

## Vigilancia de la gripe en España Semana 15/2007 (8 al 14 de abril de 2007)

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

Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología

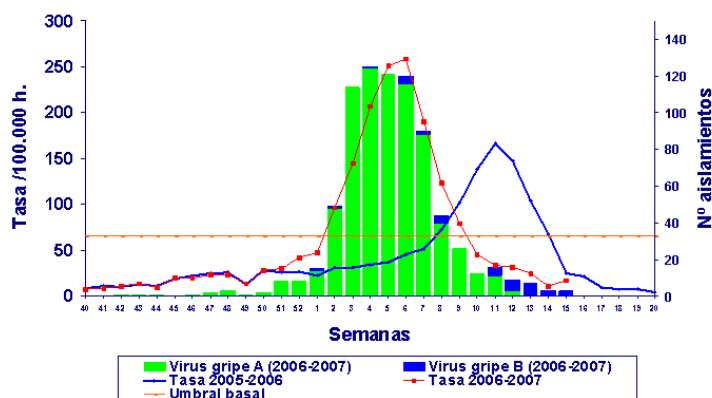
**Resultados de Laboratorio:** En la semana 15/2007 se han notificado un total de cinco aislamientos virales en los que el virus de la gripe B continúa predominando. Todos los aislamientos corresponden a personas no vacunadas distribuyéndose de la siguiente manera: Andalucía (1 A en una mujer de 24 años), Baleares (1 A en un niño de 1 año y 1 B en una mujer de 63 años) y Cataluña (2 B en una mujer de 28 años y en una niña de 8 años). Los aislamientos de virus de la gripe B proceden de muestras centinelas y los de virus de la gripe A proceden de muestras no centinelas. Desde el comienzo de la temporada se han notificado un total de 1492 aislamientos de virus de la gripe: 667 (45%) corresponden a virus de la gripe A no subtipado, 741 (50%) a virus AH3N2, 19 (1,3%) a virus AH1N1 y 65 (4,4%) a virus de la gripe B.

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              | 16      | 3                | 0                | 3       |
| 2007  | Semana  | 1     | 3              | 10                   | 1                    | 1              | 22      | 7                | 0                | 0       |
|       |         | 2     | 13             | 34                   | 1                    | 1              | 47      | 8                | 0                | 0       |
|       |         | 3     | 22             | 88                   | 4                    | 0              | 94      | 22               | 0                | 1       |
|       |         | 4     | 34             | 89                   | 1                    | 1              | 115     | 27               | 0                | 0       |
|       |         | 5     | 26             | 95                   | 0                    | 0              | 29      | 41               | 0                | 0       |
|       |         | 6     | 26             | 87                   | 3                    | 4              | 31      | 37               | 3                | 0       |
|       |         | 7     | 29             | 57                   | 2                    | 2              | 31      | 30               | 0                | 4       |
|       |         | 8     | 11             | 28                   | 1                    | 4              | 47      | 12               | 0                | 1       |
|       |         | 9     | 11             | 14                   | 1                    | 0              | 21      | 7                | 0                | 13      |
|       |         | 10    | 6              | 6                    | 0                    | 0              | 9       | 8                | 0                | 2       |
|       |         | 11    | 6              | 5                    | 0                    | 5              | 4       | 3                | 0                | 3       |
|       |         | 12    | 3              | 0                    | 0                    | 6              | 2       | 1                | 0                | 0       |
|       |         | 13    | 0              | 1                    | 0                    | 6              | 2       | 0                | 0                | 2       |
|       |         | 14    | 0              | 0                    | 0                    | 3              | 0       | 0                | 0                | 0       |
|       |         | 15    | 0              | 0                    | 0                    | 3              | 2       | 0                | 0                | 0       |
| Total |         |       | 195            | 535                  | 16                   | 36             | 472     | 206              | 3                | 29      |

**Sistemas Centinela:** En la figura exponemos datos de incidencia de gripe y aislamientos de virus de la gripe por períodos semanales, en el territorio sujeto a vigilancia centinela (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 15/2007 todas las redes han enviado información. Las tasas de incidencia de gripe permanecen estables en todas las redes centinela, por debajo claramente del umbral basal. Todavía persiste una circulación viral esporádica en tres redes centinela del este y sur de España. La tasa global notificada esta semana es de 17,67 casos por 100.000 habitantes.

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



## VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En todos los países europeos se señalan en la semana 14/2007 valores de actividad gripal semejantes a los observados en el periodo pre-epidémico. El comienzo de la onda epidémica en la presente temporada se inició en Europa en vísperas de Año Nuevo con un aumento de la actividad gripal en Escocia, Grecia y España. Este incremento en los niveles de enfermedad continuó a mediados de enero de 2007 en la mayoría de los países del suroeste de Europa y en febrero en gran parte del centro y noreste del continente. A principios de marzo (11/2007), la actividad gripal alcanzó niveles basales o disminuyó de forma significativa en todo el territorio vigilado. En el grupo de edad de menores de 15 años se detectaron las mayores tasas de incidencia.

En lo que llevamos de temporada (semanas 40/2006-14/2007), el 98% de las detecciones virales en Europa han correspondido a virus de la gripe A (94% AH3 y 6% AH1) y el 2% a virus de la gripe B a diferencia con EEUU dónde el virus predominante ha sido el subtipo AH1. Un patrón de circulación viral diferente entre Europa y USA se pudo observar también en la temporada 2005-2006, con un predominio de circulación de virus de la gripe B en Europa (58% del total de aislamientos virales) y de virus de la gripe A en EEUU (80% del total de aislamientos virales). Estos datos ponen en evidencia la heterogeneidad de la circulación viral, dentro del Hemisferio Norte, durante las últimas temporadas de gripe estacional.

Desde el inicio de la temporada 2006-2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente en Europa 2784 aislamientos, de los que 2077 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 356 similares a A/California/7/2004(H3N2), 222 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 118 similares a B/Malaysia/2506/2004 y 11 similares a B/Jiangsu/10/2003.

[http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)T