberculosis respiratoria                       | 27                       | 56    | 640                  | 893     | 80                  | 1.442    | 0,34                 | 0,44     |                      |
| Tuberculosis, meningitis                        | 0                        | 2     | 7                    | 19      | 0                   | 20       |                      |          | 0,76                 |
| Tuberculosis, otras                             | 3                        | 10    | 156                  | 210     | 20                  | 339      | 0,15                 | 0,46     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b> |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Paludismo                                       | 7                        | 6     | 119                  | 142     | 11                  | 129      | 0,64                 | 0,92     |                      |
| <b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>    |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Brucelosis                                      | 0                        | 1     | 15                   | 17      | 1                   | 17       |                      |          | 1,08                 |
| Tularemia                                       | 0                        | 0     | 1                    | 1       | 0                   | 2        |                      |          | 0,16                 |
| <b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>    |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Enfermedad Meningocócica                        | 10                       | 6     | 177                  | 192     | 4                   | 139      | 2,50                 | 1,27     |                      |
| Parotiditis                                     | 271                      | 273   | 4.804                | 3.784   | 115                 | 1.771    | 2,36                 | 2,71     |                      |
| Rubéola (excluye rubéola congénita)             | 0                        | 1     | 9                    | 2       | 0                   | 2        |                      |          | 0,16                 |
| Sarampión                                       | 27                       | 9     | 163                  | 138     | 1                   | 65       | 27,00                | 2,51     |                      |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal)              | 0                        | 0     | 0                    | 2       | 0                   | 2        |                      |          | 0,08                 |
| Tos ferina                                      | 36                       | 96    | 871                  | 1.050   | 132                 | 1.740    | 0,27                 | 0,50     |                      |
| Varicela  | 1.024                    | 1.808 | 22.665               | 32.804  | 4.842               | 73.500   | 0,21                 | 0,31     |                      |
| <b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>  |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |
| Infección Gonocócica                            | 103                      | 102   | 1.817                | 1.686   | 86                  | 1.710    | 1,20                 | 1,06     |                      |
| Sífilis (excluye sífilis congénita)             | 46                       | 76    | 1.247                | 1.228   | 76                  | 1.360    | 0,61                 | 0,92     |                      |
| <b>Infecciones de transmisión sexual</b>        |                          |       |                      |         |                     |          |                      |          |                      |

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.53), Enfermedad Meningocócica (2.50), Parotiditis (2.36), Sarampión (27.00)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.85), Shigelosis (1.76), Legionelosis (1.30), Enfermedad Meningocócica (1.27), Parotiditis (2.71), Sarampión (2.51)

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 20/2019 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 20/2019

