







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



| Informe Semanal de Vigilancia 16 de abril de 2012 | ÍNDICE |
|--|---------------|
| | Semanas |
|  Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales. | 12/2012 |
|  Información de la enfermedad meningocócica. | 15/2012 |
|  Información de sarampión. | 15/2012 |
|  Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012. | 14/2012 |

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
 Datos provisionales a 16/04/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 12/2012 que finalizó el 25/03/2012. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 12/2012):
 Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (16/04/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

| | Nº de casos | |
|-----------------------|-------------------|------------|
| | D.Individualizada | D.Numérica |
| Botulismo | 2 | 2 |
| Legionelosis | 57 | 119 |
| Paludismo (importado) | 47 | 61 |
| Triquinosis | 3 | 21 |

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

| Comunidades Autónomas | Nº de brotes |
|-----------------------|--------------|
| ANDALUCIA | |
| ARAGÓN | 1 |
| ASTURIAS | |
| BALEARES | 7 |
| CANARIAS | 1 |
| CANTABRIA | |
| CASTILLA-LA MANCHA | 2 |
| CASTILLA Y LEÓN | |
| CATALUÑA | |
| C. VALENCIANA | |
| EXTREMADURA | 3 |
| GALICIA | 1 |
| MADRID | 45 |
| MURCIA | |
| NAVARRA | 1 |
| PAÍS VASCO | |
| LA RIOJA | |
| CEUTA | |
| MELILLA | |
| TOTAL | 61 |

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 25 DE MARZO DE 2012**

| ENFERMEDADES | CODIGO OMS 9 REV 1975 | CASOS DECLARADOS Sem. 12 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2007-2011 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|---------|----------------------|-------------|-------------------------|----------|
| | | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | Sem. 12 | Acum. casos | Sem. 12 | Acum. C. |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Botulismo..... | 005.1 | 0 | 0 | 2 | 1 | | | | |
| Cólera..... | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Disentería..... | 004 | 0 | 3 | 33 | 20 | 3 | 31 | 0,00 | 1,06 |
| F. tifoidea y paratifoidea.... | 002 | 0 | 2 | 10 | 15 | 1 | 15 | 0,00 | 0,67 |
| Triquinosis..... | 124 | 1 | 0 | 21 | 9 | | | | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica..... | 036 | 4 | 12 | 161 | 207 | 14 | 281 | 0,29 | 0,57 |
| Gripe..... | 487 | 6.422 | 6.948 | 409.683 | 482.720 | 6.611 | 392.632 | 0,97 | 1,04 |
| Legionelosis..... | 482.8 | 8 | 12 | 119 | 163 | | | | |
| Meningitis tuberculosa..... | 013.0.320.4 | 1 | 1 | 8 | 25 | | | | |
| Tuberculosis respiratoria..... | 011 | 53 | 113 | 803 | 1.344 | 121 | 1.537 | 0,44 | 0,52 |
| Varicela..... | 052 | 2.899 | 3.962 | 33.455 | 36.616 | 4.501 | 40.703 | 0,64 | 0,82 |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección gonocócica..... | 098.0.098.1 | 15 | 54 | 406 | 542 | 42 | 490 | 0,36 | 0,83 |
| Sífilis..... | 091 | 38 | 73 | 555 | 766 | 63 | 687 | 0,60 | 0,81 |
| Enfermedades prevenibles por inmunización | | | | | | | | | |
| Difteria..... | 032 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Parotiditis..... | 072 | 115 | 143 | 1.923 | 838 | 65 | 838 | 1,77 | 2,29 |
| Poliomielitis..... | 045 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Rubeola..... | 056 | 2 | 0 | 29 | 3 | 2 | 7 | 1,00 | 4,14 |
| Sarampión..... | 055 | 95 | 13 | 732 | 100 | 8 | 44 | 11,88 | 16,64 |
| Tétanos..... | 037 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| Tos Ferina..... | 033 | 34 | 60 | 326 | 338 | 10 | 87 | 3,40 | 3,75 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | |
| Hepatitis A..... | 070.0.070.1 | 5 | 13 | 117 | 196 | | | | |
| Hepatitis B..... | 070.2.070.3 | 12 | 19 | 157 | 201 | | | | |
| Otras hepatitis víricas..... | 070 | 9 | 21 | 122 | 165 | | | | |
| Zoonosis | | | | | | | | | |
| Brucelosis..... | 023 | 2 | 1 | 13 | 21 | 3 | 28 | 0,67 | 0,46 |
| Rabia..... | 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades importadas | | | | | | | | | |
| Fiebre amarilla..... | 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Paludismo..... | 084 | 3 | 2 | 61 | 76 | | | | |
| Peste..... | 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tifus exantemático..... | 080 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades declaradas sistemas especiales | | | | | | | | | |
| Lepra..... | 030 | 0 | 0 | 2 | 6 | | | | |
| Rubéola congénita..... | 771.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Sífilis congénita..... | 090 | 0 | 0 | 1 | 3 | | | | |
| Tétanos neonatal..... | 771.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (1,77). Sarampión (11,88). Tos Ferina (3,40).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,29). Tuberculosis respiratoria (0,44). Varicela (0,64). Infección gonocócica (0,36). Sífilis (0,60). Brucelosis (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s)

