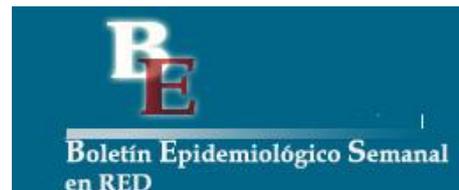




C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| Informe Semanal de Vigilancia N°4 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 28 de enero de 2020.</i> | ÍNDICE |
|--|---------------|
| | Semanas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 52/2019 |
|  Información de la enfermedad meningocócica. | 02/2020 |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. | 1 y 2/2020 |
|  Informe de la temporada de gripe 2019-20. | 02/2020 |

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 52 que terminó el 29/12/2019

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 52 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2018 - 2014 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|-------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 | Sem. 52 | Acum. C. | Sem. 52 | Acum. C. | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 0 | 51 | 51 | 0 | 51 | | | 0,52 |
| Hepatitis A | 8 | 22 | 971 | 1.723 | 22 | 1.249 | 0,36 | 0,78 | |
| Shigelosis | 1 | 3 | 443 | 336 | 3 | 332 | 0,33 | 1,33 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 54 | 7 | 0 | 4 | | | 0,00 |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 4 | 10 | 577 | 674 | 9 | 670 | 0,44 | 0,86 | |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Gripe | 6.484 | 8.496 | 559.028 | 731.403 | 9.587 | 622.733 | 0,68 | 0,90 | |
| Legionelosis | 18 | 13 | 1.408 | 1.472 | 16 | 1.309 | 1,13 | 1,08 | |
| Tuberculosis respiratoria | 12 | 15 | 1.742 | 2.052 | 39 | 3.503 | 0,31 | 0,50 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 18 | 34 | 0 | 50 | | | 0,48 |
| Tuberculosis, otras | 0 | 2 | 412 | 473 | 10 | 858 | 0,00 | 0,48 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Paludismo | 3 | 5 | 674 | 710 | 5 | 645 | 0,60 | 1,04 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 0 | 38 | 46 | 0 | 50 | | | 0,36 |
| Tularemia | 0 | 0 | 184 | 6 | 0 | 16 | | | 0,36 |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 5 | 5 | 366 | 383 | 7 | 299 | 0,71 | 1,22 | |
| Parotiditis | 189 | 84 | 11.642 | 8.927 | 72 | 5.077 | 2,63 | 2,29 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 3 | 10 | 8 | 0 | 8 | | | 0,20 |
| Sarampión | 1 | 2 | 285 | 219 | 0 | 117 | 0,00 | 2,44 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 7 | | | 0,04 |
| Tos ferina | 13 | 10 | 2.799 | 3.263 | 33 | 4.772 | 0,39 | 0,59 | |
| Varicela | 696 | 894 | 43.317 | 63.656 | 1.612 | 161.598 | 0,43 | 0,27 | |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 48 | 47 | 5.749 | 4.590 | 68 | 4.590 | 0,71 | 1,25 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 16 | 20 | 3.283 | 3.050 | 43 | 3.165 | 0,37 | 1,04 | |
| 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: Parotiditis (2,63).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,33), Parotiditis (2,29), Sarampión (2,44) e Infección Gonocócica (1,25).

* 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 Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 52/2019.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 52 que terminó el 29/12/2019

| ENFERMEDADES | España | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|-------|----------------------|---------|--------|--------|---------|------------|------------|-------|
| | Andalucía | Aragón | Asturias | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Ceuta | Comunidad Valenciana | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco | Rioja (La) | TOTAL |
| | 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 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis A | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Shigelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Gripe | 114 | 243 | 854 | 1.444 | 102 | 328 | 426 | 9 | 503 | 393 | 661 | 216 | 259 | 885 | 47 | 6.484 |
| Legionelosis | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 18 |
| Lepra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis, otras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paludismo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Brucelosis | 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 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Parotiditis | 19 | 3 | 2 | 0 | 0 | 11 | 52 | 0 | 15 | 78 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 189 |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 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 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 |
| Tos ferina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 13 |
| Varicela | 244 | 30 | 5 | 20 | 9 | 74 | 23 | 0 | 99 | 67 | 53 | 59 | 3 | 0 | 10 | 696 |
| Infección Gonocócica | 8 | 7 | 1 | 0 | 7 | 3 | 4 | 0 | 7 | 5 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 48 |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 6 | 2 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 02/2020. Datos provisionales.