| ENFERMEDADES                        | España    |        |          |          |          |           |                    |                 |          |       |                      |             |         |        |         |        |         |            |            |       |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|-------|
|                                     | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Ceuta | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Melilla | Murcia | Navarra | Pais Vasco | Rioja (La) | TOTAL |
|                                     | CASOS     | CASOS  | CASOS    | CASOS    | CASOS    | CASOS     | CASOS              | CASOS           | CASOS    | CASOS | CASOS                | CASOS       | CASOS   | CASOS  | CASOS   | CASOS  | CASOS   | CASOS      | CASOS      | CASOS |
| Botulismo                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Cólera                              | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea      | 1         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 1     |
| Hepatitis A                         | 5         | 1      | 0        | 0        | 1        | 0         | 0                  | 1               | 0        | 0     | 10                   | 0           | 0       | 3      | 1       | 1      | 0       | 0          | 0          | 23    |
| Shigelosis                          | 1         | 0      | 0        | 0        | 1        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 2     |
| Triquinosis                         | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Hepatitis B                         | 2         | 2      | 0        | 0        | 0        | 4         | 0                  | 1               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 9     |
| Gripe                               | 45        | 19     | 21       | 32       | 322      | 3         | 52                 | 37              | 143      | 2     | 65                   | 0           | 43      | 35     | 2       | 15     | 7       | 13         | 10         | 866   |
| Legionelosis                        | 2         | 2      | 2        | 2        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 4        | 0     | 1                    | 0           | 1       | 0      | 0       | 3      | 0       | 0          | 0          | 17    |
| Lepra                               | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Tuberculosis respiratoria           | 6         | 4      | 2        | 1        | 0        | 0         | 2                  | 4               | 0        | 0     | 5                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 2          | 1          | 27    |
| Tuberculosis, meningitis            | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Tuberculosis, otras                 | 1         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 2                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 3     |
| Fiebre Amarilla                     | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Paludismo                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 3                    | 0           | 0       | 3      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 7     |
| Brucelosis                          | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Peste                               | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Rabia                               | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Tularemia                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Difteria                            | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Enfermedad Meningocócica            | 2         | 0      | 0        | 0        | 1        | 0         | 0                  | 0               | 2        | 0     | 0                    | 0           | 2       | 0      | 0       | 2      | 0       | 1          | 0          | 10    |
| Parotiditis                         | 109       | 16     | 0        | 1        | 5        | 1         | 15                 | 34              | 14       | 0     | 16                   | 1           | 7       | 48     | 0       | 3      | 0       | 1          | 0          | 271   |
| Poliomielitis                       | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Rubéola congénita                   | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Sarampión                           | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 13                 | 0               | 9        | 0     | 2                    | 0           | 0       | 2      | 0       | 0      | 1       | 0          | 0          | 27    |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal)  | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Tétanos neonatal                    | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |
| Tos ferina                          | 7         | 2      | 0        | 0        | 0        | 0         | 2                  | 2               | 5        | 0     | 5                    | 0           | 1       | 0      | 0       | 1      | 0       | 9          | 2          | 36    |
| Varicela                            | 0         | 77     | 20       | 61       | 56       | 13        | 83                 | 26              | 174      | 0     | 274                  | 13          | 78      | 79     | 0       | 39     | 4       | 14         | 13         | 1.024 |
| Infección Gonocócica                | 14        | 7      | 1        | 2        | 5        | 2         | 1                  | 4               | 0        | 0     | 40                   | 0           | 7       | 14     | 0       | 1      | 4       | 0          | 1          | 103   |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 9         | 3      | 2        | 1        | 1        | 0         | 1                  | 6               | 0        | 0     | 7                    | 1           | 0       | 15     | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 46    |
| Sífilis congénita                   | 0         | 0      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0                  | 0               | 0        | 0     | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0          | 0          | 0     |

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019. Semanas 41/2018 a 23/2019. Datos provisionales.

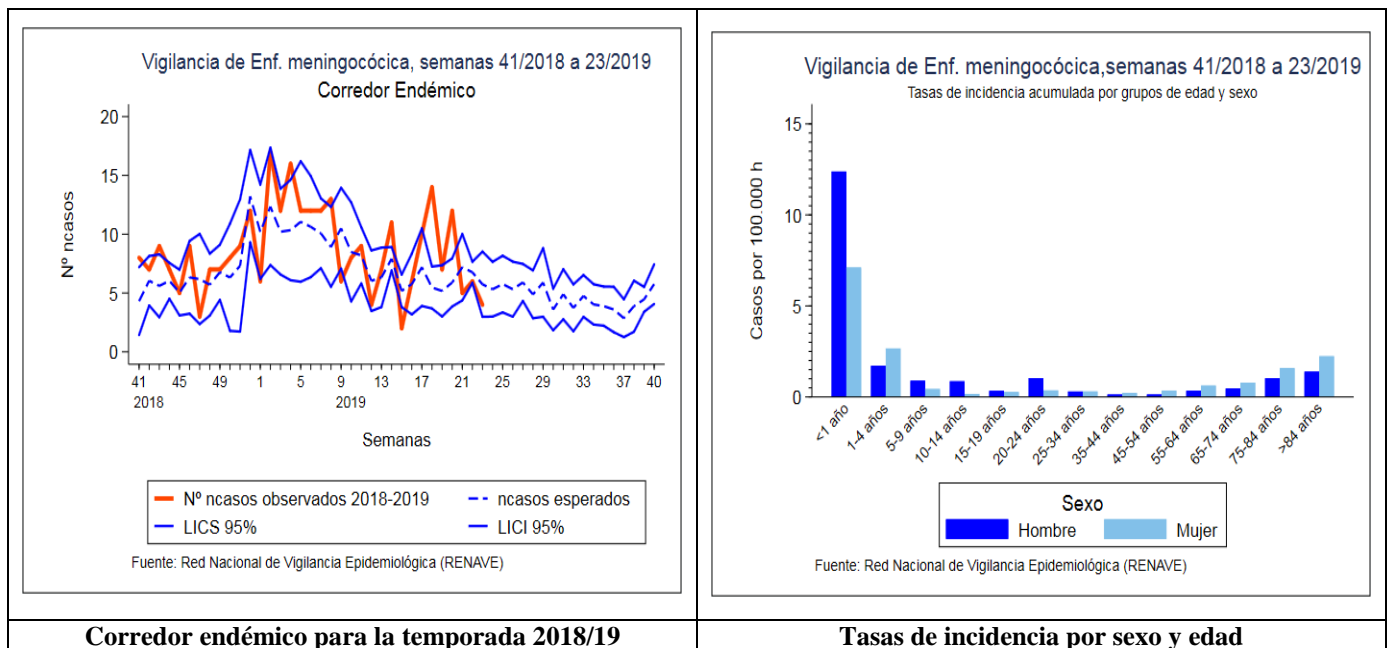
### Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales

