

## **RED CENTINELA DE GRIPE DE LA RIOJA. INFORME FINAL DE LA TEMPORADA EPIDEMIOLÓGICA 2005-2006**

El nivel de intensidad de la actividad gripal registrado en La Rioja durante la temporada epidemiológica 2005-2006, ha sido moderado, de inicio tardío y asociado durante el periodo de la onda epidémica a una cocirculación de virus de la gripe tipo A (H1 y H3) y B.

Los datos epidemiológicos y virológicos procedentes de los médicos centinela y del laboratorio de virología, confirmaron un aumento de la incidencia registrada de gripe a partir de la semana 9/2006 (el 26 de febrero al 4 de marzo de 2006), que afectó a todos los grupos de edad. Este aumento de la incidencia fue acompañado de un aumento progresivo de aislamientos de virus gripales tipo A (H1 y H3) y B.

La incidencia máxima de la enfermedad se alcanzó durante la semana 12/2006 (del 19 al 25 de marzo de 2006), con una tasa de 319,9 casos por cien mil habitantes, iniciando un descenso progresivo hasta alcanzar niveles basales a partir de la semana 15/2006 (del 9 al 15 de abril de 2006).

Durante el pico de la enfermedad la población más afectada fue la infantil, del grupo de edad de 0 a 4 años, seguido del grupo de 5 a 14 años. Fueron los menores de 15 años los que registraron las tasas acumuladas más elevadas.

El aumento de la actividad gripal en La Rioja fue detectado al mismo tiempo que en las CCAA limítrofes. El nivel de difusión comenzó a ser esporádico a partir de la semana 5/2006 con predominio de aislamientos de virus gripales tipo B. El mayor nivel de difusión se alcanzó durante las semanas 10 a 14 de 2006 con aislamientos de virus gripales tipo A (50,6 %) y B (49,4%). El último aislamiento se notificó en la semana 18/2006.

### **Resultados de laboratorio:**

Durante el periodo de vigilancia (semanas 40/2005 a 20/2006), en el laboratorio de virología de La Rioja, se han aislado 75 virus de la gripe, (38 de gripe A y 37 de gripe B), a partir de muestras centinela.

De los 34 virus de la gripe tipo A subtipados, 23 fueron AH1 y 11 AH3.

Uno de los virus gripales tipo B aislado en La Rioja al inicio de la temporada epidemiológica, fue caracterizado antigénicamente como **B/LaRioja/R2013/06**. Esta cepa se agrupa dentro del linaje Yamagata, confirmando su similitud con la cepa vacunal incluida en la temporada 2005-06 para el hemisferio norte, B/Shangai/361/02-"like", que está situada en el linaje Yamagata.

Figura 1.- Red Centinela de Gripe (RCG). Incidencia de gripe. Tasas por cien mil habitantes. Aislamientos de virus gripales. La Rioja temporadas epidemiológicas 2004-2005 y 2005-2006.

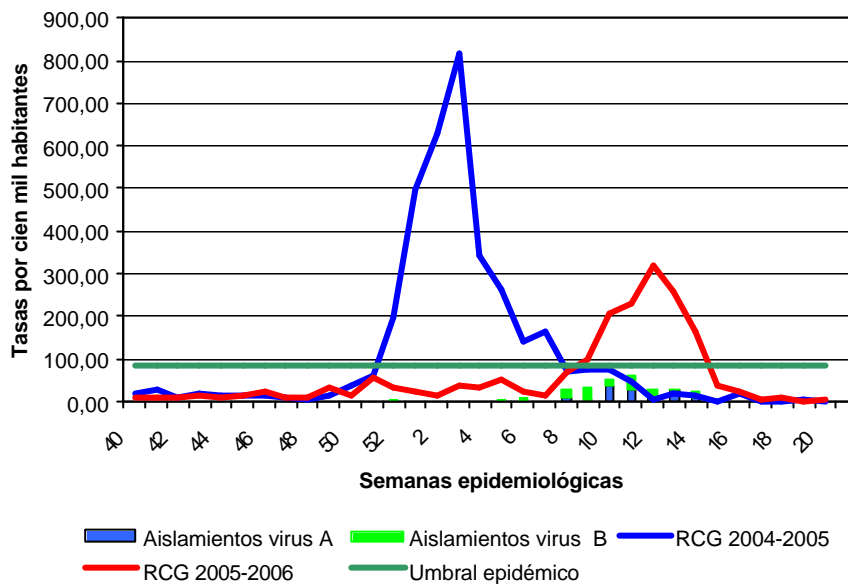
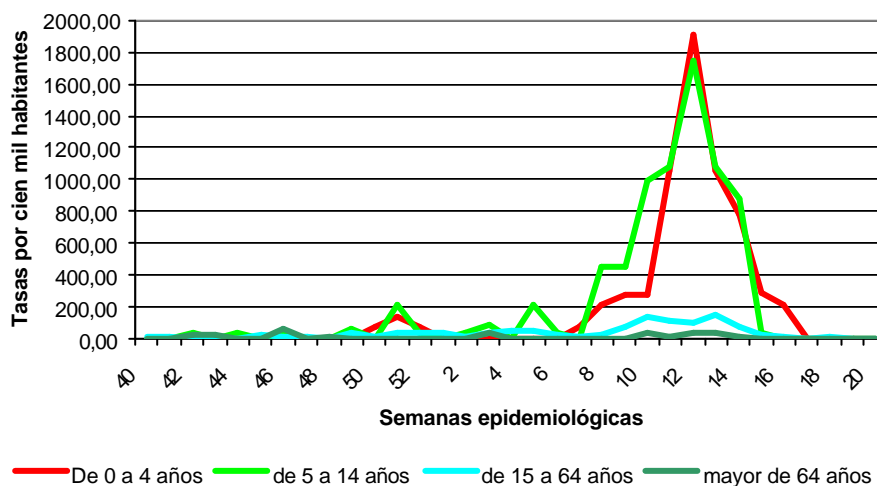


Figura 2.- Incidencia semanal de gripe por grupos de edad. Tasas por cien mil habitantes Red Centinela de Gripe (RCG). La Rioja 2005-2006



## COMPOSICIÓN DE LA VACUNA ANTIGRIPIAL RECOMENDADA PARA LA TEMPORADA 2006-2007

Fuente: <http://www.eurosurveillance.org/ew/2006/060330.asp#2>

La vacuna trivalente recomendada para ser usada en el hemisferio norte, en la próxima temporada 2006-2007, deberá contener las siguientes cepas:

- ? A/New Caledonia/20/99(H1N1)-like virus
- ? A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)-like virus\*
- ? B/Malaysia/2506/2004-like virus\*\*

\* A/Wisconsin/67/2005 (H3N2) and A/Hiroshima/52/2005

\*\* B/Malaysia/2506/2004 virus and B/Ohio/1/2005