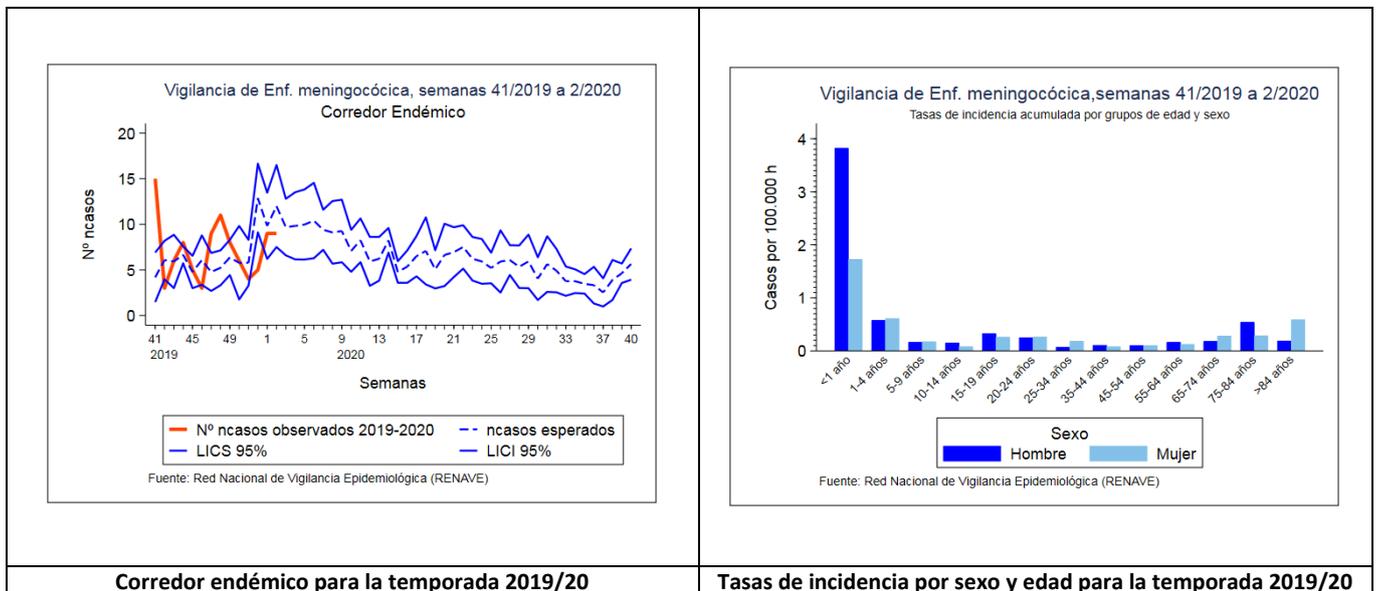
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

| CCAA | Enfermedad Meningocócica | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Casos* | Tasas** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 23 | 0,27 | 14 | 6 | 26,1 |
| Aragón | 4 | 0,30 | 4 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 2 | 0,20 | 1 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 3 | 0,25 | 3 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 6 | 0,27 | 6 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 2 | 0,34 | 2 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 5 | 0,25 | 5 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 10 | 0,42 | 9 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 4 | 0,05 | 4 | 1 | 25,0 |
| C. Valenciana | 7 | 0,14 | 4 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 2 | 0,19 | 2 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 5 | 0,19 | 4 | 2 | 40,0 |
| Madrid | 16 | 0,24 | 16 | 1 | 6,3 |
| Murcia | 4 | 0,27 | 4 | 1 | 25,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 7 | 0,32 | 7 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 1 | 1,18 | 1 | 1 | 100,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total nacional | 101 | 0,21 | 86 | 12 | 11,9 |

