

## Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 35-36/2011 (del 28 de agosto al 10 de septiembre de 2011)

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

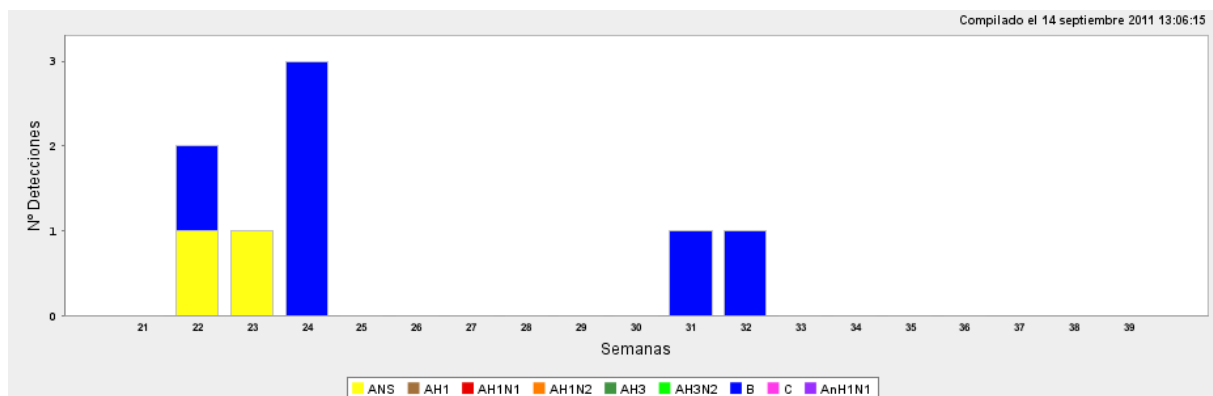
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

### Resultados de laboratorio

En las semanas 35-36/2011 no se ha registrado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se han notificado ocho detecciones de virus de la gripe procedentes del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (6 B) y de los Laboratorios de Microbiología 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 18 de agosto 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: [http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi\\_gripe.jsp](http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp)

<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: <http://vgripe.isciii.es/gripe>

En las semanas 35-36/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Desde la semana 40/2010 se han notificado 1621 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 y dos 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 había recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

## **Vigilancia internacional de la gripe**

### **Situación en Europa (1-2)**

En los boletines del 26 de agosto 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 34-35/2011 (del 22 de agosto al 04 de septiembre de 2011).

Durante las semanas 34-35/2011, 16 países han informado de un nivel de actividad gripal bajo. La difusión de la enfermedad ha sido esporádica en Polonia y Reino Unido (Escocia) y nula en el resto de países. Rumania ha notificado una evolución creciente de la actividad gripal, mientras que el resto de los países se ha mantenido estable o decreciente. No se ha detectado ningún virus gripal por el sistema centinela, notificándose cuatro detecciones positivas de virus de la gripe A (3 A no subtipados y 1 AH3) y tres de virus tipo B procedentes del sistema no centinela. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe.

### **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 9 de septiembre de 2011.

En las zonas templadas del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene en niveles basales o indetectables. Estados Unidos de América ha notificado recientemente cuatro casos de gripe porcina A(H3N2). Los virus identificados en estos cuatro casos son similares a los que se aislaron en ocho casos humanos detectados en los últimos dos años, excepto en que presentan una variación en uno de los 8 segmentos del genoma viral, el gen M procede del virus de la gripe A(H1N1)2009.

La mayoría de los países de la zona tropical han notificado un nivel de actividad gripal bajo, aunque en algunos países de América (Cuba Honduras), oeste de África (Camerún y Senegal) y sur de Asia (Bangladesh y Tailandia) persiste la circulación del virus de la gripe.

En América del Sur la temporada de gripe parece haber tocado techo, con un nivel de actividad gripal medio. Varios indicadores sugieren que la temporada de la gripe ha sido leve en comparación con temporadas anteriores. El tipo/subtipo de virus que ha circulado de forma dominante ha variado según el país, en Chile y Uruguay ha circulado el virus A(H1N1)2009 mientras que en Argentina y Paraguay ha sido el virus AH3N2. En Sudáfrica, la transmisión del virus de la gripe se mantiene con niveles bajos, desde que el pasado mes de Junio alcanzara su pico máximo.

En Australia la actividad gripal parece haber alcanzado su pico máximo a nivel nacional, aunque en algunas regiones todavía continúa en fase de aumento. En Nueva Gales del Sur, Australia, recientemente se ha notificado un cluster de 25 casos confirmados de virus de la gripe A(H1N1)2009 con resistencia al oseltamivir. Los casos no tenían ninguna exposición conocida a oseltamivir ni presentaban factores de riesgo asociados, pero existía un vínculo geográfico entre ellos. Se están llevando a cabo investigaciones para determinar el alcance de la propagación del virus.

### Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 09 September 2011. 34-35, 2011 (22 Aug 2011- 04 Sep 2011). Disponible en: [http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110909\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110909_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 09 September 2011, Issue N° 411. Week 35: 29/08/2011-04/09/2011. Disponible en: [http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)
3. WHO/Influenza update-142, 09 September 2011. Disponible en: [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/updates/latest\\_update\\_GIP\\_surveillance/en/index.html](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html)

**Nota informativa:** en la página del Sistema de Vigilancia de Gripe en España se ha introducido una nueva funcionalidad, que permite la suscripción a la lista de distribución del Informe semanal de vigilancia de gripe y recibir periódicamente el informe publicado los jueves de cada semana, durante el periodo habitual de vigilancia, y cada dos semanas en el periodo estival. La suscripción se puede realizar a través del siguiente enlace <http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>

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, virologos 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: [alarrauri@isciii.es](mailto:alarrauri@isciii.es), [cdelegados@isciii.es](mailto:cdelegados@isciii.es) o [sjimenez@isciii.es](mailto:sjimenez@isciii.es)

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