| CCAA                  | Enfermedad Meningocócica |             |                   |             |               |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
|                       | Casos*                   | Tasas**     | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía             | 54                       | 0,64        | 48                | 7           | 12,9          |
| Aragón                | 6                        | 0,46        | 6                 | 1           | 16,7          |
| Asturias              | 9                        | 0,88        | 9                 | 2           | 22,2          |
| Baleares              | 13                       | 1,10        | 13                | 1           | 7,7           |
| Canarias              | 13                       | 0,59        | 13                | 1           | 7,7           |
| Cantabria             | 1                        | 0,17        | 1                 | 0           | 0,0           |
| Castilla La Mancha    | 6                        | 0,30        | 6                 | 0           | 0,0           |
| Castilla y León       | 18                       | 0,75        | 16                | 3           | 16,7          |
| Cataluña              | 58                       | 0,77        | 54                | 5           | 8,6           |
| C. Valenciana         | 26                       | 0,53        | 20                | 3           | 11,5          |
| Extremadura           | 0                        | 0,00        | 0                 | 0           | 0,0           |
| Galicia               | 20                       | 0,74        | 19                | 3           | 15,0          |
| Madrid                | 48                       | 0,73        | 47                | 4           | 8,3           |
| Murcia                | 6                        | 0,41        | 5                 | 0           | 0,0           |
| Navarra               | 3                        | 0,46        | 3                 | 1           | 33,3          |
| P. Vasco              | 19                       | 0,87        | 18                | 0           | 0,0           |
| La Rioja              | 2                        | 0,64        | 2                 | 0           | 0,0           |
| Ceuta                 | 0                        | 0,00        | 0                 | 0           | 0,0           |
| Melilla               | 0                        | 0,00        | 0                 | 0           | 0,0           |
| <b>Total nacional</b> | <b>302</b>               | <b>0,65</b> | <b>280</b>        | <b>31</b>   | <b>10,3</b>   |