(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. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTONOMAS
EN LA SEMANA 12 DE 2012

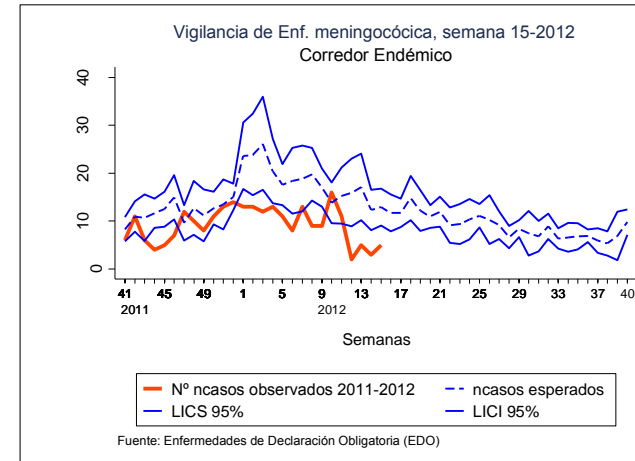
| ENFERMEDADES | ANDALUCIA | ARAGON | ASTURIAS | BALEARES | CANARIAS | CANTABRIA | C-MANCHA | C-LEON | CATALUÑA | C. VALENCIANA | EXTREMADURA | GALICIA | MADRID | MURCIA | NAVARRA | PAIS VASCO | RIOJA | CEUTA | MELILLA |
|----------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|---------------|-------------|---------|--------|--------|---------|------------|-------|-------|---------|
| | 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 |
| Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disentería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfermedad Meningocócica | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Gripe | 170 | 470 | 369 | 220 | 1.722 | 144 | 330 | 311 | | 482 | 711 | 0 | 526 | 530 | 123 | 208 | 92 | 8 | 6 |
| Legionelosis | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meningitis tuberculosa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | | 6 | 1 | 0 | 8 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Varicela | 334 | 219 | 193 | 118 | 447 | 64 | 168 | 208 | | 556 | 68 | 0 | 156 | 194 | 5 | 127 | 38 | 2 | 2 |
| Infección gonocócica | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | 10 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | | 8 | 0 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parotiditis | 0 | 3 | 3 | 0 | 11 | 0 | 2 | 2 | | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 44 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| Poliomielitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rubeola | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | | 76 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tos Ferina | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 1 | | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis A | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis B | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Otras hepatitis víricas | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Brucelosis | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 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 |
| Fiebre amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paludismo | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 |
| Tifus exantemático | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lepra | 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 |
| Sífilis congénita | 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 |

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 15/2012 **Datos provisionales a 17/04/2012*

