

A DESTACAR
Temas de Salud Pública. Inicio de la temporada de gripe 2017-2018 y resultados de la temporada 2016-2017.
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.
Tabla de número de casos. Semana 37/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	2	0	7	9	23.322	27.748
Hepatitis A	2	1	0	3	44	17
Hepatitis B	0	0	1	1	115	57
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	70	49
Hidatidosis	0	0	0	0	16	18
Infección Gonocócica	0	0	4	4	85	62
Legionelosis	0	0	1	1	38	27
Meningitis, Otras	0	0	0	0	68	67
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	30	52
Otros Procesos Diarreicos	129	95	732	956	45.500	49.321
Paludismo	0	0	2	2	32	22
Parotiditis	3	0	3	6	474	204
Sífilis	0	1	1	2	106	77
Tosferina	9	3	2	14	98	39
Toxiinfección Alimentaria	5	3	4	12	554	446
Tuberculosis	0	0	2	2	109	135
Varicela	1	4	13	18	3.428	5.380
DE INCIDENCIA BAJA						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	1	4
Carbunco	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disenteria Bacilar	0	0	0	0	3	1
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	2	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	7	4
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	0	1
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	1	1
Leishmaniasis	0	0	0	0	5	2
Lepra	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	2	1
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	0	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 37/ 2017.

En 2017, hasta la semana 37, en 11 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, otras meningitis, paludismo, parotiditis, sífilis, tosferina y toxiinfección alimentaria). Entre las EDO consideradas de incidencia baja no se notificó caso alguno esta semana.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesmanal.

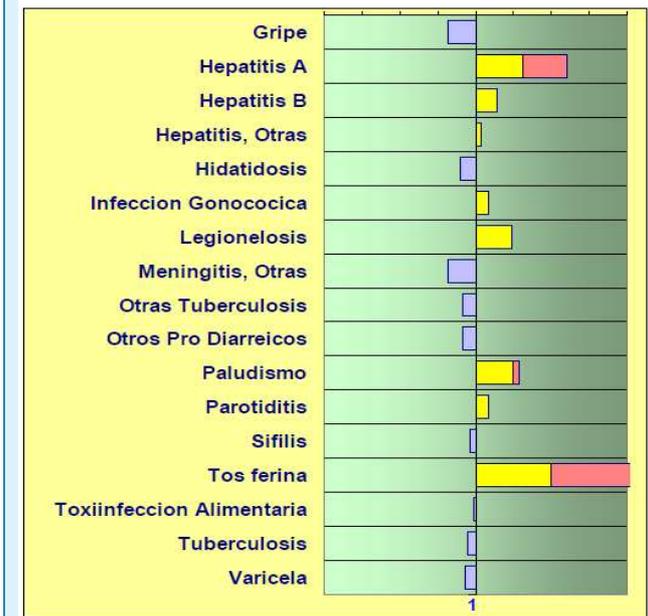
Cuatrisesmana 34–37/2017. Durante el último periodo cuatrisesmanal, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados. Hepatitis A, paludismo y tosferina superaron, además, el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 37 / 2017

Índice de Alerta cuatrisesmanal. 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. Desde el Boletín Epidemiológico anterior, no se han notificado nuevos casos.

Brotos epidémicos en Aragón. No se han identificado brotes en Teruel desde el Boletín anterior.

Huesca

-Brote familiar de **parotiditis** con 3 casos entre hermanas (11, 13 y 14 años) con clínica compatible y vacunadas correctamente. Se indicó aislamiento domiciliario.

Zaragoza

-Brote de **gastroenteritis aguda** en una residencia de la tercera edad de Zaragoza. La tasa de ataque entre los residentes fue del 37.5% y hubo 2 trabajadores afectados. En todos los casos se trató de un cuadro autolimitado leve de diarrea y vómitos, sin necesidad de hospitalización. Se han establecido las medidas de control oportunas para evitar la aparición de casos secundarios. Además, se ha notificado el brote a la Sección de Higiene de Alimentos.

