



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 45/2011 (6- 12 de noviembre de 2011)

Nº 283. 17 de noviembre de 2011

Actividad gripal baja en España con mínima 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 45/2011 la tasa global de incidencia de gripe es de 18,32 casos por 100.000 habitantes...
De 90 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, se registran dos detecciones virales positivas (2,2%)...
En la semana 45/2011 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

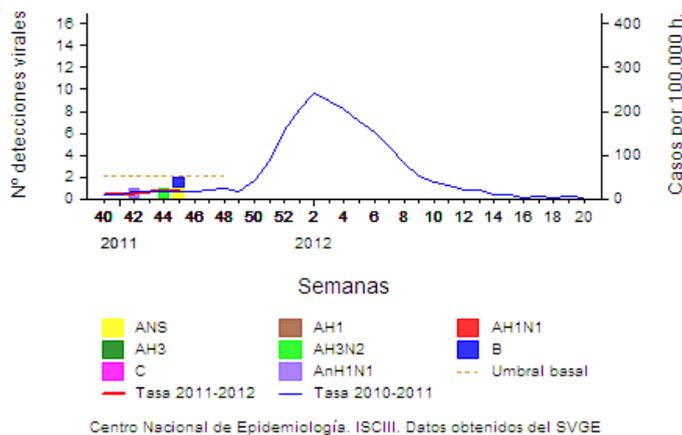
Información adicional sobre la vigilancia de gripe en España puede consultarse aquí

Vigilancia epidemiológica: Sistemas centinela

En la semana 45/2011 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 la Figura 3 se observa el mapa de la difusión geográfica de la gripe a partir de los datos de las redes centinela de vigilancia de gripe del SVGE...

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



En la distribución por grupos de edad se observa un aumento significativo en las tasas de incidencia de gripe en el grupo de 5-14 años con respecto a la semana previa...

Figura 3. Difusión geográfica de la incidencia de gripe. Semana 44/2011. España

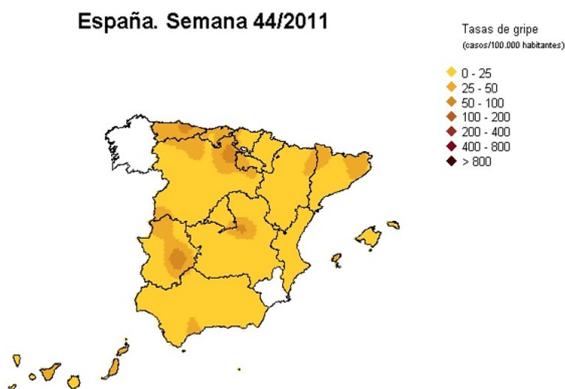
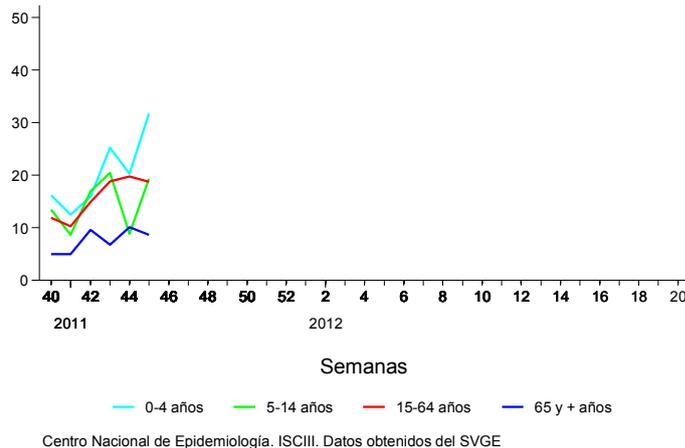


Figura 2. Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Temporada 2011-2012. Sistemas centinela. España



Vigilancia virológica

En la semana 45/2011, aumenta de 67 a 90 el número de muestras centinela enviadas para confirmación virológica, acompañado de un discreto incremento en la tasa de detección viral (2,2% frente a 1,5% en la semana previa). Durante la quinta semana de vigilancia de la temporada 2011-12 se han notificado dos detecciones de virus de la gripe, una de virus A y otra de virus B, ambas de la red centinela de Cataluña.

