# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA nº 20 Año 2021

## CONTENIDO


| | Semana epidemiológica | Página |
|---|---|---|
| Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales) | 16/2021 | 1 |
| Información de la enfermedad meningocócica | 18/2021 | 3 |
| Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola | 19/2021 | 8 |
| Infección en seres humanos por coronavirus en España | | 9 |
| Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021 | 18/2021 | 10 |


## 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 16 de 2021; fin el 25/04/2021].

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

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 16 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2020 - 2016 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | Sem. 16 | Acum. C. | Sem. 16 | Acum. C. | |
| **Enfermedades de transmisión alimentaria** | | | | | | | | | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 0 | 3 | 7 | 1 | 11 | | | 1,08 |
| Hepatitis A | 2 | 9 | 47 | 149 | 18 | 379 | 0,11 | 0,12 | |
| Shigelosis | 2 | 2 | 47 | 54 | 3 | 74 | 0,67 | 0,64 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | | | 0,20 |
| **Enfermedades de transmisión parenteral** | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 6 | 4 | 103 | 136 | 17 | 198 | 0,35 | 0,52 | |
| **Enfermedades de transmisión respiratoria** | | | | | | | | | |
| Gripe | 132 | 215 | 4.572 | 467.719 | 1.132 | 481.108 | 0,12 | 0,01 | |
| Legionelosis | 12 | 8 | 238 | 242 | 11 | 242 | 1,09 | 0,98 | |
| Tuberculosis respiratoria | 23 | 22 | 302 | 415 | 49 | 699 | 0,47 | 0,43 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 5 | 7 | 0 | 10 | | | 0,44 |
| Tuberculosis, otras | 4 | 8 | 83 | 102 | 11 | 157 | 0,36 | 0,53 | |
| **Enfermedades de transmisión vectorial** | | | | | | | | | |
| Paludismo | 1 | 1 | 33 | 66 | 3 | 92 | 0,33 | 0,36 | |
| **Enfermedades de transmisión zoonótica** | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 0 | 10 | 9 | 1 | 13 | | | 0,68 |
| Tularemia | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 1 | | | 0,12 |
| **Enfermedades prevenibles por vacunación** | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 4 | 10 | 160 | 5 | 138 | 0,00 | 0,07 | |
| Parotiditis | 13 | 52 | 228 | 5.588 | 206 | 3.799 | 0,06 | 0,06 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | 0,08 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 69 | 6 | 69 | 0,00 | 0,00 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | | | 0,12 |
| Tos ferina | 0 | 10 | 19 | 471 | 58 | 688 | 0,00 | 0,03 | |
| Varicela | 88 | 102 | 1.662 | 8.570 | 1.887 | 24.948 | 0,05 | 0,07 | |
| **Infecciones de transmisión sexual** | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 51 | 21 | 833 | 1.479 | 86 | 1.479 | 0,59 | 0,56 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 36 | 26 | 668 | 874 | 63 | 973 | 0,57 | 0,69 | |

**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**. Sí se ha declarado un caso de Sífilis congénita en la semana 16/2021.**

## SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 16 de 2021; fin el 25/04/2021]

### Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

| ENFERMEDAD | Andalucía | Aragón | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla y León | Ceuta | Comunidad Valenciana | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** |
| **Hepatitis A** | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2** |
| **Shigelosis** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **2** |
| **Triquinosis** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Hepatitis B** | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | **6** |
| **Gripe** | 0 | 2 | 26 | 49 | 0 | 13 | 0 | 23 | 0 | 16 | 2 | 1 | 0 | **132** |
| **Legionelosis** | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** |
| **Tuberculosis respiratoria** | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | **23** |
| **Tuberculosis, meningitis** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Tuberculosis, otras** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4** |
| **Paludismo** | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** |
| **Brucelosis** | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Parotiditis** | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | **13** |
| **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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **Varicela** | 0 | 3 | 4 | 20 | 2 | 2 | 0 | 22 | 11 | 18 | 5 | 0 | 1 | **88** |
| **Infección Gonocócica** | 15 | 5 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | **51** |
| **Sífilis (excluye sífilis congénita)** | 7 | 3 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** |

