







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| Informe Semanal de Vigilancia. Semanas 28 y 29 de 2019 | |
|--|-------------------------------|
| ÍNDICE | Datos semanas epidemiológicas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 23/2019 |
|  Información de la enfermedad meningocócica. | 26/2019 |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola. | 26/2019 |
|  Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2018-2019 | 21-25/2019 |

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 23 que terminó el 09/06/2019

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 23 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2018 - 2014 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|-------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | Sem. 23 | Acum. C. | Sem. 23 | Acum. C. | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 2 | 19 | 17 | 1 | 19 | | | 0,92 |
| Hepatitis A | 18 | 26 | 525 | 978 | 12 | 282 | 1,50 | 1,86 | |
| Shigelosis | 5 | 4 | 170 | 102 | 3 | 93 | 1,67 | 1,83 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 28 | 3 | 0 | 3 | | | 0,16 |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 11 | 10 | 245 | 267 | 13 | 299 | 0,85 | 0,82 | |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Gripe | 592 | 536 | 585.734 | 679.633 | 583 | 494.416 | 1,02 | 1,18 | |
| Legionelosis | 24 | 44 | 374 | 433 | 18 | 279 | 1,33 | 1,34 | |
| Tuberculosis respiratoria | 21 | 40 | 716 | 1.027 | 78 | 1.687 | 0,27 | 0,42 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 8 | 20 | 1 | 23 | | | 0,84 |
| Tuberculosis, otras | 8 | 10 | 180 | 250 | 16 | 404 | 0,50 | 0,45 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Paludismo | 7 | 10 | 137 | 178 | 8 | 158 | 0,88 | 0,87 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 5 | 1 | 24 | 20 | 1 | 22 | | | 1,16 |
| Tularemia | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | | | 0,04 |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 5 | 7 | 197 | 213 | 6 | 156 | 0,83 | 1,26 | |
| Parotiditis | 221 | 243 | 5.651 | 4.522 | 106 | 2.048 | 2,08 | 2,76 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 0 | 9 | 2 | 0 | 2 | | | 0,24 |
| Sarampión | 10 | 5 | 219 | 170 | 0 | 109 | 0,00 | 2,01 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | | | 0,16 |
| Tos ferina | 46 | 122 | 1.107 | 1.409 | 146 | 2.269 | 0,32 | 0,49 | |
| Varicela | 1.337 | 2.286 | 27.455 | 39.920 | 6.513 | 91.084 | 0,21 | 0,30 | |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 95 | 77 | 2.129 | 1.920 | 94 | 1.969 | 1,01 | 1,08 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 52 | 68 | 1.444 | 1.433 | 76 | 1.546 | 0,68 | 0,93 | |
| Infecciones de transmisión sexual | | | | | | | | | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,50), Shigelosis (1,67), Legionelosis (1,60), Parotiditis (2,08).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,86), Shigelosis (1,83), Parotiditis (2,66), Legionelosis (1,34), Enfermedad Meningocócica (1,26), Parotiditis (2,76), Sarampión (2,01)

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

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

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

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

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

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 23/2019 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 23/2019

| ENFERMEDADES | España | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|-------|----|
| | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Ceuta | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Melilla | Murcia | Navarra | Rioja (La) | TOTAL | |
| | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | CASOS | |
| Botulismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis A | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 |
| Shigelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Gripe | 15 | 16 | 12 | 44 | 259 | 1 | 40 | 31 | 75 | 0 | 37 | 0 | 0 | 25 | 9 | 14 | 10 | 4 | 592 | |
| Legionelosis | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 | |
| Lepra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Tuberculosis respiratoria | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tuberculosis, otras | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | |
| Fiebre Amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Paludismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| Brucelosis | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Peste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rabia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tularemia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Enfermedad Meningocócica | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Parotiditis | 93 | 14 | 0 | 3 | 1 | 0 | 11 | 26 | 6 | 0 | 12 | 0 | 8 | 40 | 0 | 5 | 2 | 0 | 221 | |
| Poliomielitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rubéola congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Tétanos neonatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tos ferina | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 17 | 0 | 12 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | |
| Varicela | 291 | 69 | 19 | 84 | 73 | 30 | 112 | 22 | 169 | 0 | 231 | 9 | 87 | 91 | 0 | 43 | 1 | 6 | 1.337 | |
| Infección Gonocócica | 17 | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | 3 | 0 | 0 | 26 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 | 3 | 0 | 95 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 10 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 | 0 | 7 | 0 | 6 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 52 | |
| Sífilis congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 26/2019. Datos provisionales.

