





# Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 25- 26/2011 (del 19 de junio al 02 de julio de 2011)

http://vgripe.isciii.es/gripe

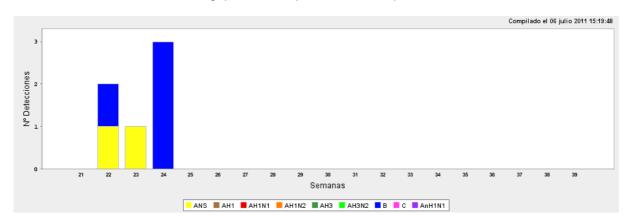
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

### Resultados de laboratorio

Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado seis detección de virus de la gripe procedente del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (4 B) y de los Laboratorios de Microbioloxía CH de Vigo y Ourense (2 A no subtipado).

La distribución semanal de las detecciones virales no centinela se muestra en la figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales no centinela por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2011. España



Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 23 de junio de 2011, no se dispone de información actualizada procedente del Centro de Gripe de la OMS del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid).







## Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En la Intertemporada 2011 se continúa la vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se inició en España durante la pandemia por virus AnH1N1<sup>1</sup>. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en: <a href="http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi\_gripe.jsp">http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi\_gripe.jsp</a>

Desde el inicio de la intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado dos casos graves hospitalizado confirmado de gripe. Corresponden a dos infecciones por virus AnH1N1, en dos hombres, de 45-64 años y sin factores de riesgo conocidos. Uno de ellos no había recibido la vacuna antigripal de la temporada y se desconoce el estado de vacunación del otro caso.

Desde la semana 40/2010 se han notificado 1620 casos graves hospitalizados confirmados de gripe procedentes de las diecinueve CCAA. El 84,4% correspondieron a infecciones por el virus de la gripe AnH1N1 7,8% A no subtipado, 0,4% AH3N2, 7,1% B y 0,3 % C. El 14% de los casos se ha notificado en menores de 5 años, 4% en el grupo de 5-14 años, 29% en el de 15-44, 35% en el de 45-64 y un 18% en los mayores de 64 años. El 25% no presentaba ningún factor de riesgo. El 79% de los casos incluidos en los grupos recomendados de vacunación antigripal no habían recibido la vacuna de esta temporada. Ciento noventa casos han fallecido en dieciocho CCAA; el 89% de los mismos presentaba factores de riesgo. El 84% de los casos fallecidos, dentro de los grupos recomendados de vacunación, no habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

## Vigilancia internacional de la gripe

#### Situación en Europa (1-2)

En los boletines del 1 de julio de 2011 de la Red Europea para la Vigilancia de la gripe (EISN) del Centro para el Control de Enfermedades Europeo (ECDC) (1) y de vigilancia de gripe de la OMS/Europa (EuroFlu.org) (2) se describe la actividad gripal en Europa para las semanas 24-25/2011 (del 13 al 26 de junio de 2011).

Durante las semanas 24-25/2011 todos los países informaron de una actividad gripal baja y sólo tres notificaron una actividad esporádica. Por séptima semana consecutiva no se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose tres muestras positivas de virus tipo A procedente del sistema no centinela. En este periodo se ha notificado un caso grave confirmado por virus de la gripe.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el SVGE hemos asumido desde la semana 20/2009 la nomenclatura del virus de la gripe pandémica A(H1N1)2009 como AnH1N1 por adaptaciones técnicas en la notificación a través de la página WEB del SVGE: <a href="http://vgripe.isciii.es/gripe">http://vgripe.isciii.es/gripe</a>







### Situación en el Mundo (3)

El último boletín publicado por la OMS sobre la situación de la actividad gripal en el mundo es el del pasado 1 de julio de 2011.

En las zonas templadas del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene con los niveles basales habituales para la intertemporada. En los países tropicales de Centroamérica, norte de América del Sur, África Subsahariana y Asia la circulación de virus gripal continúa con niveles bajos de difusión. En el hemisferio sur ya ha comenzado la temporada de gripe. En Sudáfrica persiste el aumento de detecciones de virus de la gripe, sobretodo del A(H1N1)2009, asociado con casos moderados y graves. Y en Australia se esta iniciando la temporada, con un incrementando de la actividad viral, sobre todo en los estados del sur y Queensland.

#### Fuentes de información

- 1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 1 July 2011. 24-25, 2011 (13-26 Jun 2011)
  - http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110701 SUR Weekly Influenza Surveillance Overview.pdf
- WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 01 July, Issue N°406. Wee k
   25: 20/06/2011-26/06/2011 <a href="http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin\_v2.cgi">http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin\_v2.cgi</a>
- WHO/Influenza update-137, 01 July 2011
   <a href="http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest\_update\_GIP\_surveillance/en/index.html#summary">http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest\_update\_GIP\_surveillance/en/index.html#summary</a>

En la elaboración de este Informe ha participado el Grupo de Vigilancia de Gripe, el Grupo de Monitorización de la Mortalidad Diaria del Área de Vigilancia de la Salud Pública del Centro Nacional de Epidemiología (Instituto de Salud Carlos III) y el Laboratorio de gripe y virus respiratorios del Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda, Madrid (Instituto de Salud Carlos III). Este informe es el resultado del trabajo de todos los integrantes del Sistema de Vigilancia de la Gripe en España (SVGE): médicos centinela, epidemiólogos de las redes centinela, virólogos de los laboratorios integrados en el SVGE y laboratorios asociados, responsables epidemiológicos y virológicos de cada red y coordinadores epidemiológicos y virológicos del SVGE (CNE y CNM, ISCIII). Cualquier pregunta relacionada con este informe debe dirigirse a: <a href="mailto:alarrauri@isciii.es">alarrauri@isciii.es</a>, <a href="mailto:cdelgados@isciii.es">cdelgados@isciii.es</a> o <a href="mailto:sjiimenezi@isciii.es">sjiimenezi@isciii.es</a>

Este informe se puede consultar en la página del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España <a href="http://vgripe.isciii.es/gripe">http://vgripe.isciii.es/gripe</a> y en la página del Instituto de Salud Carlos III en el siguiente enlace <a href="http://cne-gripe-infsemanal.isciii.es">http://cne-gripe-infsemanal.isciii.es</a>