



# Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 46/2011 (13 - 19 de noviembre de 2011)

Nº 284. 24 de noviembre de 2011

## Persiste una baja actividad gripal en España con escasa circulación de virus gripales

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

- En la semana 46/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 21,83 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia.
- De 94 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, se han registrado cinco detecciones virales positivas (5,32%). Esta baja proporción de muestras centinela positivas indica que la circulación de virus gripales continúa siendo escasa en España.
- En la semana 46/2011 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 46/2011 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). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, una evolución estable y una difusión nula de la enfermedad, a excepción de Andalucía, Cataluña, Madrid y País Vasco que señalan un nivel de difusión esporádico. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 46/2011 es de 21,83 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable respecto a la semana previa de vigilancia (Figura 1).

En el mapa de la difusión espacio-temporal de la incidencia de gripe de la semana 45/2011 se observa una situación similar a la semana anterior con un incremento de actividad gripal en el sureste de Extremadura, centro de Castilla la Mancha, norte de Castilla y León y sureste de Madrid, red en la que se detectó una mínima circulación viral en la semana previa (Figura 2). Asimismo se aprecia una difusión de la incidencia de gripe hacia diferentes zonas geográficas de Cataluña, asociada a una circulación esporádica de virus gripales. Más información sobre el análisis geográfico de la incidencia de gripe puede consultarse [aquí](#)

Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Temporada 2011-2012. Sistemas centinela. España

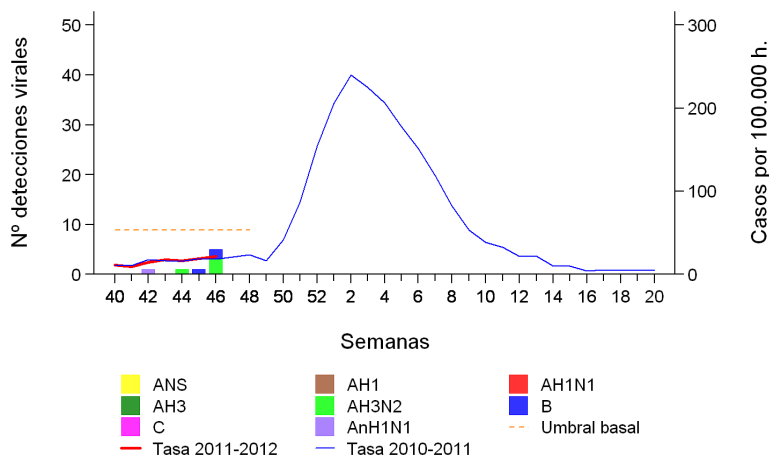
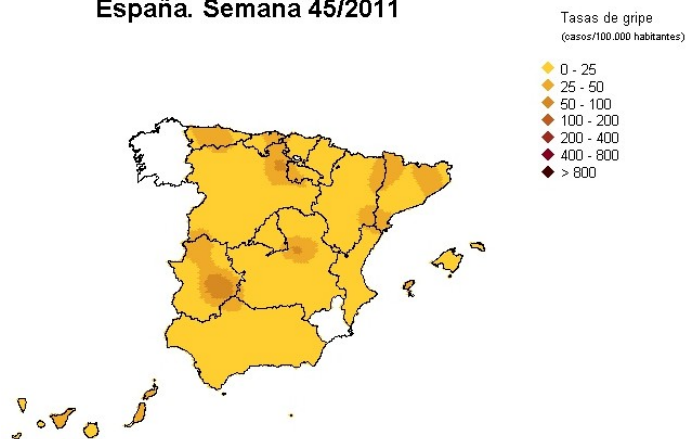


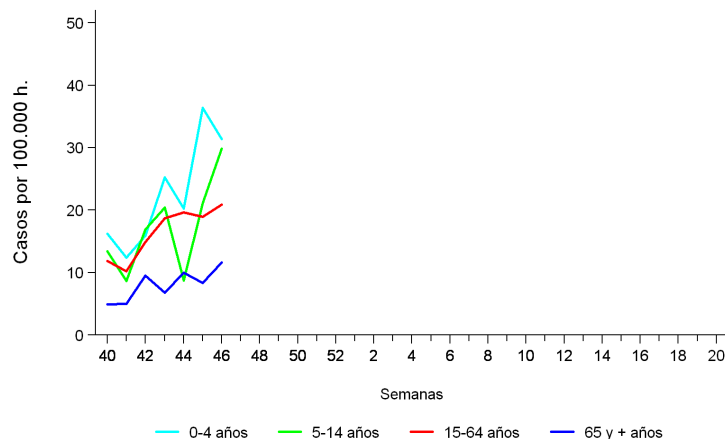
Figura 2. Difusión geográfica de la incidencia de gripe. Temporada 2011-2012. Sistemas centinela España. Semana 45/2011



Por restricciones en el desarrollo computacional se ofrece la información geográfica de la semana previa a este informe.

En cuanto a la distribución por grupos de edad, se observa una discreta tendencia al alza en las tasas de incidencia de gripe, sobretodo en el grupo de 5 a 14 años, sin que el aumento sea significativo para ningún grupo de edad con respecto a la semana previa. (Figura 3).