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

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



SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO B | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 4 | 0,05 | 2 | 50,0 | 6 | 0,07 | 1 | 16,7 | |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 3 | 0,25 | 0 | 0,0 | 4 | 0,34 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 1 | 0,05 | 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 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Castilla y León | 2 | 0,08 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 1 | 100,0 | |
| Cataluña | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 10 | 0,13 | 0 | 0,0 | |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,04 | 0 | 0,0 | |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Galicia | 2 | 0,07 | 1 | 50,0 | 2 | 0,07 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 6 | 0,09 | 0 | 0,0 | 6 | 0,09 | 0 | 0,0 | |
| Murcia | 2 | 0,14 | 1 | 50,0 | 1 | 0,07 | 0 | 0,0 | |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| P. Vasco | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Ceuta | 1 | 1,18 | 1 | 100,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Total | 28 | 0,06 | 5 | 17,9 | 37 | 0,08 | 2 | 5,41 | |

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO C | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 2 | 0,09 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 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 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Castilla y León | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 3 | 0,12 | 1 | 33,3 | |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | |
| C. Valenciana | 1 | 0,02 | 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 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,03 | 0 | 0,0 | |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| P. Vasco | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Total | 6 | 0,01 | 0 | 0,0 | 8 | 0,02 | 1 | 12,5 | |

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO W | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,15 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 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 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 2 | 0,03 | 1 | 50,0 | 6 | 0,08 | 1 | 16,7 |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,08 | 1 | 25 |
| 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 |
| Madrid | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 6 | 0,09 | 2 | 33,3 |
| Murcia | 2 | 0,13 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 0,14 | 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 | 8 | 0,02 | 1 | 12,5 | 31 | 0,07 | 5 | 16,1 |

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO Y | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Andalucía | 2 | 0,02 | 1 | 50,0 | 4 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 3 | 0,29 | 2 | 66,7 |
| 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 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 |
| Castilla y León | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 2 | 0,08 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,03 | 1 | 50,0 |
| C, Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 1 | 0,04 | 1 | 100,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Madrid | 2 | 0,03 | 0 | 0,0 | 4 | 0,06 | 0 | 0,0 |
| Murcia | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| P, Vasco | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Ceuta | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Total | 8 | 0,02 | 2 | 25,0 | 18 | 0,04 | 3 | 16,7 |

