

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

nº 12 Año 2024

## EN ESPAÑA

### CONTENIDO

|   | Semana<br>epidemiológica   | Página |
|---|----------------------------|--------|
|  <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a> | 08/2024                    | 1      |
|  <a href="#">Información de la Enfermedad Meningocócica</a>                                    | 10/2024                    | 3      |
|  <a href="#">Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</a>                       | 11/2024                    | 5      |
|  <a href="#">Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2023-2024</a>        | 10/2024                    | 6      |
|  <a href="#">Infección en seres humanos por Coronavirus en España</a>                          | pulse <a href="#">aquí</a> |        |
|  <a href="#">Informe Situación Viruela del Mono</a>  | pulse <a href="#">aquí</a> |        |

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 08 de 2024; fin el 25/02/2024].  
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia<sup>1, 4</sup>.**

| ENFERMEDADES                                    | CASOS DECLARADOS Sem. 08 |        | ACUMULACIÓN DE CASOS |        | MEDIANA 2023 - 2019 |          | ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup> |          | CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup> |
|---|--------------------------|--------|----------------------|--------|---------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|
|   | 2024                     | 2023   | 2024                 | 2023   | Sem. 08             | Acum. C. | Sem. 08                       | Acum. C. |                               |
| <b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>  |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea                  | 1                        | 0      | 5                    | 4      | 0                   | 2        |                               |          | 0,40                          |
| Hepatitis A                                     | 9                        | 6      | 80                   | 41     | 6                   | 41       | 1,50                          | 1,95     |                               |
| Shigelosis                                      | 14                       | 8      | 110                  | 117    | 6                   | 41       | 2,33                          | 2,68     |                               |
| Triquinelosis                                   | 0                        | 0      | 4                    | 0      | 0                   | 0        |                               |          | 1,00                          |
| <b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>   |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Hepatitis B                                     | 7                        | 5      | 43                   | 65     | 5                   | 67       | 1,40                          | 0,64     |                               |
| <b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b> |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Gripe   | 1.128                    | 14.748 | 66.153               | 75.895 | 14.748              | 75.895   | 0,08                          | 0,87     |                               |
| Legionelosis                                    | 13                       | 12     | 151                  | 148    | 12                  | 141      | 1,08                          | 1,07     |                               |
| Tuberculosis respiratoria                       | 26                       | 50     | 227                  | 385    | 38                  | 236      | 0,68                          | 0,96     |                               |
| Tuberculosis, meningitis                        | 1                        | 0      | 3                    | 2      | 0                   | 4        |                               |          | 0,36                          |
| Tuberculosis, otras                             | 7                        | 10     | 38                   | 74     | 9                   | 68       | 0,78                          | 0,56     |                               |
| <b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>    |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Paludismo                                       | 4                        | 2      | 62                   | 63     | 2                   | 51       | 2,00                          | 1,22     |                               |
| <b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>    |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Tularemia                                       | 0                        | 0      | 0                    | 0      | 0                   | 2        |                               |          | 0,24                          |
| Brucelosis                                      | 0                        | 1      | 4                    | 6      | 1                   | 6        |                               |          | 0,76                          |
| <b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>  |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Parotiditis                                     | 58                       | 56     | 444                  | 408    | 56                  | 408      | 1,04                          | 1,09     |                               |
| Tos ferina                                      | 1.077                    | 7      | 5.242                | 61     | 7                   | 61       | 153,86                        | 85,93    |                               |
| Varicela  | 124                      | 216    | 1.048                | 1.423  | 216                 | 1.423    | 0,57                          | 0,74     |                               |
| <b>Infecciones de transmisión sexual</b>        |                          |        |                      |        |                     |          |                               |          |                               |
| Infección Gonocócica                            | 263                      | 463    | 2.485                | 3.863  | 151                 | 1.186    | 1,74                          | 2,10     |                               |
| Sífilis (excluye sífilis congénita)             | 126                      | 176    | 871                  | 1.416  | 82                  | 582      | 1,54                          | 1,50     |                               |

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.50), Shigelosis (2.33), Hepatitis B (1.40), Paludismo (2.00), Tos ferina (153.86), Infección Gonocócica (1.74), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.54).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.95), Shigelosis (2.68), Tos ferina (85.93), Infección Gonocócica (2.10), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.50).

