

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 39

Año 2021

CONTENIDO

| | Semana epidemiológica | Página |
|---|--------------------------|--------|
|  <u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u> | 35/2021 | 1 |
|  <u>Información de la enfermedad meningocócica</u> | 37/2021 | 3 |
|  <u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u> | 38/2021 | 8 |
|  <u>Infección en seres humanos por coronavirus en España</u> | | 9 |
|  <u>Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021</u> | 37/2021 | 10 |
|  <u>Fiebre del Nilo Occidental. Actualización en España 2021</u> | | 13 |

NOTA INFORMATIVA

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este informe semanal se considerarán provisionales, pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación o retraso en algunas de las comunidades autónomas.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 35 de 2021; fin el 05/09/2021].

Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 35 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2020 - 2016 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | Sem. 35 | Acum. C. | Sem. 35 | Acum. C. | |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 0 | 12 | 13 | 1 | 29 | | | 1,36 |
| Hepatitis A | 1 | 4 | 122 | 218 | 33 | 730 | 0,03 | 0,17 | |
| Shigelosis | 4 | 0 | 107 | 105 | 10 | 194 | 0,40 | 0,55 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | | | 0,12 |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 3 | 5 | 263 | 285 | 12 | 420 | 0,25 | 0,63 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Gripe | 69 | 148 | 7.740 | 471.065 | 246 | 498.221 | 0,28 | 0,02 | |
| Legionelosis | 16 | 31 | 691 | 706 | 31 | 789 | 0,52 | 0,88 | |
| Tuberculosis respiratoria | 8 | 20 | 689 | 886 | 39 | 1.539 | 0,21 | 0,45 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 7 | 13 | 0 | 25 | | | 0,72 |
| Tuberculosis, otras | 3 | 2 | 180 | 221 | 10 | 371 | 0,30 | 0,49 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Paludismo | 7 | 6 | 137 | 98 | 29 | 350 | 0,24 | 0,39 | |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 0 | 23 | 13 | 2 | 32 | | | 1,00 |
| Tularemia | 0 | 0 | 7 | 21 | 0 | 11 | | | 2,32 |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 1 | 2 | 31 | 187 | 3 | 210 | 0,33 | 0,15 | |
| Parotiditis | 10 | 28 | 612 | 6.118 | 126 | 6.596 | 0,08 | 0,09 | |
| Rubeola (excluye rubéola congénita) | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | | | 0,00 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 72 | 1 | 133 | 0,00 | 0,00 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 | | | 0,08 |
| Tos ferina | 1 | 0 | 49 | 541 | 85 | 2.628 | 0,01 | 0,02 | |
| Varicela | 78 | 106 | 3.885 | 10.929 | 313 | 51.480 | 0,25 | 0,08 | |
| Infecciones de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 90 | 49 | 2.470 | 2.282 | 111 | 3.021 | 0,81 | 0,82 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 45 | 33 | 1.896 | 1.557 | 65 | 2.091 | 0,69 | 0,91 | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: ninguna

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: ninguna

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

(1) **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.

(2) **Cálculo especial.** En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

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 y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 35/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 35 de 2021; fin el 05/09/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

| ENFERMEDAD | Andalucía | Aragón | Asturias | Canarias | Cantabria | Castilla y León | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | La Rioja | TOTAL |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-----------------|----------------------|-------------|---------|--------|--------|---------|----------|-------|
| Botulismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hepatitis A | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Shigelosis | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Gripe | 0 | 1 | 1 | 49 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 69 |
| Legionelosis | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 |
| Tuberculosis respiratoria | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis, otras | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Paludismo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Brucelosis | 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 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Parotiditis | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 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 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 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 |
| Tos ferina | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Varicela | 0 | 3 | 2 | 12 | 2 | 2 | 21 | 0 | 9 | 23 | 2 | 1 | 1 | 78 |
| Infección Gonocócica | 16 | 8 | 0 | 9 | 4 | 4 | 25 | 0 | 7 | 0 | 9 | 6 | 2 | 90 |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 12 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 9 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 45 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*