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
## Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 18/2021.Datos provisionales*

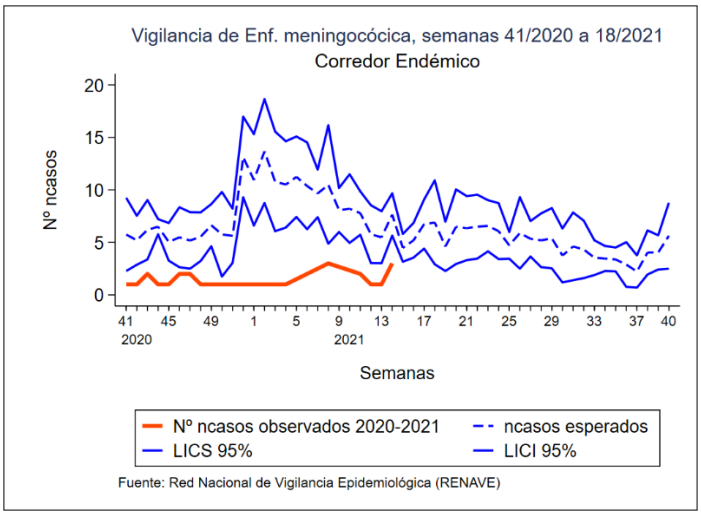
### Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

| | Casos** | Tasas*** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Andalucía | 7 | 0,08 | 5 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 2 | 0,17 | 1 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 2 | 0,09 | 2 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Castilla-La Mancha | 2 | 0,10 | 1 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 3 | 0,04 | 3 | 0 | 0,0 |
| C. Valenciana | 3 | 0,06 | 2 | 1 | 33,3 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 4 | 0,15 | 4 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 5 | 0,07 | 5 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 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** | **30** | **0,06** | **25** | **2** | **6,7** |

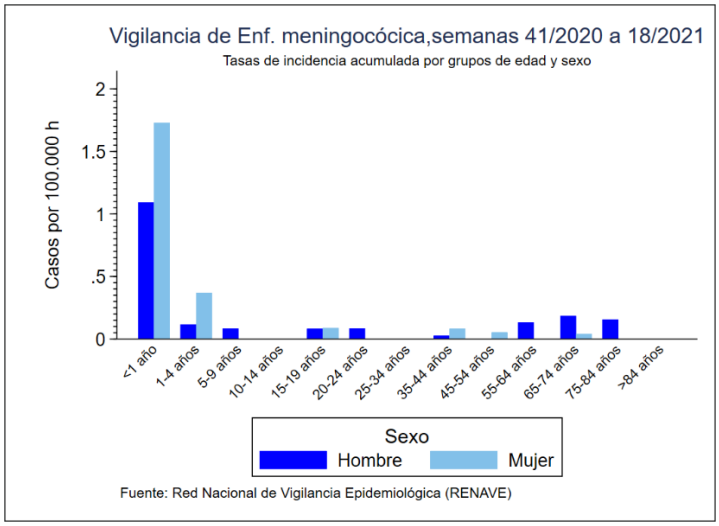
**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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

### ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
### [Semanas 41/2020 a 18/2021. Datos provisionales*]
### Figura 1. Corredor endémico




### ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
### [Semanas 41/2020 a 18/2021. 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 09:20 horas del día 18/05/2021.**

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. 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 | 2 | 0,02 | 0 | 0,0 | 19 | 0,22 | 6 | 31,6 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 5 | 0,42 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 4 | 0,18 | 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 | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,17 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 | 8 | 0,11 | 2 | 25,0 |
| C. Valenciana | 1 | 0,02 | 0 | 0,0 | 8 | 0,16 | 1 | 12,5 |
| 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** | **12** | **0,03** | **0** | **0,0** | **86** | **0,18** | **13** | **15,1** |

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. 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 |
| 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 | 3 | 0,14 | 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 |
| Galicia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 5 | 0,07 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,07 | 1 | 100 |
| 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** | **1** | **0,00** | **0** | **0,0** | **24** | **0,05** | **3** | **12,5** |