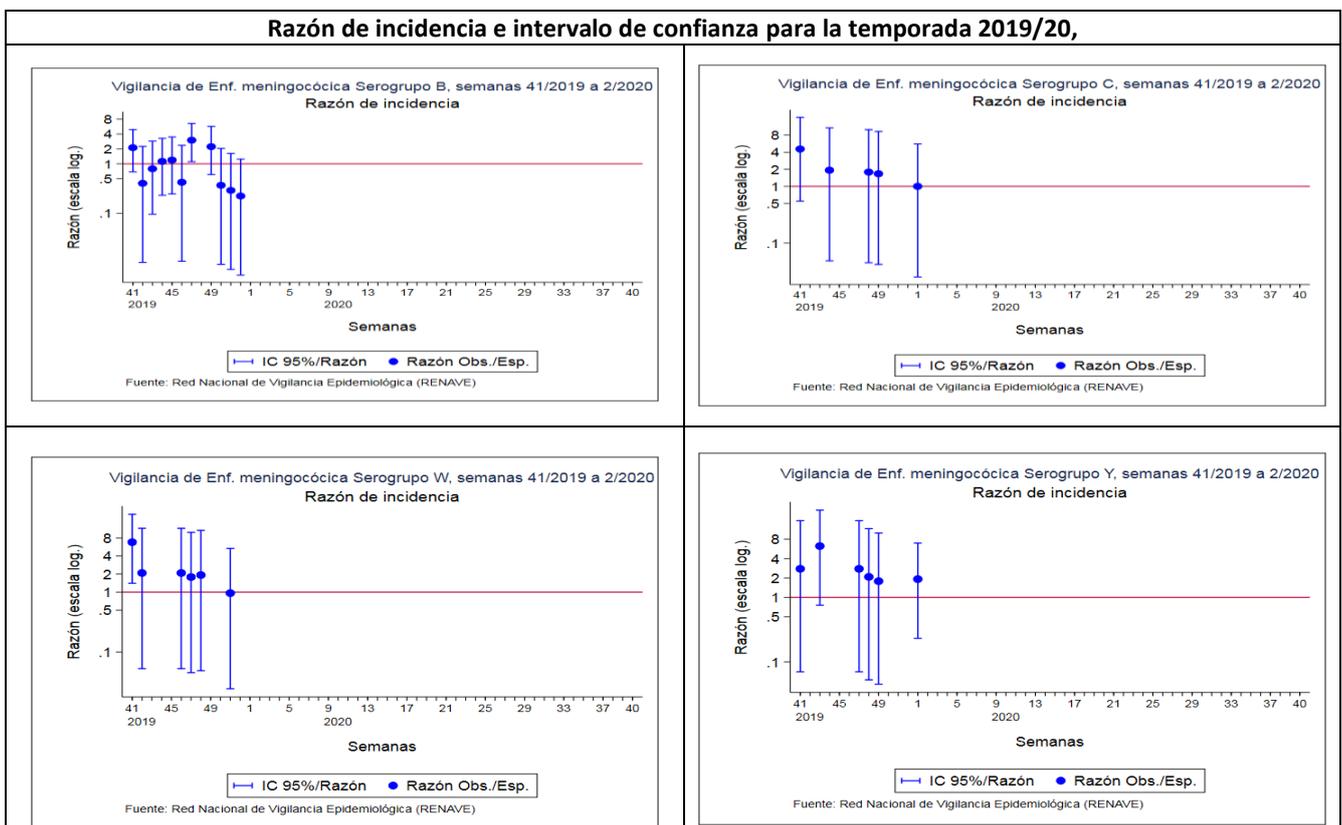
Distribución por resultado microbiológico,
Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales,

| Resultado microbiológico | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Sg A | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Sg B | 28 | 0,06 | 5 | 17,9 | 37 | 0,08 | 2 | 5,4 |
| Sg C | 6 | 0,01 | 0 | 0,0 | 8 | 0,02 | 1 | 12,5 |
| Sg W | 8 | 0,02 | 1 | 12,5 | 31 | 0,07 | 5 | 16,1 |
| Sg Y | 8 | 0,02 | 2 | 25,0 | 18 | 0,04 | 3 | 16,7 |
| No tipables | 9 | 0,02 | 1 | 11,1 | 4 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| Otros serogrupos | 6 | 0,01 | 0 | 0,0 | 3 | 0,01 | 1 | 33,3 |
| Serogrupo desconocido | 21 | 0,04 | 1 | 4,8 | 12 | 0,03 | 1 | 8,3 |
| Total confirmados | 86 | 0,18 | 10 | 11,6 | 113 | 0,24 | 13 | 11,5 |
| Total sospechosos | 15 | 0,03 | 2 | 13,3 | 5 | 0,01 | 0 | 0 |
| Total | 101 | 0,21 | 12 | 11,9 | 118 | 0,25 | 13 | 11,0 |

