



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| Informe Semanal de Vigilancia N°9 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 25 de febrero de 2020.</i> | ÍNDICE |
|--|---------------|
| | Semanas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 05/2020 |
|  Información de la enfermedad meningocócica. | 07/2020 |
|  Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. | 08/2020 |
|  Informe de la temporada de gripe 2019-20. | 07/2020 |
|  Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España. | |

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 05 que terminó el 02/02/2020

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 05 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2019 - 2015 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|--------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | Sem. 05 | Acum. C. | Sem. 05 | Acum. C. | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | | | 0,44 |
| Hepatitis A | 12 | 20 | 60 | 115 | 23 | 115 | 0,52 | 0,52 | |
| Shigelosis | 4 | 8 | 24 | 38 | 3 | 20 | 1,33 | 1,20 | |
| Triquinosis | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 7 | 22 | 42 | 60 | 13 | 56 | 0,54 | 0,75 | |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Gripe | 80.022 | 85.806 | 256.365 | 294.724 | 70.233 | 308.162 | 1,14 | 0,83 | 0,84 |
| Legionelosis | 26 | 30 | 76 | 93 | 13 | 79 | 2,00 | 0,96 | |
| Tuberculosis respiratoria | 16 | 44 | 97 | 156 | 56 | 266 | 0,29 | 0,36 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 5 | | | |
| Tuberculosis, otras | 3 | 5 | 29 | 37 | 6 | 37 | 0,50 | 0,78 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Paludismo | 5 | 8 | 38 | 36 | 7 | 41 | 0,71 | 0,93 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | | | 0,64 |
| Tularemia | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | | | 0,16 |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 11 | 14 | 70 | 54 | 10 | 45 | 1,10 | 1,56 | 0,16 |
| Parotiditis | 462 | 273 | 2.465 | 1.035 | 146 | 684 | 3,16 | 3,60 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | | | |
| Sarampión | 5 | 3 | 29 | 11 | 3 | 7 | 1,67 | 4,14 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Tos ferina | 35 | 27 | 144 | 118 | 53 | 238 | 0,66 | 0,61 | |
| Varicela | 522 | 789 | 3.352 | 4.332 | 1.355 | 7.498 | 0,39 | 0,45 | |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 60 | 109 | 488 | 531 | 101 | 416 | 0,59 | 1,17 | 0,08 |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 53 | 61 | 272 | 304 | 66 | 304 | 0,80 | 0,89 | |
| 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: shigelosis (1,33), legionelosis (2,00), parotiditis (3,16) y sarampión (1,67).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,56), parotiditis (3,60) y sarampión (4,14).

* 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 05/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 05 que terminó el 02/02/2020

| ENFERMEDADES | España | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|--------|----|
| | Andalucía | Aragón | Asturias | Baleares | Canarias | Cantabria | Castilla La Mancha | Castilla y León | Cataluña | Ceuta | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Melilla | Murcia | Navarra | País Vasco | Rioja (La) | TOTAL | |
| | CASOS | 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 | 0 |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hepatitis A | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Shigelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Tríquinosis | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Hepatitis B | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Gripe | 4.728 | 5.898 | 2.178 | 1.755 | 4.875 | 1.384 | 4.037 | 5.001 | 12.096 | 54 | 6.054 | 834 | 4.597 | 18.724 | 209 | 4.065 | 2.602 | 0 | 931 | 80.022 | |
| Legionelosis | 7 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 26 | |
| Tuberculosis respiratoria | 6 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 1 | 2 | 0 | 3 | |
| Paludismo | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Brucelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Tularemia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | |
| Parotiditis | 73 | 21 | 31 | 1 | 1 | 3 | 13 | 100 | 49 | 0 | 0 | 0 | 104 | 31 | 0 | 2 | 18 | 15 | 0 | 462 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tos ferina | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 35 | |
| Varicela | 124 | 49 | 5 | 27 | 48 | 13 | 38 | 18 | 77 | 0 | 0 | 1 | 34 | 50 | 0 | 32 | 2 | 0 | 4 | 522 | |
| Infección Gonocócica | 14 | 3 | 1 | 0 | 7 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 11 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 60 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 12 | 7 | 2 | 0 | 15 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 53 | |
| Sífilis congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 07/2020. Datos provisionales.

