



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 41/2013 (7 - 13 de octubre 2013)

Nº 363. 17 de octubre de 2013

Baja actividad gripal al inicio de la temporada 2013-2014 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 41/2013, segunda semana de vigilancia de la temporada 2013-14, la tasa global de incidencia de gripe es de 8,88 casos por 100.000 habitantes.
- Una de las 44 muestras enviadas para confirmación virológica ha sido positiva para virus de la gripe.
- En la semana 41/2013 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios del periodo inter-estacional. En Australia y Nueva Zelanda se observa desde septiembre una evolución decreciente de la actividad gripal asociada a una circulación mixta de virus gripales.

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 41/2013, segunda semana de vigilancia de gripe de la temporada 2013-14, 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). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, y una evolución estable, con excepción de Cataluña y País Vasco que señalan una evolución creciente. La difusión de la enfermedad es todavía nula en la mayoría del territorio sujeto a vigilancia, excepto en Cataluña, que señala una difusión esporádica.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 41/2013 es de 8,88 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2013-14 (58.46 casos por 100.000 habitantes).

Vigilancia virológica

En la semana 41/2013 se enviaron 44 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que una ha sido positiva para el virus de la gripe A no subtipado procedente de Cataluña. La tasa de detección correspondiente a la primera semana de vigilancia es del 2%.

No se han notificado detección de VRS en las 113 muestras analizadas. Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

Brotes de gripe

Desde el inicio de la temporada 2013-14 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 [ISCIII](#)

En la semana 41/2013 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.

Mortalidad relacionada con gripe

Defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En este periodo de vigilancia no se han notificado defunciones por gripe confirmada por laboratorio.

Vigilancia internacional de la gripe

Situación en Europa

En la primera semana de la temporada 2013-2014 se aprecia una escasa actividad gripal en Europa.

Durante la semana 40/2013, los 26 países notificantes señalaron una intensidad de la actividad gripal baja, con ausencia de difusión geográfica en la mayoría de ellos, siendo local en uno de ellos y esporádica en cuatro. Cuatro países han notificado un aumento de la actividad gripal, permaneciendo estable en los demás países.

De las 132 muestras centinelas analizadas en ese periodo tres (2%) fueron positivas para virus de la gripe, 1 A(H1N1)pdm09 y 2 B. Además se notificaron 15 detecciones no centinela, 11 A y 4 B. De los cuatro virus subtipados 3 fueron A(H3) y 1 A(H1N1)pdm09.

Más detalles sobre los virus que han circulado esta temporada puede consultarse en el informe de septiembre del European Reference Laboratory Network for Human Influenza ([ERLI-Net](#))

En la semana 40/2013 se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe por Irlanda. Se trata de una paciente de 31 años, embarazada y con infección por virus de la gripe tipo B. Para más información consultar [ECDC](#) (11 de octubre de 2013).

Situación en el Mundo

Aunque en muchos países europeos ha comenzado a aumentar la actividad gripal, en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios del periodo inter-estacional. En la mayoría de los países tropicales de Asia se mantiene una baja actividad gripal, con excepción de la Región administrativa especial de Hong Kong, China, donde se observa un aumento de circulación de virus A(H3N2).

En el Caribe y en los países tropicales del Sur de América se mantiene una escasa actividad gripal.

En los países templados de Sudamérica y Sudáfrica la actividad gripal alcanzó su pico máximo a finales de junio. En Australia y Nueva Zelanda la actividad gripal parece haber alcanzado el pico de máxima actividad, co-circulando en ambos países virus A(H3N2), A(H1N1)pdm09 y B.

Hasta el 7 de octubre de 2013 se han notificado a la OMS 135 casos de gripe A(H7N9), de los que 45 han fallecido. Información actualizada sobre este brote puede consultarse en [Situation updates - Avian influenza](#).

Para más información consultar en [OMS](#) (14 de octubre de 2013)

EUA: En la semana 38/2013 se continúa registrando una baja actividad gripal. La proporción de defunciones atribuibles a gripe y neumonía fue del 5,7%, por debajo del umbral epidémico fijado en 6,1%. Más información en [FluView \(CDC\)](#). Información sobre la infección humana por virus A(H3N2)v puede consultarse en <http://www.cdc.gov/flu/swineflu/h3n2v-cases.htm>

Canadá: En las semanas 39-40/2013 la actividad gripal se mantiene a niveles basales con una tasa de detección para virus gripales del 0,3% en la semana 40/2013. En dicho periodo de vigilancia no se han notificado hospitalizaciones pediátricas por virus de la gripe. Más información en [FluWatch](#)

Gripe aviar: Desde finales de 2003, y hasta el 7 de octubre de 2013, se han confirmado 641 casos en humanos de gripe aviar A(H5N1) por la OMS, con 380 defunciones en un total de 15 países. La última tabla actualizada puede consultarse [aquí](#). En 2013 los países que han confirmado casos han sido Bangladesh (1), Camboya (20), China (2), Egipto (4), Indonesia (2) y Vietnam (2). La última evaluación de riesgo y resumen de la situación actual mensual publicada 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, virologos 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: CNE-VIGILANCIA-GRIPE@isciii.es, 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](#))