

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 41

Año 2023

CONTENIDO

| | Semana epidemiológica | Página |
|---|----------------------------|--------|
|  Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales) | 37/2023 | 1 |
|  Información de la Enfermedad Meningocócica | 39/2023 | 3 |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola | 40/2023 | 9 |
|  Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023 | 39/2022 | 10 |
|  Infección en seres humanos por Coronavirus en España | pulse aquí | |
|  Informe Situación Viruela del Mono. (Infección por MPOX) | pulse aquí | |

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 41. Año 2023. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 37 de 2023; fin el 17/09/2023].
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia¹.**

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 37 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2022 - 2018 | | ÍNDICE EPIDÉMICO ² | | CÁLCULO ESPECIAL ³ |
|---|-----------------------------|-------|-------------------------|--------|------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | Sem. 37 | Acum. C. | Sem. 37 | Acum. C. | |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 4 | 36 | 28 | 1 | 28 | | | 1,48 |
| Hepatitis A | 7 | 12 | 200 | 179 | 12 | 225 | 0,58 | 0,89 | |
| Shigelosis | 19 | 19 | 747 | 349 | 10 | 222 | 1,90 | 3,36 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 6 | | | 0,04 |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 6 | 17 | 260 | 433 | 11 | 431 | 0,55 | 0,60 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Gripe | 455 | 1.080 | 149.969 | 86.595 | 240 | 459.881 | 1,90 | 0,33 | |
| Legionelosis | 39 | 72 | 1.446 | 1.090 | 45 | 983 | 0,87 | 1,47 | |
| Tuberculosis respiratoria | 19 | 32 | 1.504 | 1.148 | 32 | 1.148 | 0,59 | 1,31 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 6 | 12 | 0 | 13 | | | 0,20 |
| Tuberculosis, otras | 4 | 5 | 313 | 240 | 7 | 320 | 0,57 | 0,98 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Paludismo | 19 | 16 | 442 | 322 | 16 | 322 | 1,19 | 1,37 | |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 3 | 24 | 17 | 1 | 31 | | | 0,52 |
| Tularemia | 0 | 1 | 3 | 5 | 0 | 16 | | | 2,16 |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 3 | 3 | 177 | 88 | 3 | 181 | 1,00 | 0,98 | |
| Parotiditis | 59 | 39 | 2.045 | 1.409 | 39 | 6.096 | 1,51 | 0,34 | |
| Tétanos | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 4 | | | 0,04 |
| Tos ferina | 28 | 5 | 1.130 | 133 | 5 | 533 | 5,60 | 2,12 | |
| Varicela | 120 | 140 | 6.173 | 5.078 | 177 | 10.772 | 0,68 | 0,57 | |
| Infecciones de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 484 | 304 | 17.648 | 8.039 | 136 | 3.918 | 3,56 | 4,50 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 99 | 108 | 6.250 | 3.577 | 85 | 2.424 | 1,16 | 2,58 | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.90), Gripe (1.90), Parotiditis (1.51), Tos ferina (5.60), Infección Gonocócica (3.56).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Tuberculosis respiratoria (1.31), Paludismo (1.37), Shigelosis (3.36), Legionelosis (1.47), Tos ferina (2.12), Infección Gonocócica (4.50), Sífilis (excluye sífilis congénita) (2.58).

² **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.

³ **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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **Se han declarado 5 casos de Botulismo y 2 casos confirmados y 3 probables de Fiebre del Nilo en la semana 37/2023.**

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 09:54 horas del día 10/10/2023.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 37 de 2023; fin el 17/09/2023]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma¹.

