



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semanas 21-25/2018 (21 de mayo - 24 de junio 2018)

Nº 547. 28 de junio de 2018

Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2018

- Vigilancia virológica
- Brotes de gripe
- Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe
- Vigilancia internacional de la gripe

- En el periodo de vigilancia 21-25/2018 de esta intertemporada 2018 se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe: 94% tipo A [9 virus A(H3N2) y 6 ANS] y 6% B
- Se han notificado 3 CGHCG, uno en la semana 21/2018 y dos en la semana 23/2018. En los tres se identificó el virus tipo A, no subtipado. Todos tenían factores de riesgo.
- La actividad gripal permanece por debajo del umbral epidémico establecido en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio sur. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos en la mayoría de los países.

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

Vigilancia virológica

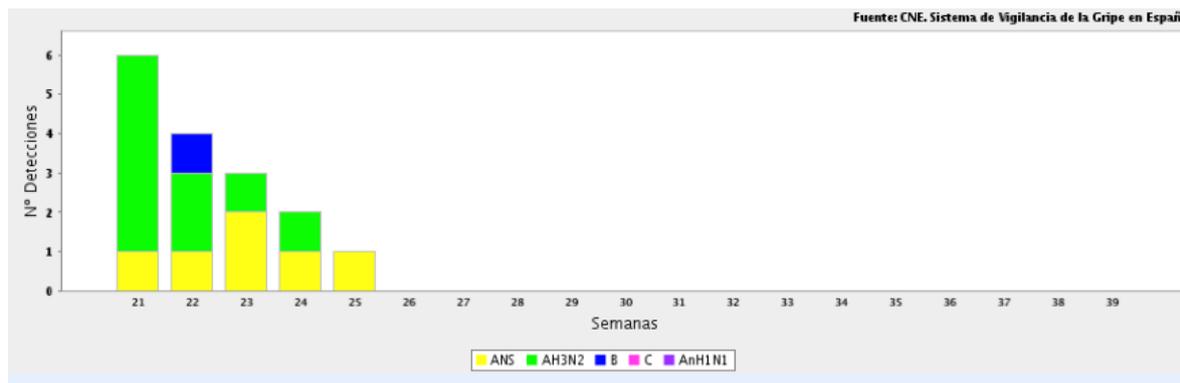
En el periodo de vigilancia 21-25/2018 de esta intertemporada 2018 se han notificado 16 detecciones de virus de la gripe procedentes de seis CCAA, nueve virus A(H3N2) , 6 ANS y 1 B, como se puede observar en la Tabla 1.

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2018. España

| Comunidad Autónoma | ANS | A(H3N2) | A(H1N1)pdm09 | B | C | Total | VRS |
|--------------------|-----|---------|--------------|---|---|-------|-----|
| Aragón | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Asturias | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 |
| Canarias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Castilla y León | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Lab. Vigo-Ourense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| La Rioja | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total | 6 | 9 | 0 | 1 | 0 | 16 | 11 |

La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2018 se muestra en la Figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2017. España



Basándose en estudios genéticos y antigénicos realizados en el Centro Nacional de Microbiología, se ha caracterizado desde el inicio de la temporada (semana 21/2018) un virus de la gripe A(H3N2), del grupo 3C.2a1 (A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016)

Brotes de gripe

No se han notificado brotes de gripe en el periodo vigilado

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG)

En el periodo vigilando se han notificado 3 CGHCG, uno en la semana 21/2018 y dos en la semana 23/2018. En los tres se identificó el virus tipo A, no subtipado. Dos de los casos estaban en el grupo de 45 a 64 años, y el tercero era mayor de 64 años. Todos tenían factores de riesgo, y dos de ellos desarrollaron una neumonía. Ninguno ingresó en UCI.

Situación en Europa

Durante el periodo estival el ECDC publicará un informe mensual sobre la vigilancia de la gripe en Europa. El próximo informe, que será publicado el 29 de junio de 2018, incluirá información de las semanas 21-25/2018. Para más información consultar [ECDC](#)

Situación en el mundo

El número de detecciones virales continúa aumentando en Africa del Sur en las últimas semanas, aunque la actividad gripal permanece por debajo del umbral epidémico establecido en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio sur. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos en la mayoría de los países.

Según datos de FluNet, del 14 al 27 de mayo de 2018 se registraron 2.328 detecciones de virus gripales, siendo el 69% virus tipo A y 31% virus B. De los virus tipo A subtipados, el 75% fueron A(H1N1)pdm09 y el 25% A(H3N2). De los virus tipo B caracterizados, el 77% pertenecían al linaje Yamagata y el 23% al linaje Victoria. Para más información consultar el último informe publicado por la [OMS](#) el 11 de junio de 2018.

Gripe de origen animal A(H5): Desde mayo de 2014 hasta el último informe de la OMS (28 de mayo de 2018), 19 casos de infección humana con el virus de la gripe aviar A(H5N6) han sido notificados, incluyendo 6 muertes. Todos los casos procedían de China. Desde 2003 hasta la actualidad se han notificado oficialmente a la OMS un total de 860 casos humanos confirmados por laboratorio de gripe aviar A(H5N1), procedentes de 16 países, de los cuales 454 fallecieron. **Gripe de origen animal A(H7N9):** Desde marzo de 2013, y hasta la actualidad, se han notificado a la OMS un total de 1.567 casos confirmados por laboratorio, incluyendo 615 muertes. **Gripe de origen animal A(H7N4):** El 14 de febrero de 2018 las autoridades sanitarias chinas notificaron a la OMS el primer caso humano de influenza A (H7N4). El caso había estado en contacto con aves vivas previamente al inicio de los síntomas. La evidencia actual sugiere que este virus no tiene la capacidad de producir transmisión humana sostenida. Más información puede consultarse [aquí](#).

Información adicional y última evaluación de riesgo sobre virus de la gripe no estacionales puede consultarse [aquí](#).

Síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS): A nivel global, desde septiembre de 2012, la OMS ha recibido la notificación de 2.220 casos confirmados de MERS-CoV procedentes de 27 países, incluyendo al menos 790 defunciones. Hasta el momento actual, ningún caso de MERS-CoV ha sido confirmado en España. Más información de la vigilancia internacional del MERS-CoV 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: CNE-VIGILANCIA-GRIPe@isciii.es, alarrauri@isciii.es, cdelgados@isciii.es o jaoliva@isciii.es

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

Cita sugerida: Instituto de Salud Carlos III. Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Sistema de Vigilancia de la Gripe en España. Semana 21-25/2018. N° 547 28 de junio de 2018.