

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.

Semanas 29- 30/2011 (del 17 al 30 de julio de 2011)

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

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

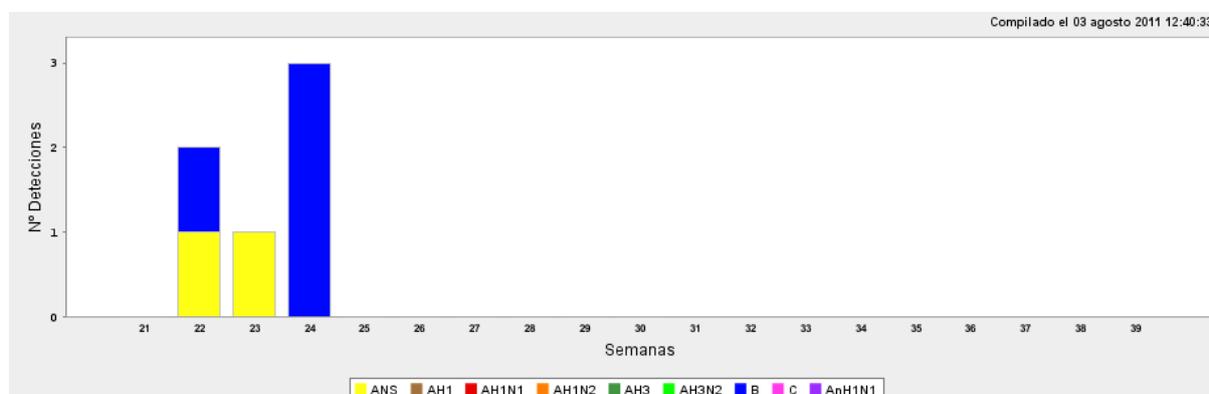
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de laboratorio

En las semanas 29-30/2011 no se ha registrado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se han notificado seis detecciones de virus de la gripe procedentes del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (4 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 21 de julio 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 AnH1N1¹. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en: http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp

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>

Desde el inicio de la intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe. Todos los casos eran hombres, uno de 15-44 años y dos de 45-64 años. El 100% de las infecciones fueron por virus AnH1N1, como complicación, tres casos desarrollaron neumonía y dos coinfección. El único caso con información sobre vacunación antigripal no había recibido la vacuna antigripal de la temporada. Uno de los casos falleció, había sido admitido en UCI, presentaba un factor de riesgo conocido y como complicaciones, además de las citadas previamente, desarrolló síndrome de distrés respiratorio agudo y fallo multiorgánico. Se desconoce si había recibido la vacuna antigripal de la temporada.

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 29 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 28-29/2011 (del 11 al 24 de julio de 2011).

Durante las semanas 28-29/2011, 15 países han informado de un nivel de actividad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. No se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose una muestra positiva de virus de la gripe AH3 y cuatro del 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 (3-6)

El último boletín publicado por la OMS sobre la situación de la actividad gripal en el mundo es el del pasado 15 de julio de 2011.

En América del Norte, la actividad gripal se mantiene con niveles basales. En Centroamérica y el Caribe, se ha registrado una co-circulación de virus de la gripe A(H1N1)2009, AH3N2 y B. En América del Sur, aunque la actividad gripal es menor de la esperada para esta época del año, se ha notificado un incremento de las detecciones virales.

En el hemisferio sur comenzó la temporada de gripe. En Sudáfrica, la onda epidémica de gripe parece haber alcanzado su pico máximo, con una circulación mayoritaria del virus de la gripe A(H1N1)2009. En Australia se ha incrementado la actividad gripal, con circulación dominante de virus A(H1N1)2009 en la mayoría de los estados, aunque en algunos estados del sur ha circulado mayoritariamente el virus de la gripe B. En Nueva Zelanda la actividad gripal se mantiene en torno al umbral basal, con circulación dominante del tipo viral B.

Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 29 July 2011. 28-29, 2011 (11 July 2011- 24 July 2011). Disponible en: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110729_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 29 July, Issue N° 408. Week 29: 18/07/2011-24/07/2011. Disponible en: http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. WHO/Influenza update-138, 15 July 2011. Disponible en: http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html
4. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Actualización regional semana 28/2011. Disponible en: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=14177&Itemid=2469
5. Public Health Surveillance (Nueva Zelanda). Influenza weekly update. 2011/29: 18 - 24 July 2011. Disponible en: http://www.surv.esr.cri.nz/PDF_surveillance/Virology/FluWeekRpt/2011/FluWeekRpt201129.pdf
6. Australia influenza surveillance report. N° 9, 2011: 9 July to 22 July 2011. Disponible en: [http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-ozflu-no9-11.htm/\\$file/ozflu-no9-2011.pdf](http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-ozflu-no9-11.htm/$file/ozflu-no9-2011.pdf)

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, cdelegados@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>