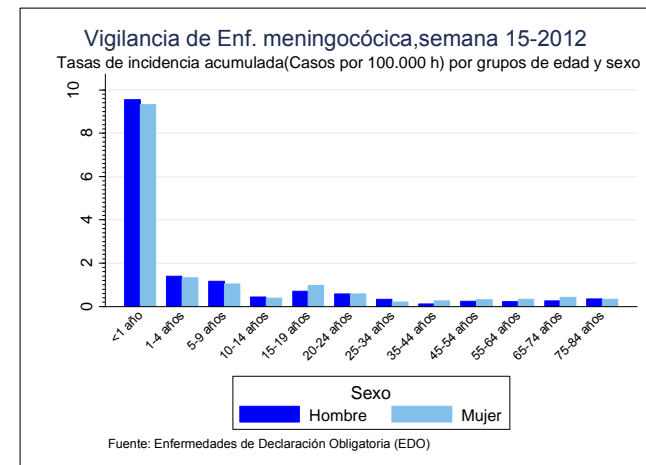
| CCAA | 2011-2012 | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas* | Casos confirmados | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 83 | 1 | 76 | 15 | 18,07 |
| Aragón | 3 | 0,23 | 3 | 0 | 0 |
| Asturias | 8 | 0,76 | 6 | 1 | 12,5 |
| Baleares | 5 | 0,46 | 4 | 0 | 0 |
| Canarias | 8 | 0,38 | 6 | 1 | 12,5 |
| Cantabria | 11 | 1,9 | 4 | 0 | 0 |
| Castilla La Mancha | 13 | 0,52 | 8 | 0 | 0 |
| Castilla y León | 6 | 0,29 | 2 | 0 | 0 |
| Cataluña | 18 | 0,25 | 12 | 1 | 5,56 |
| C. Valenciana | 22 | 0,44 | 15 | 2 | 9,09 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Galicia | 18 | 0,66 | 8 | 2 | 11,11 |
| Madrid | 34 | 0,53 | 29 | 2 | 5,88 |
| Murcia | 5 | 0,34 | 4 | 0 | 0 |
| Navarra | 4 | 0,64 | 3 | 1 | 25 |
| P.Vasco | 27 | 1,27 | 23 | 1 | 3,7 |
| La Rioja | 3 | 0,96 | 3 | 0 | 0 |
| Ceuta | 1 | 1,3 | 0 | 0 | 0 |
| Melilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total nacional | 268 | 0,58 | 206 | 26 | 9,7 |

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados y casos probables para todos los serogrupos.



Corredor endémico. Media geométrica e intervalos de confianza calculados con los datos semanales de los 7 años previos.

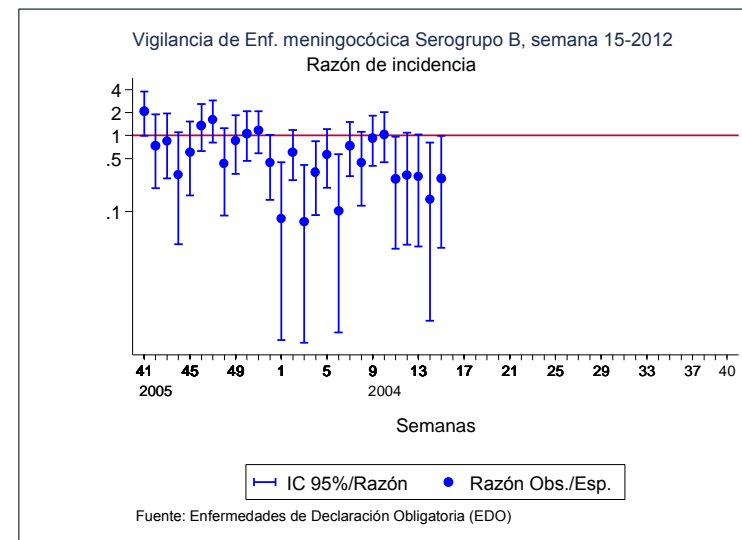


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 15/2012 *Datos provisionales a 17/04/2012