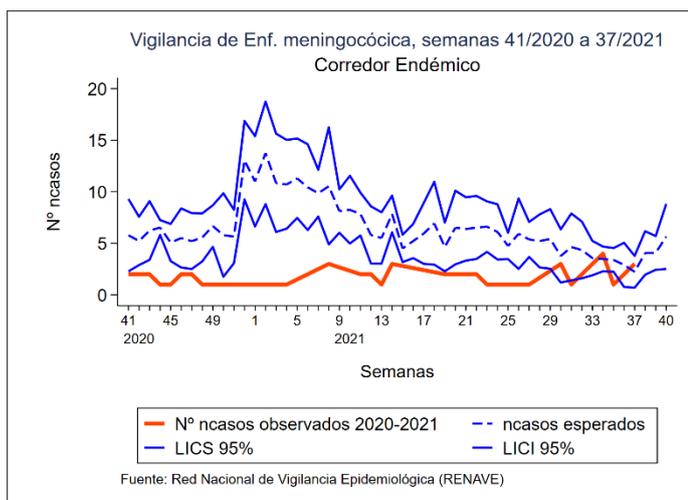
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

| | Casos** | Tasas*** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
|--------------------|-----------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Andalucía | 14 | 0,17 | 12 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 1 | 0,08 | 1 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 3 | 0,30 | 3 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 2 | 0,16 | 1 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 3 | 0,13 | 3 | 1 | 33,3 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Castilla-La Mancha | 6 | 0,29 | 3 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 2 | 0,08 | 2 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 8 | 0,10 | 8 | 1 | 12,5 |
| C. Valenciana | 4 | 0,08 | 2 | 1 | 25,0 |
| Extremadura | 2 | 0,19 | 2 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 4 | 0,15 | 4 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 6 | 0,09 | 6 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 1 | 0,07 | 1 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| P.Vasco | 2 | 0,09 | 2 | 1 | 50,0 |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total | 58 | 0,12 | 50 | 4 | 6,9 |

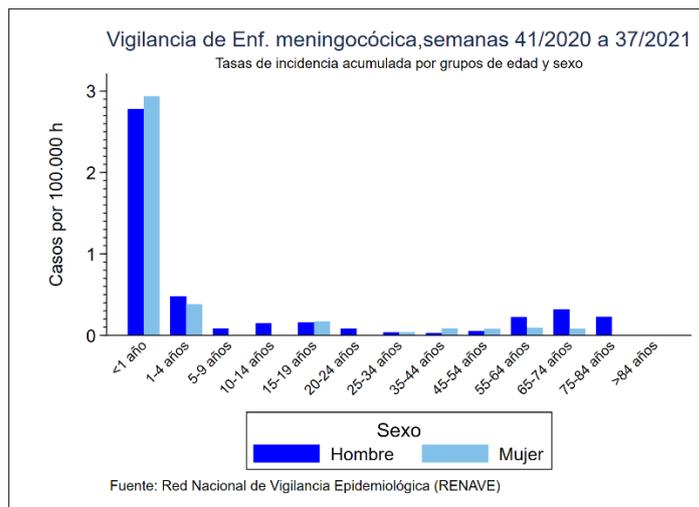
** Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:41 horas del día 28/09/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 20/21 | | | | Temporada 19/20 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 5 | 0,06 | 0 | 0,0 | 23 | 0,27 | 6 | 26,1 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 | 2 | 0,20 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 5 | 0,42 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 2 | 0,09 | 1 | 50,0 | 4 | 0,18 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 5 | 0,21 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 6 | 0,08 | 1 | 16,7 | 8 | 0,11 | 2 | 25,0 |
| C. Valenciana | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 | 9 | 0,18 | 2 | 22,2 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,09 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 10 | 0,37 | 1 | 10,0 |
| Madrid | 4 | 0,06 | 0 | 0,0 | 15 | 0,22 | 1 | 6,7 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 0,20 | 1 | 33,3 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 5 | 0,23 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 1,18 | 1 | 100,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Total | 22 | 0,05 | 2 | 9,1 | 94 | 0,20 | 14 | 14,9 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Tabla 5. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

| CCAA | Temporada 20/21 | | | | Temporada 19/20 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,15 | 1 | 50,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,09 | 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 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| C. Valenciana | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,09 | 1 | 100,0 |
| Galicia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 5 | 0,07 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,07 | 1 | 100,0 |
| 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 | 2 | 0,00 | 0 | 0,0 | 23 | 0,05 | 3 | 13,0 |