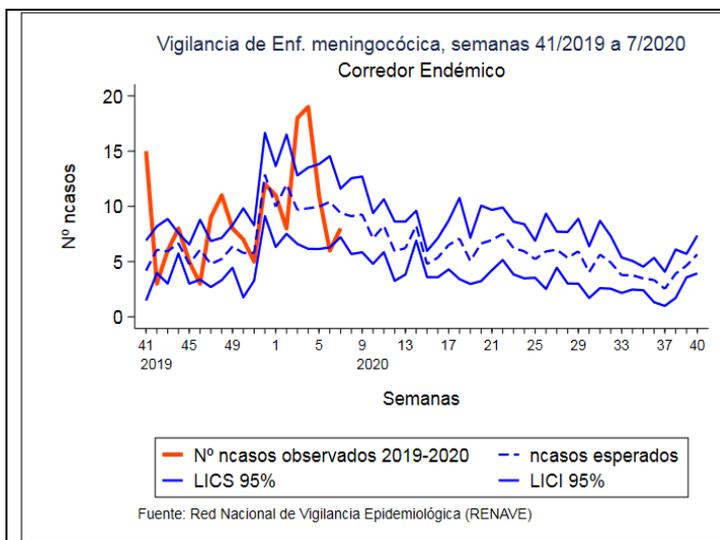
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

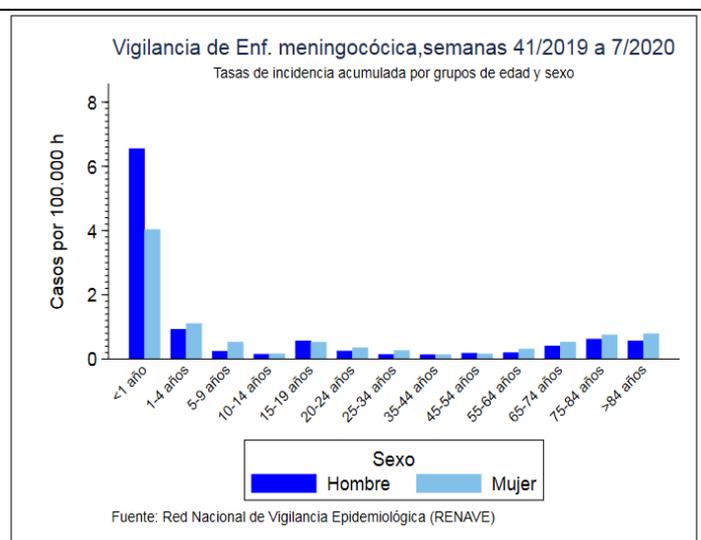
| CCAA | Enfermedad Meningocócica | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Casos* | Tasas** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 35 | 0,41 | 26 | 8 | 22,9 |
| Aragón | 7 | 0,53 | 7 | 1 | 14,3 |
| Asturias | 5 | 0,49 | 4 | 0 | 0,0 |
| Baleares | 7 | 0,58 | 7 | 0 | 0,0 |
| Canarias | 10 | 0,45 | 10 | 0 | 0,0 |
| Cantabria | 2 | 0,34 | 2 | 0 | 0,0 |
| Castilla La Mancha | 9 | 0,44 | 8 | 1 | 11,1 |
| Castilla y León | 13 | 0,54 | 13 | 0 | 0,0 |
| Cataluña | 4 | 0,05 | 4 | 1 | 25,0 |
| C. Valenciana | 16 | 0,32 | 13 | 1 | 6,3 |
| Extremadura | 2 | 0,19 | 2 | 0 | 0,0 |
| Galicia | 12 | 0,44 | 11 | 2 | 16,7 |
| Madrid | 31 | 0,46 | 31 | 2 | 6,5 |
| Murcia | 7 | 0,47 | 7 | 2 | 28,6 |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| P. Vasco | 10 | 0,46 | 10 | 0 | 0,0 |
| La Rioja | 2 | 0,64 | 2 | 1 | 50,0 |
| Ceuta | 1 | 1,18 | 1 | 1 | 100,0 |
| Melilla | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total nacional | 173 | 0,37 | 158 | 20 | 11,6 |