SEROGRUPOS B, C, W e Y, Distribución por grupo de edad,
Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 02/2020) son provisionales,

| Grupo de Edad | Serogrupo B | | | | Serogrupo C | | | | Serogrupo W | | | | Serogrupo Y | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Temporada 19/20 | | Temporada 18/19 | | Temporada 19/20 | | Temporada 18/19 | | Temporada 19/20 | | Temporada 18/19 | | Temporada 19/20 | | Temporada 18/19 | |
| | Casos | Tasas |
| <1 año | 5 | 1,33 | 7 | 1,86 | 0 | 0,00 | 1 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,53 | 1 | 0,28 | 0 | 0,00 |
| 1-4 años | 1 | 0,06 | 10 | 0,59 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | 1 | 0,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5-9 años | 2 | 0,08 | 2 | 0,08 | 0 | 0,00 | 2 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10-14 años | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 |
| 15-19 años | 4 | 0,17 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 2 | 0,08 | 1 | 0,04 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 |
| 20-24 años | 2 | 0,09 | 1 | 0,04 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 | 2 | 0,09 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 |
| 25-34 años | 1 | 0,02 | 2 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 0,07 | 1 | 0,02 | 1 | 0,02 |
| 35-44 años | 3 | 0,04 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 |
| 45-54 años | 1 | 0,01 | 2 | 0,03 | 1 | 0,01 | 2 | 0,02 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 | 1 | 0,01 |
| 55-64 años | 3 | 0,05 | 3 | 0,05 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 0,08 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 |
| 65-74 años | 1 | 0,02 | 2 | 0,04 | 1 | 0,02 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 0,13 | 1 | 0,02 | 2 | 0,04 |
| 75-84 años | 2 | 0,07 | 2 | 0,07 | 2 | 0,07 | 0 | 0,00 | 3 | 0,10 | 5 | 0,17 | 1 | 0,03 | 6 | 0,20 |
| >84 años | 2 | 0,13 | 4 | 0,27 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | 2 | 0,13 | 2 | 0,13 | 2 | 0,13 |
| Total | 28 | 0,06 | 37 | 0,08 | 6 | 0,01 | 8 | 0,01 | 8 | 0,02 | 31 | 0,07 | 8 | 0,02 | 18 | 0,04 |

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2019/20,



**Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.
Semanas Epidemiológicas 1 y 2 de 2020.**

No hay cambios respecto al informe semanal anterior publicado.

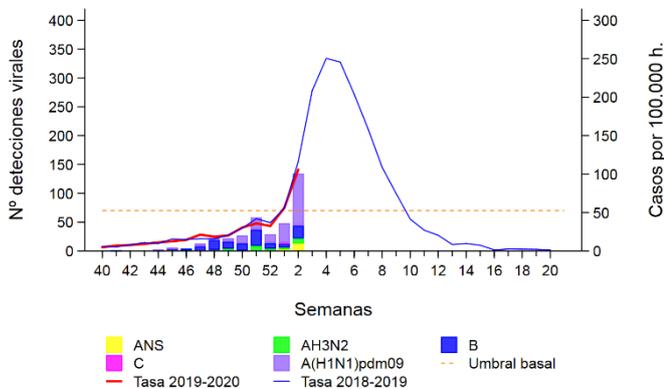
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020. Semana 02/2020 (del 06 al 12 de enero de 2020)

<http://vgripe.isciii.es/inicio.do>

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

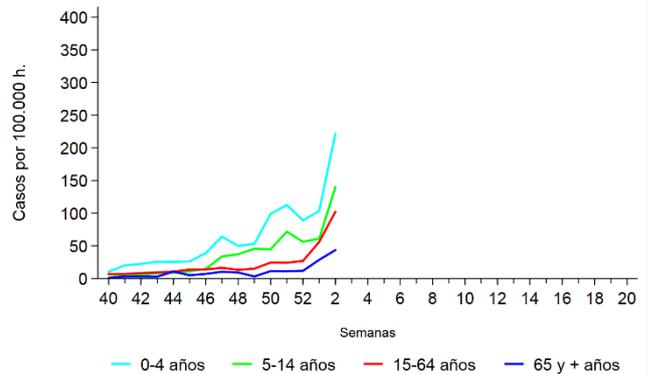
- En la semana 02/2020 la tasa global de incidencia de gripe aumenta a 105,9 casos por 100.000 habitantes.
- De las 282 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 134 (48%) han sido positivas para el virus de la gripe: 84% tipo A y 16% tipo B.
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2019-20 hasta el momento, el 66% son tipo A [85% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 33,7% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 89% son virus de la gripe A [86% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 43% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (29%).
- Se identifican 324 detecciones VRS entre las 1.887 muestras analizadas, por lo que la tasa de detección desciende al 17% (29% en la semana previa).
- En la semana 01/2020 la actividad gripal se incrementa en Europa. El 27% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 60% de las detecciones era tipo A [58% A(H3N2) y 42% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 40% tipo B.
- La actividad gripal aumenta en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (69%), con un 71% de A(H3N2) entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 98% pertenecían al linaje Victoria.

Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



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

Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela



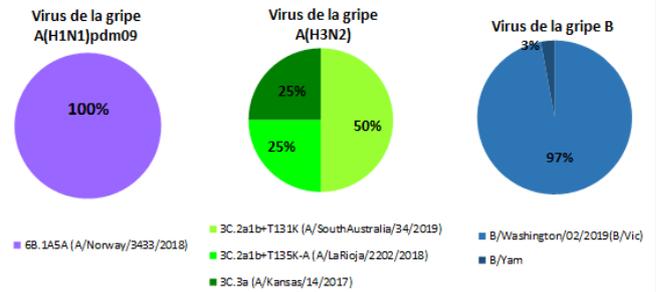
Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

| Tipo y subtipo de virus | Semana actual | | Temporada 2019-20 | |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Número | %* | Número | %* |
| Tipo A | 112 | 83,6 | 241 | 66,0 |
| A(H3N2) | 9 | 9,1 | 34 | 15,2 |
| A(H1N1)pdm09 | 90 | 90,9 | 190 | 84,8 |
| A no subtipado | 13 | | 17 | |
| Tipo B | 22 | 16,4 | 123 | 33,7 |
| Tipo C | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 |
| Total detecciones | 134 | | 365 | |

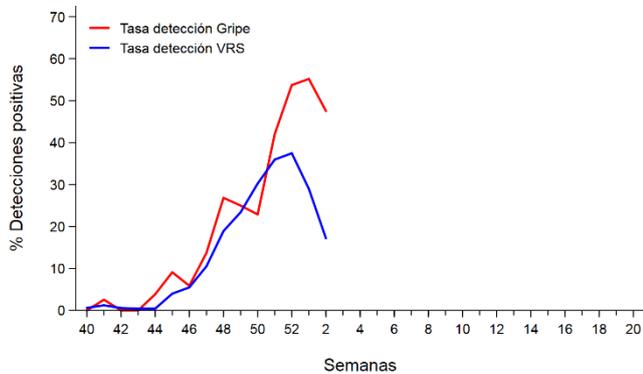
* Para el cálculo del porcentaje por tipo, el denominador es el total de detecciones; para el subtipo, es el número total de virus tipo A subtipado

Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe



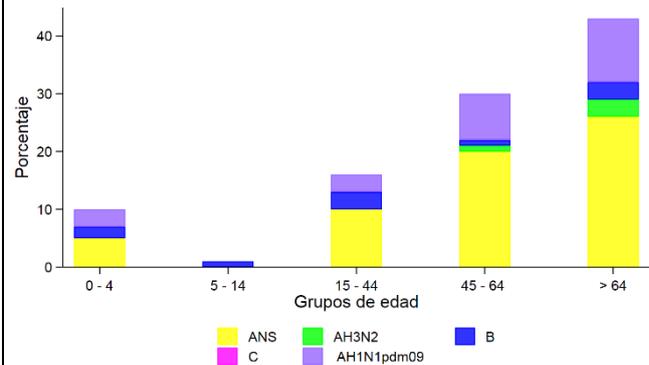
Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad



CNE.ISCIII. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica