

## Red Centinela de Aragón. Temporada 2017-2018

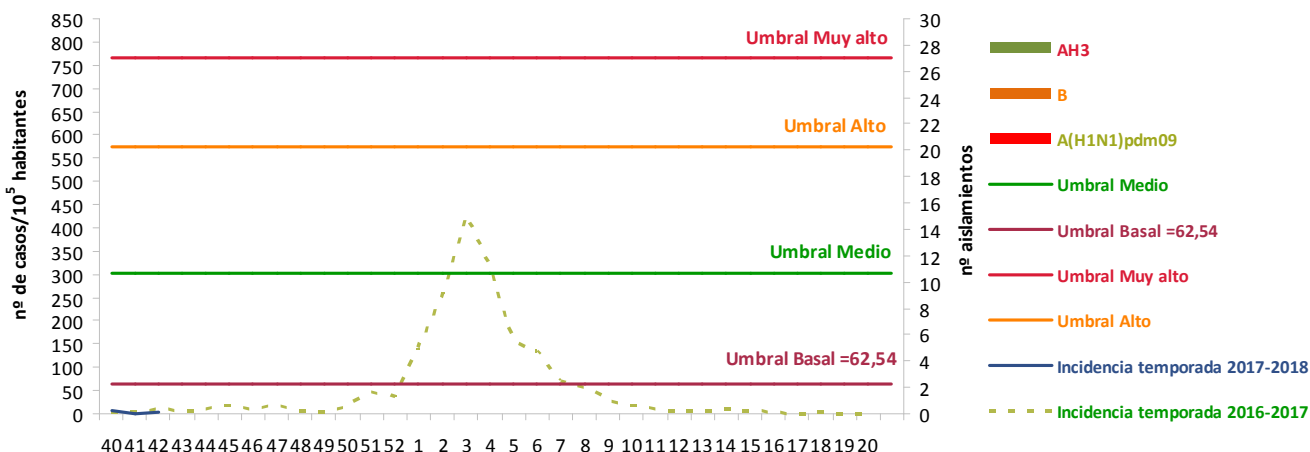
Vigilancia de la gripe. Semana 42/2017 (del 16 al 22 de octubre)  
 Difusión **NULA**. Intensidad **BASAL**. Evolución **ESTABLE**.

### Red Centinela de Aragón

En la tercera semana de la temporada, la Red Centinela de Aragón (RCA) **ha notificado un caso de gripe**. La tasa de incidencia es de **2,5 casos por 10<sup>5</sup> habitantes, permaneciendo por debajo del umbral basal** calculado en **62,54 casos por 10<sup>5</sup> habitantes con el modelo MEM de epidemias móviles**, que se utilizará en todas las redes centinela de España esta temporada 2017-18. (Gráfico 1).

	Aragón		Huesca		Teruel		Zaragoza	
Nº de casos notificados en la semana	1		0		0		1	
Nº de declarantes y cobertura notificantes (%)	39	92,9%	11	100%	11	100%	17	85%
Población cubierta y cobertura poblacional (%)	40.249	92,5%	10.813	100%	6.953	100%	22.483	87,3%
Incidencia semanal (por 100.000 hab.)	2,5		0		0		4,4	
Nº acumulado de casos notificados desde la semana 40 de 2016.	3		0		0		3	
Incidencia Acumulada desde la semana 40 de 2016 (por 100.000 hab.)	7,6		0,0		0,0		13,5	

Gráfico 1. Tasa de incidencia semanal de gripe. Nº, tipo y subtipo viral en muestras centinela. Red Centinela de Aragón. Temporada 2017-18.



En la semana 42/2017 no se han notificado detecciones de virus gripales ni en muestras centinela ni en muestras no centinela.

Esta semana el **Servicio de Medicina Preventiva del H.U. Miguel Servet de Zaragoza** no ha notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG).

### Perfil de la Red Centinela de Aragón (RCA) para la temporada 2017-2018

La Red Centinela de Aragón vigilará en la temporada 2017-2018 a un total de 43.510 personas, lo que representa el 3,3% de la población aragonesa que es de 1.308.563 habitantes, según los datos del Padrón Municipal de Habitantes a 1 de enero de 2016 elaborados por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST).

