



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 42/2013 (14 - 20 de octubre 2013)

Nº 364. 24 de octubre de 2013

Continúa registrándose una actividad gripal baja 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 42/2013, la tasa global de incidencia de gripe es de 12,32 casos por 100.000 habitantes.
- De las 64 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, ninguna ha sido positiva para virus de la gripe.
- En la semana 42/2013 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- En la mayoría de los países europeos la actividad gripal permanece estable con un nivel de intensidad bajo y una difusión de la enfermedad nula (solo esporádica o local en cinco países con detecciones de virus de la gripe tipo A y B. En general, la actividad gripal en el mundo se sitúa en valores inter-epidémicos).

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 42/2013, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes centinela integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Todas las redes señalan un nivel de intensidad gripal bajo y una difusión nula de la enfermedad. La evolución de la actividad es estable en el territorio sujeto a vigilancia exceptuando Cataluña y Madrid que señalan una evolución creciente con respecto a semanas previas.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 42/2013 es de 12,32 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2013-2014 (58,46 casos por 100.000 habitantes).

Vigilancia virológica

En la semana 42/2013 el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema para confirmación virológica aumentó a 64 (41 y 29 en las semanas 41 y 40/2013 respectivamente); ninguna de ellas ha sido positiva para virus gripales.

De las 187 muestras no centinela analizadas para VRS una ha sido positiva. Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

Brotes de gripe

Desde el inicio de la temporada 2013-2014 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 42/2013 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 las dos primeras semanas de la temporada 2013-2014 la actividad gripal en Europa se mantiene en niveles inter-estacionales.

Durante la semana 41/2013, los 24 países notificantes señalaron una intensidad de la actividad gripal baja, con ausencia de difusión geográfica en la mayoría de ellos, siendo local o esporádica en cinco de ellos. La actividad gripal permanece estable en todos los países, excepto en uno que aumenta.

De las 220 muestras centinelas analizadas en ese periodo, una (0,5%) fue positiva para virus de la gripe A no subtipado. Además se notificaron 14 detecciones no centinela, 10 A y 4 B. De los ocho virus subtipados 5 fueron A(H3) y 3 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](#))

Desde la semana 40/2013 se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe por Irlanda y Reino Unido. Dos paciente con infección por virus de la gripe tipo A, uno de ellos subtipado como A(H1N1)pdm09 y uno por virus B. Para más información consultar [ECDC](#) (18 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 16 de octubre de 2013 se han notificado a la OMS 136 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 41/2013 se continúa registrando una baja actividad gripal. La proporción de defunciones atribuibles a gripe y neumonía fue del 5,6%, 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 la semana 41/2013 la actividad gripal se mantiene a niveles basales con una tasa de detección para virus gripales del 0,4%. 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](#))