<sup>2</sup> **Índice epidémico (IE)** 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.

<sup>3</sup> **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 Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Infección congénita por virus Zika, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos, Tétanos neonatal. **Se ha declarado un caso de Botulismo en la semana 08/2024.**

<sup>4</sup> La notificación de la Enfermedad Meningocócica Invasiva se mostrará a partir del año 2024 atendiendo al año natural del caso (ver [Información de la Enfermedad Meningocócica](#))

<sup>1</sup> NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 08:34 horas del día 19/03/2024.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 8 de 2024; fin el 25/02/2024]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma<sup>1</sup>.

| ENFERMEDAD                          | Andalucía | Aragón | Canarias | Cantabria | Castilla y León | Cataluña | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | La Rioja | TOTAL |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|-----------|-----------------|----------|----------------------|-------------|---------|--------|--------|---------|------------|----------|-------|
| Botulismo                           | 0         | 0      | 0        | 0         | 0               | 0        | 1                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 0       | 0          | 0        | 1     |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea      | 0         | 0      | 0        | 0         | 0               | 0        | 0                    | 0           | 0       | 1      | 0      | 0       | 0          | 0        | 1     |
| Hepatitis A                         | 2         | 1      | 1        | 0         | 0               | 2        | 2                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 0       | 1          | 0        | 9     |
| Shigelosis                          | 1         | 0      | 0        | 0         | 2               | 0        | 2                    | 0           | 0       | 6      | 0      | 1       | 2          | 0        | 14    |
| Triquinelosis                       | 0         | 0      | 0        | 0         | 0               | 0        | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 0       | 0          | 0        | 0     |
| Hepatitis B                         | 2         | 0      | 1        | 0         | 3               | 0        | 1                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 0       | 0          | 0        | 7     |
| Gripe                               | 0         | 0      | 0        | 0         | 333             | 0        | 0                    | 0           | 0       | 617    | 12     | 166     | 0          | 0        | 1.128 |
| Legionelosis                        | 2         | 0      | 1        | 0         | 0               | 4        | 1                    | 1           | 0       | 1      | 1      | 1       | 1          | 0        | 13    |
| Tuberculosis respiratoria           | 8         | 0      | 4        | 3         | 3               | 0        | 3                    | 1           | 0       | 4      | 0      | 0       | 0          | 0        | 26    |
| Tuberculosis, meningitis            | 1         | 0      | 0        | 0         | 0               | 0        | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 0       | 0          | 0        | 1     |
| Tuberculosis, otras                 | 3         | 0      | 0        | 0         | 3               | 0        | 0                    | 0           | 0       | 1      | 0      | 0       | 0          | 0        | 7     |
| Paludismo                           | 0         | 0      | 0        | 1         | 0               | 2        | 0                    | 0           | 0       | 0      | 0      | 1       | 0          | 0        | 4     |
| Brucelosis                          | 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     |
| Parotiditis                         | 17        | 2      | 8        | 1         | 4               | 5        | 5                    | 1           | 2       | 2      | 2      | 1       | 8          | 0        | 58    |
| Tos ferina                          | 141       | 8      | 19       | 1         | 45              | 583      | 147                  | 3           | 10      | 38     | 24     | 4       | 50         | 4        | 1.077 |
| Varicela                            | 0         | 0      | 8        | 1         | 4               | 43       | 31                   | 1           | 13      | 23     | 0      | 0       | 0          | 0        | 124   |
| Infección Gonocócica                | 95        | 4      | 27       | 4         | 2               | 0        | 55                   | 4           | 17      | 29     | 15     | 10      | 0          | 1        | 263   |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 43        | 3      | 30       | 0         | 11              | 0        | 20                   | 4           | 3       | 9      | 1      | 1       | 0          | 1        | 126   |

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a 8:30 horas del día 19/03/2024.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 10 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 10/03/2024. Datos provisionales<sup>1</sup>]**