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:41 horas del día 28/09/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Tabla 6. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.**

| CCAA | Temporada 20/21 | | | | Temporada 19/20 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 6 | 0,07 | 2 | 33,3 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,17 | 1 | 100,0 |
| Castilla La Mancha | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 0,15 | 1 | 33,3 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 16 | 0,21 | 5 | 31,3 |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,09 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 2 | 0,07 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 5 | 0,07 | 1 | 20,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,27 | 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 | 1 | 0,32 | 1 | 100,0 |
| 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 | 44 | 0,09 | 11 | 25,0 |

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 37/2021. Datos provisionales*]
Tabla 7. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

| CCAA | Temporada 20/21 | | | | Temporada 19/20 | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 7 | 0,08 | 1 | 14,3 |
| 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 | 2 | 0,17 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,17 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,17 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,01 | 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 | 2 | 0,07 | 1 | 50,0 |
| Madrid | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 6 | 0,09 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,13 | 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 | 1 | 0,32 | 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 | 1 | 0,00 | 0 | 0,0 | 28 | 0,06 | 2 | 7,1 |

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:41 horas del día 28/09/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]

Tabla 8. Distribución por resultado microbiológico.

| Resultado microbiológico | Temporada 20/21 | | | | Temporada 19/20 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Sg A | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Sg B | 22 | 0,05 | 2 | 9,1 | 94 | 0,20 | 14 | 14,9 |
| Sg C | 2 | 0,00 | 0 | 0,0 | 23 | 0,05 | 3 | 13,0 |
| Sg W | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 | 44 | 0,09 | 11 | 25,0 |
| Sg Y | 1 | 0,00 | 0 | 0,0 | 28 | 0,06 | 2 | 7,1 |
| No tipables | 7 | 0,01 | 0 | 0,0 | 33 | 0,07 | 0 | 0,0 |
| Otros serogrupos | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 11 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Serogrupo desconocido | 15 | 0,03 | 1 | 6,7 | 35 | 0,07 | 2 | 5,7 |
| Total confirmados | 50 | 0,11 | 3 | 6,0 | 270 | 0,57 | 32 | 11,9 |
| Total sospechosos | 8 | 0,02 | 1 | 12,5 | 22 | 0,05 | 2 | 9,1 |
| Total | 58 | 0,12 | 4 | 6,9 | 292 | 0,62 | 34 | 11,6 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]

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 20/21 | | Temporada 19/20 | | Temporada 20/21 | | Temporada 19/20 | | Temporada 20/21 | | Temporada 19/20 | | Temporada 20/21 | | Temporada 19/20 | |
| | Casos | Tasas |
| <1 año | 4 | 1,14 | 14 | 3,93 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,84 | 0 | 0,00 | 1 | 0,28 |
| 1-4 años | 3 | 0,19 | 10 | 0,60 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | 0 | 0,00 | 3 | 0,18 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 |
| 5-9 años | 0 | 0,00 | 3 | 0,13 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 |
| 10-14 años | 1 | 0,04 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 0,16 |
| 15-19 años | 0 | 0,00 | 12 | 0,51 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 0,25 | 1 | 0,04 | 3 | 0,13 |
| 20-24 años | 0 | 0,00 | 7 | 0,30 | 0 | 0,00 | 3 | 0,13 | 0 | 0,00 | 3 | 0,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 25-34 años | 2 | 0,04 | 4 | 0,08 | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 | 0 | 0,00 | 2 | 0,04 | 0 | 0,00 | 2 | 0,04 |
| 35-44 años | 2 | 0,03 | 6 | 0,08 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 |
| 45-54 años | 3 | 0,04 | 7 | 0,09 | 0 | 0,00 | 3 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 |
| 55-64 años | 1 | 0,02 | 8 | 0,13 | 0 | 0,00 | 6 | 0,10 | 0 | 0,00 | 7 | 0,11 | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 |
| 65-74 años | 5 | 0,11 | 10 | 0,22 | 1 | 0,02 | 4 | 0,09 | 1 | 0,02 | 2 | 0,04 | 0 | 0,00 | 5 | 0,11 |
| 75-84 años | 1 | 0,03 | 6 | 0,20 | 0 | 0,00 | 3 | 0,10 | 1 | 0,03 | 9 | 0,30 | 0 | 0,00 | 3 | 0,10 |
| >84 años | 0 | 0,00 | 6 | 0,39 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 0,39 | 0 | 0,00 | 4 | 0,26 |
| Total | 22 | 0,05 | 94 | 0,20 | 2 | 0,00 | 23 | 0,05 | 3 | 0,01 | 44 | 0,09 | 1 | 0,00 | 28 | 0,06 |