-Brote de **toxiinfección alimentaria** vinculado a un restaurante de Zaragoza, con seis casos de seis expuestos y una mediana de periodo de incubación de 12 horas. Las manifestaciones clínicas fueron diarrea y dolor abdominal (6 casos), náuseas y/o vómitos (3), febrícula o sensación distérmica (3), cefalea (3) y dolor articular (2). Precisarons asistencia sanitaria pero no hospitalización. Los resultados de coprocultivos están pendientes. Se notificó a la sección Higiene Alimentaria.

Circular DGSP 09/2017. Vacunación varicela en grupos de riesgo.

La Dirección General de Salud Pública emite indicaciones e instrucciones para el uso de la vacuna frente a varicela en grupos de riesgo, tanto de población infantil como adulta, que entrarán en vigor el 2 de octubre de 2017. Más información en www.aragon.es/vacunas

Temas de Salud Pública. Inicio de la temporada de gripe 2017-2018 y resultados de la temporada 2016-2017

El día 2 de octubre (semana 40/2017) dará comienzo la temporada de vigilancia de gripe que se extenderá hasta el día 20 de mayo de 2018 (semana 20). La gripe constituye un importante problema de salud pública en el mundo. Las epidemias estacionales anuales de gripe están asociadas a una importante tasa de hospitalizaciones y mortalidad, así como a una considerable demanda de recursos en salud.

Debido a la elevada capacidad del virus de la gripe de sufrir variaciones en sus antígenos de superficie, la composición de las vacunas debe revisarse cada año a fin de asegurar que se ajustan a las propiedades antigénicas de los virus circulantes. Por ello es imprescindible una adecuada vigilancia virológica y epidemiológica de la enfermedad que permita detectar y caracterizar precozmente los virus de la gripe circulantes y evaluar su capacidad de difusión en la población. Estos factores, junto con la rapidez en el intercambio de información nacional e internacional, son los ejes básicos de la vigilancia actual.

Gráfico 1. España-Temporada 2016/2017. Incidencia semanal de gripe y número de detecciones. Sistema Centinela

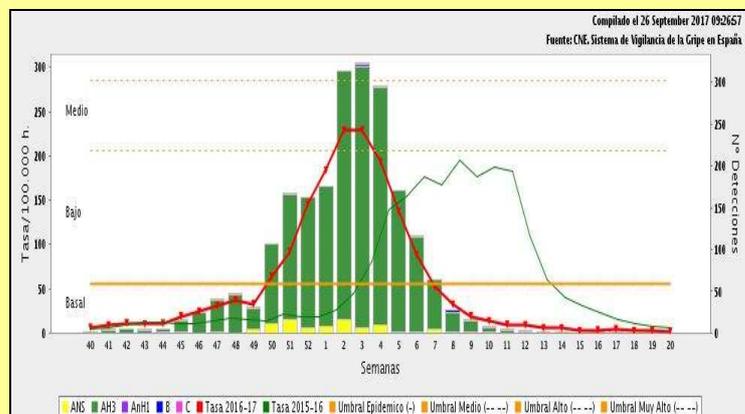
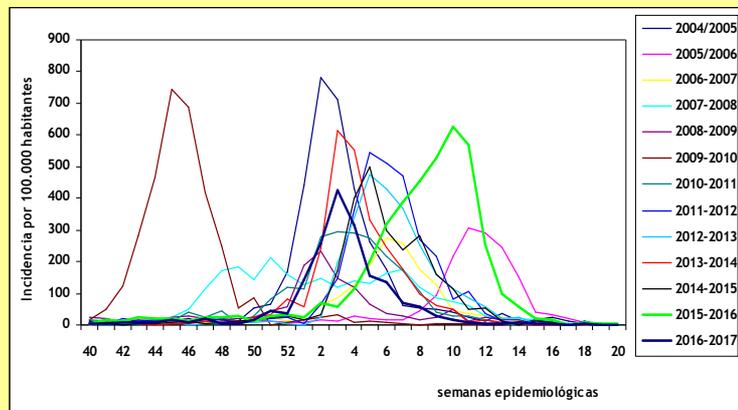


Gráfico 2. Aragón-Temporadas 2004-2017. Incidencia semanal de gripe. Red Centinela Aragón.



