

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 33-34/2011 (del 14 al 27 de agosto de 2011)

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

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

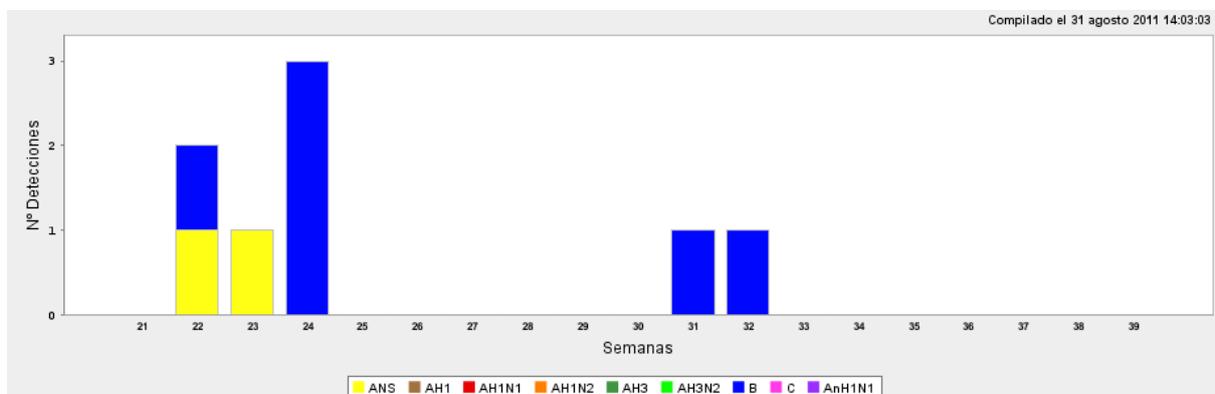
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de laboratorio

En las semanas 33-34/2011 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. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en: http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp

En las semanas 33-34/2011 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 AnH1N1¹ 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 32-33/2011 (del 08 al 21 de agosto de 2011).

Durante las semanas 32-33/2011, 17 países han informado de un nivel de actividad gripal bajo y una evolución estable o decreciente. La difusión de la enfermedad ha sido esporádica en Chipre y Reino Unido (Escocia) y nula en el resto de países. No se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose seis muestras positivas de virus de la gripe A (2 A no subtipados, 3 A(H1N1)2009 y 1 AH3) y siete del 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 26 de agosto de 2011.

En las zonas templadas del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene con niveles basales o indetectables. La mayoría de los países de la zona tropical notificaron un nivel de actividad gripal bajo, aunque en algunos países de América (Brasil, Cuba, Honduras y República Dominicana), oeste de África (Camerún, Ghana y Senegal) y sur de Asia (Bangladesh, India, Singapur y Tailandia) ha continuado la transmisión del virus de la gripe.

En América del Sur el nivel de actividad gripal es medio, algo menor que en la temporada previa. Mientras que en Chile y Uruguay ha circulado mayoritariamente el virus A(H1N1)2009, en Argentina y Paraguay ha sido el virus AH3N2. En Sudáfrica, la transmisión del virus de la gripe se mantiene con

¹ 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>

niveles bajos. En Australia persiste el aumento de la actividad gripal, con circulación mixta de virus A(H1N1)2009 y B en todo su territorio, y en Nueva Zelanda la actividad gripal se mantiene en torno a niveles basales, con circulación mayoritaria del virus de la gripe tipo B.

Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 26 August 2011. 32-33, 2011 (08 Aug 2011- 21 Aug 2011). Disponible en: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110826_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 26 August 2011, Issue N° 410. Week 33: 15/08/2011-21/08/2011. Disponible en: http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. WHO/Influenza update-141, 26 August 2011. Disponible en: 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, 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, cdelgados@isciii.es o 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>