Figura 3. Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Temporada 2011-2012. Sistemas centinela. España



## Vigilancia virológica

En la semana 46/2011, se envían 94 muestras centinela para confirmación virológica, manteniéndose estable respecto a la semana anterior pero con un ligero incremento en la tasa de detección viral (5,32% frente a 1,01% en la semana previa). Durante la séptima semana de vigilancia de la temporada 2011-12 se han notificado cinco detecciones de virus de la gripe, tres de virus AH3N2 (redes centinela de Madrid, País Vasco y Andalucía) y dos de virus B, de la red centinela de Cataluña.

Desde el inicio de la temporada se han notificado ocho detecciones de virus de la gripe, 5 tipo A (62,5%) y tres tipo B (37,5%). De los cuatro virus de la gripe subtipados, tres han sido AH3N2 y uno AnH1N1. Hasta el momento no se ha registrado ninguna detección viral no centinela.

Esta semana se ha incrementado el número de notificaciones de VRS con respecto a la previa, pasando de 8 a 18 detecciones, procedentes de los laboratorios de Baleares (11), Aragón (1), Asturias (1), Cataluña (1) y La Rioja (4), siendo la tasa de detección de VRS de 11,39% (Figura 5).

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

Figura 4. Número de muestras centinela analizadas y tasa de detección viral (%). Temporada 2011-12. España

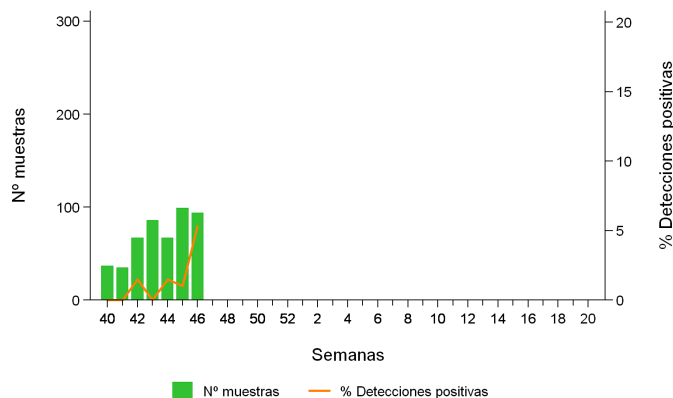
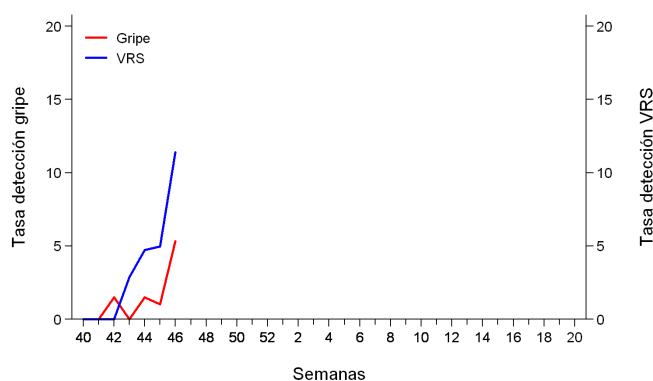


Figura 5. Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%). Temporada 2011-12. España



Fuentes: Los datos de gripe provienen de las redes centinela del SVGE y los de VRS proceden de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta

## 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 [ISCIII](#)

En la semana 46/2011 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 18 de noviembre de 2011.

Durante la semana 45 de la presente temporada de gripe, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja para la región europea, notificándose en las últimas semanas detecciones esporádicas del virus de la gripe AnH1N1, AH3N2 y B

De los veintiocho países que han notificado datos, todos presentaron una actividad gripal baja y difusión nula, salvo cinco de ellos que indicaron difusión esporádica (España, Francia, Noruega, República Checa y Suecia). Todos los países registraron una tendencia estable, excepto Estonia y Hungría con una tendencia decreciente y Bulgaria, Polonia, Suecia e Irlanda del Norte (Reino Unido) con tendencia creciente. Se analizaron 390 muestras centinela, de las cuales seis fueron positivas para el virus de la gripe (1,5%). El sistema no centinela ha notificado seis detecciones virales, dos de ellas tipo A (1 AH3 y 1 ANS) y cuatro tipo B. Desde el inicio de la temporada se han notificado 79 detecciones de virus de la gripe, 59 (74,7%) de virus A y 20 (25,3%) de virus B. De los 31 virus de la gripe subtipados, ocho (25,8%) fueron AnH1N1 y veintitrés (75,2%) AH3.

En la semana 45 de la temporada 2011-2012 se ha notificado el primer caso grave confirmado por virus de la gripe, correspondiendo a un virus A. Para más información consultar [ECDC](#), [EuroFlu.org](#)

### Situación en el Mundo

La actividad gripal en las regiones templadas del hemisferio norte continúa baja, aunque se ha notificado recientemente un brote de gripe AH3N2 en una residencia de ancianos en Alberta (Canadá). En algunos países de la zona tropical, incluida Nicaragua en América, Camerún en África y Camboya en el Sudeste asiático, se ha empezado a registrar una actividad gripal significativa. La transmisión de la gripe en los países templados del hemisferio sur se sitúa de nuevo en los niveles propios de temporada, con cierta persistencia del virus AH3N2 en Australia.

Para más información, puede consultarse el enlace de la [OMS](#) (actualización 18 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, virologos 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](mailto:alarrauri@isciii.es), [codelgados@isciii.es](mailto:codelgados@isciii.es) o [sjimenez@isciii.es](mailto:sjimenez@isciii.es)

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