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

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



Corredor endémico para la temporada 2019/20



Tasas de incidencia por sexo y edad para la temporada 2019/20

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO B | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|--|
| CAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 12 | 0,14 | 4 | 33,3 | 8 | 0,10 | 1 | 12,5 | |
| 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 | 4 | 0,33 | 0 | 0,0 | 4 | 0,34 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 4 | 0,18 | 0 | 0,0 | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | |
| Cantabria | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,17 | 0 | 0,0 | |
| Castilla La Mancha | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 | 1 | 0,05 | 0 | 0,0 | |
| Castilla y León | 4 | 0,17 | 0 | 0,0 | 1 | 0,04 | 1 | 100,0 | |
| Cataluña | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 19 | 0,25 | 1 | 5,3 | |
| C. Valenciana | 3 | 0,06 | 1 | 33,3 | 4 | 0,08 | 0 | 0,0 | |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Galicia | 7 | 0,26 | 1 | 14,3 | 6 | 0,22 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 13 | 0,19 | 1 | 7,7 | 8 | 0,12 | 0 | 0,0 | |
| Murcia | 3 | 0,20 | 1 | 33,3 | 1 | 0,07 | 0 | 0,0 | |
| Navarra | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 2 | 0,31 | 1 | 50,0 | |
| P. Vasco | 3 | 0,14 | 0 | 0,0 | 5 | 0,23 | 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 | 59 | 0,13 | 9 | 15,3 | 63 | 0,13 | 4 | 6,4 | |

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO C | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 1 | 0,01 | 0 | 0,0 | 2 | 0,02 | 0 | 0,0 | |
| Aragón | 2 | 0,15 | 1 | 50,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | |
| Canarias | 4 | 0,18 | 0 | 0,0 | 2 | 0,09 | 1 | 50,0 | |
| 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 | 2 | 0,03 | 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 | 2 | 0,07 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 5 | 0,07 | 0 | 0,0 | 3 | 0,05 | 0 | 0,0 | |
| Murcia | 1 | 0,07 | 1 | 100,0 | 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 | 17 | 0,04 | 2 | 11,8 | 16 | 0,03 | 2 | 12,5 | |

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO W | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 | 3 | 0,04 | 0 | 0,0 | |
| Aragón | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 2 | 0,15 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 1 | 0,10 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Baleares | 1 | 0,08 | 0 | 0,0 | 2 | 0,17 | 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 | 3 | 0,15 | 1 | 33,3 | 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 | 9 | 0,12 | 2 | 22,2 | |
| C. Valenciana | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 6 | 0,12 | 1 | 16,7 | |
| Extremadura | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Galicia | 1 | 0,04 | 0 | 0,0 | 3 | 0,11 | 1 | 33,3 | |
| Madrid | 4 | 0,06 | 1 | 25,0 | 7 | 0,11 | 2 | 28,6 | |
| Murcia | 2 | 0,13 | 0 | 0,0 | 1 | 0,07 | 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 | 1 | 0,32 | 1 | 100,0 | 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 | 21 | 0,04 | 4 | 19,1 | 40 | 0,09 | 6 | 15,0 | |

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

| SEROGRUPO Y | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| CCAA | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | | |
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | |
| Andalucía | 5 | 0,06 | 1 | 20,0 | 8 | 0,10 | 1 | 12,5 | |
| Aragón | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Asturias | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 4 | 0,39 | 2 | 50 | |
| Baleares | 2 | 0,17 | 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 | 2 | 0,10 | 0 | 0,0 | |
| Castilla y León | 3 | 0,12 | 0 | 0,0 | 2 | 0,08 | 0 | 0,0 | |
| Cataluña | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 5 | 0,07 | 1 | 20,0 | |
| 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 | 2 | 0,07 | 1 | 50,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | |
| Madrid | 4 | 0,06 | 0 | 0,0 | 7 | 0,11 | 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 | 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 | 18 | 0,04 | 2 | 11,1 | 31 | 0,07 | 4 | 12,9 | |

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) son provisionales.