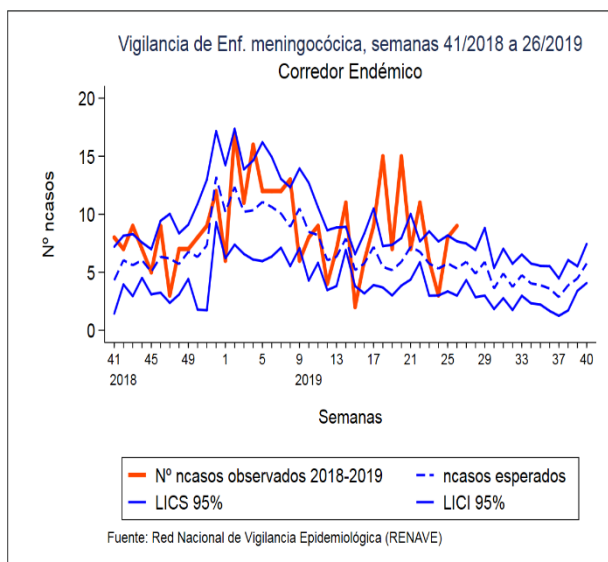
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales

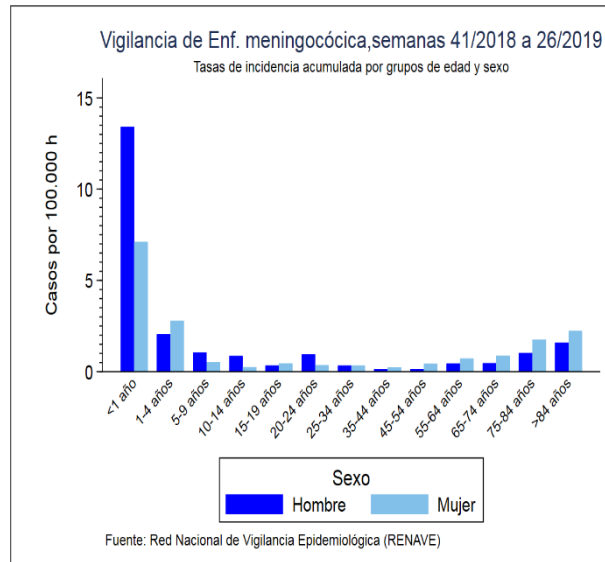
| CCAA | Enfermedad Meningocócica | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Casos* | Tasas** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 57 | 0,68 | 53 | 10 | 17,5 |
| Aragón | 7 | 0,53 | 7 | 1 | 14,3 |
| Asturias | 10 | 0,98 | 10 | 3 | 30,0 |
| Baleares | 13 | 1,1 | 13 | 1 | 7,7 |
| Canarias | 15 | 0,69 | 15 | 2 | 13,3 |
| Cantabria | 1 | 0,17 | 1 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 7 | 0,34 | 6 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 19 | 0,79 | 17 | 3 | 15,8 |
| Cataluña | 64 | 0,85 | 60 | 6 | 9,4 |
| C. Valenciana | 34 | 0,69 | 26 | 2 | 5,9 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 20 | 0,74 | 19 | 3 | 15,0 |
| Madrid | 50 | 0,76 | 49 | 4 | 8,0 |
| Murcia | 10 | 0,68 | 9 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 5 | 0,77 | 5 | 1 | 20,0 |
| P. Vasco | 19 | 0,87 | 18 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 2 | 0,64 | 2 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total nacional | 333 | 0,71 | 310 | 36 | 10,8 |