| ENFERMEDAD | Andalucía | Aragón | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Ceuta | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | La Rioja | TOTAL |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|--------|---------|------------|----------|-------|
| Botulismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hepatitis A | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| Shigelosis | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Gripe | 0 | 0 | 113 | 0 | 75 | 0 | 133 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 99 | 14 | 18 | 0 | 0 | 455 |
| Legionelosis | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 3 | 5 | 1 | 39 |
| Tuberculosis respiratoria | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 19 |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis, otras | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| Paludismo | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 19 |
| Brucelosis | 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 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Parotiditis | 12 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 9 | 2 | 7 | 4 | 0 | 1 | 13 | 0 | 59 |
| Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tos ferina | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 6 | 0 | 29 |
| Varicela | 0 | 0 | 10 | 15 | 0 | 0 | 4 | 20 | 0 | 29 | 0 | 15 | 23 | 3 | 1 | 0 | 0 | 120 |
| Infección Gonocócica | 116 | 7 | 3 | 11 | 4 | 0 | 6 | 100 | 0 | 68 | 3 | 36 | 104 | 12 | 9 | 0 | 5 | 484 |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 30 | 2 | 2 | 17 | 0 | 0 | 2 | 12 | 0 | 16 | 2 | 6 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 99 |

¹NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:30 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2022-2023. Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

| | Casos ² | Tasas ³ | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Andalucía | 44 | 0,52 | 43 | 7 | 15,9 |
| Aragón | 8 | 0,61 | 7 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 3 | 0,24 | 3 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 9 | 0,40 | 9 | 1 | 11,1 |
| Cantabria | 2 | 0,34 | 2 | 1 | 50,0 |
| Castilla-La Mancha | 15 | 0,73 | 14 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 8 | 0,34 | 8 | 1 | 12,5 |
| Cataluña | 30 | 0,39 | 28 | 2 | 6,7 |
| C. Valenciana | 22 | 0,43 | 15 | 2 | 9,1 |
| Extremadura | 1 | 0,10 | 1 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 22 | 0,82 | 22 | 5 | 22,7 |
| Madrid | 25 | 0,37 | 25 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 9 | 0,59 | 8 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 3 | 0,45 | 3 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 17 | 0,78 | 17 | 3 | 17,6 |
| La Rioja | 1 | 0,32 | 1 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 1 | 1,21 | 1 | 0 | 0,0 |
| Total | 220 | 0,46 | 207 | 22 | 10,0 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

²Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

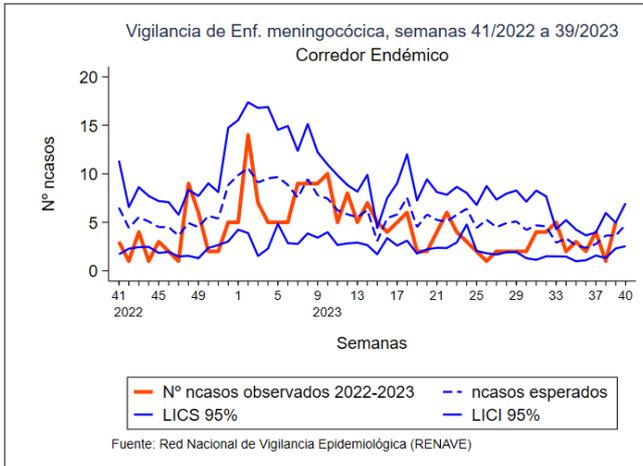
³Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 4. Distribución por resultado microbiológico.

