

## Red Centinela de Aragón. Temporada 2017-2018

Vigilancia de la gripe. Semana 40/2017 (del 2 al 8 de octubre)  
Difusión NULA. Intensidad BASAL. Evolución ESTABLE.

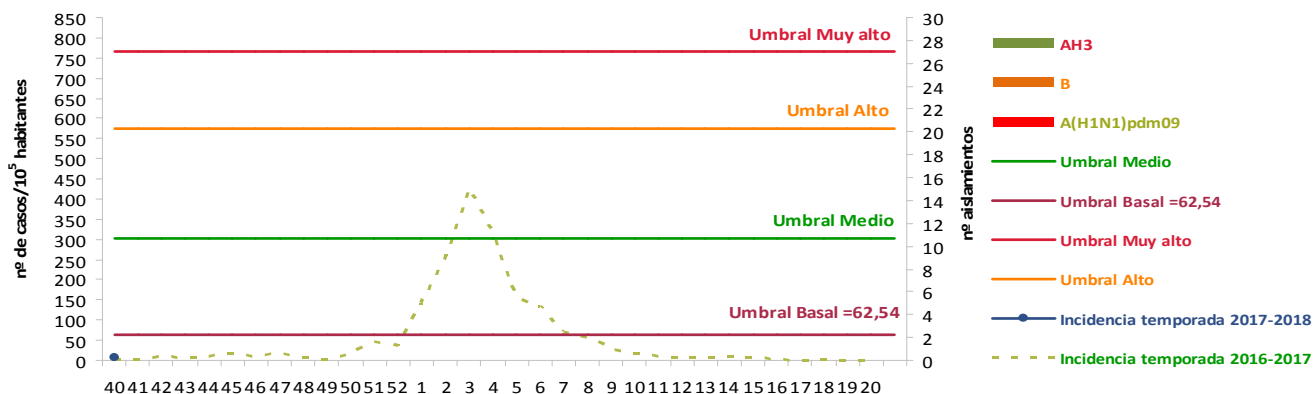
Inicio de la Temporada de gripe 2017-2018

### Red Centinela de Aragón

En la primera semana de la temporada, la Red Centinela de Aragón (RCA) ha notificado **dos casos de gripe**. La tasa de incidencia es de **5,1 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	2		0		0		2	
Nº de declarantes y cobertura notificantes (%)	37	88,1%	11	100%	9	81,8%	17	85%
Población cubierta y cobertura poblacional (%)	38.817	89,2%	10.813	100%	5.872	84,4%	22.132	86%
Incidencia semanal (por 100.000 hab.)	5,1		0,0		0,0		9	
Nº acumulado de casos notificados desde la semana 40 de 2016.	2		0		0		2	
Incidencia Acumulada desde la semana 40 de 2016 (por 100.000 hab.)	5,1		0,0		0,0		9	

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 40/2017 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).

### Tabla resumen de las características de las temporadas gripales 2001-2002 a 2016-2017

Temporada	Semana superación umbral	Nº semanas por encima del umbral hasta alcanzar el pico	Semana del pico epidémico	Incidencia del pico epidémico. (nº casos / 10 <sup>5</sup> habitantes)	Duración del período epidémico (nº semanas)	Virus predominante	Incidencia acumulada (nº casos totales en la temporada / población cubierta por la RCA en cada temporada)
2001-2002	2	4	5	510,2	9	A(H3N2)	2419,5
2002-2003	50	2	51	156,2	13	B y AH1N1	757,0
2003-2004	43	5	47	366,7	8	A(H3N2)	1749,6
2004-2005	51	4	2	783,1	9	A(H3N2)	3217,1
2005-2006	9	3	11	308,8	6	A(H3N2)	1585,9
2006-2007	3	4	6	272,9	7	A(H3N2)	1451,1
2007-2008	47	5	51	214,7	16	AH1N1 y B	1943,5
2008-2009	53	3	2	246,6	6	A(H3N2)	1275,7
2009-2010	42	4	45	744,2	7	A(H1N1)pdm09	3097,1
2010-2011	51	5	3	293,1	10	A(H1N1)pdm09 y B	2059,1
2011-2012	3	2	5	531,5	9	A(H3N2)	2751,8
2012-2013	3	2	5	474,2	9	B	2632,0
2013-2014	52	2	3	616,8	8	A(H1N1)pdm09 y A(H3N2)	2535,1
2014-2015	3	2	5	500,6	8	A(H3N2) y B	2446,6
2015-2016	4	6	10	624,9	10	A(H1N1)pdm09 y B	4140,6
2016-2017	1	2	3	425,4	7	A(H3N2)	1998,1

## Vigilancia de la gripe en España. Semana 40/2017 (del 2 al 8 de octubre)

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

### Vigilancia epidemiológica. Sistemas centinela:

En la semana 40/2017 se ha recibido información de todas las redes que integran el Sistema centinela de vigilancia de gripe en España (ScVGE) excepto Canarias y Madrid, por problemas técnicos. Con excepción de Baleares y La Rioja que señalan 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 40/2017 es de **4,32 casos por 100.000 habitantes**, por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2017-18 (55,77 casos por 100.000 habitantes).

### Vigilancia virológica:

En la semana 40/2017 se enviaron 17 muestras centinela a los laboratorios del sistema de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe.

Se han notificado tres detecciones no centinela, los tres A(H3N2), procedentes de Baleares, Castilla y León y La Rioja.

En el periodo de vigilancia se han notificado 5 detecciones de VRS entre las 274 muestras analizadas, lo que supone una tasa de detección del 1,8%.

### Resumen del periodo de intertemporada 2017: semanas 21-39/2017.

En la intertemporada se han notificado 37 detecciones de virus de la gripe procedentes de ocho CCAA, 57% de virus A (88% de virus A(H3N2) entre los subtipados), 41% de virus B y 2% C. Asimismo desde el inicio de la temporada se han notificado 9 detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS).

### Brotos de gripe:

Durante la intertemporada 2017 no se han notificado brotes de gripe.

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

En la semana 40/2017 no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.

En la intertemporada 2017 (semanas 21 a 39 de 2017), se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado por virus de la gripe A(H3N2) en un paciente de entre 45 y 64 años de edad, con factores de riesgo de complicaciones de la gripe y neumonía como complicación que no había recibido la vacuna antigripal de la temporada 2016-2017.

No se han notificados defunciones por gripe confirmada por laboratorio en este periodo de vigilancia.

## Vigilancia Internacional de la gripe.

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

### Situación en Europa:

En las semanas 35-39/2017 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países.

La actividad gripal fue baja y se notificaron detecciones esporádicas de virus gripales, entre las muestras centinela y no centinela analizadas tanto tipo A como B.

### Situación en el Mundo:

En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal permanece baja. Los países templados del hemisferio sur y algunos países del sur y sureste de Asia continúan notificando elevados niveles de actividad gripal. En Centroamérica y el Caribe se mantiene cierta actividad gripal en algunos países. A nivel mundial circula de forma mayoritaria el virus 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)