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

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes



Corredor endémico para la temporada 2018/19



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales

| SEROGRUPO B | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| CAA | Temporada 18/19 | | | | Temporada 17/18 | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 22 | 0,26 | 5 | 22,7 | 21 | 0,25 | 5 | 23,8 |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 5 | 0,38 | 1 | 20,0 |
| Asturias | 2 | 0,20 | 1 | 50,0 | 9 | 0,87 | 1 | 11,1 |
| Baleares | 5 | 0,42 | 0 | 0,0 | 5 | 0,43 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 7 | 0,32 | 1 | 14,3 | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 1 | 0,17 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 3 | 0,15 | 0 | 0,0 | 5 | 0,25 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 2 | 0,08 | 1 | 50,0 | 5 | 0,21 | 1 | 20,0 |
| Cataluña | 29 | 0,39 | 1 | 3,5 | 27 | 0,36 | 2 | 7,4 |
| C. Valenciana | 8 | 0,16 | 0 | 0,0 | 11 | 0,22 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 8 | 0,30 | 0 | 0,0 | 8 | 0,30 | 1 | 12,5 |
| Madrid | 9 | 0,14 | 0 | 0,0 | 12 | 0,18 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 4 | 0,27 | 0 | 0,0 | 2 | 0,14 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 4 | 0,62 | 1 | 25,0 | 2 | 0,31 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 6 | 0,28 | 0 | 0,0 | 9 | 0,42 | 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 | 111 | 0,24 | 10 | 9,1 | 124 | 0,27 | 11 | 8,9 |

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales

| SEROGRUPO C | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA | Temporada 18/19 | | | | Temporada 17/18 | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 3 | 0,04 | 1 | 33,3 | 5 | 0,06 | 1 | 20,0 |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,10 | 1 | 100,0 |
| Baleares | 2 | 0,17 | 1 | 50,0 | 1 | 0,09 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 2 | 0,09 | 1 | 50,0 | 2 | 0,09 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,17 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 4 | 0,17 | 1 | 25,0 | 2 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 | 6 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 0,06 | 1 | 33,3 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,19 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 3 | 0,11 | 1 | 33,3 | 2 | 0,07 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 8 | 0,12 | 0 | 0,0 | 2 | 0,03 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,07 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 6 | 0,28 | 2 | 33,3 |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Total | 27 | 0,06 | 5 | 18,5 | 36 | 0,08 | 5 | 13,9 |

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales.

| SEROGRUPO W | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA | Temporada 18/19 | | | | Temporada 17/18 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 8 | 0,10 | 0 | 0,0 | 5 | 0,06 | 1 | 20,0 | |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 3 | 0,23 | 3 | 100,0 | |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 2 | 0,17 | 0 | 0,0 | 1 | 0,09 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 1 | 100,0 | |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,17 | 1 | 100,0 | |
| Castilla La Mancha | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 2 | 0,10 | 2 | 100,0 | |
| Castilla y León | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | |
| Cataluña | 17 | 0,23 | 2 | 11,7 | 8 | 0,11 | 3 | 37,5 | |
| C. Valenciana | 12 | 0,24 | 1 | 8,3 | 8 | 0,16 | 2 | 25 | |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Galicia | 3 | 0,11 | 1 | 33,3 | 2 | 0,07 | 1 | 50 | |
| Madrid | 11 | 0,17 | 1 | 9,1 | 4 | 0,06 | 1 | 25 | |
| Murcia | 3 | 0,20 | 0 | 0,0 | 4 | 0,27 | 0 | 0,0 | |
| Navarra | 1 | 0,15 | 0 | 0,0 | 1 | 0,16 | 0 | 0,0 | |
| P. Vasco | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | 7 | 0,32 | 0 | 0,0 | |
| La Rioja | 1 | 0,32 | 0 | 0,0 | 3 | 0,96 | 0 | 0,0 | |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Total | 66 | 0,14 | 5 | 7,6 | 51 | 0,11 | 15 | 29,4 | |

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales

| SEROGRUPO Y | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--|
| CCAA | Temporada 18/19 | | | | Temporada 17/18 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 12 | 0,14 | 2 | 16,7 | 10 | 0,12 | 2 | 20,0 | |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 5 | 0,49 | 2 | 40,0 | 2 | 0,19 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Castilla La Mancha | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 | 5 | 0,25 | 0 | 0,0 | |
| Castilla y León | 4 | 0,17 | 0 | 0,0 | 3 | 0,12 | 0 | 0,0 | |
| Cataluña | 7 | 0,09 | 2 | 28,6 | 2 | 0,03 | 0 | 0,0 | |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Galicia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 12 | 0,18 | 0 | 0,0 | 6 | 0,09 | 0 | 0,0 | |
| Murcia | 1 | 0,07 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,16 | 0 | 0,0 | |
| P. Vasco | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Total | 45 | 0,10 | 6 | 13,3 | 30 | 0,06 | 2 | 6,7 | |

