

A DESTACAR
Temas de Salud Pública.
Vigilancia de la gripe en Aragón, sistema OMI AP y PCH Urgencias.
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 51/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	296	59	761	1.116	26.226	29.381
Hepatitis A	0	0	0	0	57	26
Hepatitis B	0	0	1	1	146	86
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	91	65
Hidatidosis	0	0	0	0	18	23
Infección Gonocócica	0	0	0	0	123	89
Legionelosis	0	1	2	3	57	48
Meningitis, Otras	0	0	1	1	86	90
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	38	65
Otros Procesos Diarreicos	170	129	914	1.213	66.327	73.111
Paludismo	0	0	1	1	51	38
Parotiditis	1	0	4	5	568	279
Sífilis	1	1	1	3	143	102
Tosferina	0	0	0	0	139	55
Toxiinfección Alimentaria	3	0	6	9	708	669
Tuberculosis	0	0	2	2	149	173
Varicela	7	20	25	52	3.971	6.086
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	2	5
Carbunco	0	0	0	0	0	2
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	0	0	3	2
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	3	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	8	5
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	0	2
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	1	3
Leishmaniasis	0	0	0	0	7	4
Leprosia	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	2	3
Peste	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	1
Sífilis Congénita	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0

Comentarios epidemiológicos.
Tabla de número de casos. Semana 51/ 2017.

En 2017, hasta la semana 52, en 10 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados supera a la de esperados (hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, infección gonocócica, legionelosis, paludismo, parotiditis, sífilis, tosferina y toxiinfección alimentaria). Entre las enfermedades de baja incidencia no se notificó caso alguno.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal.

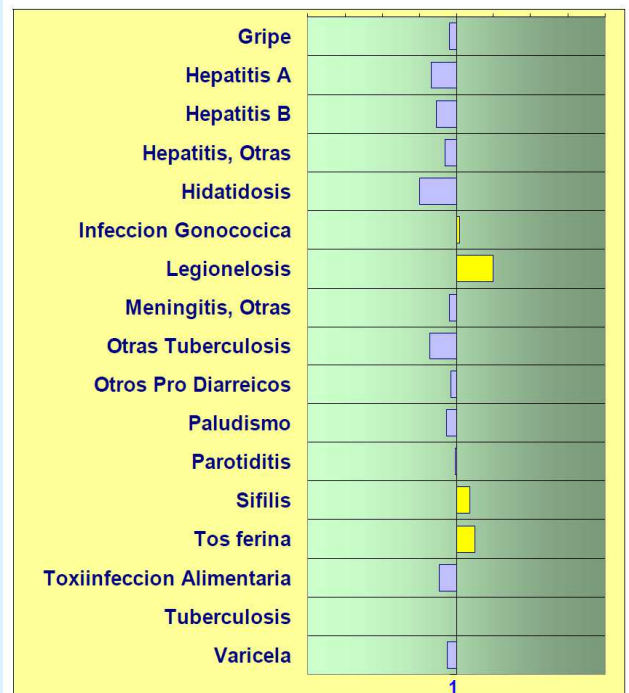
Cuatrisesemana 48–51/2017. Durante el último periodo cuatrisesemal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero ninguna superó el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisesemana que termina la semana: 51 / 2017

Índice de Alerta cuatrisesemal. Valor normal : 1 (eje central)

■ = Índice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados.
■ = Exceso de Índice de Alerta sobre el intervalo de confianza.


Enfermedad meningocócica.

Caso de **enfermedad meningocócica** en un niño de 5 años que inició síntomas el día 1 de enero. Se ha indicado quimioprofilaxis a sus contactos estrechos. Aislamiento de *Neisseria meningitidis* en hemocultivo.

Brotos epidémicos en Aragón. No se han identificado brotes, ni en **Zaragoza**, ni en **Teruel** desde el Boletín anterior.

Huesca

-Agregación de dos casos familiares de **paludismo** importado de Guinea Ecuatorial. Detección de antígeno frente a *Plasmodium falciparum* en ambos casos. Ninguno de ellos tomó quimioprofilaxis. Evolución favorable.

Tema de Salud Pública. Vigilancia de la gripe en Aragón, sistema OMI AP y PCH Urgencias.

En Aragón, la vigilancia de la gripe se lleva a cabo a través de diferentes sistemas complementarios. En la temporada 2011-2012 se incorporó el seguimiento de los episodios de gripe registrados en la Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria a través de la herramienta de gestión OMI AP y en la temporada 2013-2014, la vigilancia de los casos de gripe registrados en las unidades de Urgencias de los hospitales públicos de Aragón a través de su aplicativo PCH Urgencias.

En la temporada actual, 2017-2018, en la semana 52 de 2017 se registraron 2.681 episodios de gripe en Atención Primaria. La incidencia semanal ascendió a 206,9 casos por 10⁵ habitantes, superando, por segunda semana consecutiva, el umbral basal calculado para el registro de casos en OMI AP (establecido en 67 casos por 10⁵ habitantes para la temporada 2017-2018), al igual que se ha observado en la Red Centinela.