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:20 horas del día 18/05/2021.**

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. 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 18/2021. 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 | 6 | 0,07 | 1 | 16,7 |
| 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** | **27** | **0,06** | **2** | **7,4** |

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:20 horas del día 18/05/2021.**

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. 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 | 12 | 0,03 | 0 | 0,0 | 86 | 0,18 | 13 | 15,1 |
| Sg C | 1 | 0,00 | 0 | 0,0 | 24 | 0,05 | 3 | 12,5 |
| Sg W | 3 | 0,01 | 0 | 0,0 | 44 | 0,09 | 11 | 25,0 |
| Sg Y | 1 | 0,00 | 0 | 0,0 | 27 | 0,06 | 2 | 7,4 |
| No tipables | 2 | 0,00 | 0 | 0,0 | 30 | 0,06 | 0 | 0,0 |
| Otros serogrupos | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 10 | 0,02 | 0 | 0,0 |
| Serogrupo desconocido | 6 | 0,01 | 1 | 16,7 | 28 | 0,06 | 1 | 3,6 |
| **Total confirmados** | **25** | **0,05** | **1** | **4,0** | **251** | **0,53** | **30** | **12,0** |
| Total sospechosos | 5 | 0,01 | 1 | 20,0 | 19 | 0,04 | 2 | 10,5 |
| **Total** | **30** | **0,06** | **2** | **6,7** | **270** | **0,57** | **32** | **11,9** |

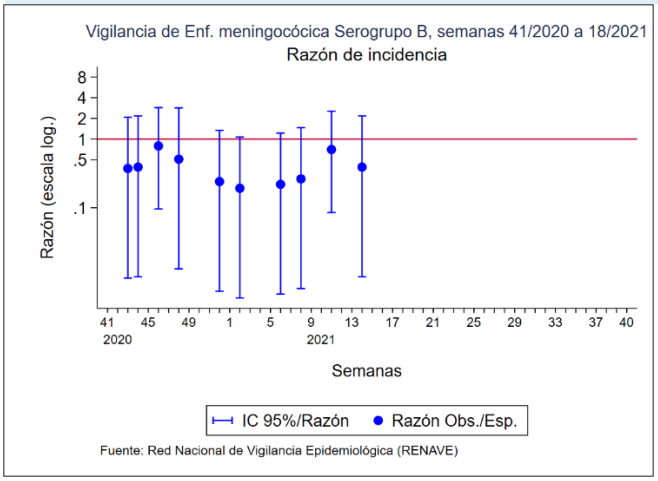
## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. Datos provisionales*]
## Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

| 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 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| <1 año | 2 | 0,56 | 13 | 3,65 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,84 | 0 | 0,00 | 1 | 0,28 |
| 1-4 años | 2 | 0,12 | 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 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 0,12 |
| 15-19 años | 0 | 0,00 | 10 | 0,42 | 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 | 0 | 0,00 | 3 | 0,06 | 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 | 1 | 0,01 | 7 | 0,09 | 0 | 0,00 | 4 | 0,05 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 |
| 55-64 años | 0 | 0,00 | 7 | 0,11 | 0 | 0,00 | 6 | 0,10 | 0 | 0,00 | 7 | 0,11 | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 |
| 65-74 años | 4 | 0,09 | 8 | 0,17 | 0 | 0,00 | 4 | 0,09 | 1 | 0,02 | 2 | 0,04 | 0 | 0,00 | 5 | 0,11 |
| 75-84 años | 1 | 0,03 | 5 | 0,17 | 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** | **12** | **0,03** | **86** | **0,18** | **1** | **0,00** | **24** | **0,05** | **3** | **0,01** | **44** | **0,09** | **1** | **0,00** | **27** | **0,06** |