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales

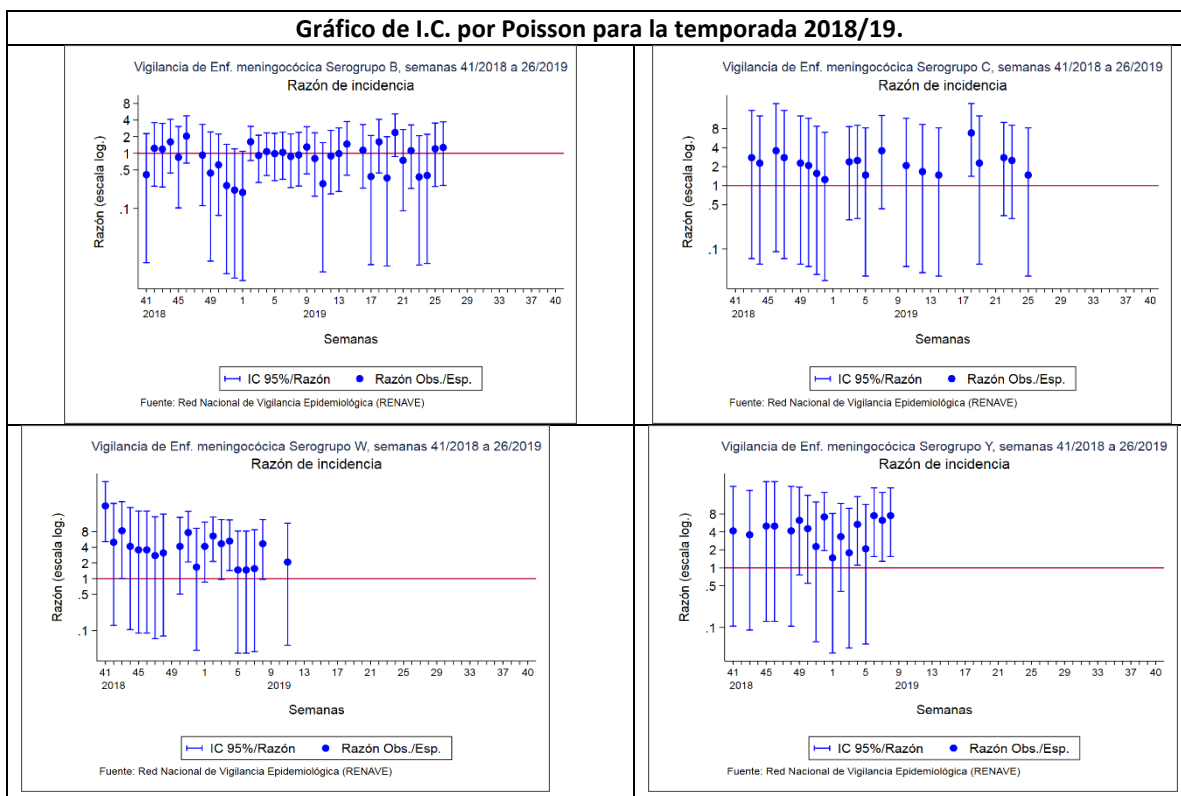
| Resultado microbiológico | 2018/19 | | | | 2017/18 | | | |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Sg A | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Sg B | 111 | 0,24 | 10 | 9,0 | 124 | 0,27 | 11 | 8,9 |
| Sg C | 27 | 0,06 | 5 | 18,5 | 36 | 0,08 | 5 | 13,9 |
| Sg W | 66 | 0,14 | 5 | 7,6 | 51 | 0,11 | 15 | 29,4 |
| Sg Y | 45 | 0,10 | 6 | 13,3 | 30 | 0,06 | 2 | 6,7 |
| No tipables | 22 | 0,05 | 1 | 4,6 | 27 | 0,06 | 3 | 11,1 |
| Otros serogrupos | 12 | 0,03 | 3 | 25,0 | 4 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Serogrupo desconocido | 27 | 0,06 | 5 | 18,5 | 22 | 0,05 | 1 | 4,6 |
| Total confirmados | 310 | 0,66 | 35 | 11,3 | 295 | 0,63 | 37 | 12,5 |
| Total sospechosos | 23 | 0,05 | 1 | 4,4 | 15 | 0,03 | 1 | 6,7 |
| Total | 333 | 0,71 | 36 | 10,8 | 310 | 0,67 | 38 | 12,3 |

