

RED CENTINELA DE GRIPE DE LA RIOJA. INFORME FINAL DE LA TEMPORADA EPIDEMIOLÓGICA 2006-2007

El nivel de intensidad de la actividad gripal registrado en La Rioja durante la temporada epidemiológica 2006-2007, ha sido moderado y asociado a una circulación absoluta de virus de la gripe tipo AH3

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 52/2006 (del 24 al 31 de diciembre de 2006), que afectó fundamentalmente al grupo de menores de 14 años. Este aumento de la incidencia fue acompañado de un aumento progresivo de aislamientos de virus gripales tipo AH3.

La incidencia máxima de la enfermedad se alcanzó durante la semana 5/2007 (del 28 de enero al 3 de febrero de 2007), con una tasa de 461,6 casos por cien mil habitantes, iniciando un descenso progresivo hasta alcanzar niveles basales a partir de la semana 9/2007 (del 25 de febrero al 3 de marzo).

La tasa de incidencia acumulada desde el inicio de la temporada hasta la semana actual (16/2007) es de 2076.6 casos por cien mil habitantes

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.

En el 8,3 % del total de casos consta el antecedente de vacunación antigripal para la temporada actual.

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 48/2006 con predominio de aislamientos de virus gripales tipo AH3. El mayor nivel de difusión se alcanzó durante las semanas 3 a 7 de 2007. Todos los aislamientos de virus gripales son tipo AH3, El último aislamiento se notificó en la semana 11/2007.

Resultados de laboratorio:

Durante el periodo de vigilancia (semanas 40/2006 a 20/2007), en el laboratorio de virología de La Rioja, se han aislado 51 virus de la gripe tipo AH3, a partir de muestras centinela y no centinela.

Uno de los virus gripales tipo AH3 aislado en La Rioja al inicio de la temporada epidemiológica, fue caracterizado genéticamente como **A/Wisconsin/67/05**, confirmando su similitud con la cepa vacunal incluida en la temporada 2006-07 para el hemisferio norte, A(H3N2) A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)-like virus*

Figura 1.- Red Centinela de Gripe (RCG). Incidencia de gripe. Tasas por cien mil habitantes. Aislamientos de virus gripales. La Rioja temporadas epidemiológicas 2005-2006 y 2006-2007.

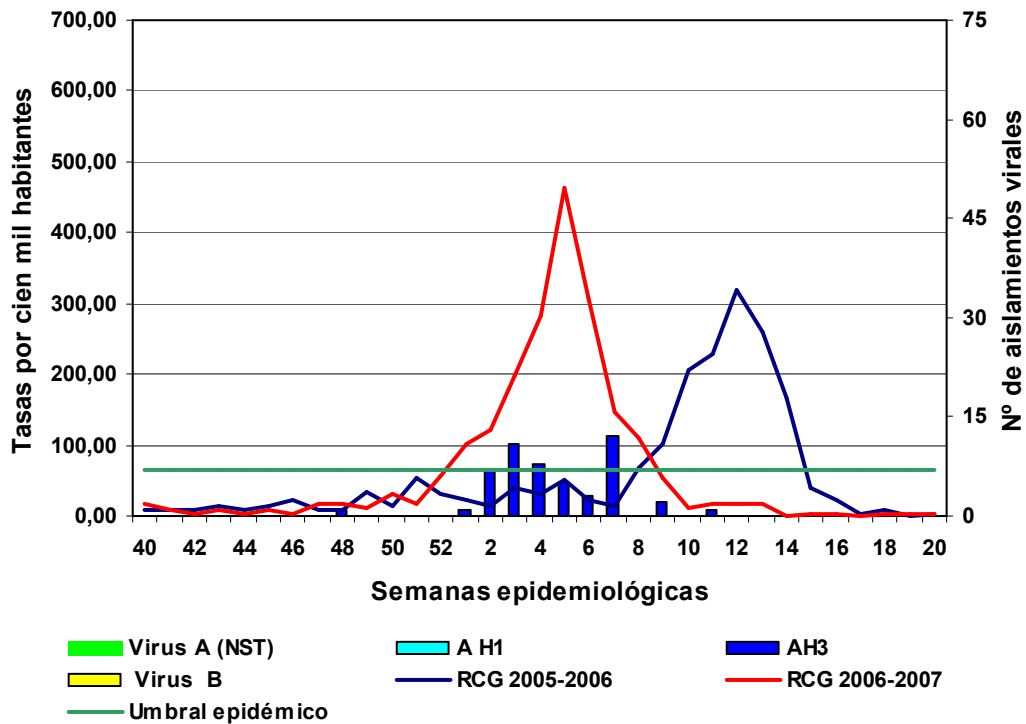
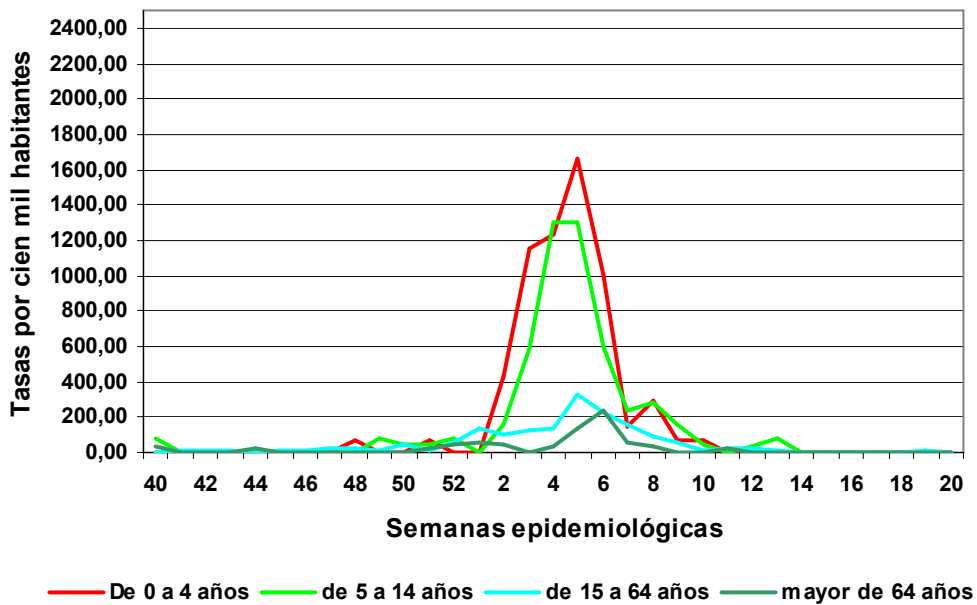


Figura 2.- Incidencia semanal de gripe por grupos de edad. Tasas por cien mil habitantes Red Centinela de Gripe (RCG). La Rioja 2006-2007



COMPOSICIÓN DE LA VACUNA ANTIGRIPIAL RECOMENDADA PARA LA TEMPORADA 2007-2008

Fuente: www.who.int/csr/disease/influenza/recommendations2007north/en/

La vacuna trivalente recomendada por la OMS para ser usada en el hemisferio norte, en la próxima temporada 2007-2008, deberá contener las siguientes cepas:

- . Cepa análoga a A/Solomon Islands/3/2006 (H1N1);
- . Cepa análoga a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)*
- . Cepa análoga a B/Malaysia/2506/2004.

*Los virus candidatos vacunales incluyen: A/Wisconsin/67/2005 (H3N2) y A/Hiroshima/52/2005.