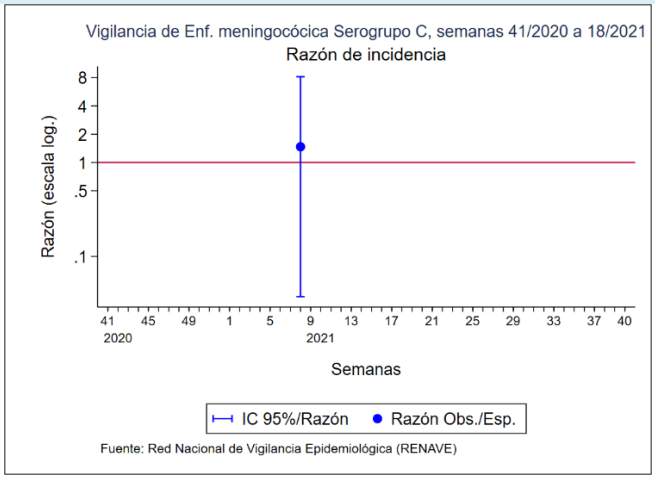
***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:20 horas del día 18/05/2021.**

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 18/2021. Datos provisionales*]
## Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada

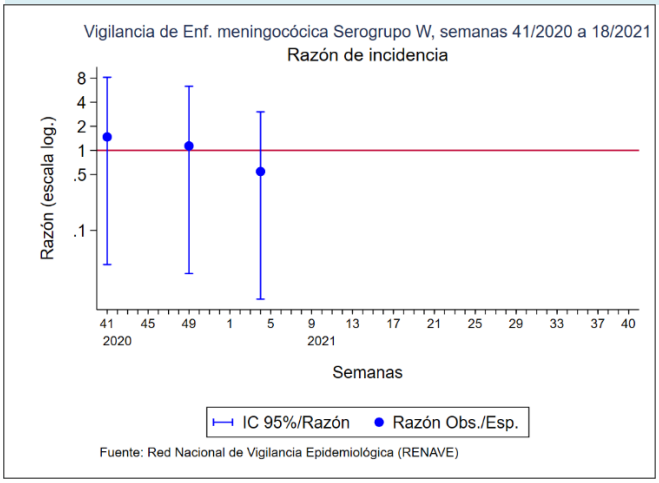
### Figura 3. SEROGRUPO B



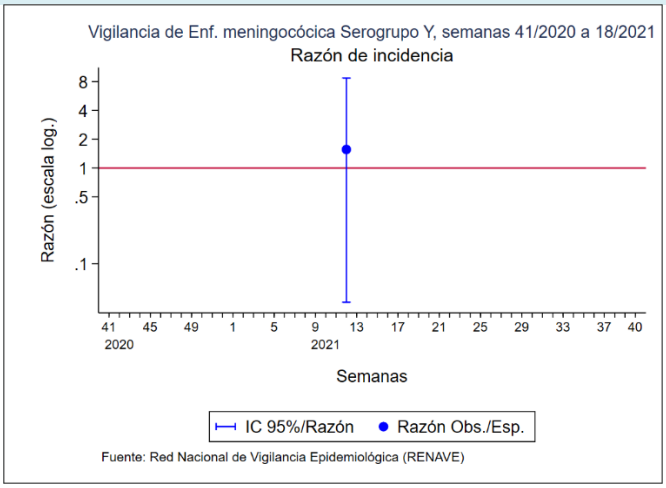

### Figura 4. SEROGRUPO C




### Figura 5. SEROGRUPO W




### Figura 6. SEROGRUPO Y




***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:20 horas del día 18/05/2021**

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

## Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 16/05/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 19)

| 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 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | **2** |
| ARAGÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| BALEARES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| CANARIAS | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | **1** |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| C. LA MANCHA | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | **1** |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| CATALUÑA | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | **1** |
| C. VALENCIANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| MADRID | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| TOTAL | **5** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **2** | **2** | **1** | **5** |

**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 01/01/2021 hasta el 16/05/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 19)

| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MADRID | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