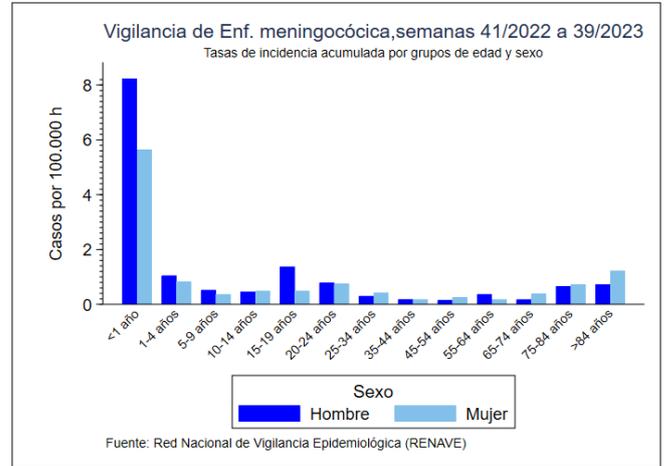
| Resultado microbiológico | Temporada 22/23 | | | | Temporada 21/22 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Sg A | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Sg B | 100 | 0,21 | 12 | 12,0 | 55 | 0,12 | 4 | 7,3 |
| Sg C | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Sg W | 25 | 0,05 | 6 | 24,0 | 9 | 0,02 | 2 | 22,2 |
| Sg Y | 18 | 0,04 | 2 | 11,1 | 5 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| No tipables | 18 | 0,04 | 0 | 0,0 | 20 | 0,04 | 2 | 10,0 |
| Otros serogrupos | 10 | 0,02 | 0 | 0,0 | 3 | 0,01 | 1 | 33,3 |
| Serogrupo desconocido | 33 | 0,07 | 1 | 3,0 | 15 | 0,03 | 0 | 0,0 |
| Total confirmados | 207 | 0,43 | 21 | 10,1 | 110 | 0,23 | 9 | 8,2 |
| Total sospechosos | 13 | 0,03 | 1 | 7,7 | 6 | 0,01 | 1 | 16,7 |
| Total | 220 | 0,46 | 22 | 10,0 | 116 | 0,25 | 10 | 8,6 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos
provisionales¹]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos
provisionales¹]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 5. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 22/23 | | | | Temporada 21/22 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 27 | 0,32 | 7 | 25,9 | 17 | 0,20 | 1 | 5,9 |
| Aragón | 2 | 0,15 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,20 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 2 | 0,16 | 0 | 0,0 | 2 | 0,16 | 2 | 100,0 |
| Canarias | 6 | 0,27 | 1 | 16,7 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,34 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 5 | 0,24 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 1 | 100,0 |
| Castilla y León | 4 | 0,17 | 1 | 25,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 15 | 0,19 | 0 | 0,0 | 11 | 0,14 | 0 | 0,0 |
| C. Valenciana | 2 | 0,04 | 0 | 0,0 | 4 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 8 | 0,30 | 3 | 37,5 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 12 | 0,18 | 0 | 0,0 | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 5 | 0,33 | 0 | 0,0 | 2 | 0,13 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 3 | 0,45 | 0 | 0,0 | 1 | 0,15 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 7 | 0,32 | 0 | 0,0 | 7 | 0,32 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 1 | 0,32 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 1 | 1,21 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Total | 100 | 0,21 | 12 | 12,0 | 55 | 0,12 | 4 | 7,3 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 6. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 22/23 | | | | Temporada 21/22 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| C.Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 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 |
| Total | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 7. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 22/23 | | | | Temporada 21/22 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 1 | 0,17 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 4 | 0,05 | 0 | 0,0 | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| C.Valenciana | 6 | 0,12 | 1 | 16,7 | 1 | 0,02 | 1 | 100,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 6 | 0,22 | 2 | 33,3 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 2 | 0,03 | 1 | 50,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 5 | 0,23 | 3 | 60,0 | 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 |
| Total | 25 | 0,05 | 6 | 24,0 | 9 | 0,02 | 2 | 22,2 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Tabla 8. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 22/23 | | | | Temporada 21/22 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 5 | 0,06 | 0 | 0,0 | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 2 | 0,15 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 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 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 4 | 0,05 | 2 | 50,0 | 0 | 0,00 | 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 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 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 |
| Total | 18 | 0,04 | 2 | 11,1 | 5 | 0,01 | 0 | 0,0 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]

Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

| Grupo de Edad | Serogrupo B | | | | Serogrupo C | | | | Serogrupo W | | | | Serogrupo Y | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Temporada 22/23 | | Temporada 21/22 | | Temporada 22/23 | | Temporada 21/22 | | Temporada 22/23 | | Temporada 21/22 | | Temporada 22/23 | | Temporada 21/22 | |
| | Casos | Tasas |
| <1 año | 16 | 4,86 | 13 | 3.93 | 0 | 0,00 | 1 | 0,30 | 2 | 0,61 | 0 | 0,00 | 1 | 0,30 | 0 | 0,00 |
| 1-4 años | 6 | 0,40 | 10 | 0.65 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,07 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5-9 años | 5 | 0,22 | 3 | 0.13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| 10-14 años | 9 | 0,36 | 2 | 0.08 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15-19 años | 13 | 0,51 | 7 | 0.28 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 2 | 0,08 | 1 | 0,04 |
| 20-24 años | 8 | 0,32 | 3 | 0.12 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 4 | 0,16 | 0 | 0,00 |
| 25-34 años | 11 | 0,21 | 1 | 0.02 | 0 | 0,00 | 2 | 0,04 | 1 | 0,02 | 3 | 0,06 | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 |
| 35-44 años | 4 | 0,06 | 3 | 0.04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 |
| 45-54 años | 6 | 0,08 | 4 | 0.05 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| 55-64 años | 6 | 0,09 | 8 | 0.12 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,05 | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| 65-74 años | 6 | 0,12 | 0 | 0.00 | 1 | 0,02 | 0 | 0,00 | 2 | 0,04 | 2 | 0,04 | 2 | 0,04 | 3 | 0,06 |
| 75-84 años | 3 | 0,10 | 0 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 0,19 | 0 | 0,00 | 1 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| >84 años | 7 | 0,43 | 1 | 0.06 | 2 | 0,12 | 0 | 0,00 | 4 | 0,25 | 1 | 0,06 | 2 | 0,12 | 0 | 0,00 |
| Total | 100 | 0,21 | 55 | 0.12 | 3 | 0,01 | 3 | 0,01 | 25 | 0,05 | 9 | 0,02 | 18 | 0,04 | 5 | 0,01 |

¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2022 a 39/2023. Datos provisionales¹]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2022/23.

