



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 40/2018 (1 - 7 de octubre 2018)

Nº 551. 11 de octubre de 2018

La actividad gripal en España se mantiene en niveles basales de intensidad al inicio de la temporada 2018-2019.

- 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 intertemporada 2018 el CNE ha publicado 4 informes de vigilancia de gripe: 28 de junio, 2 de agosto, 6 de septiembre y 4 de octubre, correspondientes a los períodos de vigilancia de las semanas 21-25, 26-30, 31-35 y 36-39/2018 respectivamente. Este es el primer informe de vigilancia de gripe en la temporada 2018-19, correspondiente a la semana 40/2018.
- En la semana 40/2018 la tasa global de incidencia de gripe es de 6,5 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no se notifica ninguna detección viral centinela.
- Se identifican 3 detecciones VRS entre las 180 muestras analizadas (tasa de detección 1,7%).
- En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal disminuye en América del Sur y en África del Sur, y permanece baja en Australia y Nueva Zelanda. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A. En las semanas 36-39/2018 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. En la intertemporada 2018 (semanas 21-39/2018) se notificaron 626 muestras no centinela positivas en Europa, de las que el 78% fueron tipo A y el 22% tipo B. De los virus A subtipados, el 52% fueron A(H3N2).

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 40/2018, primera semana de vigilancia de gripe de la temporada 2018-19, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema centinela de vigilancia de gripe en España (ScVGE). En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se registra una difusión nula. El nivel de intensidad gripal es basal en todas las redes y la evolución estable.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 40/2018 es de 6,5 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2018-19 (55,5 casos por 100.000 habitantes).

Vigilancia virológica

En la semana 40/2018 se enviaron 33 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. Se ha notificado una detección no centinela, A(H1N1)pdm09, procedente de Navarra.

En el período de vigilancia se han notificado 3 detecciones de VRS entre las 180 muestras analizadas, lo que supone una tasa de detección del 1,7%.

Resumen del periodo de intertemporada 2018: semanas 21-39/2018

Durante la intertemporada 2018 se han notificado 29 detecciones de virus de la gripe procedentes de cinco CCAA, 90% virus de la gripe A [12 ANS, 11 A (H3N2) y 3 A(H1N1)pdm09], 7% (2) B y 3% (1) C. Así mismo, se han notificado 16 detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en cinco CCAA.

Brotes de gripe

Durante la intertemporada 2018 no se han notificado brotes de gripe.

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG)

En la semana 40/2018 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.

Resumen del periodo de intertemporada 2018: semanas 21-39/2018

Durante la intertemporada 2018 se han notificado 4 CGHCG. En los cuatro se identificó el virus tipo A, no subtipado. Dos de los casos estaban en el grupo de 45 a 64 años, y los otros dos eran mayores de 64 años. Todos tenían factores de riesgo, y tres de ellos desarrollaron una neumonía. Uno requirió ingreso en UCI.

Situación en Europa

El ECDC publicó su cuarto informe mensual durante el periodo estival, que incluye la información correspondiente a las semanas 36-39/2018. Durante este periodo la actividad gripal se mantuvo en niveles interepidémicos. En el período 36-39/2018 no se notificó ninguna muestra centinela positiva entre las 65 testadas. De las 2.319 muestras centinelas analizadas en el periodo 21-39/2018, nueve (0,4%) fueron positivas para virus gripales: 8 A (3 A(H1N1)pdm09, 3 A(H3N2) y 2 A no subtipado) y 1 B. En el mismo periodo 21-39/2018 se notificaron 626 muestras no centinela positivas, de las que el 78% fueron tipo A y el 22% tipo B. De los virus A subtipados, el 52% fueron A(H3N2). Según el proyecto EuroMOMO, durante la semana 39/2018 la mortalidad observada estuvo dentro de los niveles esperados en los 20 países notificantes. Para más información consultar [ECDC](#)

Situación en el mundo

En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal disminuye en América del Sur y en África del Sur, y permanece baja en Australia y Nueva Zelanda. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados son del tipo A.

Según datos de FluNet, del 3 al 16 de septiembre de 2018 se registraron 2.512 detecciones de virus gripales, siendo el 84% virus tipo A y 16% virus B. De los virus A subtipados, el 65% fueron A(H1N1)pdm09 y el 35% A(H3N2). De los virus B caracterizados, el 55% pertenecían al linaje Yamagata y el 45% al linaje Victoria. Para más información consultar el último informe publicado por la [OMS](#) el 1 de octubre de 2018.

Gripe de origen animal A(H5): Desde mayo de 2014 hasta el último informe de la OMS (20 de julio de 2018), 19 casos de infección humana con el virus de la gripe aviar A(H5N6) han sido notificados, incluyendo 6 muertes. Todos los casos procedían de China. Desde 2003 hasta la actualidad se han notificado oficialmente a la OMS un total de 860 casos humanos confirmados por laboratorio de gripe aviar A(H5N1), procedentes de 16 países, de los cuales 454 fallecieron.

Gripe de origen animal A(H7N9): Desde marzo de 2013, y hasta la actualidad, se han notificado a la OMS un total de 1.567 casos confirmados por laboratorio, incluyendo 615 muertes.

Gripe de origen animal A(H3N2)v: Desde 2011, 427 infecciones humanas por el virus de la gripe A(H3N2)v han sido notificados a los CDC en USA. La gran mayoría de los casos se asoció a una enfermedad leve, aunque unos pocos casos necesitaron hospitalización, contabilizando una muerte en 2012. Los virus de la gripe A(H3N2) porcinos son endémicos en las poblaciones de cerdos y circulan entre ellos en muchas regiones del mundo.

Información adicional y última evaluación de riesgo sobre virus de la gripe no estacionales puede consultarse [aquí](#).

Síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS): A nivel global, desde septiembre de 2012, la OMS ha recibido la notificación de 2.254 casos confirmados de MERS-CoV procedentes de 27 países, incluyendo al menos 800 defunciones. Hasta el momento actual, ningún caso de MERS-CoV ha sido confirmado en España. Más información de la vigilancia internacional del MERS-CoV 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: CNE-VIGILANCIA-GRUPE@isciii.es, alarrauri@isciii.es, cdelqados@isciii.es o jaoliva@isciii.es

Este informe se puede consultar en la página del [SVGE](#) y en la página del Instituto de Salud Carlos III ([ISCIII](#))

Cita sugerida: Instituto de Salud Carlos III. Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Sistema de Vigilancia de la Gripe en España. Semana 40/2018. N° 551. 11 de octubre de 2018.