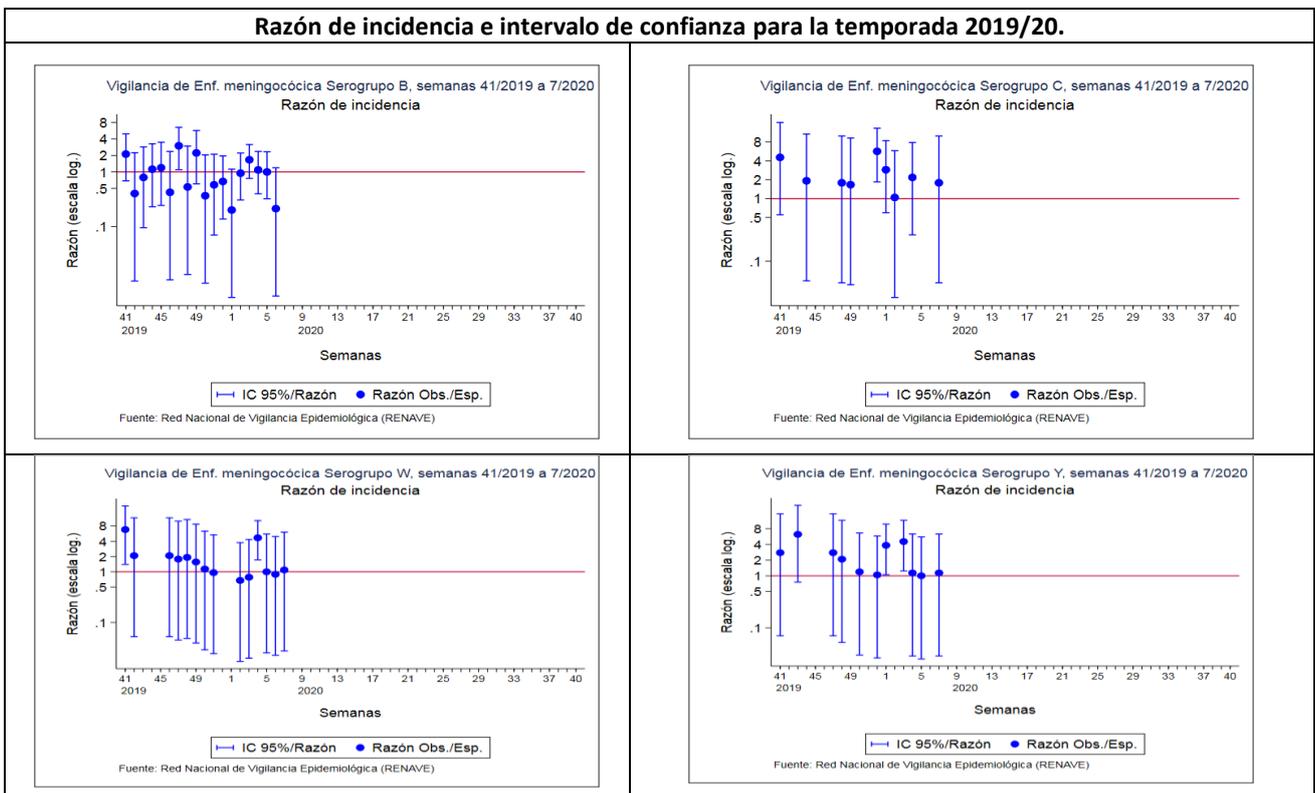
| Resultado microbiológico | Temporada 19/20 | | | | Temporada 18/19 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad | Casos | Tasas | Defunciones | Letalidad |
| Sg A | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Sg B | 59 | 0,13 | 9 | 15,3 | 63 | 0,13 | 4 | 6,4 |
| Sg C | 17 | 0,04 | 2 | 11,8 | 16 | 0,03 | 2 | 12,5 |
| Sg W | 21 | 0,04 | 4 | 19,0 | 40 | 0,09 | 6 | 15,0 |
| Sg Y | 18 | 0,04 | 2 | 11,1 | 31 | 0,07 | 4 | 12,9 |
| No tipables | 19 | 0,04 | 1 | 5,4 | 7 | 0,01 | 1 | 14,3 |
| Otros serogrupos | 5 | 0,01 | 0 | 0,0 | 4 | 0,01 | 1 | 25,0 |
| Serogrupo desconocido | 19 | 0,04 | 0 | 0,0 | 13 | 0,03 | 1 | 7,7 |
| Total confirmados | 158 | 0,34 | 18 | 11,4 | 174 | 0,37 | 19 | 10,9 |
| Total sospechosos | 15 | 0,03 | 2 | 13,3 | 8 | 0,02 | 0 | 0 |
| Total | 173 | 0,37 | 20 | 11,6 | 182 | 0,39 | 19 | 10,4 |

