



## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semana 42/2012 (15– 21 de octubre 2012)

Nº 322. 25 de octubre de 2012

### La actividad gripal se mantiene en un nivel bajo en España

- 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 semana 42/2012, tercera semana de vigilancia de la temporada 2012-13, la tasa global de incidencia de gripe es de 9,94 casos por 100.000 habitantes.
- Se han notificado dos detecciones centinela de virus de la gripe, una de virus B y otra de virus C, con un porcentaje global de muestras positivas del 4,2%.
- Se han identificado tres VRS esta semana, con una tasa de detección viral de 2,1%.
- En la semana 42/2012 se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe A(H3N2).
- En los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional, mientras que en los países templados del hemisferio sur ha finalizado la temporada de la gripe 2012.

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 42/2012 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) excepto de una de ellas. En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se señala un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable.

La tasa global de incidencia de gripe en la semana 41/2012 es de 9,94 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes).

#### Vigilancia virológica

En la semana 42/2012 se duplica el número de muestras enviadas a los laboratorios del sistema (de 20 a 47) y de ellas dos (4,2%) han sido positivas a virus gripales, una de virus de la gripe B y otra de virus de la gripe C, ambos de la red centinela de Cataluña. Desde el inicio de la temporada se han notificado tres detecciones de virus de la gripe, dos de fuentes centinela (1B y 1 C) y otra de fuentes no centinela A(H3)\*.

Desde el inicio de la temporada se han notificado cuatro detecciones de VRS procedentes de Aragón, Baleares, Galicia y Navarra. En la semana 42/2012 la tasa global de detección de VRS se sitúa en 2,1 %. Más información sobre la vigilancia de VRS puede consultarse [aquí](#).

#### Brotes de gripe

Desde el inicio de la temporada 2012-13 no se ha notificado ningún brote de gripe.

#### 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](#)

En la semana 42/2012 se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe A(H3N2) en un paciente hombre de 42 años sin factores de riesgo de complicaciones de gripe, del que se desconocen sus antecedentes de vacunación antigripal.

#### Mortalidad relacionada con gripe

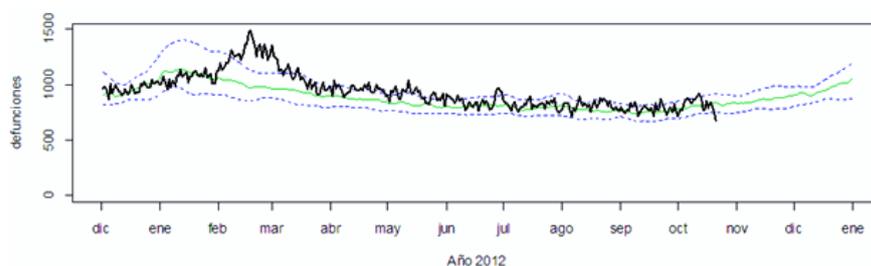
##### Defunciones en casos graves hospitalizados confirmados de gripe

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

##### Excesos de mortalidad diaria por todas las causas

Durante la temporada 2012-2013 el Sistema de Monitorización de la Mortalidad diaria (MoMo) en España incluye las defunciones por todas las causas registradas en 2.004 registros civiles informatizados, que representan el 77% de la población española. Los registros civiles incluidos en el sistema son representativos de todas las áreas climáticas y de todo el territorio nacional. El modelo predictivo desarrollado por MoMo se basa en un modelo restrictivo de medias históricas. La mortalidad general observada desde el inicio de la temporada 2012-13 hasta la semana 42/2012 está por debajo de la mortalidad esperada para este periodo.

**Figura. Mortalidad diaria por todas las causas. España Hasta semana 42/2012**



\* Corrección del Informe semanal de vigilancia de gripe, semana 41/2012, Nº 321

### Situación en Europa

Durante la semana 41/2012, segunda semana de vigilancia de la temporada gripal 2012-13 no se evidenció una actividad gripal significativa en Europa. Veinticuatro países notificaron un nivel bajo de intensidad y 20 una difusión geográfica nula de la enfermedad. Tres países notificaron una evolución creciente de incidencia de gripe.

De las 219 muestras centinela analizadas por 27 países, tres (1,4%) fueron positivas para virus gripales. Se notificaron además ocho virus tipo A y cinco tipo B procedentes de muestras no centinela. Desde la semana 40/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.

Para más información consultar [ECDC](#) (19 de octubre de 2012).

### Situación en el Mundo

En los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional.

La mayoría de los países de las zonas tropicales notifican una tendencia baja o decreciente de actividad gripal, excepto Costa Rica en América Central e India, Lao PDR, Nepal y Tailandia en Asia. En África subsahariana y Camerún se ha notificado un aumento de las detecciones de virus de la gripe.

En los países templados del hemisferio sur ha finalizado la temporada de la gripe 2012.

Para más información consultar en [OMS](#) (12 de octubre de 2012)

**EUA:** De las 3285 detecciones centinela de virus de la gripe notificadas en la semana 41/2012 el 3.9% han sido para el virus de la gripe, 47% tipo A y 53% tipo B. En esta semana se ha notificado una defunción infantil relacionada con gripe estacional confirmada de virus de la gripe A no subtipado. Desde la última actualización no se ha notificado ninguna nuevo caso de la gripe A (H3N2)v. Más información en [FluView \(CDC\)](#)

**Canadá:** persiste una baja actividad gripal en Canadá, con un ligero aumento en las últimas dos semanas. En las semana 39-40/2012 se notificaron un total de 11 detecciones de virus de la gripe A [5 A(H3), 4 A(H1N1)pdm09, 2 A no subtipados ] y 1 virus B. En la semana 40/2012 se ha notificado dos brotes de gripe. Notificándose en el periodo vigilado dos casos hospitalizados de gripe en mayores de 64 años. Más información en [FluWatch](#)

**Gripe aviar:** Desde finales de 2003, y hasta el 10 de agosto de 2012, se han confirmado 608 casos por la OMS, con 359 defunciones en un total de 15 países. En el período transcurrido de 2012 se ha notificado 30 casos y 19 defunciones. La última tabla actualizada 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: [alarrauri@isciii.es](mailto:alarrauri@isciii.es), [cdehqados@isciii.es](mailto:cdehqados@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](#))