**Tabla 3. Datos desagregados por CCAA**

|                    | Casos <sup>2</sup> | Tasas <sup>3</sup> | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Andalucía          | 19                 | 0,22               | 18                | 3           | 15,8          |
| Aragón             | 0                  | 0,00               | 0                 | 0           | 0,0           |
| Asturias           | 6                  | 0,60               | 6                 | 0           | 0,0           |
| Baleares           | 1                  | 0,08               | 1                 | 1           | 100,0         |
| Canarias           | 3                  | 0,13               | 3                 | 0           | 0,0           |
| Cantabria          | 2                  | 0,34               | 2                 | 0           | 0,0           |
| Castilla-La Mancha | 5                  | 0,24               | 5                 | 1           | 20,0          |
| Castilla y León    | 2                  | 0,08               | 2                 | 0           | 0,0           |
| Cataluña           | 0                  | 0,00               | 0                 | 0           | 0,0           |
| C. Valenciana      | 13                 | 0,25               | 13                | 2           | 15,4          |
| Extremadura        | 0                  | 0,00               | 0                 | 0           | 0,0           |
| Galicia            | 12                 | 0,45               | 11                | 1           | 8,3           |
| Madrid             | 22                 | 0,32               | 22                | 0           | 0,0           |
| Murcia             | 2                  | 0,13               | 2                 | 0           | 0,0           |
| Navarra            | 3                  | 0,45               | 3                 | 0           | 0,0           |
| P. Vasco           | 10                 | 0,46               | 10                | 2           | 20,0          |
| La Rioja           | 1                  | 0,32               | 1                 | 0           | 0,0           |
| Ceuta              | 0                  | 0,00               | 0                 | 0           | 0,0           |
| Melilla            | 0                  | 0,00               | 0                 | 0           | 0,0           |
| <b>Total</b>       | <b>101</b>         | <b>0,21</b>        | <b>99</b>         | <b>10</b>   | <b>9,9</b>    |

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:38 horas del día 19/03/2024.

<sup>2</sup>Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

<sup>3</sup>Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 10 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 10/03/2024. Datos provisionales<sup>1</sup>]**

**Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.**

| Resultado microbiológico | Año 2024   |             |             |             | Año 2023  |             |             |             |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                          | Casos      | Tasas       | Defunciones | Letalidad   | Casos     | Tasas       | Defunciones | Letalidad   |
| Sg A                     | 0          | 0,00        | 0           | 0,0         | 0         | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Sg B                     | 43         | 0,09        | 3           | 7,0         | 41        | 0,09        | 5           | 12,2        |
| Sg C                     | 0          | 0,00        | 0           | 0,0         | 1         | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Sg W                     | 8          | 0,02        | 2           | 25,0        | 10        | 0,02        | 4           | 40,0        |
| Sg Y                     | 7          | 0,01        | 1           | 14,3        | 7         | 0,01        | 2           | 28,6        |
| No tipables              | 11         | 0,02        | 1           | 9,1         | 5         | 0,01        | 0           | 0,0         |
| Otros serogrupos         | 11         | 0,02        | 1           | 9,1         | 2         | 0,00        | 0           | 0,0         |
| Serogrupo desconocido    | 19         | 0,04        | 2           | 10,5        | 9         | 0,02        | 0           | 0,0         |
| <b>Total confirmados</b> | <b>99</b>  | <b>0,21</b> | <b>10</b>   | <b>10,1</b> | <b>75</b> | <b>0,16</b> | <b>11</b>   | <b>14,7</b> |
| <b>Total sospechosos</b> | <b>2</b>   | <b>0,00</b> | <b>0</b>    | <b>0,0</b>  | <b>1</b>  | <b>0,00</b> | <b>0</b>    | <b>0,0</b>  |
| <b>Total</b>             | <b>101</b> | <b>0,21</b> | <b>10</b>   | <b>9,9</b>  | <b>76</b> | <b>0,16</b> | <b>11</b>   | <b>14,5</b> |

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:38 horas del día 19/03/2024.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Año 2024. Semana 10 [Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 10/03/2024. Datos provisionales<sup>1</sup>]**