Figura 3. SEROGRUPO B

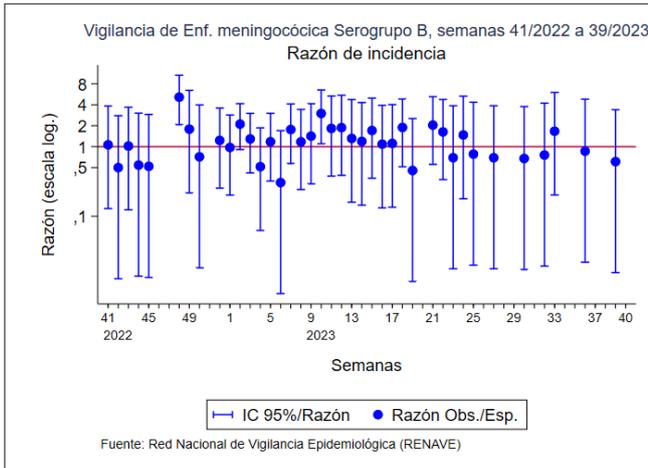


Figura 4. SEROGRUPO C

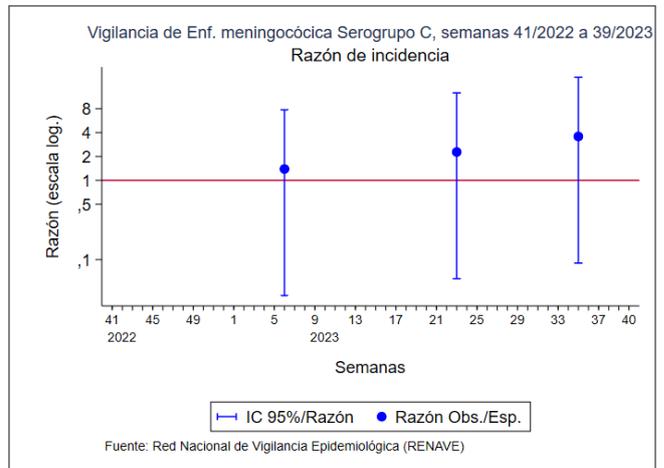


Figura 5. SEROGRUPO W

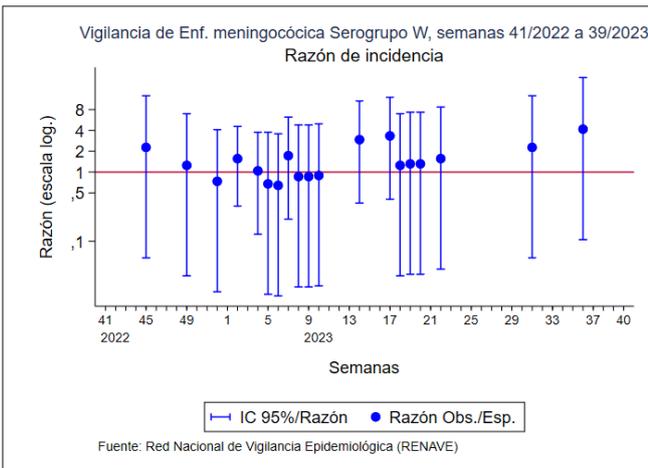
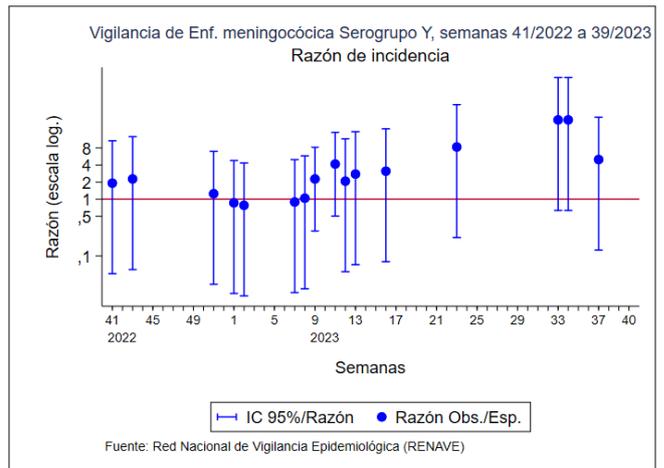


Figura 6. SEROGRUPO Y



¹NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:23 horas del día 10/10/2023.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Tabla 10. Casos acumulados desde el 02/01/2023 hasta el 08/10/2023 (Semana 40)

| 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 | 4 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | 3 |
| ARAGÓN | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 5 |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 |
| CANARIAS | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | 8 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | 3 | 7 |
| C. VALENCIANA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| MADRID | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 |
| MURCIA | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| NAVARRA | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| PAÍS VASCO | 4 | - | - | 1 | 2 | - | 3 | - | - | - | 1 | 1 |
| LA RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 41 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 6 | 0 | 2 | 7 | 24 | 33 |

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

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA

Tabla 11. Casos acumulados desde el 02/01/2023 hasta el 08/10/2023 (Semana 40)

| 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 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| ARAGÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANARIAS | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. VALENCIANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MADRID | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LA RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 4 | |

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

Ascenso en las tasas de IRAs en Atención Primaria por cuarta semana consecutiva, sin que de momento se observe un aumento en la circulación de gripe, SARS-CoV-2 o VRS. Desciende la hospitalización por COVID-19 y se mantiene el predominio de las variantes XBB.1.5-like+F456L y XBB.1.5.