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



### SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales

| SEROGRUPO B        |                 |             |             |            |                 |             |             |            |  |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--|
| CAA                | Temporada 18/19 |             |             |            | Temporada 17/18 |             |             |            |  |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  |  |
| Andalucía          | 19              | 0,23        | 4           | 21,1       | 20              | 0,24        | 5           | 25,0       |  |
| Aragón             | 1               | 0,08        | 0           | 0,0        | 5               | 0,38        | 1           | 20,0       |  |
| Asturias           | 1               | 0,10        | 0           | 0,0        | 9               | 0,87        | 1           | 11,1       |  |
| Baleares           | 5               | 0,42        | 0           | 0,0        | 5               | 0,43        | 0           | 0,0        |  |
| Canarias           | 5               | 0,23        | 0           | 0,0        | 3               | 0,14        | 0           | 0,0        |  |
| Cantabria          | 1               | 0,17        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Castilla La Mancha | 3               | 0,15        | 0           | 0,0        | 5               | 0,25        | 0           | 0,0        |  |
| Castilla y León    | 1               | 0,04        | 1           | 100        | 5               | 0,21        | 1           | 20,0       |  |
| Cataluña           | 28              | 0,37        | 1           | 3,6        | 24              | 0,32        | 2           | 8,3        |  |
| C. Valenciana      | 6               | 0,12        | 0           | 0,0        | 11              | 0,22        | 0           | 0,0        |  |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Galicia            | 8               | 0,30        | 0           | 0,0        | 8               | 0,30        | 1           | 12,5       |  |
| Madrid             | 9               | 0,14        | 0           | 0,0        | 11              | 0,17        | 0           | 0,0        |  |
| Murcia             | 2               | 0,14        | 0           | 0,0        | 2               | 0,14        | 0           | 0,0        |  |
| Navarra            | 2               | 0,31        | 1           | 50         | 1               | 0,16        | 0           | 0,0        |  |
| P. Vasco           | 6               | 0,28        | 0           | 0,0        | 8               | 0,37        | 0           | 0,0        |  |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |  |
| <b>Total</b>       | <b>97</b>       | <b>0,21</b> | <b>7</b>    | <b>7,2</b> | <b>117</b>      | <b>0,25</b> | <b>11</b>   | <b>9,4</b> |  |

### SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales

| SEROGRUPO C        |                 |             |             |             |                 |             |             |             |  |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |             | Temporada 17/18 |             |             |             |  |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |  |
| Andalucía          | 2               | 0,02        | 0           | 0,0         | 5               | 0,06        | 1           | 20,0        |  |
| Aragón             | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         |  |
| Asturias           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,10        | 1           | 100,0       |  |
| Baleares           | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| Canarias           | 2               | 0,09        | 1           | 50,0        | 2               | 0,09        | 0           | 0,0         |  |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,17        | 0           | 0,0         |  |
| Castilla La Mancha | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         |  |
| Castilla y León    | 3               | 0,12        | 1           | 33,3        | 1               | 0,04        | 0           | 0,0         |  |
| Cataluña           | 3               | 0,04        | 0           | 0,0         | 5               | 0,07        | 0           | 0,0         |  |
| C. Valenciana      | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 3               | 0,06        | 1           | 33,3        |  |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 2               | 0,19        | 0           | 0,0         |  |
| Galicia            | 3               | 0,11        | 1           | 33,3        | 2               | 0,07        | 0           | 0,0         |  |
| Madrid             | 7               | 0,11        | 0           | 0,0         | 2               | 0,03        | 0           | 0,0         |  |
| Murcia             | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,07        | 0           | 0,0         |  |
| Navarra            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| P. Vasco           | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         | 6               | 0,28        | 2           | 33,3        |  |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |  |
| <b>Total</b>       | <b>23</b>       | <b>0,05</b> | <b>3</b>    | <b>13,0</b> | <b>33</b>       | <b>0,07</b> | <b>5</b>    | <b>15,2</b> |  |

### SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO W        |                 |             |             |             |                 |             |             |             |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |             | Temporada 17/18 |             |             |             |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Andalucía          | 6               | 0,07        | 0           | 0,0         | 5               | 0,06        | 1           | 20,0        |
| Aragón             | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         | 3               | 0,23        | 3           | 100,0       |
| Asturias           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Baleares           | 2               | 0,17        | 0           | 0,0         | 1               | 0,09        | 0           | 0,0         |
| Canarias           | 3               | 0,14        | 0           | 0,0         | 1               | 0,05        | 1           | 100,0       |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,17        | 1           | 100,0       |
| Castilla La Mancha | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         | 2               | 0,10        | 2           | 100,0       |
| Castilla y León    | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,04        | 0           | 0,0         |
| Cataluña           | 14              | 0,19        | 2           | 14,3        | 7               | 0,09        | 2           | 28,6        |
| C. Valenciana      | 12              | 0,24        | 2           | 16,7        | 8               | 0,16        | 2           | 25,0        |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Galicia            | 3               | 0,11        | 1           | 33,3        | 2               | 0,07        | 1           | 50,0        |
| Madrid             | 10              | 0,15        | 1           | 10,0        | 4               | 0,06        | 1           | 25,0        |
| Murcia             | 1               | 0,07        | 0           | 0,0         | 4               | 0,27        | 0           | 0,0         |
| Navarra            | 1               | 0,15        | 0           | 0,0         | 1               | 0,16        | 0           | 0,0         |
| P. Vasco           | 3               | 0,14        | 0           | 0,0         | 7               | 0,32        | 0           | 0,0         |
| La Rioja           | 1               | 0,32        | 0           | 0,0         | 3               | 0,96        | 0           | 0,0         |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         |
| <b>Total</b>       | <b>58</b>       | <b>0,12</b> | <b>6</b>    | <b>10,3</b> | <b>50</b>       | <b>0,11</b> | <b>14</b>   | <b>28,0</b> |

### SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales

| SEROGRUPO Y        |                 |             |             |             |                 |             |             |            |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| CCAA               | Temporada 18/19 |             |             |             | Temporada 17/18 |             |             |            |
|                    | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos           | Tasas       | Defunciones | Letalidad  |
| Andalucía          | 11              | 0,13        | 2           | 18,2        | 9               | 0,11        | 2           | 22,2       |
| Aragón             | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Asturias           | 5               | 0,49        | 2           | 40,0        | 2               | 0,19        | 0           | 0,0        |
| Baleares           | 1               | 0,08        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Canarias           | 1               | 0,05        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Cantabria          | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Castilla La Mancha | 2               | 0,10        | 0           | 0,0         | 5               | 0,25        | 0           | 0,0        |
| Castilla y León    | 2               | 0,08        | 0           | 0,0         | 3               | 0,12        | 0           | 0,0        |
| Cataluña           | 7               | 0,09        | 2           | 28,6        | 2               | 0,03        | 0           | 0,0        |
| C. Valenciana      | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Extremadura        | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Galicia            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,04        | 0           | 0,0        |
| Madrid             | 12              | 0,18        | 0           | 0,0         | 6               | 0,09        | 0           | 0,0        |
| Murcia             | 1               | 0,07        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Navarra            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 1               | 0,16        | 0           | 0,0        |
| P. Vasco           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| La Rioja           | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Ceuta              | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| Melilla            | 0               | 0,00        | 0           | 0,0         | 0               | 0,00        | 0           | 0,0        |
| <b>Total</b>       | <b>42</b>       | <b>0,09</b> | <b>6</b>    | <b>14,3</b> | <b>29</b>       | <b>0,06</b> | <b>2</b>    | <b>6,9</b> |

### Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales

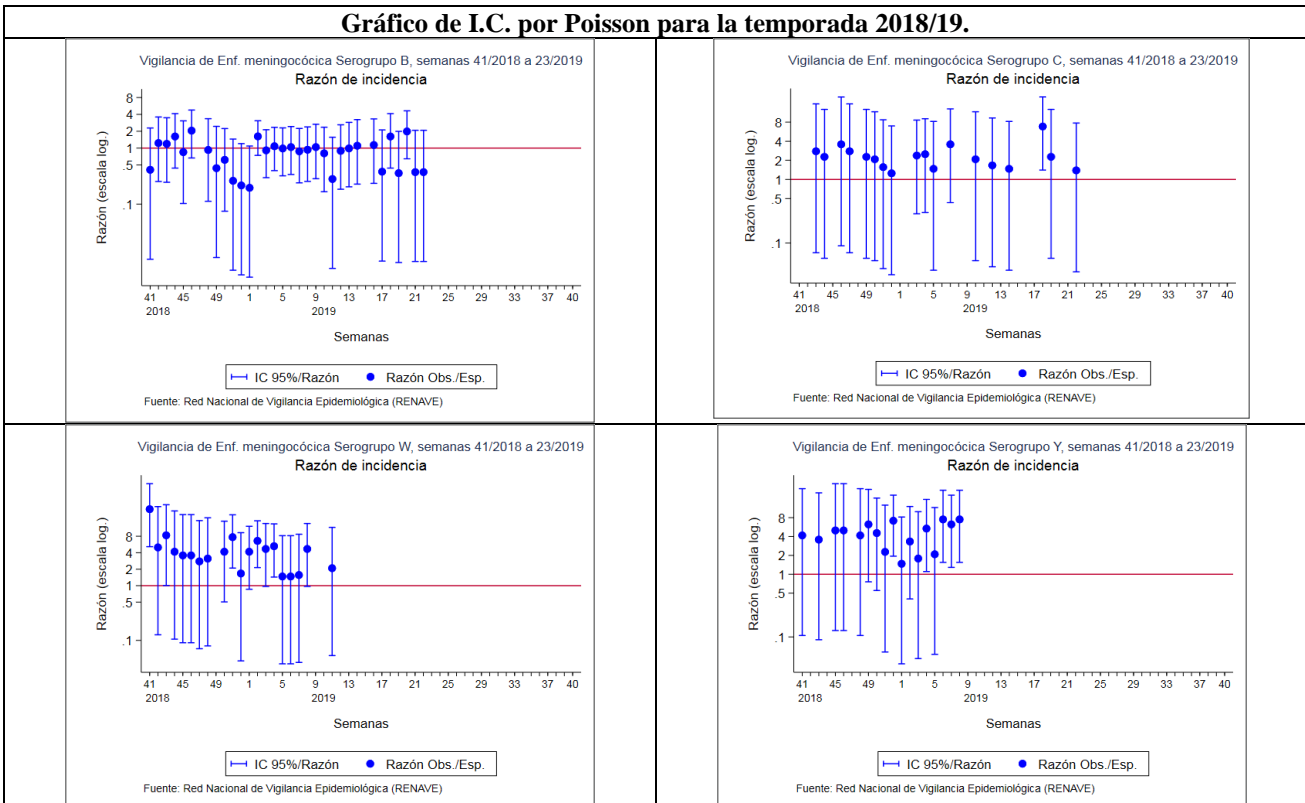
| Resultado microbiológico | 2018/19    |             |             |             | 2017/18    |             |             |             |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                          | Casos      | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos      | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Sg A                     | 0          | 0,00        | 0           | 0,0         | 1          | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Sg B                     | 97         | 0,21        | 7           | 7,2         | 117        | 0,25        | 11          | 9,4         |
| Sg C                     | 23         | 0,05        | 3           | 13,0        | 33         | 0,07        | 5           | 15,2        |
| Sg W                     | 58         | 0,12        | 6           | 10,3        | 50         | 0,11        | 14          | 28,0        |
| Sg Y                     | 42         | 0,09        | 6           | 14,3        | 29         | 0,06        | 2           | 6,9         |
| No tipables              | 19         | 0,04        | 1           | 5,3         | 26         | 0,06        | 3           | 11,5        |
| Otros serogrupos         | 12         | 0,03        | 3           | 25,0        | 4          | 0,01        | 0           | 0,0         |
| Serogrupo desconocido    | 29         | 0,06        | 4           | 13,8        | 21         | 0,05        | 1           | 4,7         |
| <b>Total confirmados</b> | <b>280</b> | <b>0,60</b> | <b>30</b>   | <b>10,7</b> | <b>281</b> | <b>0,60</b> | <b>36</b>   | <b>12,8</b> |
| <b>Total sospechosos</b> | <b>22</b>  | <b>0,05</b> | <b>1</b>    | <b>4,6</b>  | <b>14</b>  | <b>0,03</b> | <b>1</b>    | <b>7,1</b>  |
| <b>Total</b>             | <b>302</b> | <b>0,65</b> | <b>31</b>   | <b>10,3</b> | <b>295</b> | <b>0,63</b> | <b>37</b>   | <b>12,5</b> |

### SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 23/2019) son provisionales.

| Grupo de Edad | Serogrupo B    |             |                |             | Serogrupo C    |             |                |             | Serogrupo W    |             |                |             | Serogrupo Y    |             |                |             |
|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|               | Temporada18/19 |             | Temporada17/18 |             | Temporada18/19 |             | Temporada17/18 |             | Temporada18/19 |             | Temporada17/18 |             | Temporada18/19 |             | Temporada17/18 |             |
|               | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       | Casos          | Tasas       |
| <1 año        | 23             | 6,11        | 17             | 4,32        | 2              | 0,53        | 0              | 0,53        | 1              | 0,27        | 1              | 0,25        | 1              | 0,27        | 0              | 0,00        |
| 1-4 años      | 25             | 1,47        | 24             | 1,39        | 0              | 0,00        | 2              | 0,00        | 1              | 0,06        | 2              | 0,12        | 0              | 0,00        | 1              | 0,06        |
| 5-9 años      | 8              | 0,34        | 6              | 0,25        | 3              | 0,13        | 0              | 0,13        | 2              | 0,08        | 1              | 0,04        | 0              | 0,00        | 2              | 0,08        |
| 10-14 años    | 1              | 0,04        | 3              | 0,12        | 1              | 0,04        | 0              | 0,04        | 2              | 0,08        | 1              | 0,04        | 5              | 0,20        | 1              | 0,04        |
| 15-19 años    | 3              | 0,13        | 4              | 0,18        | 2              | 0,09        | 2              | 0,09        | 1              | 0,04        | 4              | 0,18        | 1              | 0,04        | 4              | 0,18        |
| 20-24 años    | 3              | 0,13        | 7              | 0,31        | 0              | 0,00        | 3              | 0,00        | 2              | 0,09        | 2              | 0,09        | 1              | 0,04        | 0              | 0,00        |
| 25-34 años    | 3              | 0,06        | 6              | 0,11        | 3              | 0,06        | 4              | 0,06        | 6              | 0,11        | 2              | 0,04        | 2              | 0,04        | 1              | 0,02        |
| 35-44 años    | 4              | 0,05        | 5              | 0,07        | 2              | 0,03        | 4              | 0,03        | 0              | 0,00        | 2              | 0,03        | 2              | 0,03        | 2              | 0,03        |
| 45-54 años    | 4              | 0,05        | 5              | 0,07        | 5              | 0,07        | 10             | 0,07        | 4              | 0,05        | 8              | 0,11        | 1              | 0,01        | 4              | 0,05        |
| 55-64 años    | 5              | 0,08        | 14             | 0,24        | 1              | 0,02        | 2              | 0,02        | 11             | 0,18        | 3              | 0,05        | 5              | 0,08        | 0              | 0,00        |
| 65-74 años    | 5              | 0,11        | 12             | 0,27        | 0              | 0,00        | 2              | 0,00        | 10             | 0,20        | 10             | 0,22        | 5              | 0,11        | 1              | 0,02        |
| 75-84 años    | 8              | 0,27        | 8              | 0,27        | 2              | 0,07        | 3              | 0,07        | 8              | 0,24        | 4              | 0,13        | 15             | 0,50        | 9              | 0,30        |
| >84 años      | 5              | 0,34        | 6              | 0,42        | 2              | 0,13        | 1              | 0,13        | 9              | 0,61        | 7              | 0,49        | 4              | 0,27        | 4              | 0,28        |
| <b>Total</b>  | <b>97</b>      | <b>0,21</b> | <b>117</b>     | <b>0,25</b> | <b>23</b>      | <b>0,05</b> | <b>33</b>      | <b>0,05</b> | <b>57</b>      | <b>0,12</b> | <b>47</b>      | <b>0,10</b> | <b>42</b>      | <b>0,09</b> | <b>29</b>      | <b>0,06</b> |

