



Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España

Semanas 21-25/2017 (22 de mayo - 25 de junio 2017)

Nº 510. 29 de junio de 2017

Circulación esporádica de virus de la gripe en España. Intertemporada 2017

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

- En el periodo de vigilancia 21-25/2017 de esta intertemporada 2017 se han notificado 18 detecciones de virus de la gripe: 61% B, 33% A [todos A(H3N2)] y 6% C
- En Europa y Norte de América se observa una escasa actividad gripal con niveles propios de intertemporada y circulación de virus B. En el hemisferio sur se observa un ligero aumento de la actividad gripal, sobre todo en Sudamérica, que ya ha sobrepasado el umbral basal, y en el sur de África, con predominio de virus de la gripe A(H3N2).

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

Vigilancia virológica

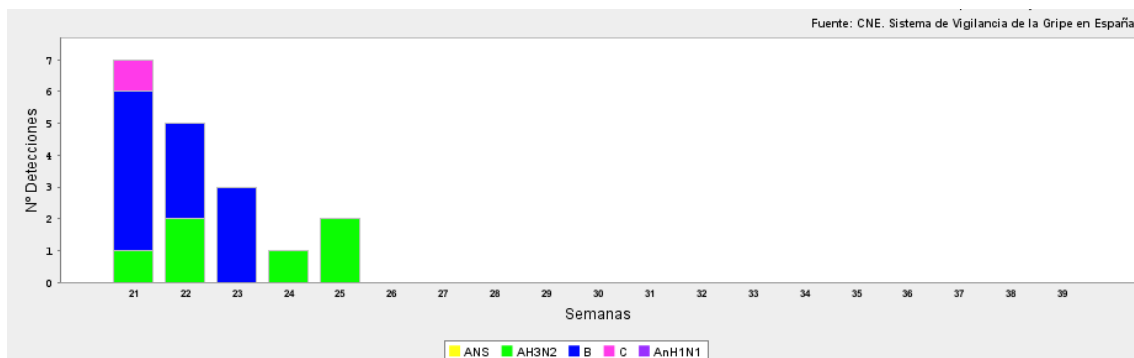
En el periodo de vigilancia 21-25/2017 de esta intertemporada 2017 se han notificado 18 detecciones de virus de la gripe procedentes de seis CCAA, once virus B, 6 virus A(H3N2) y 1 C, como se puede observar en la Tabla 1.

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2017. España

Comunidad Autónoma	ANS	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	B	C	Total	VRS
Andalucía	0	0	0	1	0	1	0
Aragón	0	0	0	0	1	1	0
Asturias	0	2	0	2	0	4	0
Baleares	0	4	0	2	0	6	0
Castilla y León	0	0	0	5	0	5	0
Cataluña	0	0	0	1	0	1	0
Total	0	6	0	11	1	18	0

La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2017 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 el estudio de la hemaglutinina, el Centro Nacional de Microbiología ha caracterizado genéticamente desde el inicio de la intertemporada 2017 (semana 21/2017) un virus de la gripe B linaje Yamagata.

Brotes de gripe

No se han notificado brotes de gripe en el periodo vigilado

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

No se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) durante el período vigilado

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 30 de junio de 2016, incluirá información de las semanas 21-25/2017. Para más información consultar [ECDC](#)

Situación en el mundo

En los países templados del hemisferio sur, la actividad gripal continúa aumentando, aunque se ha sobrepasado el umbral basal en América del Sur, en la mayor parte de Oceanía se mantiene baja. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad gripal continúa en descenso. A nivel mundial circulan de forma mayoritaria los virus A(H3N2) y B.

En América del Norte continúa el descenso de la actividad gripal. En Europa se mantiene una baja actividad gripal, con escasa circulación de virus B en el norte y este de Europa, y ausencia de detecciones de virus gripales en el suroeste. En el norte de África no se han notificado detecciones virales. En el oeste de Asia, se ha incrementado ligeramente la actividad gripal en las últimas semanas, con circulación mixta de virus B y A(H1N1)pdm09 en Omán y predominio de virus (H3N2) y A(H1N1)pdm09 en Qatar. En el este de Asia se mantiene baja la actividad gripal, excepto en China, con circulación predominante de virus A(H1N1)pdm09 y B (linaje Victoria).

En el hemisferio sur se ha producido un ligero aumento de la actividad gripal en las últimas semanas. En Chile y Paraguay se sobrepasó el umbral basal, con predominio de virus A(H3N2). Al igual que en los países de sur de África. En Oceanía, aunque aumenta la actividad gripal en Australia y Nueva Zelanda, con una circulación mixta de virus A y B, el porcentaje de detecciones virales se mantiene en niveles propios e inter-temporada.

En el Caribe y Centro América se mantiene baja la actividad de virus respiratorios. En los países tropicales del sur de América se mantiene baja actividad gripal con predominio de virus A(H3N2) y B. En el este de África se observa un incremento de la actividad gripal en Madagascar y en la República de Mauritania, con predominio de virus A(H3N2). En el sureste de Asia continúa el descenso de la actividad gripal, con detecciones de virus B en Bután, y A(H1N1)pdm09 en la India. Mientras que en el sur de Asia se ha incrementado ligeramente la actividad gripal en la últimas semanas, con predominio de virus A(H3N2).

Según datos de FluNet, del 29 de mayo al 11 de junio de 2017 se registraron 4.815 detecciones de virus gripales, siendo el 68% virus tipo A y 31% virus B. De los virus tipo A subtipados, el 31% fueron A(H1N1)pdm09 y el 69% A(H3N2). De los virus tipo B caracterizados, el 63% pertenecían al linaje Victoria y el 37% al linaje Yamagata. Para más información consultar el último informe publicado por la [OMS](#) el 26 de junio de 2017.

Gripe de origen animal A(H5N1): Desde 2003 hasta el 15 de junio de 2017 se han notificado oficialmente a la OMS un total de 859 casos humanos confirmados por laboratorio de gripe aviar A(H5N1), procedentes de 16 países, de los cuales 453 fallecieron.

Gripe de origen animal A(H7N9): Desde marzo de 2013 hasta el 15 de junio de 2017 se han notificado a la OMS un total de 1.533 casos confirmados por laboratorio de infección humana por virus de la gripe aviar A(H7N9), de los cuales al menos 592 han fallecido. El número de infecciones humanas por virus de la gripe A(H7N9) y su distribución geográfica en la quinta onda epidémica, iniciada el pasado 1 de Octubre de 2016, ha sido más intensa que las ondas previas. Esto sugiere que el virus se está propagando y enfatiza la necesidad de implementar medidas intensivas de vigilancia y control de la infección en el ámbito de la salud humana y animal. No obstante, desde las últimas semanas se mantiene el descenso del número de casos notificados, lo que indica que el pico de la onda epidémica se produjo a mediados e Febrero de 2017.

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 2029 casos confirmados de MERS-CoV procedentes de 27 países, incluyendo al menos 701 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, cdelegados@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 221-25/2017. Nº 510 29 de junio de 2017.