| CCAA | 2011-2012 SEROGRUPO B | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas* | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 38 | 0,46 | 4 | 10,53 |
| Aragón | 2 | 0,15 | 0 | 0 |
| Asturias | 3 | 0,28 | 0 | 0 |
| Baleares | 2 | 0,18 | 0 | 0 |
| Canarias | 4 | 0,19 | 0 | 0 |
| Cantabria | 7 | 1,21 | 0 | 0 |
| Castilla La Mancha | 7 | 0,28 | 0 | 0 |
| Castilla y León | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cataluña | 8 | 0,11 | 0 | 0 |
| C. Valenciana | 11 | 0,22 | 0 | 0 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Galicia | 8 | 0,29 | 1 | 12,5 |
| Madrid | 18 | 0,28 | 1 | 5,56 |
| Murcia | 3 | 0,2 | 0 | 0 |
| Navarra | 3 | 0,48 | 1 | 33,33 |
| P.Vasco | 18 | 0,85 | 1 | 5,56 |
| La Rioja | 2 | 0,64 | 0 | 0 |
| Ceuta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Melilla | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total nacional | 133 | 0,29 | 8 | 6,02 |

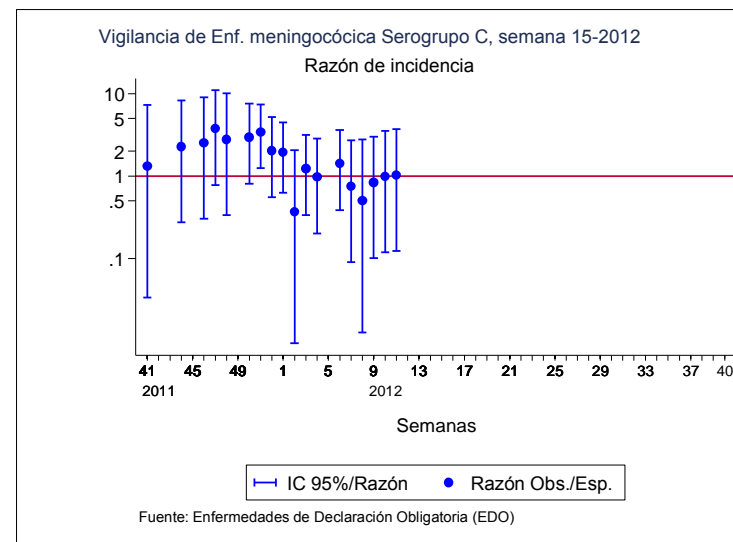
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 2011-2012. Semanas 41/2011 a 15/2012 *Datos provisionales a 17/04/2012

| CCAA | 2011-2012 SEROGRUPO C | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas* | Defunciones | Letalidad (%) |
| Andalucía | 33 | 0,4 | 9 | 27,27 |
| Aragón | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Asturias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baleares | 1 | 0,09 | 0 | 0 |
| Canarias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantabria | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla La Mancha | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla y León | 1 | 0,05 | 0 | 0 |
| Cataluña | 1 | 0,01 | 0 | 0 |
| C. Valenciana | 1 | 0,02 | 0 | 0 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Galicia | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madrid | 4 | 0,06 | 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 | 0 | 0 |
| Total nacional | 41 | 0,09 | 9 | 21,95 |



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 totales es la suma de casos confirmados del serogrupo C

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2012 hasta 16/04/2012 (semana 15)

