

# Boletín de Vigilancia de Gripe en Aragón Temporada 2018-2019

Semana 43/2018 (del 22 al 28 de octubre)

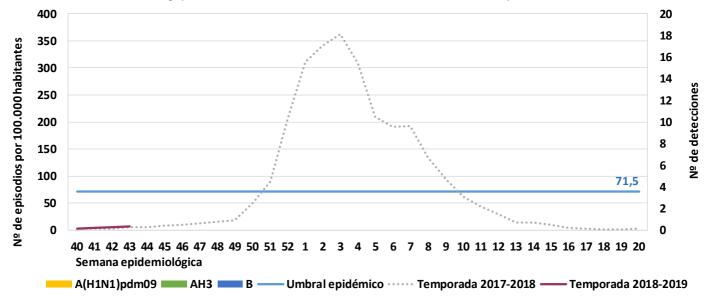
# Incidencia de gripe OMI AP

En la cuarta semana de la temporada se han registrado 87 episodios de gripe a través del sistema OMI AP. La incidencia fue 6,7 casos por 10<sup>5</sup> habitantes, permaneciendo por debajo del umbral basal calculado en 71,5 casos por 10<sup>5</sup> 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	87	13	5	69
Incidencia semanal	6,7	6,1	3,9	7,2
Número acumulado de episodios	240	27	16	197
Incidencia acumulada	18,4	12,7	12,5	20,5

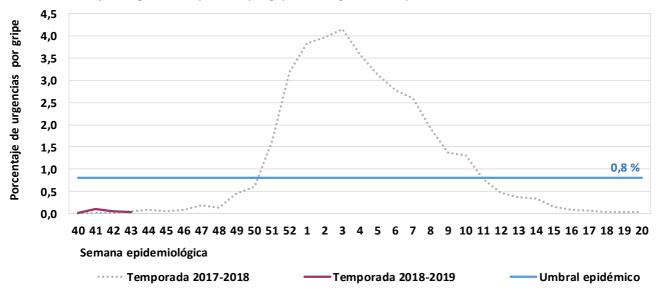
Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe. OMI AP. Número de detecciones en muestras centinela. Temporada 2018-2019



#### Demanda de urgencias por gripe PCH Urgencias

Se registraron 4 urgencias por gripe en los hospitales públicos de Aragón, que fue el 0,03% del total de urgencias atendidas (11.513), 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

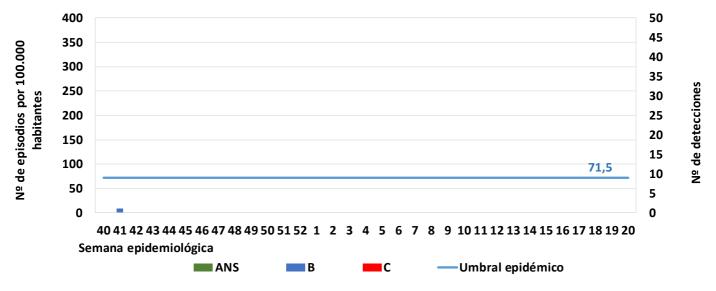
#### Vigilancia virológica Red Centinela de Aragón

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 43 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):

No se han notificado detecciones de VRS entre las 28 muestras analizadas.

## Vigilancia de casos graves confirmados hospitalizados de gripe

En la semana 43/2018 el Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Miguel Servet no ha notificado CGHCG.

## Definición de caso grave confirmado hospitalizado de gripe

Se considerarán casos graves hospitalizados de gripe a:

- Personas que presentan un cuadro clínico compatible con gripe y que requieren ingreso hospitalario por la gravedad del cuadro clínico, neumonía, síndrome de distrés respiratorio agudo, fallo multiorgánico, shock séptico, ingreso en UCI O
- Personas que desarrollan el cuadro anterior durante su estancia hospitalaria habiendo ingresado por otro motivo, O
- Personas con gripe confirmada que fallecen durante su estancia hospitalaria Y
- Tiene confirmación de gripe, según alguno de los criterios de laboratorio

De acuerdo con el MANUAL DE DEFINICIONES ESTADÍSTICAS DE CENTROS SANITARIOS DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA C1 CON INTERNAMIENTO del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

- Se consideran todos los ingresos para diagnóstico o tratamiento en régimen de internado, tanto si la orden de ingreso es programada como urgente.
- No se consideran ingresos hospitalarios los pacientes atendidos en observación de urgencias, hospital de día, sesiones de hemodiálisis, cirugía ambulatoria, ni los traslados entre los servicios del propio hospital.

En Aragón el hospital de referencia para esta vigilancia es el Hospital Universitario Miguel Servet que atiende a una población de 396.126 personas.

## Situación en España

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

En la semana 43/2018, cuarta semana de vigilancia de la temporada 2018-19, la tasa global de incidencia de gripe es de 10,5 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: <a href="http://bit.ly/1NyRQ8b">http://bit.ly/1NyRQ8b</a>
- Vigilancia de la gripe en España: <a href="http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do">http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do</a>
- Vigilancia de la gripe en Europa: <a href="http://flunewseurope.org/">http://flunewseurope.org/</a>
- 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