A través del sistema PCH, en la misma semana, se registraron 419 urgencias por gripe en los hospitales públicos de Aragón, lo que supuso un 3,2% del total de urgencias atendidas. En la semana 51 se superó el umbral calculado para las urgencias hospitalarias en la temporada actual (0,7% de urgencias por gripe en relación a urgencias totales).

En ambos sistemas de vigilancia, la epidemia gripal 2017-18 se ha presentado de forma más temprana a las anteriores (Gráficos 1 y 2).

Gráfico 1. Incidencia de gripe. OMI AP. Aragón.
Temporadas 2012/13 – 2017/18

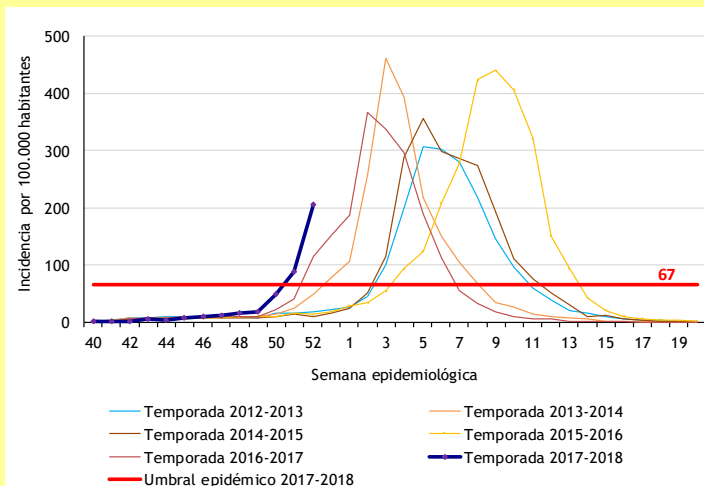
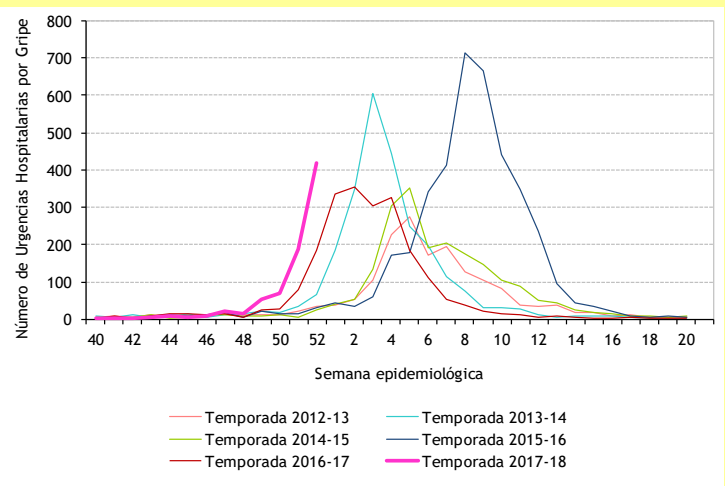


Gráfico 2. Número de urgencias hospitalarias por gripe. Aragón.
Temporadas 2012/13 – 2017/18



El informe de la vigilancia de la gripe en Aragón de la temporada 2016-2017 está disponible en: <http://bit.ly/2CPCmiN>

Evaluación de riesgo sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2017-18, en España

(Fuente: Instituto de Salud Carlos III. Centro Nacional de Epidemiología)

- La epidemia gripal 2017-18 se ha presentado entre las más tempranas de las temporadas post-pandémicas, iniciándose en la semana 50/2017, con un nivel de intensidad en el rango de las temporadas previas. La actividad gripal se asocia mayoritariamente a la circulación de virus de la gripe B, suponiendo el 81% de los virus identificados en la temporada. Si persiste la circulación de virus B en España, es de esperar un aumento de las infecciones gripales en niños.
- La vacunación antigripal sigue siendo la medida más adecuada para prevenir complicaciones y mortalidad asociada a gripe, por lo que se recomienda seguir las recomendaciones oficiales de vacunación.
- Los virus circulantes son susceptibles a los antivirales oseltamivir y zanamivir. Se recomienda la administración temprana del tratamiento de antivirales en pacientes que hayan sido hospitalizados por sospecha de gripe o gripe confirmada y/o presenten una enfermedad grave o que progresa de forma complicada.
- La evolución epidemiológica y virológica de la actividad gripal se deberá seguir evaluando en las próximas semanas de vigilancia.

El documento completo está disponible en: http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/pdf_2017/ISCIII_Evaluacion_riesgo_actividad_gripal_2017-18_22Dic2017.pdf

Alertas nacionales y Alertas Internacionales (Fuente: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias-CCAES)

No se han declarado eventos de interés en esta semana.

Informe recomendado

En la página Web del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad se encuentra disponible el **Informe de las Interrupciones Voluntarias del Embarazo correspondientes al año 2016**. <http://bit.ly/2ET1upj>

Publicación recomendada

Resumen del 2017: repaso de la salud mundial de la OMS, donde se realiza un repaso de las cuestiones de salud mundial más importantes que la OMS ha enfrentado en 2017, e incluye documentación adicional en distintos formatos (videos, notas descriptivas y estadísticas, etc). Disponible en: <http://www.who.int/features/2017/year-review/es/#event-resumen-del-2017-actualidad-de-la-salud-mundial>