

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

Semanas 37-38/2011 (del 11 al 24 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

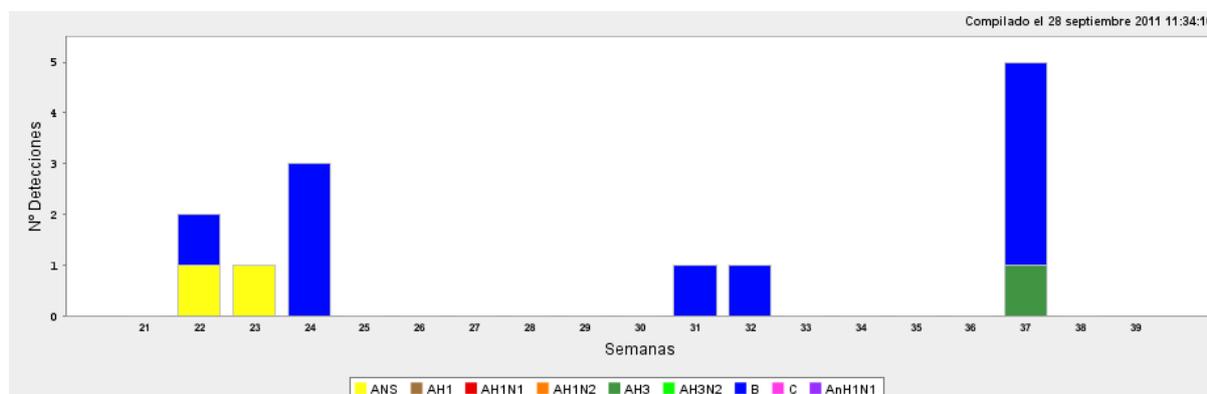
### Resultados de laboratorio

En las semanas 37-38/2011 se han notificado cinco detecciones de virus de la gripe, todas ellas en la semana 37/2011, cuatro virus de la gripe estacional B y un virus AH3. Los virus B fueron notificados por el Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias y detectados en población adulta. El virus AH3 fue notificado por el Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Castilla y León) y procedía de un niño de ocho años sin antecedentes de vacunación antigripal. Desde la semana 19/2011 no se había notificado una detección de virus de la gripe AH3.

Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se han notificado 13 detecciones gripales procedentes del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (10B), Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico Universitario de Valladolid - Castilla y León (1AH3) 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)

En las semanas 37-38/2011 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 23 de septiembre 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 36-37/2011 (del 5 al 18 de septiembre de 2011).

Durante las semanas 36-37/2011, 18 países notificaron un nivel de actividad gripal bajo. La difusión de la enfermedad fue esporádica en Chipre y nula en los 18 restantes países notificantes. No se notificó ninguna detección centinela de virus de la gripe y se notificaron dos virus de la gripe A, uno de ellos subtipado como A(H3), procedentes de fuentes no centinela. En el periodo 36-37/2011 no se notificó ningún caso grave de enfermedad respiratoria grave.

### 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 23 de septiembre de 2011.

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja o nula. En general, los países de la zona tropical notifican una actividad gripal baja con baja transmisión en países de las Américas (Cuba, Honduras y Bolivia), oeste africano (Camerún), y sur de Asia (India, Tailandia,

<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>

Vietnam y Singapur). Se ha observado una disminución de la transmisión a niveles bajos en Sudáfrica. El número de casos confirmados por laboratorio en Australia está disminuyendo en Queensland, New South Wales (NSW) y otros estados exceptuando “Northern Territory”. En la region de Newcastle en New South Wales, se ha identificado un cluster de casos infectados con virus de la gripe A(H1N1)2009 resistentes a oseltamivir (pero sensibles a zanamivir), sin antecedentes de viajes en ninguno de ellos ni ninguna defunción asociada. La actividad gripal en Nueva Zelanda continua alrededor del umbral basal nacional y la mayoría de los virus detectados han sido virus de la gripe B.

### Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 23 September 2011. 36-37, 2011 (05 - 19 Sep 2011). Disponible en: [http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110923\\_SUR\\_Weekly\\_Influenza\\_Surveillance\\_Overview.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110923_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf)
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 23 September 2011, Issue N° 412. Week 37: 12-18/09/2011. Disponible en: [http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)
3. WHO/Influenza update-143, 123 September 2011. Disponible en: [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/updates/latest\\_update\\_GIP\\_surveillance/en/index.html#summary](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html#summary)

**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. Las personas suscritas recibirán 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/>

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: [alarrauri@isciii.es](mailto:alarrauri@isciii.es), [cdelgados@isciii.es](mailto:cdelgados@isciii.es) o [sjimenezj@isciii.es](mailto:sjimenezj@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>