







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| Informe Semanal de Vigilancia 29 de abril de 2013 | ÍNDICE |
|--|---------|
| | Semanas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 14/2013 |
|  Información de la enfermedad meningocócica. | 17/2013 |
|  Información de sarampión. | 17/2013 |
|  Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013 | 16/2013 |

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 29/04/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 14/2013 que finalizó el 07/04/2013, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 14/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (29/04/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

| | Nº de casos | |
|-----------------------|-------------------|------------|
| | D.Individualizada | D.Numérica |
| Botulismo | 2 | 2 |
| Legionelosis | 83 | 139 |
| Paludismo (importado) | 32 | 61 |
| Triquinosis | 0 | 28 |

(*) Cinco de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

| Comunidades Autónomas | Nº de brotes |
|-----------------------|--------------|
| ANDALUCIA | 1 |
| ARAGÓN | |
| ASTURIAS | |
| BALEARES | 11 |
| CANARIAS | |
| CANTABRIA | |
| CASTILLA-LA MANCHA | |
| CASTILLA Y LEÓN | |
| CATALUÑA | |
| C. VALENCIANA | |
| EXTREMADURA | 5 |
| GALICIA | |
| MADRID | 42 |
| MURCIA | |
| NAVARRA | |
| PAÍS VASCO | |
| LA RIOJA | 8 |
| CEUTA | |
| MELILLA | |
| TOTAL | 67 |

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 14 que terminó el 07/04/2013

| ENFERMEDADES | CASOS DECLARADOS Sem. 14 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2012 - 2008 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | | CÁLCULO ESPECIAL (2) |
|---|--------------------------|-------|----------------------|---------|---------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | Sem. 14 | Acum. C. | Sem. 14 | Acum. C. | |
| Fiebre Tifoidea y Paratifoidea | 1 | 1 | 6 | 17 | 1 | 18 | | | 1,72 |
| Hepatitis A | 14 | 5 | 179 | 157 | 15 | 335 | 0,93 | 0,53 | |
| Shigelosis | 2 | 0 | 14 | 45 | 2 | 40 | 1,00 | 0,35 | |
| Triquinosis | 0 | 0 | 28 | 21 | 0 | 17 | | | 0,80 |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Hepatitis B | 8 | 9 | 137 | 163 | 20 | 250 | 0,40 | 0,55 | |
| Enfermedades de transmisión parenteral | | | | | | | | | |
| Gripe | 7.485 | 3.592 | 533.374 | 458.008 | 3.592 | 407.023 | 2,08 | 1,31 | |
| Legionelosis | 7 | 9 | 139 | 137 | 8 | 186 | 0,88 | 0,75 | |
| Tuberculosis respiratoria | 50 | 73 | 914 | 1.316 | 107 | 1.624 | 0,47 | 0,56 | |
| Tuberculosis, meningitis | 3 | 0 | 14 | 21 | 1 | 28 | | | 2,48 |
| Tuberculosis, otras | 5 | 16 | 173 | 300 | 21 | 334 | 0,24 | 0,52 | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Infección Gonocócica | 27 | 35 | 506 | 772 | 35 | 666 | 0,77 | 0,76 | |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 35 | 61 | 700 | 1.006 | 56 | 841 | 0,63 | 0,83 | |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Paludismo | 8 | 7 | 61 | 92 | 4 | 88 | 2,00 | 0,69 | |
| Enfermedades de transmisión vectorial | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 2 | 24 | 21 | 2 | 23 | | | 2,16 |
| Tularemia | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | 0,44 |
| Enfermedades de transmisión zoonótica | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 1 | 7 | 119 | 185 | 11 | 236 | 0,09 | 0,50 | |
| Parotiditis | 392 | 137 | 6.247 | 2.558 | 88 | 1.125 | 4,45 | 5,55 | |
| Rubéola (excluye rubéola congénita) | 0 | 2 | 2 | 36 | 0 | 8 | | | 1,48 |
| Sarampión | 3 | 50 | 30 | 866 | 15 | 68 | 0,20 | 0,44 | |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | | | 0,08 |
| Tos ferina | 50 | 47 | 561 | 482 | 14 | 134 | 3,57 | 4,19 | |
| Varicela | 3.757 | 3.753 | 41.878 | 46.411 | 3.753 | 46.411 | 1,00 | 0,90 | |
| Enfermedades prevenibles por vacunación | | | | | | | | | |
| Hepatitis víricas, otras | 6 | 2 | 200 | 129 | 13 | 202 | 0,46 | 0,99 | |
| No agrupada | | | | | | | | | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Gripe (2.08), Paludismo (2.00), Parotiditis (4.45), Tos ferina (3.57)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1.31), Parotiditis (5.55), Tos ferina (4.19)