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 07/2020) 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 | 9 | 2,52 | 15 | 3,98 | 0 | 0,00 | 2 | 0,53 | 1 | 0,28 | 2 | 0,53 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 1-4 años | 7 | 0,42 | 17 | 1,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | 1 | 0,06 | 1 | 0,06 | 0 | 0,00 |
| 5-9 años | 4 | 0,17 | 4 | 0,17 | 1 | 0,04 | 2 | 0,08 | 0 | 0,00 | 3 | 0,13 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| 10-14 años | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 1 | 0,04 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 | 3 | 0,12 |
| 15-19 años | 7 | 0,30 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 | 2 | 0,09 | 2 | 0,08 | 1 | 0,04 | 3 | 0,13 | 1 | 0,04 |
| 20-24 años | 2 | 0,09 | 1 | 0,04 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 | 3 | 0,13 | 2 | 0,09 | 0 | 0,00 | 1 | 0,04 |
| 25-34 años | 2 | 0,04 | 3 | 0,06 | 1 | 0,02 | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 | 5 | 0,09 | 2 | 0,04 | 2 | 0,04 |
| 35-44 años | 6 | 0,08 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 1 | 0,01 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 |
| 45-54 años | 4 | 0,05 | 4 | 0,05 | 3 | 0,04 | 5 | 0,07 | 0 | 0,00 | 2 | 0,03 | 2 | 0,03 | 1 | 0,01 |
| 55-64 años | 4 | 0,06 | 4 | 0,07 | 4 | 0,06 | 1 | 0,02 | 2 | 0,03 | 7 | 0,12 | 1 | 0,02 | 3 | 0,05 |
| 65-74 años | 5 | 0,11 | 2 | 0,04 | 3 | 0,06 | 0 | 0,00 | 2 | 0,04 | 7 | 0,15 | 4 | 0,09 | 3 | 0,07 |
| 75-84 años | 5 | 0,17 | 5 | 0,17 | 2 | 0,07 | 2 | 0,07 | 7 | 0,23 | 6 | 0,20 | 1 | 0,03 | 12 | 0,40 |
| >84 años | 3 | 0,19 | 5 | 0,34 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,13 | 4 | 0,27 | 2 | 0,13 | 3 | 0,20 |
| Total | 59 | 0,13 | 63 | 0,13 | 17 | 0,04 | 16 | 0,03 | 21 | 0,04 | 40 | 0,09 | 18 | 0,04 | 31 | 0,07 |

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



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 23/02/2020 (Semana 8)

| 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 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| ARAGÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CANARIAS | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. LA MANCHA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA Y LEÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | 81 | 2 | - | - | - | 46 | 46 | - | - | - | 33 | 33 |
| C. VALENCIANA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | 14 | - | - | - | 13 | - | 13 | - | - | 1 | - | 1 |
| MADRID | 5 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3 | 3 |
| MURCIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 105 | 3 | 0 | 1 | 13 | 46 | 60 | 0 | 0 | 4 | 38 | 42 |

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 01/01/2020 hasta 23/02/2020 (Semana 8)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España Temporada 2019-2020

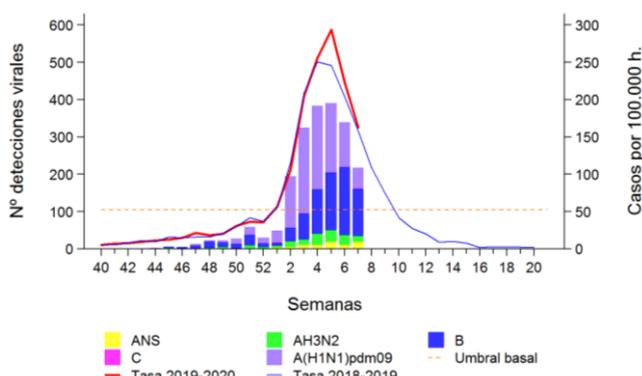
Semana 07/2020 (del 10 al 16 de febrero de 2020)

<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

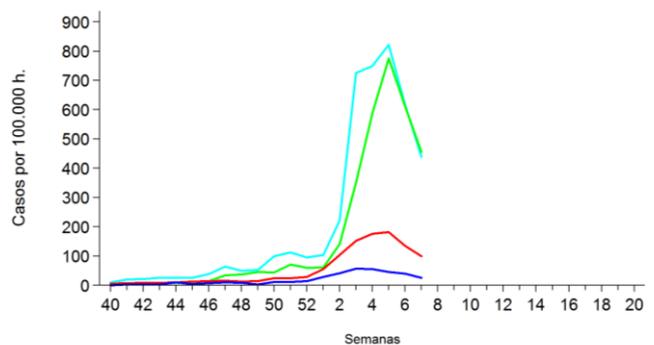
- En la semana 07/2020 se observa un descenso de la onda epidémica por segunda semana consecutiva, con una tasa de incidencia de gripe de 163,1 casos por 100.000 habitantes, tras alcanzar el pico en la semana 05/2020, y asociada a co-circulación de virus B y A(H1N1)pdm09.
- De las 400 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 217 (54%) han sido positivas para el virus de la gripe: 58% tipo B, 41,5% tipo A [79% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 0,5 tipo C.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 62% de las detecciones centinelas son tipo A [87% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 38% son tipo B.
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 91,5% son virus de la gripe A [89% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 8,5% B. El 46% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (28%).
- Esta semana se identifican 167 detecciones de VRS entre las 2.401 muestras analizadas, con una tasa de detección (7%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 06/2020 la actividad gripal permanece alta en Europa. El 51% 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 [57% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 40% tipo B.
- La actividad gripal permanece elevada en la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (59%), con un 76% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 98% pertenecían al linaje Victoria
- Tras alcanzar el pico de la onda epidémica, se ha elaborado un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2019-20, actualizado a semana 05/2020.

