



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 26/2013 (24 - 30 de junio 2013)

Nº 355. 4 de julio de 2013

Circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 en el sur de España. Intertemporada 2013

- Vigilancia virológica
- Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe
- Mortalidad relacionada con gripe
- Vigilancia internacional de la gripe

- En el periodo de vigilancia 25-26/2013 de esta intertemporada 2013 se observa una circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 distribuida en el sur de la península.
- En este mismo periodo de vigilancia no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte ha disminuido a niveles basales. Se observa un aumento de la circulación de virus gripales en el hemisferio sur, especialmente en América de Sur y Sudáfrica, aunque en Oceanía se mantiene una baja actividad gripal.

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

Vigilancia virológica

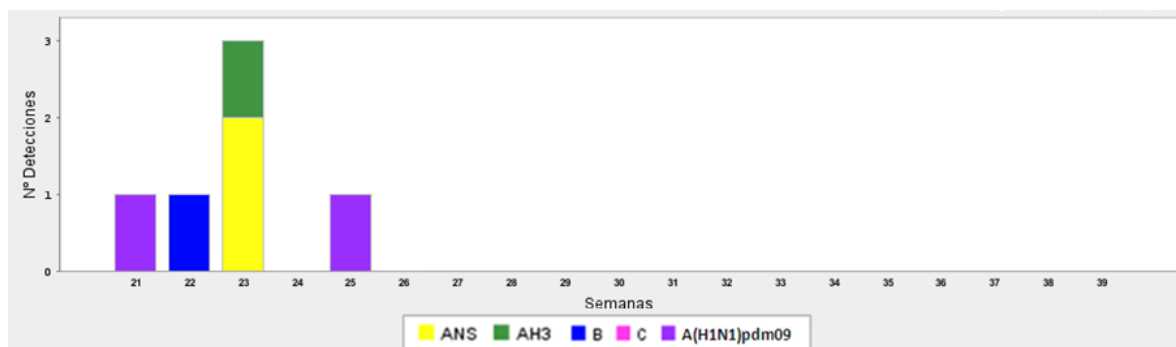
Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 6 detecciones de virus de la gripe procedentes de cuatro CCAA, de las cuales 83% son virus tipo A [67% A(H1N1)pdm09 y 33% A(H3), entre los subtipados] y 17% virus tipo B, como se puede observar en la Tabla 1.

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral y VRS. Intertemporada 2013. España

Comunidad Autónoma	ANS	AH3	B	C	A(H1N1)pdm09	Total
Andalucía	0	0	0	0	1	1
Asturias	2	0	1	0	0	3
Cataluña	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	0	1
Total	2	1	1	0	2	6

La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2013 se muestra en la Figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2013. España.



Por otra parte, en el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 25-26/2013 no se ha notificado ninguna detección de virus respiratorio sincitial (VRS).

Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 20 de junio de 2013 no se dispone de información actualizada procedente del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III.

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

El protocolo de vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe puede consultarse en el siguiente enlace del [ISCI](#)

Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Mortalidad relacionada con gripe

Defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En este periodo de vigilancia no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.

Vigilancia internacional de la gripe

Situación en Europa

Durante las semanas 23-24/2013, los 17 países notificantes han informado de una intensidad de la actividad gripal baja, y la mayoría de ellos una evolución estable.

De las 41 muestras centinelas analizadas en ese periodo ninguna fue positiva para virus de la gripe. Además se notificaron 23 detecciones no centinela, 70% tipo A y 30% tipo B. De los seis virus subtipados el 50% fueron virus A(H1N1)pdm09 y el 50% virus A(H3).

En este periodo de vigilancia no se ha notificado ninguna caracterización genética ni antigénica. Más detalles sobre la caracterización antigénica y genética de los virus que han circulado esta temporada puede consultarse en el informe de abril del [CNRL](#). Hasta el momento, los virus que circulan en esta intertemporada son parecidos a los incluidos en la vacuna antigripal estacional 2012-13.

Desde la semana 21/2013 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Para más información consultar [ECDC](#) (21 de junio de 2013).

Situación en el mundo

La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte ha disminuido a niveles basales.

Se observa igualmente una baja actividad en los países tropicales de Asia, excepto en Sri Lanka y Vietnam donde la actividad gripal por el virus de la gripe A continúa en ascenso.

En Centroamérica y el Caribe la actividad gripal se mantiene estable a nivel basal excepto en Cuba y República Dominicana que notifican una evolución reciente.

La actividad gripal en el hemisferio sur ha comenzado a elevarse en América del Sur y Sudáfrica, manteniéndose a nivel basal en Oceanía.

Hasta el 29 de mayo de 2013 se han notificado a la OMS 132 casos de gripe A(H7N9), de los que 37 han fallecido. Información actualizada sobre este brote puede consultarse en [Situation updates - Avian influenza](#).

Para más información consultar el último informe de [OMS](#) (21 de junio de 2013).

EUA: En la semana 25/2013 se sigue registrando una baja actividad gripal. La proporción de defunciones atribuibles a gripe y neumonía fue del 5,5%, por debajo del umbral epidémico fijado en 6,6%. No se ha notificado ninguna defunción pediátrica. Más información en FluView ([CDC](#)).

Canadá: En la semana 23-24/2013 la actividad gripal se mantiene a niveles basales con una tasa de detección para virus gripales del 1,1%. Se han notificado dos defunciones asociadas a virus de la gripe, una por A (H3) en un adulto de 20-44 años y una por virus B en un adulto mayor de 64 años. Más información en [FluWatch](#).

Gripe aviar: Desde finales de 2003, y hasta el 4 de junio de 2013, se han confirmado 630 casos en humanos de gripe aviar A(H5N1) por la OMS, con 375 defunciones en un total de 15 países. La última tabla actualizada puede consultarse [aquí](#). En 2013 los países que han confirmado casos han sido Bangladesh (1), Camboya (11), China (2), Egipto (4) y Vietnam (2). La última evaluación de riesgo y resumen de la situación actual mensual publicada 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, virologos 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: alarrauri@isciii.es, cdelegados@isciii.es o siimenezzi@isciii.es

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