

Boletín de Vigilancia de Gripe en Aragón Temporada 2018-2019

Semana 44/2018 (del 29 de octubre al 4 de noviembre)

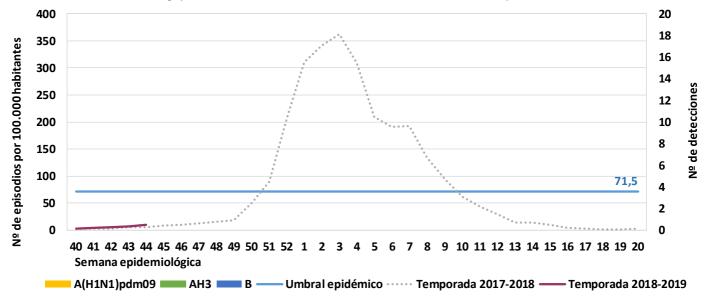
Incidencia de gripe OMI AP

En la quinta semana de la temporada se han registrado 120 episodios de gripe a través del sistema OMI AP. La incidencia fue 9,2 casos por 10⁵ habitantes, permaneciendo por debajo del umbral basal calculado en 71,5 casos por 10⁵ habitantes.

Tabla 1. Número de episodios de gripe e incidencia por 105 habitantes por provincia. Aragón. OMI AP. Temporada 2018-2019

	Aragón	Huesca	Teruel	Zaragoza
Número semanal de episodios	120	10	17	93
Incidencia semanal	9,2	4,7	13,3	9,7
Número acumulado de episodios	360	37	33	290
Incidencia acumulada	27,6	17,4	25,7	30,1

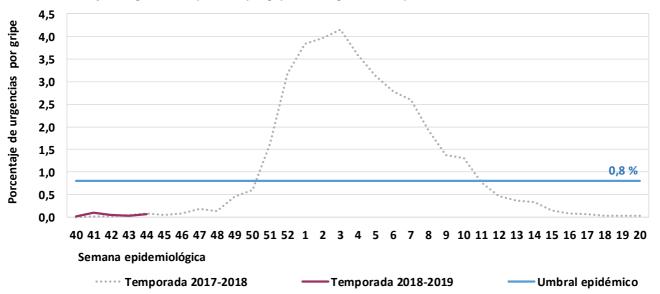
Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe. OMI AP. Número de detecciones en muestras centinela. Temporada 2018-2019



Demanda de urgencias por gripe PCH Urgencias

Se registraron 7 urgencias por gripe en los hospitales públicos de Aragón, que fue el 0,06% del total de urgencias atendidas (10.795), permaneciendo por debajo del umbral basal calculado en 0,8%. (Gráfico 2). Ninguno de los casos fue hospitalizado.

Gráfico 2. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe. PCH Urgencias. Temporada 2018-2019



Vigilancia virológica: Red Centinela de Aragón y Sistema de Información Microbiológica

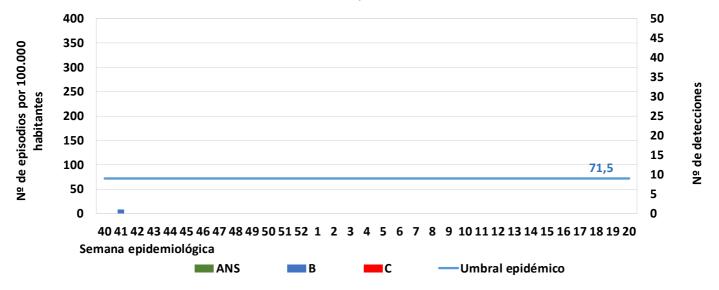
Vigilancia virológica Red Centinela de Aragón

Se enviaron un total de 2 muestras centinela, una de ellas al laboratorio de virología del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza y otra al laboratorio de microbiología del Hospital Obispo Polanco de Teruel. Todas ellas tuvieron resultado negativo para virus de gripe (Gráfico 1).

Vigilancia virológica Sistema de Información Microbiológica (SIM)

En la semana 44 no se ha notificado, hasta el momento, ninguna detección de un virus de gripe en muestra no centinela, a través del SIM. (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de detecciones en muestras no centinela. SIM. Temporada 2018-2019



Vigilancia del virus respiratorio sincitial (VRS):

Se han notificado dos detecciones de VRS entre las 49 muestras analizadas.

Vigilancia de casos graves confirmados hospitalizados de gripe

En la semana 44/2018 el Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Miguel Servet no ha notificado CGHCG.

Composición de la vacuna antigripal para la temporada 2018-2019

Las vacunas a emplear en la campaña son tricomponentes, con tres cepas: dos del virus A (H1N1 y H3N2) y una del B:

- Cepa similar a A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09.
- Cepa similar a A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2).
- Cepa similar a B/Colorado/06/2017 (linaje B/Victoria/2/87).

Weekly Epidemiological Record (WER), Vol 93 No 12, 23 de marzo de 2018.

La composición de la vacuna cambia en la cepa H3N2 y la B respecto a la temporada anterior

Situación en España

Los indicadores de transmisibilidad señalan que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico.

En la semana 44/2018, quinta semana de vigilancia de la temporada 2018-19, la tasa global de incidencia de gripe es de 9,7 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2018-19 (55,5 casos por 100.000 habitantes).

Para más información:

- Vigilancia de la gripe en Aragón: http://bit.ly/1NyRQ8b
- Vigilancia de la gripe en España: http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do
- Vigilancia de la gripe en Europa: http://flunewseurope.org/
- Vigilancia de la gripe en el mundo: http://www.who.int/influenza/en/

Vigilancia de Gripe en Aragón.

Dirección General de Salud Pública. Sección de Vigilancia Epidemiológica. Tel: 976 716285.

Suscripciones: Boletín Centinela Gripe: e-mail: vigilanciadelagripe@aragon.es