**Tabla 5. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

| Grupo de Edad | Serogrupo B |             |           |             | Serogrupo C |             |          |             | Serogrupo W |             |           |             | Serogrupo Y |             |          |             |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|
|               | Año 2024    |             | Año 2023  |             | Año 2024    |             | Año 2023 |             | Año 2024    |             | Año 2023  |             | Año 2024    |             | Año 2023 |             |
|               | Casos       | Tasas       | Casos     | Tasas       | Casos       | Tasas       | Casos    | Tasas       | Casos       | Tasas       | Casos     | Tasas       | Casos       | Tasas       | Casos    | Tasas       |
| <1 año        | 4           | 1,21        | 6         | 1,82        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 1           | 0,30        | 2         | 0,61        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 1-4 años      | 9           | 0,61        | 2         | 0,13        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 5-9 años      | 3           | 0,13        | 3         | 0,13        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 1         | 0,04        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 10-14 años    | 3           | 0,12        | 7         | 0,28        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 15-19 años    | 3           | 0,12        | 2         | 0,08        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 0           | 0,00        | 1        | 0,04        |
| 20-24 años    | 1           | 0,04        | 5         | 0,20        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 0           | 0,00        | 2        | 0,08        |
| 25-34 años    | 2           | 0,04        | 4         | 0,08        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 1         | 0,02        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 35-44 años    | 5           | 0,07        | 1         | 0,01        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 1           | 0,01        | 0        | 0,00        |
| 45-54 años    | 4           | 0,05        | 2         | 0,03        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 2           | 0,03        | 0         | 0,00        | 1           | 0,01        | 2        | 0,03        |
| 55-64 años    | 2           | 0,03        | 2         | 0,03        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 3         | 0,05        | 0           | 0,00        | 1        | 0,02        |
| 65-74 años    | 4           | 0,08        | 2         | 0,04        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 0           | 0,00        | 0         | 0,00        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        |
| 75-84 años    | 2           | 0,06        | 2         | 0,06        | 0           | 0,00        | 0        | 0,00        | 3           | 0,10        | 2         | 0,06        | 3           | 0,10        | 1        | 0,03        |
| >84 años      | 1           | 0,06        | 3         | 0,19        | 0           | 0,00        | 1        | 0,06        | 2           | 0,12        | 1         | 0,06        | 2           | 0,12        | 0        | 0,00        |
| <b>Total</b>  | <b>43</b>   | <b>0,09</b> | <b>41</b> | <b>0,09</b> | <b>0</b>    | <b>0,00</b> | <b>1</b> | <b>0,00</b> | <b>8</b>    | <b>0,02</b> | <b>10</b> | <b>0,02</b> | <b>7</b>    | <b>0,01</b> | <b>7</b> | <b>0,01</b> |

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 07:38 horas del día 19/03/2024.

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

**Tabla 6. Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 17/03/2024 (Semana 11)**

| CC.AA           | Casos notificados | En Investigación | Clasificación de origen de la infección |           |                         |             | Casos descartados |          |                 |                  |                  |          |
|-----------------|-------------------|------------------|---|-----------|-------------------------|-------------|-------------------|----------|-----------------|------------------|------------------|----------|
|                 | Total             | Total            | Endémicos                               | Importado | Relacionado importación | Desconocido | Total             | Rubéola  | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar | Total    |
| ANDALUCÍA       | 2                 |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  | 2                | 2        |
| ARAGÓN          | 7                 | 4                |   |           |                         | 2           | 2                 |          |                 |                  | 1                | 1        |
| ASTURIAS        |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| BALEARES        |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| CANARIAS        |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| CANTABRIA       |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| C. LA MANCHA    | 5                 |                  |   | 1         | 4                       |             | 5                 |          |                 |                  |                  |          |
| CASTILLA Y LEÓN | 1                 |                  |   |           | 1                       |             | 1                 |          |                 |                  |                  |          |
| CATALUÑA        | 5                 |                  |   | 1         |                         | 1           | 2                 |          |                 |                  | 3                | 3        |
| C. VALENCIANA   | 8                 |                  |   | 4         | 3                       |             | 7                 |          |                 | 1                |                  | 1        |
| EXTREMADURA     |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| GALICIA         | 3                 |                  |   | 1         | 1                       |             | 2                 |          |                 |                  | 1                | 1        |
| MADRID          | 2                 |                  |   | 1         | 1                       |             | 2                 |          |                 |                  |                  |          |
| MURCIA          |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| NAVARRA         | 1                 |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  | 1                | 1        |
| PAIS VASCO      |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| LA RIOJA        |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| CEUTA           |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| MELILLA         |                   |                  |   |           |                         |             |                   |          |                 |                  |                  |          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>34</b>         | <b>4</b>         | <b>0</b>                                | <b>8</b>  | <b>10</b>               | <b>3</b>    | <b>21</b>         | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>1</b>         | <b>8</b>         | <b>9</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 RUBEOLA