* 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. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes

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, Lepra, Peste, Poliomiélitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 14/2013 en curso:

Enfermedad Botulismo Número de Casos: 2

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 14/2013

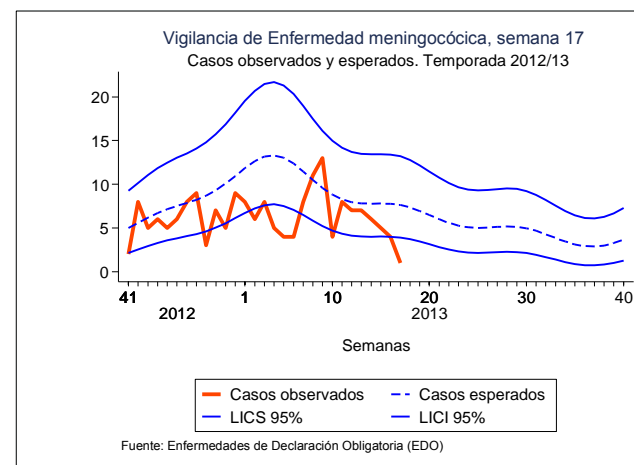
| ENFERMEDADES | España | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|-----------------|----------|-------|----------------------|-------------|---------|--------|---------|--------|---------|------------|------------|-------|
| | 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hepatitis A | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| Shigelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Gripe | 763 | 248 | 257 | 193 | 1.186 | 138 | 551 | 858 | 435 | 3 | 404 | 923 | 0 | 741 | 1 | 217 | 243 | 272 | 52 | 7.485 |
| Legionelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Lepra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 0 | 5 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 7 | 9 | 9 | 1 | 9 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 50 |
| Tuberculosis, meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Tuberculosis, otras | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Infección Gonocócica | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 27 |
| Sífilis (excluye sífilis congénita) | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 7 | 3 | 3 | 12 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| Sífilis congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre Amarilla | 0 | 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 8 |
| Brucelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Peste | 0 | 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 | 0 |
| Tularemia | 0 | 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 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Parotiditis | 0 | 6 | 40 | 5 | 7 | 4 | 12 | 118 | 6 | 5 | 2 | 98 | 68 | 6 | 3 | 11 | 1 | 0 | 0 | 392 |
| Poliomielitis | 0 | 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 | 0 |
| Rubéola congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Tétanos (excluye tétanos neonatal) | 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 |
| Tos ferina | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 13 | 8 | 1 | 3 | 10 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 50 |
| Varicela | 303 | 108 | 121 | 124 | 293 | 102 | 277 | 118 | 1.129 | 1 | 293 | 100 | 217 | 153 | 184 | 9 | 193 | 32 | 0 | 3.757 |
| Hepatitis víricas, otras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 17/2013 *Datos provisionales

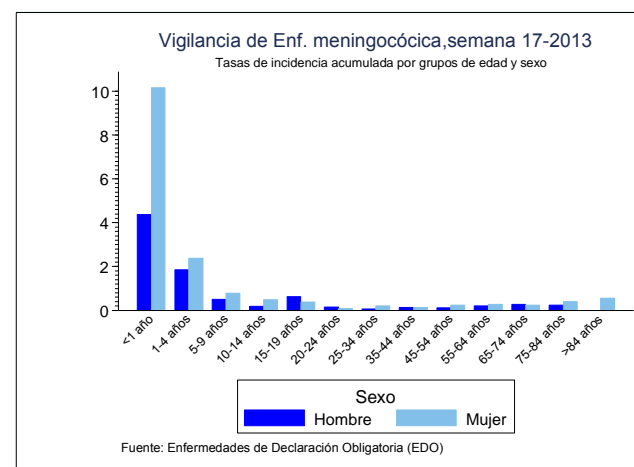
| CCAA | 2012-2013 | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Casos* | Tasas** | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 54 | 0,65 | 47 | 6 | 11,11 |
| Aragón | 2 | 0,15 | 2 | 0 | 0 |
| Asturias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baleares | 3 | 0,27 | 3 | 0 | 0 |
| Canarias | 4 | 0,19 | 4 | 1 | 25 |
| Cantabria | 4 | 0,69 | 4 | 1 | 25 |
| Castilla La Mancha | 14 | 0,68 | 6 | 1 | 7,14 |
| Castilla y León | 7 | 0,28 | 4 | 0 | 0 |
| Cataluña | 5 | 0,07 | 3 | 0 | 0 |
| C. Valenciana | 12 | 0,24 | 7 | 0 | 0 |
| Extremadura | 2 | 0,18 | 2 | 0 | 0 |
| Galicia | 27 | 0,99 | 15 | 3 | 11,11 |
| Madrid | 26 | 0,41 | 23 | 2 | 7,69 |
| Murcia | 5 | 0,34 | 5 | 0 | 0 |
| Navarra | 4 | 0,64 | 4 | 0 | 0 |
| P. Vasco | 10 | 0,47 | 8 | 0 | 0 |
| La Rioja | 2 | 0,64 | 2 | 0 | 0 |
| Ceuta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Melilla | 1 | 1,33 | 1 | 0 | 0 |
| Total nacional | 182 | 0,39 | 140 | 14 | 7,69 |