### Gráfico de I.C. por Poisson para la temporada 2018/19.



**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN**  
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 09/06/2019 (Semana 23)

| CC.AA           | Casos notificados | En Investigación | Casos Confirmados |           |                         |           |            | Casos descartados |                 |                  |                  | Total      |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
|                 | Total             | Total            | Autóct.           | Importado | Relacionado importación | Desc.     | Total      | Rubéola           | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar |            |
| ANDALUCIA       | 14                | -                | -                 | 1         | 1                       | -         | 2          | -                 | 1               | 2                | 9                | 12         |
| ARAGÓN          | 3                 | -                | -                 | -         | 2                       | -         | 2          | -                 | -               | -                | 1                | 1          |
| ASTURIAS        | 1                 | -                | -                 | -         | -                       | -         | 0          | -                 | -               | -                | 1                | 1          |
| BALEARES        | 2                 | -                | -                 | 1         | 1                       | -         | 2          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| CANARIAS        | 6                 | -                | -                 | 1         | 3                       | -         | 4          | -                 | -               | 1                | 1                | 2          |
| CANTABRIA       | -                 | -                | -                 | -         | -                       | -         | 0          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| C. LA MANCHA    | 70                | 13               | -                 | -         | 43                      | 1         | 44         | -                 | -               | 4                | 9                | 13         |
| CASTILLA Y LEÓN | 2                 | -                | -                 | 1         | -                       | -         | 1          | -                 | 1               | -                | -                | 1          |
| CATALUÑA        | 143               | -                | -                 | 5         | 80                      | -         | 85         | -                 | 4               | 1                | 53               | 58         |
| C. VALENCIANA   | 22                | -                | -                 | 2         | 13                      | -         | 15         | -                 | -               | 3                | 4                | 7          |
| EXTREMADURA     | 3                 | 1                | -                 | -         | -                       | -         | 0          | -                 | -               | 1                | 1                | 2          |
| GALICIA         | 3                 | -                | -                 | -         | -                       | 3         | 3          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| MADRID          | 76                | -                | -                 | 4         | 7                       | 30        | 41         | -                 | 1               | 2                | 32               | 35         |
| MURCIA          | 3                 | -                | -                 | 1         | -                       | -         | 1          | -                 | -               | -                | 2                | 2          |
| NAVARRA         | 3                 | -                | -                 | -         | 2                       | -         | 2          | -                 | 1               | -                | -                | 1          |
| PAIS VASCO      | 13                | -                | -                 | 1         | 7                       | -         | 8          | -                 | -               | -                | 5                | 5          |
| RIOJA           | 5                 | -                | -                 | -         | 2                       | -         | 2          | -                 | -               | -                | 3                | 3          |
| CEUTA           | -                 | -                | -                 | -         | -                       | -         | 0          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| MELILLA         | -                 | -                | -                 | -         | -                       | -         | 0          | -                 | -               | -                | -                | 0          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>369</b>        | <b>14</b>        | <b>0</b>          | <b>17</b> | <b>161</b>              | <b>34</b> | <b>212</b> | <b>0</b>          | <b>8</b>        | <b>14</b>        | <b>121</b>       | <b>143</b> |

**Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V. Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia del Sarampión. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA**  
Casos acumulados desde 01/01/201 hasta 09/06/2019 (Semana 23)

| CC.AA           | Casos notificados | En Investigación | Casos Confirmados |          |          |          | Casos descartados |                 |                  |                  | Total    |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------|
|                 | Total             | Total            | Laboratorio       | Vínculo  | Clínica  | Total    | Sarampión         | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar |          |
| ANDALUCIA       | 1                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | 1                | 1        |
| ARAGÓN          | 6                 | -                | -                 | 3        | -        | 3        | -                 | -               | -                | 3                | 3        |
| ASTURIAS        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| BALEARES        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| CANARIAS        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| CANTABRIA       | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| C. LA MANCHA    | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| CASTILLA Y LEÓN | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| CATALUÑA        | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| C. VALENCIANA   | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| EXTREMADURA     | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| GALICIA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| MADRID          | 2                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | 2                | 2        |
| MURCIA          | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| NAVARRA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| PAIS VASCO      | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| RIOJA           | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| CEUTA           | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| MELILLA         | -                 | -                | -                 | -        | -        | -        | -                 | -               | -                | -                | -        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>9</b>          | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>        | <b>0</b>         | <b>6</b>         | <b>6</b> |

Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)