

## Vigilancia de la gripe en España Semana 8/2007 (18 al 24 de febrero de 2007)

**Grupo de Vigilancia de la Gripe  
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**

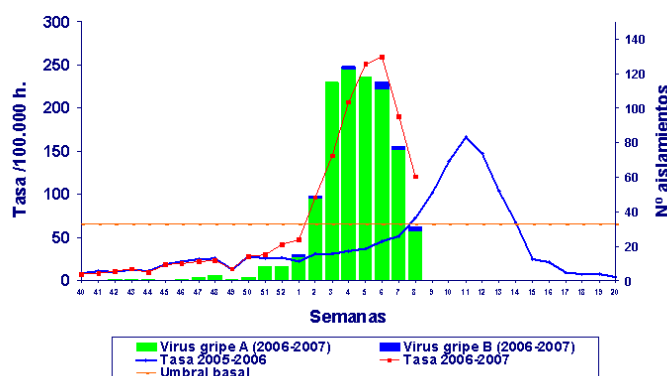
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

**Resultados de Laboratorio:** En la semana 08/2007 la tasa de aislamiento viral disminuye hasta alcanzar valores similares (38%) a los observados en el inicio del periodo epidémico de esta temporada. Se han identificado 41 aislamientos de virus de la gripe (28 A no subtipado, 11 AH3N2 y 2 B) que se distribuyen: Andalucía (1 A, 1 AH3N2); Aragón (1 A); Asturias (8 A); Baleares (1 A); Cantabria (2 A); Castilla y León (1 A, 1 B); Cataluña (7 A, 1 B); Comunidad Valenciana (4 AH3N2); Murcia (6 A); Navarra (1 A); País Vasco (6 AH3N2). Desde el principio de la temporada hasta la presente semana de vigilancia se ha registrado un total de 1049 aislamientos de virus de la gripe: 486 (46,3%) corresponden a virus de la gripe A no subtipado, 537 (51,2%) a virus AH3N2, 11 (1%) a virus AH1N1 y 15 (1,4%) a virus de la gripe B. Continúa la circulación predominante de virus de la gripe A (AH3N2 entre los subtipados), aunque desde la semana 06/2007 se hace patente la circulación simultánea de virus de la gripe B dentro del sistema centinela.

| Tabla . Aislamientos gripe por tipo de muestra. Total sistema |         |       |                |                      |                      |                |         |                  |                  |         |
|---|---------|-------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------|------------------|------------------|---------|
|   |         |       | A<br>centinela | A(H3N2)<br>centinela | A(H1N1)<br>centinela | B<br>centinela | A otras | A(H3N2)<br>otras | A(H1N1)<br>otras | B otras |
| 2006  | Semanas | 40-52 | 5              | 21                   | 2                    | 0              | 12      | 3                | 0                | 3       |
| 2007  | Semana  | 1     | 3              | 10                   | 1                    | 1              | 13      | 7                | 0                | 0       |
|   |         | 2     | 13             | 34                   | 1                    | 1              | 25      | 8                | 0                | 0       |
|   |         | 3     | 34             | 77                   | 4                    | 0              | 51      | 22               | 0                | 1       |
|   |         | 4     | 47             | 75                   | 1                    | 1              | 66      | 24               | 0                | 0       |
|   |         | 5     | 39             | 79                   | 0                    | 0              | 20      | 36               | 0                | 0       |
|   |         | 6     | 47             | 64                   | 0                    | 4              | 20      | 29               | 1                | 0       |
|   |         | 7     | 49             | 26                   | 1                    | 2              | 14      | 11               | 0                | 0       |
|   |         | 8     | 18             | 11                   | 0                    | 2              | 10      | 0                | 0                | 0       |
| Total   |         |       | 255            | 397                  | 10                   | 11             | 231     | 140              | 1                | 4       |

**Sistemas Centinela:** En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por periodos semanales, para la anterior temporada y la actual, en el territorio sujeto a vigilancia (Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta). En la semana 08/2007, se observa un descenso en las tasas de incidencia de gripe en todas las redes centinela. La difusión geográfica de la enfermedad se mantiene máxima en 5 redes del sistema. Por segunda semana consecutiva se señala un descenso en la incidencia notificada de gripe a nivel global (120,94 casos por 100.000 habitantes), lo que confirma la fase de descenso de la onda epidémica gripal de esta temporada, tras el pico observado en la semana 06/2007. Esta disminución se refleja en las tasas de incidencia de gripe en todos los grupos de edad.

Figura. Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Temporada 2006-2007. Sistemas centinela. España.



## VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 07/2007 la difusión geográfica de la gripe es máxima en gran parte de Europa. La actividad gripal se desplaza hacia el norte de Europa, con un valor alto de intensidad de la actividad gripal en Noruega. En general las mayores tasas de incidencia de la enfermedad se registran en los menores de 15 años. Aunque se sigue registrando un aumento en los niveles de actividad gripal en 20 de los 27 países que integran el EISS, en seis países (República Checa, Francia, Hungría, Portugal, Serbia y España), se señalan niveles de actividad gripal por primera vez inferiores a los registrados en las semanas previas. La circulación del virus A(H3N2) sigue predominando en Europa, aunque en Rumania se registra una circulación de virus de la gripe B relativamente alta (35%). La mayoría de los aislamientos virales exhiben una buena concordancia con las cepas vacunales incluidas en la vacuna de la presente temporada. Desde el inicio de la temporada 2006-2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente 1256 aislamientos, de los que 881 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 236 similares a A/California/7/2004(H3N2), 68 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 70 similar a B/Malaysia/2506/2004, y uno similar B/Jiangsu/10/2003. [http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)

T