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa global en la semana 39/2023 se sitúa en 650 casos por 100.000 h. con aumento continuado desde la semana 36/2023 (391,2 casos por 100.000 h). Se sugiere una tendencia al alza en las tasas de síndrome gripal y otros síndromes respiratorios, en los que se incluye bronquiolitis, por tres semanas consecutivas. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 20,7%, 0,9% y 0,2% respectivamente.
- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global en la semana 39/2023 se sitúa en 10,9 casos por 100.000 h, con fluctuaciones en ascenso desde la semana 34/2023 (9,3 casos por 100.000 h). El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 y gripe es de 22,8% y 4%, respectivamente.
- **Gripe:** La tasa en **Atención Primaria** en la semana 39/2023 es de 5,6 casos por 100.000h, manteniéndose en niveles basales desde la semana 20/2023, también en **hospitalizados** desde la semana 22/2023. Desde el inicio de la temporada se ha identificado en mayor proporción el virus de gripe tipo A (84,3%), con un 62,8% de A(H3) y un 37,2% de A(H1)pdm09, entre los subtipados.
- **COVID-19:** En la semana 39/2023 la tasa en **Atención Primaria** es de 134,9 casos por 100.000h. Las mayores tasas se observan en el grupo de menores de 5 años (218,7 casos por 100.000 h). Las variantes predominantes en las últimas semanas han sido la XBB.1.5-like+F456L (53,6%) y XBB.1.5 (32,1%) y desde el inicio de la temporada 2022-23 las variantes XBB.1.5 (45,5%), BQ.1 (29%) y BA.5 (9%). **La tasa de hospitalización** por COVID-19 se sitúa en 2,5 casos por 100.000 h. Las mayores tasas se observan en el grupo de mayores de 79 años. Las variantes predominantes en las últimas semanas han sido XBB.1.5-like+F456L (47%), XBB.1.5 (38%), y BA.2.75 (9%), y desde el inicio de temporada las variantes XBB.1.5 (45%) y BQ.1 (26%).
- **Virus Respiratorio Sincitial (VRS):** La infección por VRS se mantiene en niveles basales en IRAs e IRAG. La positividad en muestras no centinela señala un pequeño aumento desde la semana 37/2023 (de 0,7% a 1,9%)
- Se recomienda **incrementar la secuenciación de los casos centinela de IRAs y de IRAG positivos a SARS-CoV-2** para aumentar la sensibilidad en la identificación de variantes circulantes de este virus.

Figura 7. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2022-23. España

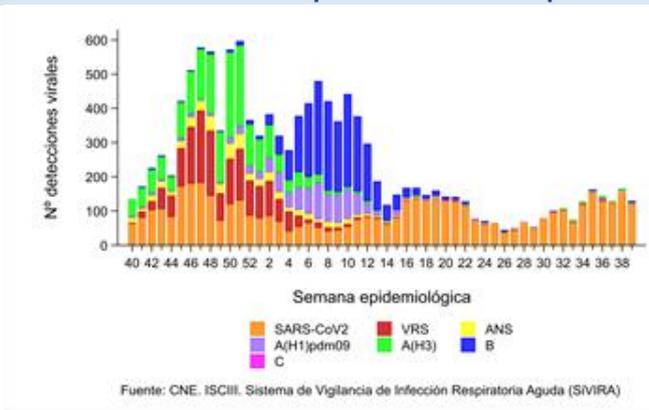


Figura 8. Tasa estimada de gripe en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España

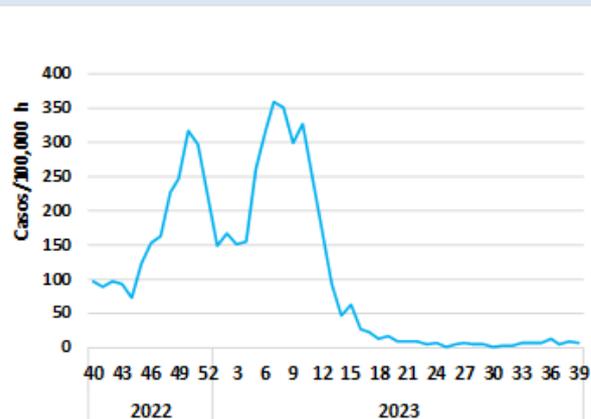


Figura 9. Tasa de estimada de COVID-19 en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España



Figura 10. Tasa estimada de infección por VRS en Atención Primaria. Temporada 2022-2023. España

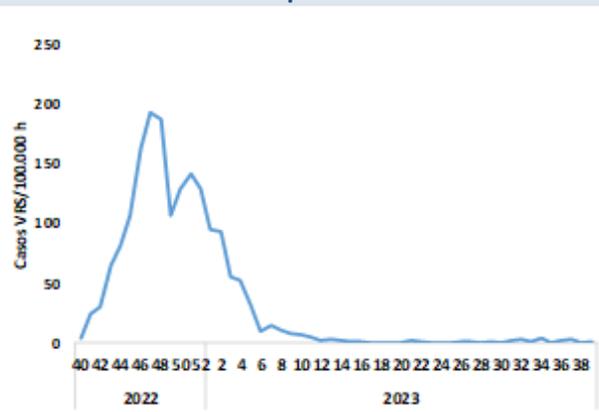


Figura 11. Detecciones semanales de gripe, SARS-CoV-2 y VRS en hospitales. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2022-23. España