| CC.AA | Casos notificados (1) | En Investigación | Casos Confirmados | | | | Casos descartados (5) | | | |
|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------|---------------------|
| | | | Total | Compatibles (2) | Autóctonos Laboratorio (3) | Importados Laboratorio (4) | Total | Rubéola | Otros Diagnósticos (6) | Sin Diagnosticar |
| ANDALUCIA | 2 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - |
| ARAGÓN | 8 | - | - | 5 | - | 5 | 1 | - | 2 | 3 |
| ASTURIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| BALEARES | 47 | 30 | - | 16 | - | 16 | - | - | 1 | 1 |
| CANARIAS | 14 | - | - | 13 | - | 13 | - | - | 1 | 1 |
| CANTABRIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CASTILLA-LA MANCHA | 23 | 1 | - | 14 | - | 14 | - | - | 8 | 8 |
| CASTILLA Y LEÓN | 6 | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 3 | 4 |
| CATALUÑA | 25 | 1 | - | 12 | 4 | 16 | 2 | 1 | 5 | 8 |
| C. VALENCIANA | 628* | 500 | 42 | 86 | - | 128 | - | - | - | - |
| EXTREMADURA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GALICIA | 2 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| MADRID | 117 | - | 6 | 91 | - | 97 | - | 1 | 19 | 20 |
| MURCIA | 5 | - | 1 | 2 | - | 3 | - | - | 2 | 2 |
| NAVARRA | 7 | 5 | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 |
| PAIS VASCO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RIOJA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CEUTA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MELILLA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 884 | 537 | 50 | 242 | 6 | 298 | 3 | 3 | 43 | 49 |

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: Sdme 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.

*casos actualizados a 10/04/2012 desde la Comunidad Valenciana. La clasificación de casos es provisional

Disminuye la actividad gripal en España asociada a circulación mayoritaria de virus gripales B

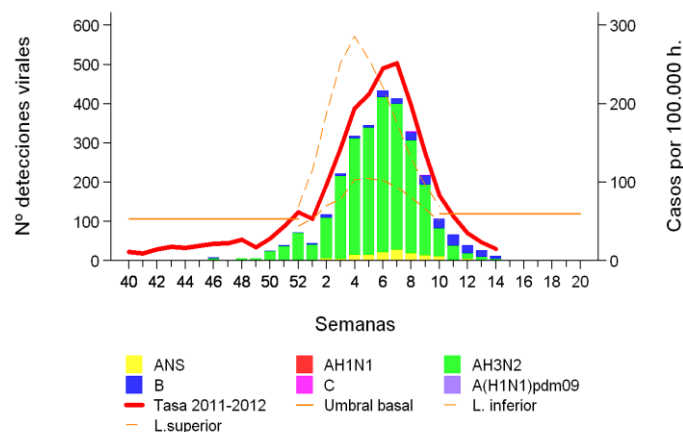
Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011-2012.
Semana 14/2012 (del 2 de al 8 abril de 2012)

<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

- En la semana 14/2012 la tasa global de incidencia de gripe desciende a 15,08 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal de esta temporada. Se detecta una circulación dominante de virus de la gripe B, con una menor contribución de virus AH3. (Figura 1).

Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Temporada 2011-2012. Sistemas centinela. España