**Tabla 7. Casos acumulados desde el 01/01/2024 hasta el 17/03/2024 (Semana 11)**

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

## Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y en Hospitales (IRAG) Gripe, COVID-19 y VRS. Semana 10/2024 (del 4 al 10 de marzo de 2024)

### Informe

#### Estabilidad en la evolución de los episodios de infecciones respiratorias agudas en España, en todos los ámbitos sanitarios

La incidencia de gripe, COVID-19 y VRS en Atención Primaria y en hospitales continua en fase estable con fluctuaciones. Hasta el momento, en la temporada 2023-24 se ha experimentado una actividad de COVID-19 similar, y una epidemia de infección por VRS de menor intensidad, que en la temporada previa. En contraste la actividad gripal ha sido más alta que en las dos temporadas anteriores tanto en Atención Primaria como en hospitales. Entre las semanas 52/2023 y la 04/2024 se han identificado un exceso de 6116 defunciones por todas las causas.

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa de IRAs a nivel nacional es de 589,2 casos/100000 h, con fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (3198,6 casos/100000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (2103,9 casos/100000 h). Las tasas de síndrome gripal siguen disminuyendo desde la semana 02/2024 mientras que la de bronquiolitis comenzó el descenso cuatro semanas antes (50/2023).

- Esta semana el porcentaje de positividad a gripe asciende a 3,0 vs 2,3% en la semana previa, mientras que desciende el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 (0,7% vs 3,3% en la semana previa) y el de VRS (2,6% vs 4,5% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado aproximadamente 19000 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 14,7%, 9,7% y 7,3% de positividad, respectivamente. El 98,3% de los virus gripales identificados son de tipo A (30,8% de AH3N2 y 69,2% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un **22,6%** de virus A no subtipado.

- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global se mantiene a 17,5 casos/100.000h al igual que en la semana previa. Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los menores de un año (129,4 casos/100.000 h), seguido del grupo los adultos de 80 o más años (108,4 casos/100.000 h).

- Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente sigue descendiendo a 1,6% (vs 2,1% en la semana previa) y también para SARS-CoV-2 con 2,2% (vs 2,4% en la semana previa), mientras que para VRS se observan fluctuaciones 7,0% (vs 4,9% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 9000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con una positividad de 17,5%, 10,6% y 12,7%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1593 virus gripales identificados, 1587 son de tipo A (26,9% de AH3N2 y 73% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un **56,8%** de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 50,0% son de tipo A y 49,7% de tipo B.

- **Gripe:** La **incidencia de gripe en Atención Primaria** a nivel nacional se sitúa en 17,6 casos/100000 h (13 casos/100000 h en la semana previa). Se aprecia una tendencia decreciente después de haber alcanzado el pico de actividad en la semana 52/2023 con un nivel alto de intensidad en relación a temporadas previas. Por grupos de edad, las mayores tasas se observan en el grupo de 5-14 años. **La tasa de hospitalización por gripe** disminuye por novena semana consecutiva a 0,3 casos/100.000h (0,4 casos en la semana previa). El descenso en la hospitalización por gripe se observa en todos los grupos de edad, excepto en los pacientes de 80 o más años (5,8 vs 3,0 casos/100.000h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 33,4% de neumonía, un 5,7% de admisión en UCI y un 6,7% de letalidad. Se observan valores de letalidad mayores que en la temporada previa en los casos hospitalizados con gripe.

- **COVID-19:** La **incidencia de COVID-19 en Atención Primaria** presenta fluctuaciones con tendencia a la baja y las mayores tasas se observan en el grupo de 45-64 años.

- Las variantes de SARS-CoV-2 identificadas en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (48,10%), seguida de XBB.1.5-like +L455F+F456L (24,43 %) y XBB.1.5-like +F456L (18,21%). La variante predominante en las últimas semanas ha sido BA.2.86 con un 100%, correspondiente a la circulación de linajes JN.1.

