



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 41/2012 (8– 14 de octubre 2012)

Nº 321. 18 de octubre de 2012

Baja actividad gripal en España

- Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela
- Vigilancia virológica
- Brotes de gripe
- Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe
- Mortalidad relacionada con gripe
- Vigilancia internacional de la gripe

- En la semana 41/2012, segunda semana de vigilancia de la temporada 2012-13, la tasa global de incidencia de gripe es de 6,25 casos por 100.000 habitantes.
- En el periodo vigilado se han registrado dos detecciones de virus de la gripe A(H3) procedente de fuentes no centinela.
- Se ha notificado la primera detección de VRS de la temporada.
- En la semana 41/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Información adicional sobre la vigilancia de gripe en España puede consultarse en la Web del [SVGE](#) y [aquí](#)

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 41/2012 se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE) excepto de una de ellas. En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se señala un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 41/2012 es de 6,25 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes).

Vigilancia virológica

En la semana 41/2012 se han enviado a los laboratorios del sistema 20 muestras centinela, de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. Asimismo se han notificado dos detecciones de virus de la gripe A(H3) de fuentes no centinela.

En el periodo de vigilancia se ha notificado la primera detección de VRS de esta temporada, procedente del laboratorio de Aragón. En la semana 41/2012 la tasa global de detección de VRS se sitúa en 1,15 casos por 100.000 habitantes. Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

Resumen del periodo de Intertemporada 2012: semanas 21-39/2012

El Centro Nacional de Microbiología ha confirmado en la intertemporada 2012 ocho muestras positivas, 6 de ellas correspondientes a virus de la gripe B y 2 virus de la gripe A (1 H3N2 y 1 H1N1pdm09). Basándose en el estudio de la hemaglutinina, 5 de los virus B caracterizados son similares a B/Brisbane/60/2008 (linaje Victoria), y 1 es similar a B/Brisbane/3/2007 (linaje Yamagata). El virus de la gripe A(H3N2) caracterizado es similar a A/Iowa/19/2010. El virus A(H1N1)pdm09 caracterizado es similar a A/StPetersburg/27/2011. Además, en este último virus se ha realizado el estudio genético de susceptibilidad a antivirales y NO se ha detectado ninguno de los cambios de aminoácidos en el gen de la neuraminidasa que se han asociado con resistencia a antivirales.

Brotes de gripe

Desde el inicio de la temporada 2012-13 no se ha notificado ningún brote de gripe.

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

El protocolo de vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe puede consultarse en el siguiente enlace del [ISCI](#)

En la semana 41/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Mortalidad relacionada con gripe

Defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En este periodo de vigilancia no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.

Situación en Europa

Durante la semana 40/2012, inicio de la temporada 2012-13, 25 países han declarado datos. Veinticuatro de ellos notificaron una intensidad de la actividad gripal, una difusión nula en 22 países y una evolución estable o decreciente en 19 de ellos y creciente en cuatro.

De las 127 muestras centinela analizadas durante la semana 40/2012 ninguna fue positiva para el virus de la gripe. Notificándose además 15 virus de la gripe, 11 (73%) fueron tipo A y cuatro (27%) tipo B por el sistema no centinela.

En la semana de vigilancia no se ha recibido información sobre caracterizaciones genéticas o antigénicas, ni de resistencia a antivirales.

En la semana 40/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Para más información consultar [ECDC](#) (12 de octubre de 2012).

Situación en el Mundo

En los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional.

La mayoría de los países de las zonas tropicales notifican una tendencia baja o decreciente de actividad gripal, excepto Costa Rica en América Central e India, Lao PDR, Nepal y Tailandia en Asia. En África subsahariana y Camerún se ha notificado un aumento de las detecciones de virus de la gripe.

En los países templados del hemisferio sur ha finalizado la temporada de la gripe 2012.

Para más información consultar en [OMS](#) (12 de octubre de 2012)

EUA: durante la semana 40/2012 en los Estados Unidos de América la actividad gripal permanece por debajo del umbral basal. De las 79 detecciones de virus de la gripe notificadas 52% han sido virus A [69,2% A(H3), 7,7% A(H1N1)pdm09 y 23,1% A no subtipados] y 48% virus B. No se ha notificado ninguna defunción infantil relacionada con gripe estacional.

En la semana 40/2012 no se ha notificado ninguna nuevo caso de la gripe A (H3N2)v. Más información en [FluView \(CDC\)](#)

Canadá: persiste una baja actividad gripal en Canadá, con un ligero aumento en las últimas dos semanas. En las semana 39-40/2012 se notificaron un total de 11 detecciones de virus de la gripe A [5 A(H3), 4 A(H1N1)pdm09, 2 A no subtipados] y 1 virus B. En la semana 40/2012 se ha notificado dos brotes de gripe. Notificándose en el periodo vigilado dos casos hospitalizados de gripe en mayores de 64 años. Más información en [Flu-Watch](#)

Gripe aviar: Desde finales de 2003, y hasta el 10 de agosto de 2012, se han confirmado 608 casos por la OMS, con 359 defunciones en un total de 15 países. En el período transcurrido de 2012 se ha notificado 30 casos y 19 defunciones. La última tabla actualizada puede consultarse [aquí](#)

Nota informativa: la suscripción a la lista de distribución del Informe semanal de vigilancia de gripe se puede realizar en la página del SVGE. 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 [SVGE](#).

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 (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, profesionales de los hospitales participantes en la vigilancia de los casos graves hospitalizados confirmados de gripe, 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 [SVGE](#) y en la página del Instituto de Salud Carlos III ([ISCIII](#))