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 26/2019) son provisionales.

| Grupo de Edad | Serogrupo B | | | | Serogrupo C | | | | Serogrupo W | | | | Serogrupo Y | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Temporada 18/19 | | Temporada 17/18 | | Temporada 18/19 | | Temporada 17/18 | | Temporada 18/19 | | Temporada 17/18 | | Temporada 18/19 | | Temporada 17/18 | |
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| <1 año | 24 | 6,37 | 18 | 4,58 | 2 | 0,53 | 0 | 0,00 | 3 | 0,80 | 1 | 0,25 | 1 | 0,27 | 0 | 0,00 |
| 1-4 años | 29 | 1,70 | 26 | 1,51 | 1 | 0,06 | 2 | 0,12 | 1 | 0,06 | 2 | 0,12 | 0 | 0,00 | 2 | 0,12 |
| 5-9 años | 10 | 0,42 | 6 | 0,25 | 3 | 0,13 | 0 | 0,00 | 2 | 0,08 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 2 | 0,08 |
| 10-14 años | 1 | 0,04 | 3 | 0,12 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 2 | 0,08 | 2 | 0,08 | 5 | 0,20 | 1 | 0,04 |
| 15-19 años | 4 | 0,17 | 4 | 0,18 | 2 | 0,09 | 2 | 0,09 | 1 | 0,04 | 4 | 0,18 | 1 | 0,04 | 4 | 0,18 |
| 20-24 años | 3 | 0,13 | 7 | 0,31 | 2 | 0,09 | 4 | 0,18 | 2 | 0,09 | 2 | 0,09 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 |
| 25-34 años | 5 | 0,09 | 6 | 0,11 | 3 | 0,06 | 5 | 0,09 | 6 | 0,11 | 2 | 0,04 | 2 | 0,04 | 1 | 0,02 |
| 35-44 años | 4 | 0,05 | 6 | 0,08 | 2 | 0,03 | 4 | 0,05 | 1 | 0,01 | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 |
| 45-54 años | 4 | 0,05 | 6 | 0,08 | 6 | 0,08 | 10 | 0,14 | 4 | 0,05 | 8 | 0,11 | 2 | 0,03 | 4 | 0,05 |
| 55-64 años | 5 | 0,08 | 14 | 0,24 | 1 | 0,02 | 2 | 0,03 | 13 | 0,22 | 3 | 0,05 | 5 | 0,08 | 0 | 0,00 |
| 65-74 años | 6 | 0,13 | 13 | 0,29 | 0 | 0,00 | 3 | 0,07 | 10 | 0,22 | 10 | 0,22 | 6 | 0,13 | 1 | 0,02 |
| 75-84 años | 9 | 0,30 | 9 | 0,30 | 2 | 0,07 | 3 | 0,10 | 9 | 0,30 | 4 | 0,13 | 15 | 0,50 | 9 | 0,30 |
| >84 años | 7 | 0,47 | 6 | 0,42 | 2 | 0,13 | 1 | 0,07 | 10 | 0,67 | 7 | 0,49 | 4 | 0,27 | 4 | 0,28 |
| Total | 111 | 0,24 | 124 | 0,27 | 27 | 0,06 | 36 | 0,08 | 64 | 0,14 | 48 | 0,10 | 45 | 0,10 | 30 | 0,06 |

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



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 01/07/2019 (Semana 26)