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

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



Predicción para la temporada 2012/13

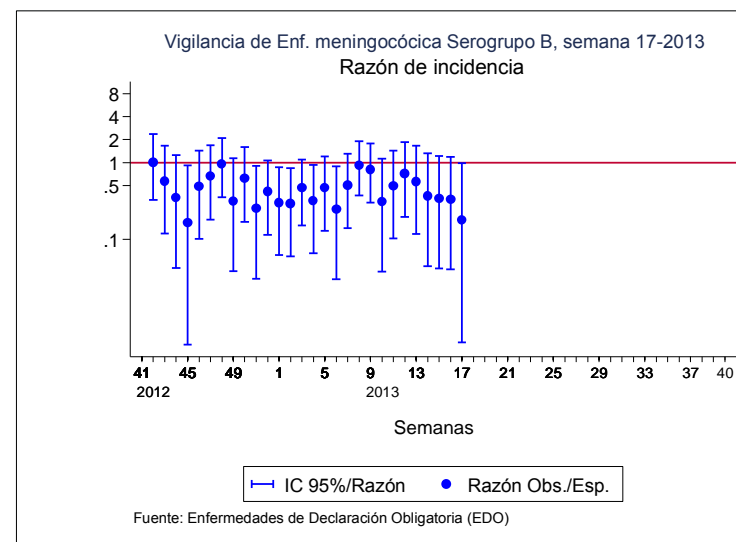


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 17/2013 *Datos provisionales

| CCAA | 2012-2013 SEROGRUPO B | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas* | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 28 | 0,34 | 1 | 3,57 |
| Aragón | 2 | 0,15 | 0 | 0 |
| Asturias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baleares | 2 | 0,18 | 0 | 0 |
| Canarias | 3 | 0,14 | 1 | 33,33 |
| Cantabria | 3 | 0,52 | 1 | 33,33 |
| Castilla La Mancha | 4 | 0,2 | 1 | 25 |
| Castilla y León | 2 | 0,08 | 0 | 0 |
| Cataluña | 1 | 0,01 | 0 | 0 |
| C. Valenciana | 5 | 0,1 | 0 | 0 |
| Extremadura | 2 | 0,18 | 0 | 0 |
| Galicia | 12 | 0,44 | 2 | 16,67 |
| Madrid | 14 | 0,22 | 1 | 7,14 |
| Murcia | 5 | 0,34 | 0 | 0 |
| Navarra | 2 | 0,32 | 0 | 0 |
| P. Vasco | 5 | 0,23 | 0 | 0 |
| La Rioja | 2 | 0,64 | 0 | 0 |
| Ceuta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Melilla | 1 | 1,33 | 0 | 0 |
| Total nacional | 93 | 0,2 | 7 | 7,53 |