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:41 horas del día 28/09/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 37/2021. Datos provisionales*]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

Figura 3. SEROGRUPO B

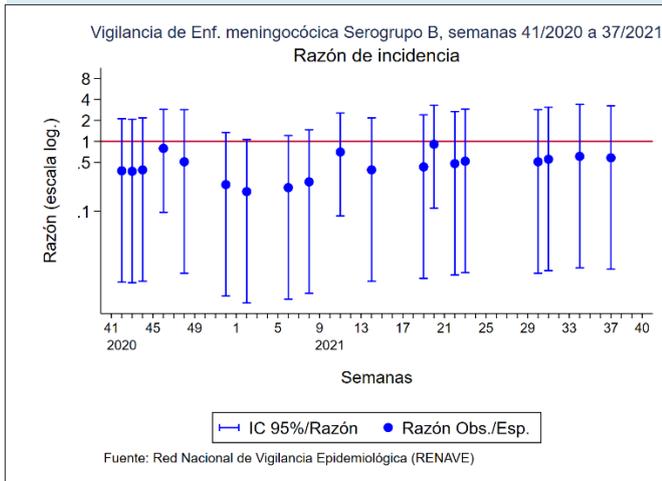


Figura 4. SEROGRUPO C

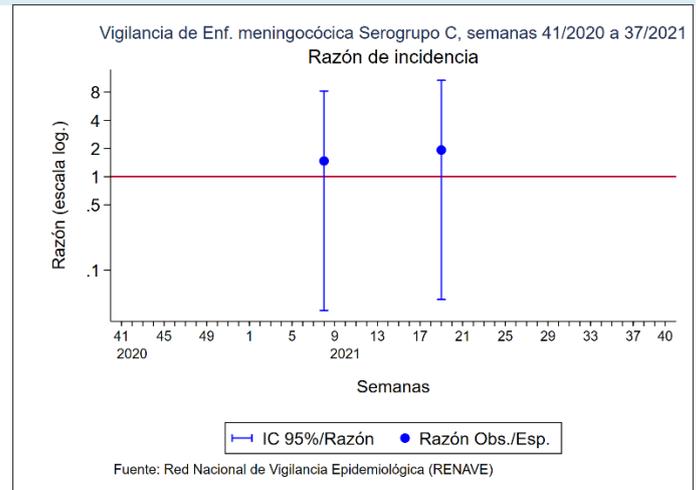


Figura 5. SEROGRUPO W

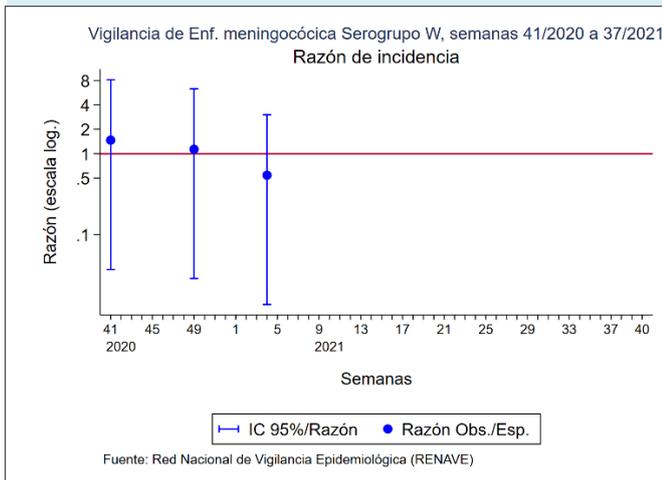
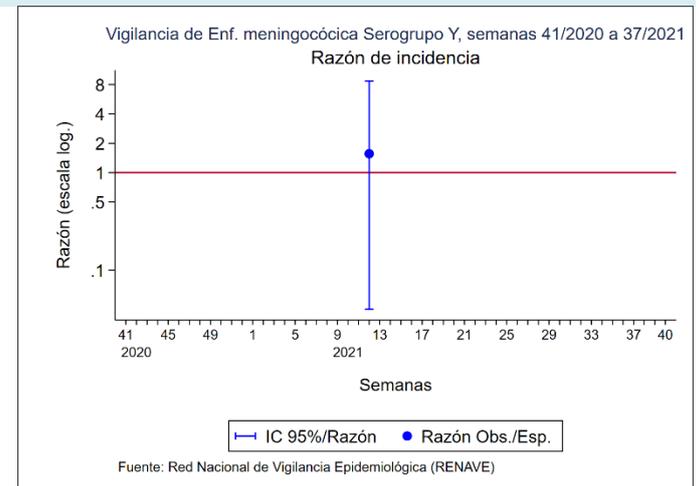


Figura 6. SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:41 horas del día 28/09/2021.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 26/09/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 38)

| CC.AA | Casos notificados | En Investigación | Clasificación de origen de la infección | | | | | Casos descartados | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|---|-----------|-------------------------|-------------|----------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | Total | Total | Endémico | Importado | Relacionado importación | Desconocido | Total | Rubéola | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar | Total |
| ANDALUCIA | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 4 |
| ARAGÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANARIAS | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| C. VALENCIANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MADRID | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | 4 | 11 |

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 + eczema 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 01/01/2021 hasta el 26/09/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 38)

| 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 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. VALENCIANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MADRID | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 2 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |

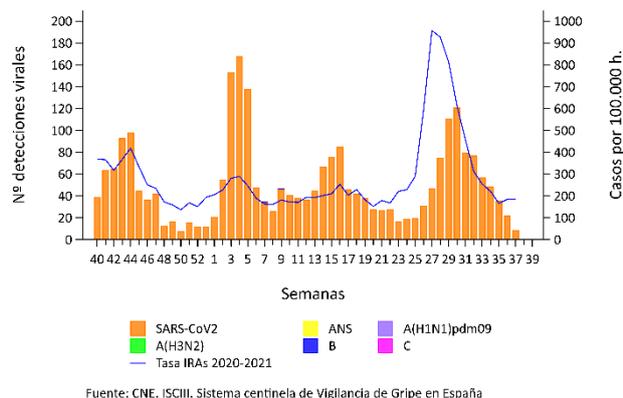
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