- La **tasa de hospitalización** por COVID-19 se mantiene en 0,4 casos/100.000 h al igual que en la semana previa y se observa una tendencia decreciente. La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad, excepto en los menores de un año (2,9 vs 0 casos/100000 h), en el grupo 45-64 años (0,4 vs 0,2 casos/100000 h) y en el grupo de 65-79 años (1,3 vs 0,9 casos/100000 h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 30,0% de neumonía, un 4,7% de admisión en UCI y un 8,3% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

- La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (43,64%) seguida de la XBB.1.5-like +L456F+F456L (22,42%) y XBB.1.5-like + F456L y (21,21 %). La variante predominante durante las últimas semanas ha sido BA.2.86 (100%) correspondiente a la circulación de linajes BA.2.86 y JN.1.

- **Virus Respiratorio Sincitial (VRS):** La tasa de infección **por VRS en Atención Primaria** presenta una tendencia decreciente, con fluctuaciones a la baja en todos los grupos de edad. En hospitales se observa un ligero aumento en la **tasa de hospitalización por infección por VRS** con 1,2 casos/100.000 h (0,9 casos en la semana previa). Este ligero aumento se observa en el grupo de 1-4 años (5,2 vs 0 casos/100000 h), en el grupo 5-14 años (0,4 vs 0 casos/100000 h), en 65-79 años (1,7 vs 1,4 casos/100000 h) y en los pacientes de 80 o más años (8,2 vs 5,0 casos/100000 h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 20,9 % de neumonía, un 10,6% de admisión en UCI y un 3,6% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

- **Se recomienda aumentar el subtipado de los virus de la gripe A, especialmente los identificados tanto en las muestras de IRAs (22,6% de ANS) en Atención Primaria como en las muestras de IRAG en hospitales (56,8 de ANS).**

- Los resultados del **sistema MoMo** indican que desde el inicio de la temporada 2023-24 no se produjeron excesos positivos de defunciones por todas las causas hasta la semana 52/2023. Desde la semana 52/2023 hasta la semana 04/2024 se observa un exceso de 6116 defunciones por todas las causas.

## Vigilancia sindrómica

### IRAs en Atención Primaria

Figura 1. Evolución de las tasas de incidencia de IRAs por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

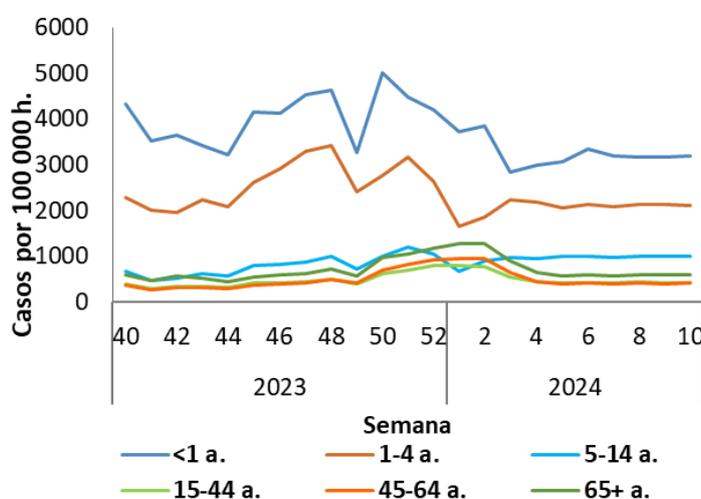


Figura 2. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos de IRAs. SiVIRA, temporada 2023-24.