Desde el inicio de la temporada se han notificado cuatro detecciones de virus de la gripe, 3 de virus A (75%) y una de virus de la gripe B (25%). De los dos virus de la gripe subtipados, uno ha sido virus AH3N2 y otro virus AnH1N1. Hasta el momento no se ha registrado ninguna detección viral no centinela.

Se han notificado cuatro detecciones de VRS en la semana 45/2011, procedentes de los laboratorios de Asturias (2) Cataluña (1) y Navarra (1), siendo la tasa de detección de VRS de un 3,5% (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

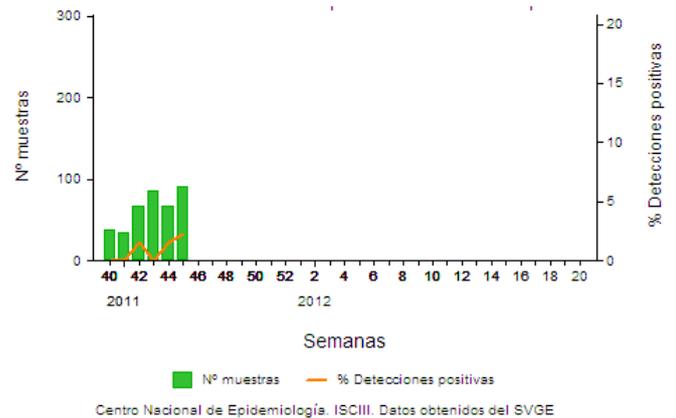
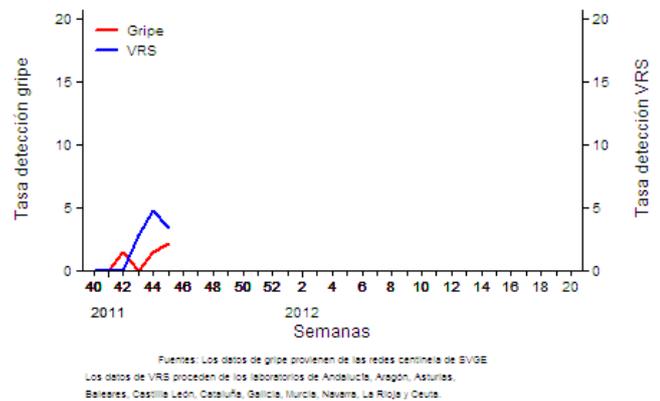


Figura 5. Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%). Temporada 2011-12. España



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 45/2011 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 11 de noviembre de 2011.

Durante la semana 44 de la temporada de gripe 2011-12, la tasa de consulta por síndromes gripales continúa baja para la región europea. De los veintisiete países que han notificado datos, todos presentaron una actividad gripal baja y difusión nula, salvo cinco de ellos que indicaron difusión esporádica (Francia, República Checa, Finlandia, Noruega y Suecia). A excepción de Bulgaria, con tendencia creciente, todos notificaron una tendencia estable o decreciente (Hungría, Polonia, Eslovaquia). Se analizaron 380 muestras centinela, de las cuales siete han sido positivas para el virus de la gripe. El sistema no centinela ha notificado diez detecciones virales, ocho de ellas tipo A, subtipándose un virus de la gripe AnH1N1 y dos tipo AH3. Desde el inicio de la temporada se han notificado 66 detecciones de virus de la gripe, 51 (77.3%) de virus A y 15 (22,7%) de virus B. De los 28 virus de la gripe subtipados, siete (25%) fueron AnH1N1 y veintiuno (75%) AH3. Se ha determinado el linaje de dos virus de la gripe B, correspondiendo al linaje B (Victoria)

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. En Australia y Nueva Zelanda la actividad gripal continúa decreciendo con la temporada prácticamente a tocando a su fin. 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, codelgados@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](#))