Tabla 1. Distribución de la población vigilada por la Red Centinela de Aragón en la temporada 2017-2018

Grupo de edad	Población de la Red Centinela de Aragón.			Número de habitantes en Aragón a 1/1/2016 (IAEST).			Porcentaje que representa la población de la RCA en la población aragonesa.		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
0 a 4 años	2.072	1.878	3.950	30.014	28.585	58.599	6,9%	6,6%	6,7%
5 a 14 años	4.580	4.277	8.857	64.700	61.130	125.830	7,1%	7%	7%
15 a 64 años	11.213	11.326	22.539	431.591	414.182	845.773	2,6%	2,7%	2,7%
≤ a 65 años	3.463	4.701	8.164	120.901	157.460	278.361	2,9%	3%	2,9%
<b>Total</b>	<b>21.328</b>	<b>22.182</b>	<b>43.510</b>	<b>647.206</b>	<b>661.357</b>	<b>1.308.563</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,3%</b>

En cuanto al ámbito en el que residen, el 48,8% (21.248) de las personas vigiladas por la Red Centinela de Aragón viven en poblaciones de más de 50.000 habitantes, 9.377, el 21,6% de las vigiladas residen en poblaciones de entre 10.000 y 50.000 habitantes, y 12.885, el 29,6% viven en localidades de menos de 10.000 habitantes.

## Vigilancia de la gripe en España. Semana 42/2017 (del 16 al 22 de octubre)

Fuente: Sistema de Vigilancia de la gripe en España. Centro Nacional de Epidemiología.

### Vigilancia epidemiológica. Sistemas centinela:

En la semana 42/2017 se ha recibido información de todas las redes que integran el Sistema centinela de vigilancia de gripe en España (ScVGE). Con excepción de Baleares que señala una difusión esporádica de la enfermedad gripal, en el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se registra una difusión nula. El nivel de intensidad es basal en todas las redes y la evolución estable.

La tasa global de incidencia en la semana 42/2017 es **de 6,58 casos por 100.000 habitantes**, por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2017-18 (55,77 casos por 100.000 habitantes). Se notifica un nivel basal de intensidad de la actividad gripal, una circulación esporádica y una evolución estable.

### Vigilancia virológica:

En la semana 42/2017 se enviaron 37 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que una procedente de Baleares ha sido positiva para el virus de la gripe A(H3N2). Además se ha notificado otra muestra positiva procedente de Andalucía, también A(H3N2) correspondiente a la semana 41/2017

Esta semana se ha notificado una detección no centinela, igualmente A(H3N2), procedente de Asturias.

En el periodo de vigilancia se han notificado 19 detecciones de VRS entre las 374 muestras analizadas, lo que supone una tasa de detección del 5,1%.

### Brotos de gripe:

Desde el inicio de la temporada 2017-18 no se han notificado brotes de gripe.

### Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG):

En la semana 42/2017 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.

## Vigilancia Internacional de la gripe. Semana

Fuente: Sistema de Vigilancia de la gripe en España. Centro Nacional de Epidemiología.

### Situación en Europa:

En la semana 41/2017, segunda semana de la temporada, la actividad gripal en Europa se mantuvo baja en los 36 países que enviaron datos al ECDC. Se notificaron detecciones esporádicas de virus gripales entre las muestras centinela y no centinela analizadas tanto tipo A como B.

### Situación en el Mundo:

Durante la temporada gripal 2017, la actividad gripal en el hemisferio sur comenzó en mayo y ha estado asociada principalmente a la co-circulación de virus de la gripe A(H3N2) y B, en Oceanía, el cono sur de América y en Sudáfrica.

En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal permanece baja. En la zona templada del hemisferio sur y algunos países del sur y sureste de Asia se notifican niveles descendentes de actividad gripal. En Centroamérica y el Caribe se mantiene baja la actividad gripal en algunos países. A nivel mundial la mayoría de detecciones corresponden a los virus A(H3N2) y B.

En Estados Unidos de América en la semana 41/2017 la actividad gripal fue baja. En la semana 40/2017 el virus tipo A supone el 85% de las detecciones en los laboratorios de Salud Pública siendo el subtipo A(H3N2) el más frecuente entre los subtipados (95%).

En Canadá en la semana 41/2017 se mantiene baja la actividad gripal, el porcentaje de tests positivos (3%) permanece bajo, aunque es más alto que en las semanas correspondientes de temporadas previas. La mayoría de los virus detectados son A(H3N2).

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/>

Red Centinela de Aragón. Vigilancia de Gripe.

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

Suscripciones Boletín Centinela Gripe: e-mail: [vigilanciadelagripe@aragon.es](mailto:vigilanciadelagripe@aragon.es)