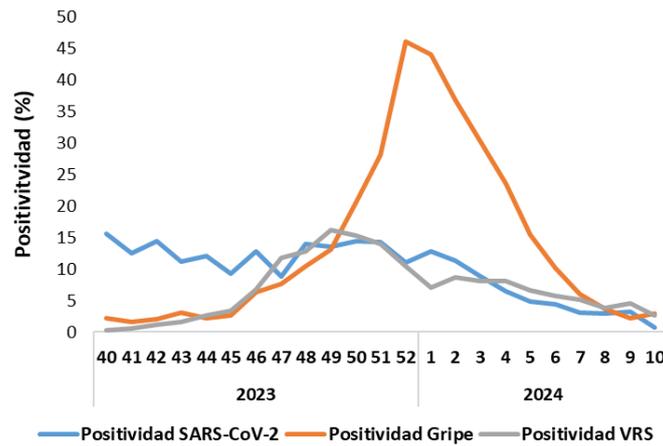
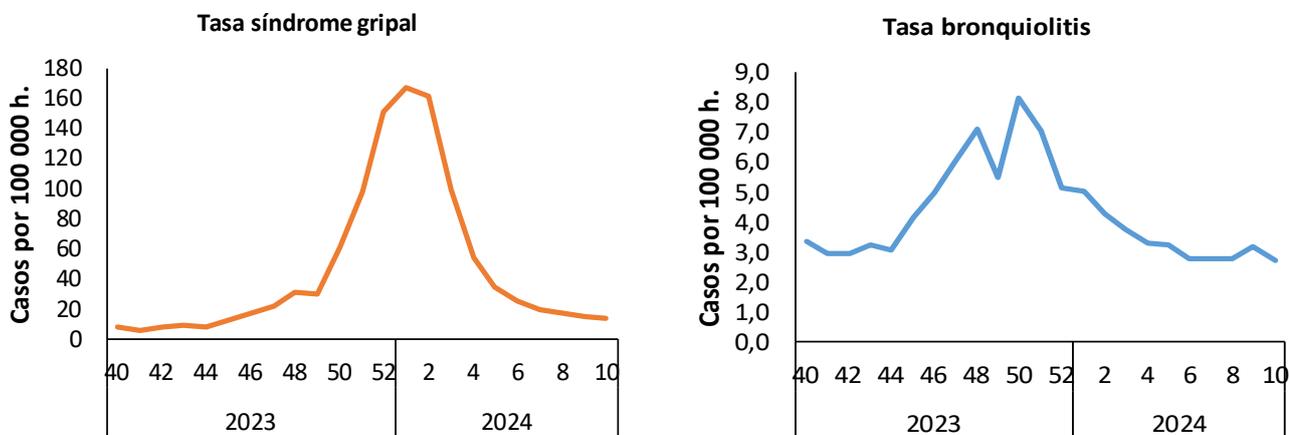


Figura 3. Evolución de las tasas de incidencia semanal de síndrome gripal y bronquiolitis. Vigilancia centinela de IRAs. SiVIRA, temporada 2023-24.



## IRAG en hospitales

Figura 4. Evolución de las tasas de hospitalización de IRAG por grupo de edad. SiVIRA, temporada 2023-24.

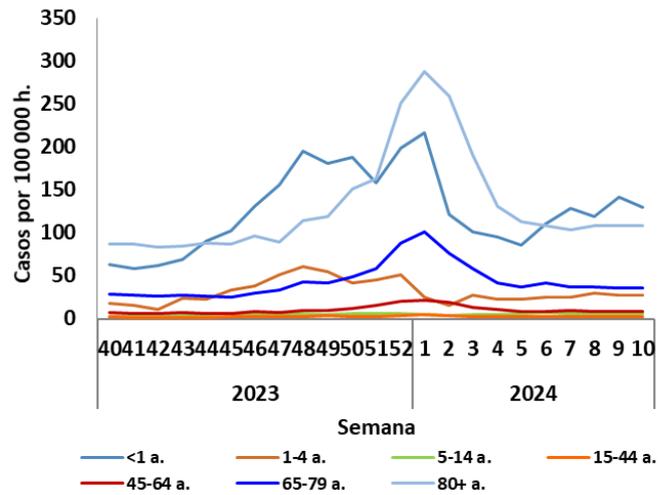
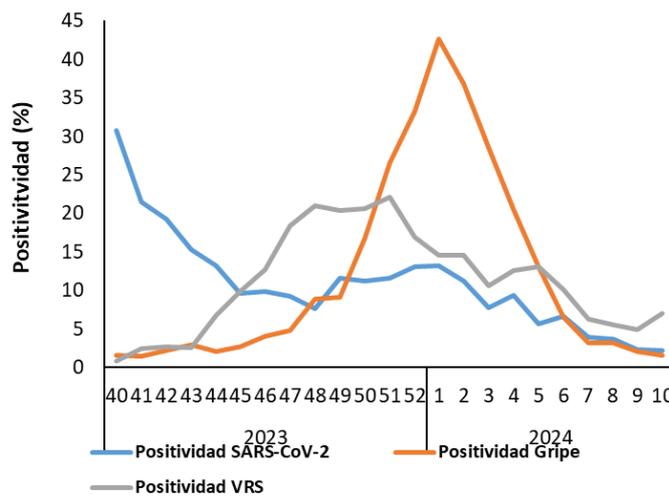
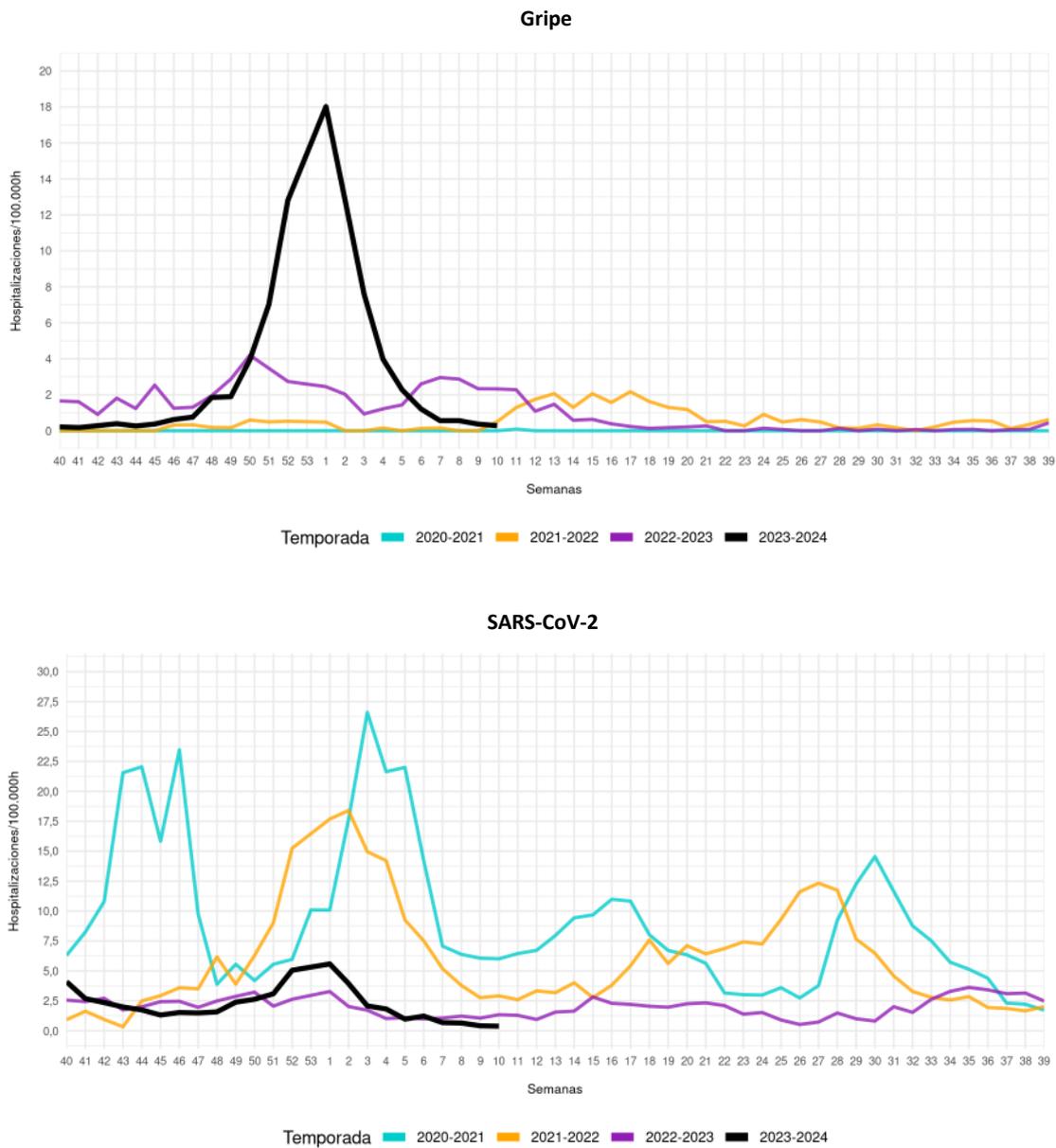


Figura 5. Evolución de la positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en los casos IRAG en hospitales. SiVIRA, temporada 2023-24.



## Vigilancia centinela de gripe, COVID-19 y VRS en hospitales

Figura 6. Tasas estimadas de hospitalización por gripe, SARS-CoV-2 y VRS, por temporada 2020-21 a 2023-24.



### VRS