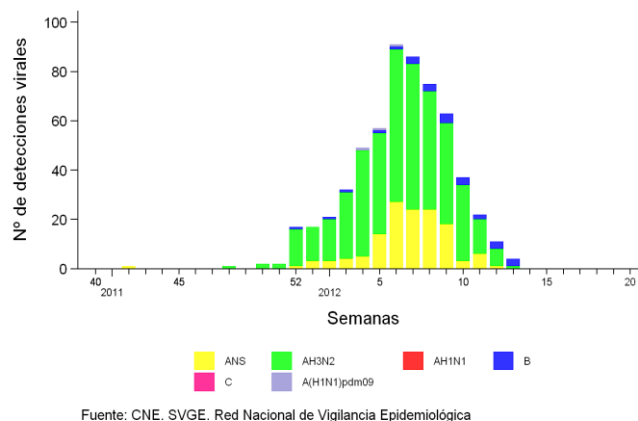


- La incidencia de gripe disminuye en todos los grupos de edad.
- En la semana 14/2012, de las 45 muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema, 12 han sido positivas (26,7%), lo que indica una disminución de la intensidad de circulación viral en la mayoría del territorio sujeto a vigilancia. De las 12 detecciones de virus de la gripe notificadas por el sistema centinela esta semana, 4 (33%) son del tipo viral A y 8 (67%) del B, siendo por tercera semana el virus de la gripe B mayoritario en el sistema centinela. Todos los virus A subtipados eran A(H3). La tasa de detección de VRS es del 1,7%, manteniendo el descenso iniciado en la semana 52/2011, cuando se alcanzó el pico de positividad de VRS (51%).
- Desde el inicio de la temporada se han notificado 4.043 detecciones de virus de la gripe, 2.825 centinela (70%) y 1.195 no centinela (30%). De ellos el 93,6% han sido virus de la gripe A, el 6,3% de virus B y el 0,1% de virus C. De los 3.360 (89%) virus A subtipados, 3.355 (99,8%) han sido A(H3) y cinco (0,15%) A(H1N1)pdm09.
- El Centro Nacional de Gripe del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid) ha caracterizado genéticamente 390 cepas (365 H3, 4 H1 y 21 B). El análisis filogenético muestra que 241 virus A(H3) son similares a la cepa A/Stockholm/18/2011, 119 virus A(H3)

son similares a la cepa A/Iowa/19/2010, 3 virus A(H3) son similares a la cepa A/Perth/10/2010(H3N2) y dos virus son similares a la cepa A/Johannesburg/114/2011. En relación con los virus H1 caracterizados, uno es similar a la cepa A/Astrakhan/1/2011, otro es similar a la cepa A/St Petersburg/27/2011 y dos son similares a A/St Petersburg/100/2011. En lo que respecta a los virus B caracterizados, 18 de ellos son del linaje Yamagata (17 B/Bangladesh/3333/2007 y 1 B/Brisbane/3/2007), y tres son del linaje Victoria, estos últimos similares a B/Brisbane/60/2008, incluido en la vacuna de esta temporada. Asimismo el Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico de Barcelona ha caracterizado genéticamente 49 cepas (37 A(H3) y 12 B). El análisis filogenético muestra que 28 de los virus A(H3) son similares a la cepa A/Stockholm/18/2011 y 9 de los virus A(H3) son similares a la cepa A/Iowa/19/2010. Los dos virus B caracterizados son similares a B/Bangladesh/3333/2007 (linaje Yamagata), distintos a la cepa de virus B incluida en la vacuna de esta temporada

- Desde el inicio de la temporada 2011-12 se han notificado 588 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en 16 CCAA (Figura 2). El mayor número de casos se registra en los mayores de 64 años (41%), seguido de los menores de 5 años (28%). El 95% (562) de los casos correspondieron a infecciones por el virus de la gripe A y el 4,4% (26) a virus B. El 99,6% de las detecciones subtípadas son virus A(H3) y el 0,7% virus A(H1N1)pdm09. Con la información disponible hasta el momento se observa que 311 casos (79%) presentaban factores de riesgo de complicaciones de gripe. De los que pertenecen a los grupos elegibles para vacunación y se dispone de información, 125 casos (46%) habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada. Del total de casos hospitalizados 185 (37%) ingresaron en UCI.

Figura 2. Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe. Temporada 2011-2012. España



- Desde el inicio de la temporada 2011-12 se han registrado 41 defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe en nueve CCAA. El 61% eran hombres y el 39% mujeres. Veintisiete casos (66%) eran mayores de 64 años, 10 (24%) de 45-64 años, tres (7%) de 15-44 años y uno (3%) de 5-14 años. En 40 (97,6%) casos se confirmó infección por virus de la gripe A y en uno (2,4%) virus tipo B, siendo el 100% de los subtípidos A(H3). En los casos en los que se dispone de información, el 93% presentaban algún factor de riesgo de complicaciones de gripe y el 43% de los casos habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.
- La mayoría de los países de la región templada del hemisferio norte parecen haber alcanzado su pico epidémico o bien estar en descenso. La circulación mayoritaria es de A(H3), a excepción de Méjico, donde ha predominado el virus A(H1N1)pdm09, y en China que ha predominado el tipo B. Persiste el aumento de circulación de virus tipo B en Europa y norte de América.