Actualización 27 de septiembre de 2021

Hasta el 27 de septiembre de 2021 se han registrado 4.951.640 casos confirmados de COVID-19 y 86.298 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 65,42 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 75.530.781 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 69.867.532 dosis. Un total de 36.447.564 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 37/2021 no se han notificado detecciones centinela de virus de la gripe procedentes de la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Desde el inicio de la temporada se han notificado dos virus de la gripe B. Por otra parte, esta semana Aragón ha notificado una detección de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 procedente de muestras no centinela, perteneciente a la semana 36/2021. Desde el inicio de la temporada se han notificado 28 detecciones de virus de la gripe no centinela: 16 virus tipo A (un A(H3N2), tres A(H1N1)pdm09 y 12 A no subtipados), 11 virus tipo B y un virus tipo C.
- La tasa global de IRAs en la semana 37/2021 se sitúa en 186 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 185 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa un ascenso en todos los grupos de edad excepto en la población de 15 a 64 años. El ascenso no es estadísticamente significativo en ninguno de los grupos. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.711 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.707 (38%) virus SARS-CoV-2 y 2 virus de la gripe (0,04%), ambos del tipo B, uno de los cuales ha sido caracterizado genéticamente como B/Washington/02/2019 (linaje Victoria), incluido en la vacuna de la gripe de la temporada 2020-21. Además, 1.369 de estas muestras se han analizado también para VRS, siendo positivas 11 de ellas (0,8%).
- En la semana 37/2021 la tasa global de IRAG disminuye de forma estadísticamente significativa hasta situarse en 6,3 casos de IRAG por 100.000 h, frente a 8,9 casos por 100.000 h en la semana previa (Razón de tasas: 0,69; IC 95%: 0,58 – 0,80). Se observa un descenso de las tasas de incidencia en todos los grupos de edad, excepto en el de 0-4 años. El descenso es estadísticamente significativo en los grupos de 15-44, 45-64 y mayores de 79 años. De los 8.006 IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 6.241 (78%). Entre estas IRAG diagnosticadas se han identificado 3.632 virus SARS-CoV-2 (59% de positividad), un virus de la gripe, A no subtipado (0,02%) y 141 VRS.
- En la semana 37/2021 se han notificado 59 detecciones no centinela de VRS. El porcentaje de positividad esta semana es del 15%, frente a 17% la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 9,9% entre las 10.462 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 18 de septiembre de 2021, se han producido 95.412 excesos de mortalidad por todas las causas a nivel nacional. El exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años y en el grupo de 65-74 años.
- En Europa, desde la semana 40/20 a la semana 36/21, 983 de 1.149.104 muestras no centinela fueron positivas para gripe: 518 (53%) tipo A [6% A(H1)pdm09, 15% A(H3), y 79% ANS] y 465 (47%) tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados fueron adscritos a linaje: 13 B/Victoria y 1 B/Yamagata. En la semana 36/2021 se han analizado 23.101 muestras no centinela, de las que 21 han sido positivas: 10 ANS, 7 A(H3), 1 tipo B linaje Victoria y 3 B linaje desconocido. ECDC señala que esta temporada la actividad gripal notificada se ha mantenido en un nivel muy bajo, sin sobrepasar el umbral epidémico establecido, probablemente debido al impacto que han tenido las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2. La vigilancia de gripe ha mejorado a medida que avanzaba la temporada 2020-21 y si bien ha habido un ligero descenso en el número total de pruebas analizadas, el porcentaje de positividad ha descendido más de un 99% comparado con temporadas previas, con un número semanal de detecciones similar al habitual en inter temporadas.

Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España



Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

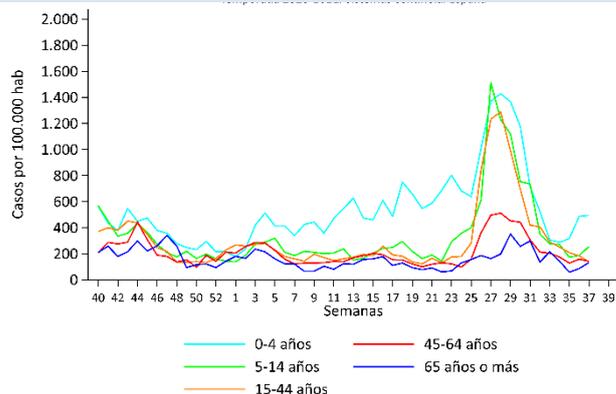


Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

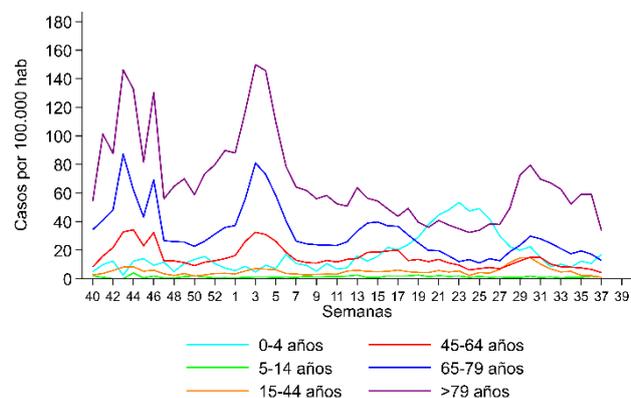


Figura 4. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

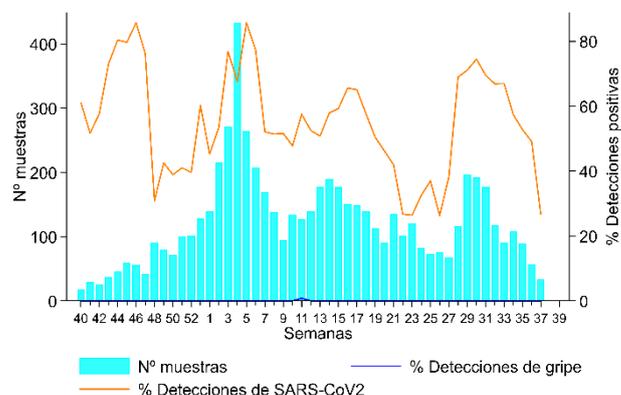


Figura 5. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

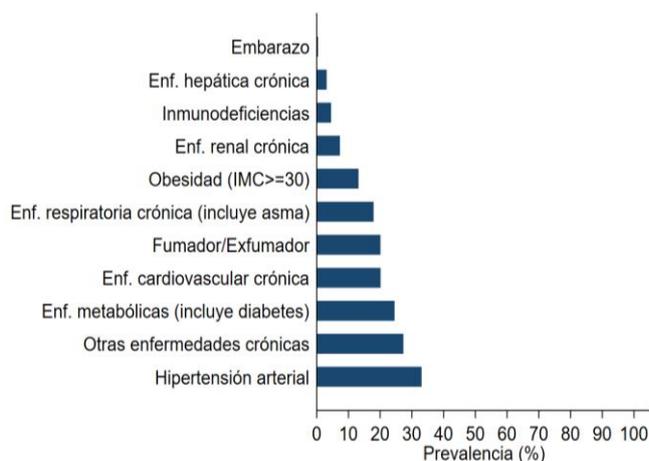


Figura 6. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

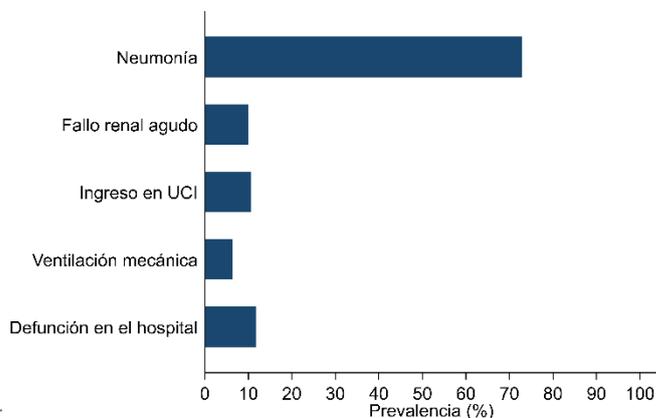


Figura 7. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España

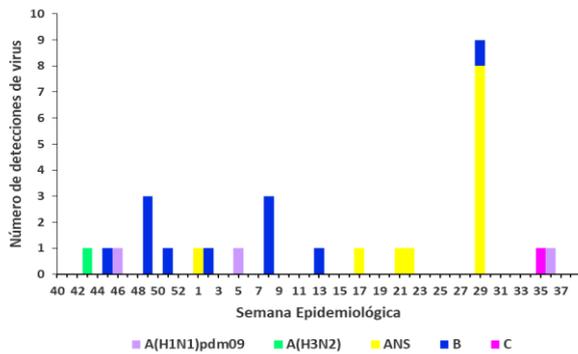
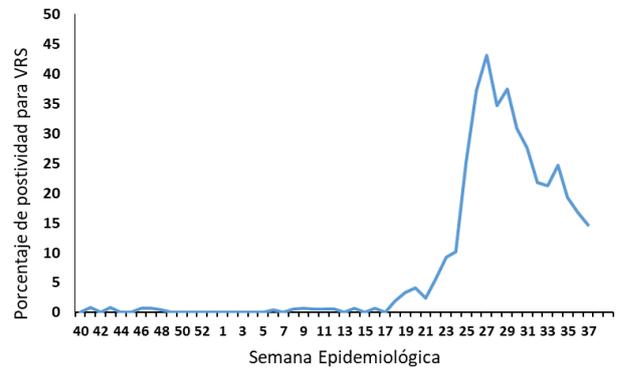


Figura 8. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España



FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL. ACTUALIZACIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS A LA RED NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. ESPAÑA 2021.

Antecedentes y descripción del evento

La fiebre del Nilo Occidental (FNO) es una enfermedad de declaración obligatoria (EDO) urgente. Dado que es emergente en España, la detección de un caso se consideraría un brote. Se debe enviar al Centro Nacional de Epidemiología (CNE) la información individualizada de los casos a través de las vías habituales de notificación de las EDO. Esta información debe estar disponible y actualizada semanalmente. La última versión del [protocolo para la vigilancia](#) se aprobó el 15/12/2020.

En España, desde el inicio de la vigilancia y hasta 2019 se habían identificado todos los años focos equinos en ciertas regiones sobre todo del suroeste (Andalucía, Castilla La Mancha –Ciudad Real–, Extremadura, Castilla y León –Ávila–) y más recientemente en Cataluña. En humanos se habían identificado casos esporádicos en 2010 y 2016. En el año 2020 se notificaron 139 focos equinos (el mayor número desde que se vigila; la mayoría en Sevilla y Cádiz) y el primero en la Comunidad Valenciana. Hubo un total de 77 casos humanos: 71 casos de Andalucía (57 corresponden a la provincia de Sevilla y 14 a la de Cádiz) y 6 casos de Badajoz. Se puede consultar la información correspondiente a la temporada 2020 en el [informe de situación a 31/12/2020](#) (cierre de la temporada).

