

**Inicio de la Vigilancia de Gripe temporada 2017-2018**  
**Ausencia de circulación de gripe en octubre y en noviembre**  
**<http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>**

Como antecedente de la temporada anterior 2016-2017, la actividad gripal en nuestro fue moderada y se asoció a una circulación casi absoluta de virus de la gripe A (H3N2), con una mínima contribución de virus B en las últimas semanas del periodo de vigilancia. El pico epidémico tuvo lugar entre las semanas 52/2016 y 4/2017.

Ya en la temporada actual 2017-2018, la primera semana de vigilancia correspondió a la semana 40/2017 (del 2 al 8 de octubre). En esa semana se restableció la vigilancia integral de la enfermedad en sus dos aspectos: epidemiológico y virológico que se realiza a través del Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Toda la información de vigilancia se empezó a recoger desde la semana 40 hasta la semana 20 del 2018 y se analiza semanalmente para conocer la evolución de la actividad gripal a nivel nacional y en las CCAA. Los datos se basan en la detección y estudio de virus procedentes de un muestreo sistemático de los pacientes que cumplan la definición de caso de gripe (OMS) y con esas muestras respiratorias, tomadas por médicos centinela en las diferentes CCAA, se realiza la detección y el aislamiento de los virus gripales en los laboratorios autonómicos pertenecientes al SVGE. Los virus gripales que sean representativos de los virus circulantes en cada una de las CCAA y/o las muestras clínicas respiratorias positivas se envían al Centro Nacional de Referencia de Gripe, Centro Nacional de Microbiología (CNM), con el fin de que puedan ser caracterizados antigénica y genéticamente y posteriormente, una selección se envían al laboratorio de la OMS (WHO-CC Londres).

Se ha calculado que el umbral basal o epidémico que determina el inicio de la onda estacional para la temporada 2017-2018 tiene un valor de 56 casos por 100.000 habitantes.

En la primera semana y las posteriores (41 a 46) las tasas globales de incidencia de gripe han sido muy bajas con valores muy bajos de 4, 6, 8, 17 casos por 100.000 habitantes. Las primeras notificaciones de detecciones virales tuvieron lugar en la semana 42 (16 a 22 de octubre) y correspondieron a dos virus A (H3N2). Hasta la semana 46, momento de escribir esta reseña, los indicadores de transmisibilidad indican que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico con circulación esporádica de virus de la gripe A (H3N2) y virus B. El primer caso grave confirmado de gripe notificado ha sido en la semana 43/2017 y corresponde a virus A (H3N2). Desde el inicio de la temporada se han notificado 10 casos graves correspondiendo cinco a gripe A (H3N2), tres a gripe A (H1N1) pdm09 y uno a gripe B.

En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal permanece baja y en Europa se mantuvo baja en los 42 países que enviaron datos al ECDC. Se notificaron detecciones esporádicas de virus gripales, entre las muestras centinela y no centinela analizadas, tanto tipo A como B.

En la zona templada del hemisferio sur y algunos países del sur y sureste de Asia se notifican niveles descendentes de actividad gripal.