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



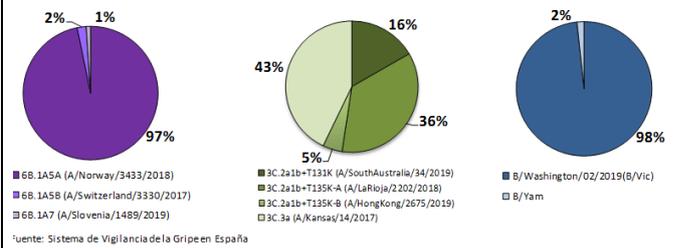
Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

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

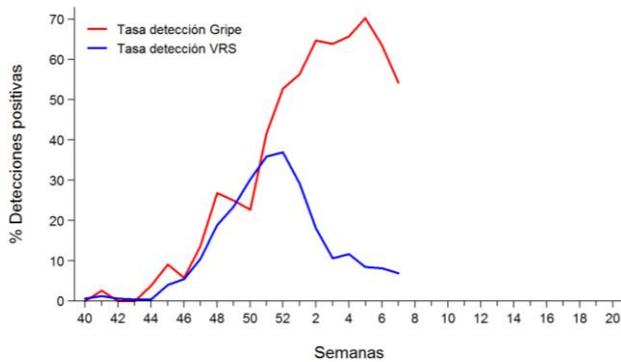
| Tipo y subtipo de virus | Semana actual | | Temporada 2019-20 | |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Número | %* | Número | %* |
| Tipo A | 90 | 41.5 | 1,292 | 62.1 |
| A(H3N2) | 15 | 21.1 | 159 | 13.1 |
| A(H1N1)pdm09 | 56 | 78.9 | 1,055 | 86.9 |
| A no subtipado | 19 | | 78 | |
| Tipo B | 126 | 58.1 | 785 | 37.8 |
| Tipo C | 1 | 0.5 | 2 | 0.1 |
| Total detecciones | 217 | | 2,079 | |

* 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

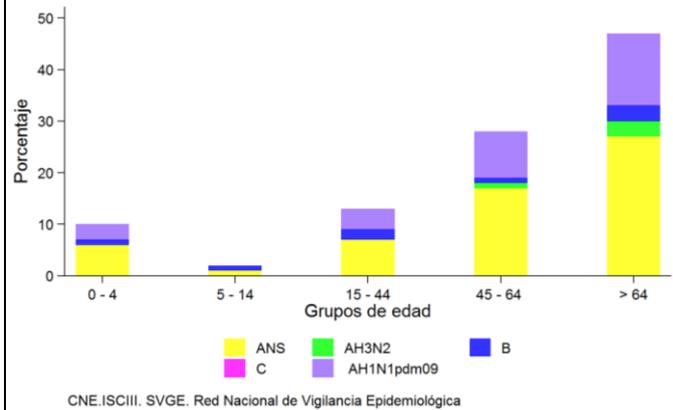


Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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



Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España

Actualización 25 de febrero de 2020

Hasta el momento se han identificado dos casos confirmados por SARS-CoV-2 en España, uno en Canarias y otro en Baleares. Los dos han sido casos importados que habían sido contactos de un caso confirmado de SARS-CoV-2 en Alemania y Francia, respectivamente. Los síntomas fueron leves en ambos casos (fiebre o mialgia y distermia) y sólo se identificó como enfermedad de base la obesidad en uno de ellos. Ambos casos fueron dados de alta tras el resultado de dos muestras negativas a SARS - Cov-2.

El 24 de febrero se ha notificado un caso probable de infección por SARS-CoV-2 en Canarias. Se trata de un paciente de 69 años, de profesión sanitaria y procedente de Emilia-Romaña (Italia). El día 24 de febrero acudió a centro sanitario, donde se obtuvo muestra de tracto respiratorio superior, que resultó positiva a SARS-CoV-2, estando pendiente de confirmación por el Centro Nacional de Microbiología.