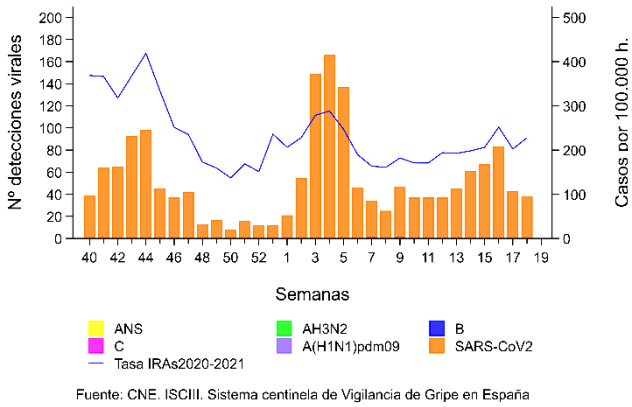
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de Vigilancia de Rubéola. Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria. Madrid, 2013 http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf

**Actualización 17 de mayo de 2021**

Hasta el 17 de mayo de 2021 se han registrado 3.615.860 casos confirmados de COVID-19 y 79.432 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 2,2%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 151,82 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 23.878.785 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 22.313.088 dosis. Un total de 7.213.716 personas han recibido la pauta completa de vacunación. Para actualización de la información disponible puede consultarse aquí

- En la semana 18/2021 no se notifica ninguna detección de virus de la gripe a partir de muestras centinela obtenidas en la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Desde el inicio de la temporada se ha notificado la detección de dos virus de la gripe, ambos del tipo B.
- En la semana 18/2021 no se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe procedente de muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 13 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 8 virus tipo B y 5 virus tipo A [un A(H3N2), dos A(H1N1)pdm09 y dos ANS].
- Hasta el momento, Andalucía, Cataluña, Melilla y La Rioja han notificado al SVGE información sobre IRAs en Atención Primaria. La tasa global en la semana 18/2021 asciende a 227,8 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 202,5 casos por 100.000 h en la semana previa. Además, el País Vasco contribuye con la información virológica procedente de la vigilancia de IRAs. Desde que se ha iniciado la temporada se han analizado 3.466 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 1.774 (51%) virus SARS-CoV-2 y dos virus de la gripe (0,1%), 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, 1.304 de estas muestras se han analiza también para VRS, siendo positivas 6 de ellas (0,5%).
- Hasta el momento, Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia y La Rioja han notificado al SVGE información sobre IRAG. En la semana 18/2021 la tasa global desciende a 14,1 casos de IRAG por 100.000 h, frente a 16,1 casos /100.000 h en la semana previa. De los 4.671 IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 3.731 (80%). Entre estos IRAG diagnosticados se han identificado 2.110 virus SARS-CoV-2 (57%) y un virus de la gripe, ANS (0,03%).
- En la semana 18/2021 se han identificado 3 detecciones de VRS entre las 252 muestras no centinela analizadas en Andalucía, Aragón, Baleares, Galicia y Murcia. Desde el inicio de la temporada se han identificado 17 detecciones de VRS entre las 8.483 (0,2%) muestras no centinela analizadas en Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla La Mancha, Galicia, Murcia y La Rioja.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que se han producido 5 periodos de exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional: del 10 de marzo al 09 de mayo, del 20 de julio al 29 de agosto, del 1 de septiembre al 25 de diciembre de 2020, del 4 de enero al 13 de febrero de 2021 y del 27 de abril al 10 de mayo del 2021, con 43.919, 4.281, 20.547, 11.481 y 1.454 defunciones en exceso, respectivamente. En los cinco periodos el exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años.
- En Europa, desde el inicio de la temporada, 824 de 752.961 muestras no centinela han sido positivas para gripe: 417 (51%) tipo A [11% A(H3), 7% A(H1)pdm09 y 82% ANS] y 407 (49%) tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados hasta el momento han sido adscritos a linaje: 11 B/Victoria y 3 B/Yamagata. En esta época del año, la epidemia de gripe suele haber alcanzado su pico en Europa y está en descenso. En esta temporada, a pesar de la realización generalizada de pruebas para la detección del virus de la gripe, la actividad gripal se mantiene en un nivel muy bajo, probablemente debido al impacto que las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2 han tenido en la transmisión de la gripe. En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela, especialmente en términos de patrones estacionales.