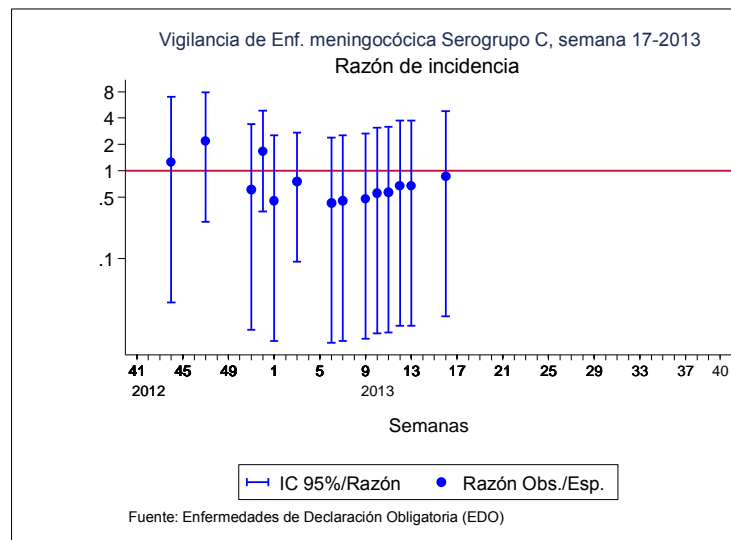
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 17/2013 *Datos provisionales

| CCAA | 2012-2013 SEROGRUPO C | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas* | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 16 | 0,19 | 3 | 18,75 |
| Aragón | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Asturias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baleares | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Canarias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantabria | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla La Mancha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla y León | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cataluña | 1 | 0,01 | 0 | 0 |
| C. Valenciana | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Galicia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madrid | 2 | 0,03 | 0 | 0 |
| Murcia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Navarra | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P. Vasco | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ceuta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Melilla | 0 | 0 </td <td>0</td> <td>0</td> | 0 | 0 |
| Total nacional | 19 | 0,04 | 3 | 15,79 |



Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 28/04/2013 (semana 17)

| CC.AA | Casos notificados (1) | En Investigación | Casos Confirmados | | | | Casos descartados (5) | | | |
|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
| | Total | Total | Compatibles (2) | Autóctonos (3) | Importados (4) | Total | Rubéola | Otros Diagnósticos (6) | Sin Diagnosticar | Total |
| ANDALUCIA | 4 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 3 | 3 |
| ARAGÓN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | 17 | 5 | - | 11 | - | 11 | - | 1 | - | 1 |
| CANARIAS | 11 | - | 1 | 9 | - | 10 | - | - | 1 | 1 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA-LA MANCHA | 4 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| CASTILLA Y LEÓN | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CATALUÑA | 12 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | - | 1 | 4 | 5 |
| C. VALENCIANA | 2 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| MADRID | 9 | - | - | - | 1 | 1 | - | 3 | 5 | 8 |
| MURCIA | 3 | - | - | 2 | - | 2 | - | 1 | - | 1 |
| NAVARRA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 66 | 12 | 2 | 24 | 6 | 32 | - | 7 | 15 | 22 |

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola 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.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 16/2013 (15 al 21 de abril de 2013)

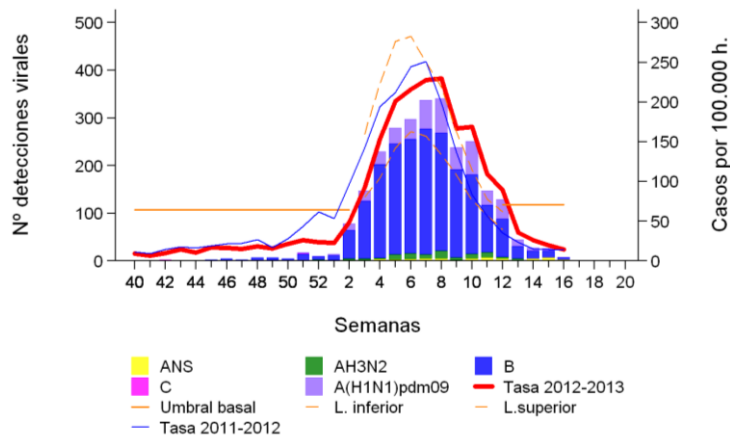
<http://vgripe.isciii.es/gripe/>

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

La actividad gripal en España se mantiene a nivel basal con circulación esporádica y mixta de virus gripales

- En la semana 16/2013 la actividad gripal disminuye o se estabiliza en todo el territorio vigilado y se mantienen valores de incidencia de gripe propios del periodo pre-epidémico. La tasa global de incidencia de gripe en la semana se mantiene en valores pre-epidémicos, 14,47 casos por 100.000 habitantes, con una evolución decreciente respecto a la semana previa (Razón de tasas: 0,76; IC 95%: 0,60-0,97) (Figura 1). A nivel global se señala un nivel bajo de intensidad de actividad gripal, un nivel esporádico de difusión y una evolución decreciente.

Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Temporada 2012-13. Sistemas centinela. España

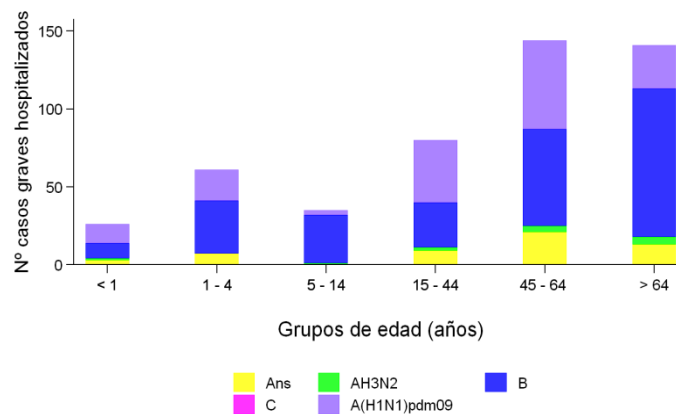


Fuente: CNE. Sistema de Vigilancia de Gripe en España

- La tasa de detección viral continúa disminuyendo (19%) después de un valor máximo en la semana 07/2013 (69%) y un periodo prolongado de circulación viral intensa por encima del 50% (semanas 02-13/2013). Se observa una circulación esporádica y mixta de virus gripales B/A(H1N1)pdm09.
- En la semana 16/2013 se notificaron 8 detecciones centinela de las que el 63% fueron virus B y 37% virus A. El único virus A subtipado fue A(H1N1)pdm09. Además se notificaron 10 detecciones de virus gripales procedentes de muestras no centinela: 50% de virus A y 50% de virus B. Desde el inicio de la temporada se han notificado 3.601 detecciones de virus de la gripe (75,2% B, 24,7% A, y 0,1% C. Entre los virus A subtipados (86%), el 86% fueron A(H1N1)pdm09 y el 14% AH3. El porcentaje de virus A subtipados fue mayor en muestras centinela que en no centinela (92% vs 72%). La distribución de detecciones por tipo y subtipo de virus gripales es similar teniendo en cuenta la procedencia de la muestra, centinela (74%) y no centinela (26%).
- Asimismo en dicha semana de vigilancia se ha notificado una detección de VRS lo que supone una tasa de detección del 0,5%.

- Desde el inicio de la temporada hasta la semana 16/2013 se han notificado 487 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en 16 CCAA. Del total de casos notificados 62% fueron hombres y 38% mujeres; de las 32 mujeres en edad fértil (15-49 años) el 22% estaban embarazadas. Los grupos de edad con mayor porcentaje de casos notificados fueron el grupo de 45-64 años (30%) y los mayores de 64 años (29%) (Figura 2).

Figura 2. Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad. Temporada 2012-2013. España



CNE. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

- En el 54% de los pacientes se identificó el virus de la gripe tipo B y en el 46% tipo A. De las detecciones A subtipadas el 92% son virus A(H1N1)pdm09 y el 8% virus A(H3N2). El 78% (253/324) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la enfermedad respiratoria crónica (23%), la enfermedad cardiovascular crónica (20%) y las inmunodeficiencias (18%). El 76% de los casos desarrolló neumonía y el 42% necesitó ingreso en la UCI. El 30% (59/196) de los pacientes en los que estaba recomendada la vacunación habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.
- Desde la semana 40/2012 se han registrado 44 defunciones por virus de la gripe confirmadas por laboratorio, el 59% en varones. El 57% de los fallecidos era mayor de 64 años, el 23% de 45-64 años y el 16% pertenecía al grupo de 15-44 años. En el 52% de los casos se confirmó el virus de la gripe tipo B y en el 48% el virus tipo A [89% A(H1N1)pdm09 y 11 A(H3N2), entre los subtipados]. El 90% (27/30) presentaban algún factor de riesgo de complicaciones por gripe. El 29% (7/24) de los casos en los que estaba recomendada la vacunación antigripal de esta temporada, había recibido la vacuna.
- En Europa la actividad gripal continúa descendiendo o ha regresado a sus niveles basales. En Norteamérica también se registra una disminución de los indicadores de actividad gripal, aunque se observa un aumento en la proporción de detecciones de virus de la gripe B. En los países del hemisferio sur la actividad gripal está en niveles inter-estacionales.