



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 44/2011 (30 de octubre - 5 de noviembre de 2011)

Nº 282. 10 de noviembre de 2011

Persiste una actividad gripal baja en España y sin detecciones de virus de la gripe

- Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela
- Vigilancia virológica
- Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe
- Mortalidad
- [Vigilancia internacional de la](#)

- En la semana 44/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 15,91 casos por 100.000 habitantes.
- Se han enviado 58 muestras centinela para confirmación virológica, sin que ninguna de ellas sea positiva para el virus de la gripe.
- La circulación de virus VRS empieza a hacerse patente con una tasa de detección viral de 4,7%.
- En la semana 44/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

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

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 44/2011 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). En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia centinela 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 43/2011 es de 15,91 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2011-12 (53,46 casos por 100.000 habitantes).

Vigilancia virológica

En la semana 44/2011, ninguna de las 58 muestras centinela enviada a los laboratorios del sistema ha sido positiva para virus de la gripe. No se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe de fuentes no centinela.

Se han notificado seis detecciones de VRS de esta temporada, procedentes de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias y Murcia. La tasa global de detección de VRS aumenta a 4,7%.

Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En la temporada 2011-12 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 el siguiente enlace del [ISCI](#)

En la semana 44/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Mortalidad

Defunciones por gripe confirmada por laboratorio:

Desde el inicio de la temporada 2011-12 no se ha registrado ninguna defunción debida a gripe confirmada por laboratorio.

Situación en Europa:

Información procedente de los boletines e informes con fecha 4 de noviembre de 2011.

Durante la semana 43/2011, se registra un nivel de actividad gripal bajo en los 24 países que han notificado información de vigilancia de gripe. Todos señalan una ausencia de difusión geográfica, excepto Finlandia, Francia, Noruega y Reino Unido (Escocia) que señalan una difusión esporádica. La tendencia general es estable en Europa. De las 342 muestras centinela analizadas ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. El sistema no centinela ha notificado nueve detecciones virales, de las que dos son virus de la gripe AnH1N1 y siete virus de la gripe AH3. Desde el inicio de la temporada se han notificado 47 detecciones de virus de la gripe, 35 (74%) de virus A y 12 (26%) de virus B. De los 24 virus de la gripe subtipados, seis (25%) han sido AnH1N1 y dieciocho (75%) AH3. No se ha notificado ninguna caracterización genética o antigénica de los 47 virus de la gripe detectados hasta el momento en las semanas 40-43/2011. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#)

Situación en el Mundo:

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja o nula, aunque se han registrado detecciones virales esporádicas en semanas previas. El nivel de actividad gripal es bajo algunos países de la zona tropical de las Américas (Cuba, República Dominicana y Honduras), África Central (Camerún) y sur y sudeste de Asia (Camboya, Tailandia, República Democrática Popular de Laos y Vietnam). La transmisión de virus de la gripe en Sudáfrica y Sudamérica permanece baja. La actividad gripal continúa decreciendo en Australia y Nueva Zelanda con la temporada prácticamente a término. Durante la temporada de invierno 2011 ha habido una circulación mixta de B y AH3N2 en Nueva Zelanda. En Australia se ha registrado una circulación mayoritaria de AnH1N1 con circulación mixta de virus B.

[OMS](#) (actualización 4 de noviembre de 2011)

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, 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](#))