Figura 12. Tasas estimadas de hospitalización por gripe. Temporada 2022-23. España

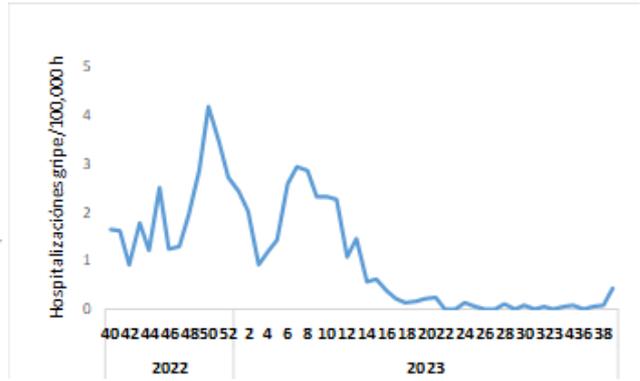
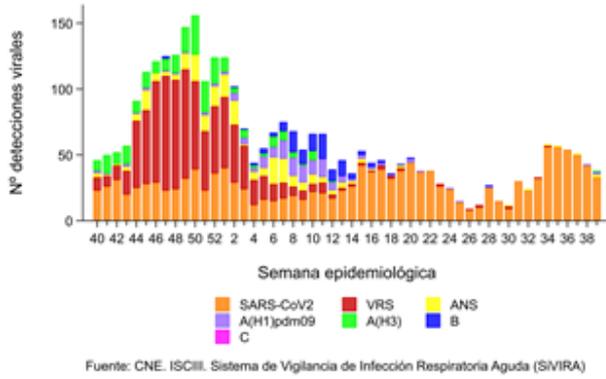


Figura 13. Tasas estimadas de hospitalización por COVID-19. Temporada 2022-2023. España

Figura 14. Tasas estimadas de hospitalización por VRS. Temporada 2022-23. España

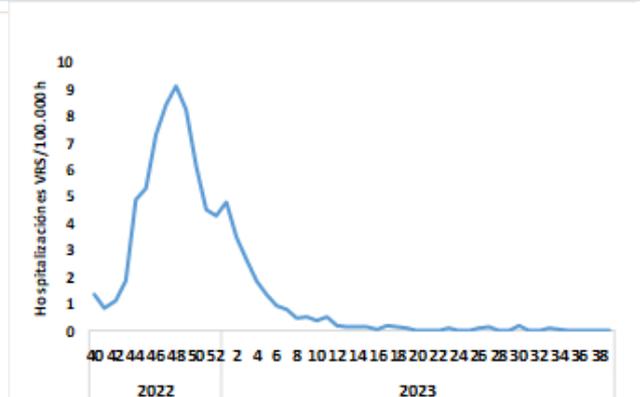
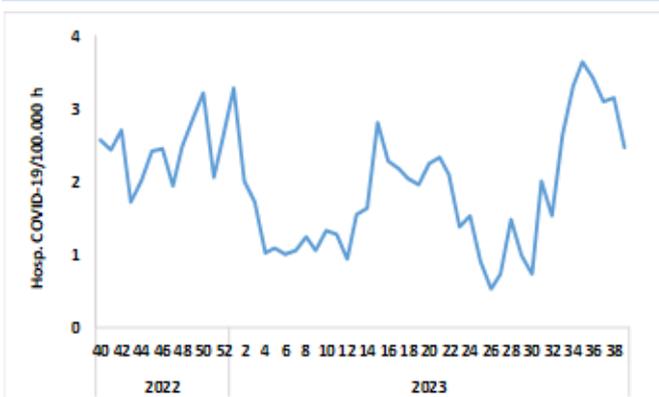


Figura 15. Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2022-23. España

Figura 16. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22 y 2022-23. España