**Figura 7. 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 8. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**

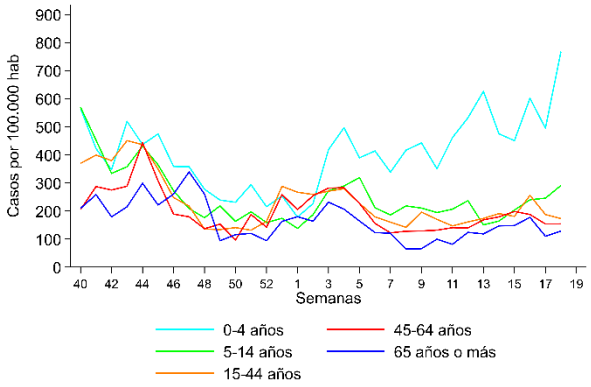



**Figura 9. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. Sistema centinela. IRAs. Temporada 2020-21. España**

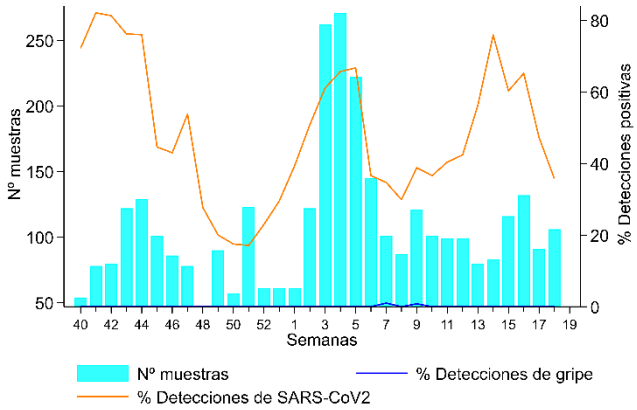



**Figura 10. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**

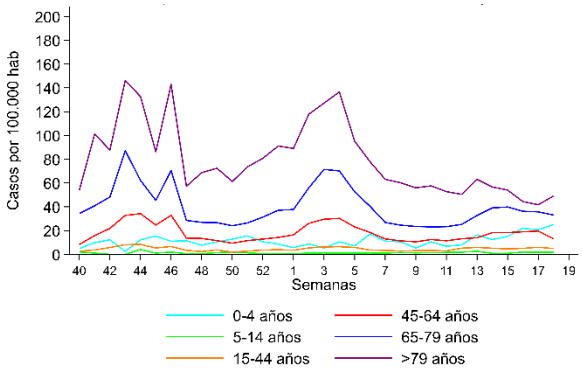
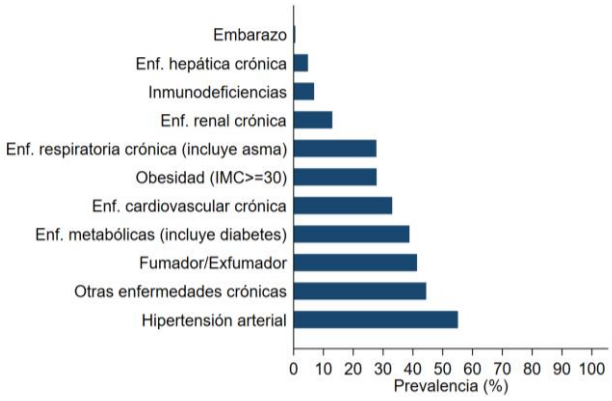



**Figura 11. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**



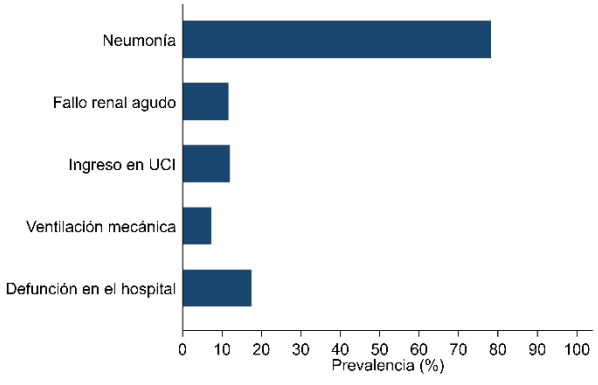


**Figura 12. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España**