La actividad gripal en España en la temporada 2016-2017 fue moderada y asociada a una circulación mayoritaria de virus de gripe A(H3). La epidemia gripal se inició de forma temprana, a mediados de diciembre de 2016, con un máximo de actividad en la semana 3/2017 y una duración de nueve semanas. (Gráfico 1). Los menores de 15 años fueron el grupo de edad más afectado, con mayores tasas de incidencia acumulada en el grupo de 0 a 4 años. La tasa de incidencia acumulada de gripe en el grupo de mayores de 64 años fue una de las más altas desde la pandemia de 2009, sólo superada en la temporada 2014-2015.

En la temporada 2016-2017, el umbral epidémico calculado para Aragón fue de 61,08 casos por 100.000 habitantes. Desde la semana 50 de 2016 se observó una evolución creciente de la actividad gripal con los datos procedentes de la Red Centinela de Aragón. El umbral se superó en la semana 1 de 2017 (del 2 al 8 de enero). El pico de máxima incidencia se alcanzó en la semana 3 de 2017, siete semanas antes que en la temporada anterior, con una incidencia de 425,4 casos por 100.000 habitantes y volvió a niveles por debajo del umbral basal en la semana 8 de 2017 (20 a 26 de febrero). (Gráfico 2).

Las detecciones virales correspondieron mayoritariamente a virus de gripe A(H3N2), tanto en muestras centinela como en no centinela.

Para más información: **Informe de vigilancia de la temporada gripal. Aragón. 2016-2017.** <http://bit.ly/2yswBE7>

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

-Cantabria: Salud Pública de Cantabria ha notificado un brote de **legionelosis** asociado al Balneario de Liérganes. Se han declarado 13 casos, 71% mujeres y el rango de edad de 66-88 años. La fecha de inicio de síntomas del primer caso fue el 27/07/2017 y del último el 15/09/2017. Los casos corresponden al menos a 7 comunidades autónomas distintas, incluidos dos casos de Cantabria. Se ha producido el fallecimiento de una mujer de 83 años de edad. Las autoridades sanitarias han realizado la investigación ambiental oportuna y se han cerrado dos piscinas que dieron positivo a *Legionella*. La toma de muestras de las duchas de las habitaciones del hotel donde se alojaron los casos fueron todas negativas.

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

-Portugal: la Dirección General de Salud de Portugal emitió el 20/09/2017 una nota de prensa informando sobre la detección por primera vez del mosquito **Aedes albopictus** en la Región Norte de Portugal. En el comunicado informan que se han reforzado las actividades de monitorización y evaluación de la situación entomológica, ambiental y epidemiológica y que, por el momento, no hay indicios de mayor riesgo para la salud de la población.

-Francia: desde la última actualización sobre el brote de **Chikungunya**, se han notificado 2 nuevos casos confirmados en residentes de una población cercana a Cagnet-des-Maures (10 km). Hasta la fecha se han registrado 9 casos (7 confirmados y 2 probables), en residentes en Cagnet-des-Maures y poblaciones cercanas, en el departamento de Var.

-Italia: desde el informe del 08/09/2017, las autoridades sanitarias han comunicado 271 casos nuevos de fiebre de **Chikungunya** en la región de Lazio: 110 confirmados, 66 probables y 95 sospechosos. Hasta el momento hay 111 casos confirmados, de los cuales 71 son residentes en Anzio o residentes en otra localidad pero con historia reciente de viaje a Anzio (todos en Roma excepto 1 en la región de Emilia Romagna y 1 en la región de Marche) y 40 sin ninguna vinculación con Anzio (38 residentes en Roma y 2 en Latina).

Página recomendada

<http://www.eurosurveillance.org/> La revista de vigilancia epidemiológica del Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) ha cambiado su *website* y la ha hecho más dinámica, amigable y con nuevas utilidades. Los suscriptores de la revista, de acceso libre y gratuito, deberán renovar su suscripción para seguir recibiendo vía *email* la tabla de contenidos del semanario.

Día Mundial de la Contracepción 26/9/2017

Como cada año desde 2007, el pasado martes se celebró el día mundial de la contracepción con la aspiración de que todos los embarazos sean deseados. El objetivo consiste en mejorar la conciencia sobre contracepción, de manera que las jóvenes tomen las decisiones informadas sobre su salud sexual y reproductiva.

Acceso a numerosos recursos sobre el tema en: <https://www.your-life.com/es/>