Resumen de los casos notificados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Temporada 2021

En 2021, hasta el 28 de septiembre, se han notificado a través de SIVIEs 6 casos de FNO. Todos ellos han sido confirmados y asociados a contagio en la provincia de Sevilla, aunque uno de ellos ha sido notificado por Castilla y León, donde permaneció ingresado por estar desplazado en el momento del diagnóstico. El último caso ha sido notificado el 23/09/2021. Según la fecha de inicio síntomas, los casos han ocurrido entre el 1/08/2021 y el 18/09/2020. 4 de los casos son mujeres y 2 hombres, con rango de edad de 40 a 73 años (mediana 66 años). Todos han presentado clínica neurológica y han requerido hospitalización. Uno ha precisado atención en UCI. 4 casos han recibido el alta hospitalaria por mejoría, uno continúa ingresado en planta y otro ha fallecido (mujer de 73 años con patología basal grave).

Recomendaciones

Es probable que se identifiquen nuevos casos en residentes o que hayan visitado las zonas con circulación conocida del virus. Es fundamental educar a la población para que conozca y aplique las medidas de prevención frente a picaduras de mosquito, especialmente a quienes residen o visitan las zonas de riesgo. Además, los profesionales sanitarios deben conocer y sospechar la enfermedad para poder establecer el diagnóstico etiológico en las meningoencefalitis asépticas, y detectar casos y/o brotes de forma precoz para establecer las medidas de salud pública oportunas. **Se recomienda, en especial durante la temporada de actividad del vector (abril a noviembre), realizar búsqueda activa de casos y diagnóstico diferencial en casos de meningoencefalitis asépticas.**

El Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad en colaboración con otras instituciones, ha realizado una [Evaluación rápida de riesgo de Meningoencefalitis por el virus del Nilo occidental en España](#).