| CC.AA | Casos notificados | En Investigación | Casos Confirmados | | | | | Casos descartados | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| | Total | Total | Autóct. | Importado | Relacionado importación | Desc. | Total | Rubéola | Casos Vacunales | Otro Diagnóstico | Sin Diagnosticar | Total |
| ANDALUCIA | 19 | - | - | 1 | 3 | - | 4 | - | 1 | 3 | 11 | 15 |
| ARAGÓN | 3 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 1 | 1 |
| ASTURIAS | 1 | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | 1 | 1 |
| BALEARES | 2 | - | - | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 0 |
| CANARIAS | 10 | - | - | 1 | 3 | - | 4 | - | - | 1 | 5 | 6 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0 |
| C. LA MANCHA | 81 | 13 | - | - | 45 | 1 | 46 | - | - | 4 | 11 | 22 |
| CASTILLA Y LEÓN | 2 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| CATALUÑA | 180 | 1 | - | 6 | 88 | - | 94 | - | 5 | 1 | 79 | 85 |
| C. VALENCIANA | 22 | - | - | 2 | 13 | - | 15 | - | - | 3 | 4 | 7 |
| EXTREMADURA | 3 | 1 | - | - | - | - | 0 | - | - | 1 | 1 | 2 |
| GALICIA | 3 | - | - | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 0 |
| MADRID | 83 | - | - | 4 | 14 | 22 | 40 | - | 2 | 3 | 38 | 43 |
| MURCIA | 3 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 |
| NAVARRA | 3 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 1 | - | - | 1 |
| PAIS VASCO | 13 | - | - | 1 | 7 | - | 8 | - | - | - | 5 | 5 |
| RIOJA | 5 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 3 | 3 |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0 |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0 |
| TOTAL | 433 | 15 | 0 | 18 | 180 | 26 | 224 | 0 | 10 | 16 | 161 | 194 |

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 RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/201 hasta 01/07/2019 (Semana 26)

| 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 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| ARAGÓN | 6 | - | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 3 | 3 |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANARIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. VALENCIANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MADRID | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |

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

Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2018 Semanas 21-25/2018 (21 de mayo - 24 de junio 2018)

<http://vgripe.isciii.es/gripe/>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

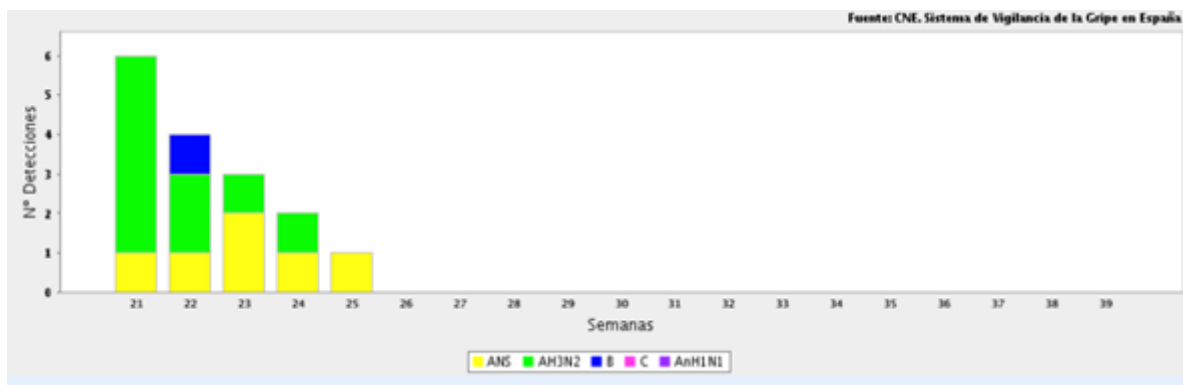
Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2018

En el periodo de vigilancia 21-25/2018 de esta intertemporada 2018 se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe procedentes de seis CCAA, nueve virus A(H3N2) , 6 ANS y 1 B, (Tabla 1, Figura 1).

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2018. España

| Comunidad Autónoma | ANS | A(H3N2) | A(H1N1)pdm09 | B | C | Total | VRS |
|--------------------|-----|---------|--------------|---|---|-------|-----|
| Aragón | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Asturias | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 |
| Canarias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Castilla y León | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Lab. Vigo-Ourense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| La Rioja | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total | 6 | 9 | 0 | 1 | 0 | 16 | 11 |

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2018. España.



No se han notificado brotes de gripe en el periodo vigilado. En el periodo vigilado se han notificado 3 CGHCG, uno en la semana 21/2018 y dos en la semana 23/2018. En los tres se identificó el virus tipo A, no subtipado. Dos de los casos estaban en el grupo de 45 a 64 años, y el tercero era mayor de 64 años. Todos tenían factores de riesgo, y dos de ellos desarrollaron una neumonía. Ninguno ingresó en UCI.

La actividad gripal permanece por debajo del umbral epidémico establecido en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio sur. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos en la mayoría de los países.