

## A DESTACAR

### Temas de Salud Pública

**Índice de temas de Salud Pública en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2017 (Anexo I)**  
**Gripe:** A través del sistema OMI-AP se registró una **incidencia de 310,4 casos por 100.000 habitantes** Semanas Epidemiológicas 2018 (Anexo II)

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

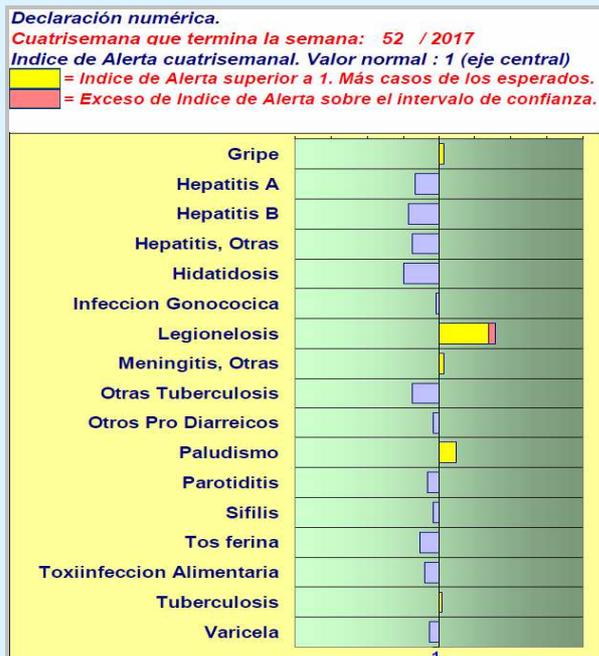
### Tabla de número de casos. Semana 52/2017

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Gripe	493	221	1.469	2.183	28.539	30.083
Hepatitis A	0	0	0	0	57	26
Hepatitis B	0	0	0	0	146	86
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	91	65
Hidatidosis	0	0	0	0	18	23
Infección Gonocócica	0	0	2	2	125	89
Legionelosis	0	1	2	3	60	48
Meningitis, Otras	0	0	3	3	89	91
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	38	66
Otros Procesos Diarreicos	201	176	819	1.196	67.607	74.275
Paludismo	2	0	1	3	54	38
Parotiditis	0	0	2	2	570	286
Sífilis	0	0	2	2	145	102
Tosferina	0	0	0	0	139	55
Toxiinfección Alimentaria	4	1	4	9	717	673
Tuberculosis	1	0	0	1	150	176
Varicela	15	19	32	66	4.045	6.137

### DE INCIDENCIA BAJA

Se notificó únicamente un caso de **leishmaniasis** en la provincia de Zaragoza.

### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 49-52/2017



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

## Información epidemiológica relevante

-Brote de **gastroenteritis** en una Residencia de ancianos de Zaragoza, con 38 afectados de 160 residentes. El cuadro es autolimitado y ninguno ha requerido ingreso hospitalario. Se ha notificado a la Sección de Higiene de los Alimentos.

-Dos casos de **zika** confirmados importados de Cuba a Zaragoza. Son dos mujeres de 65 y 36 años que viajaron juntas a Cuba, donde sufrieron numerosas picaduras de insectos, y a los 3 días del regreso presentaron clínica de viriasis con artralgias y rash generalizado muy pruriginoso. Se han confirmado por PCR en orina y suero positivo a zika y negativo a dengue y chikungunya. Se recomendó el uso de preservativo y evitar el embarazo durante los próximos 6 meses, así como no donar sangre hasta pasados 28 días de la finalización de los síntomas.

-Evolución de la **gripe**: La incidencia notificada en OMI AP fue de 310,4 casos por 100.000 habitantes mientras que en la Red Centinela fue de **251,2** casos (esta menor incidencia pudo deberse a la subnotificación por periodo vacacional). El porcentaje de urgencias por gripe supuso el **3,8%** del total de urgencias (Sistema PCH-Urgencias).

## Nota editorial: cambios en la información y la presentación del Boletín.

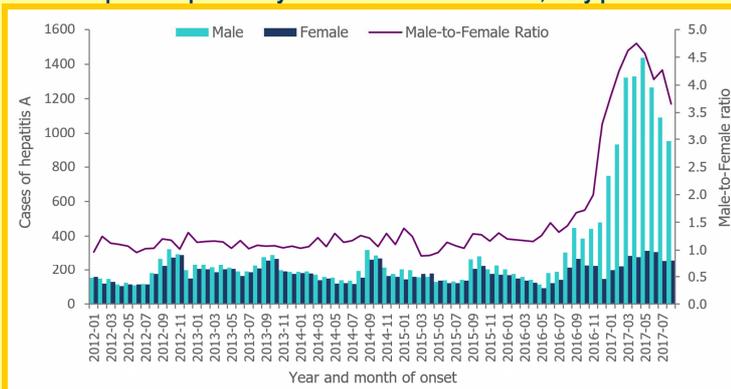
Para el año 2018 el equipo editorial ha planteado una serie de cambios que esperamos hagan más fácil la lectura del boletín y ayuden a presentar la información más relevante. Se ha aumentado el tamaño de letra y los márgenes. Se crea el nuevo apartado de Información Epidemiológica Relevante, en el se recogerán los apartados anteriores dedicados a enfermedad meningocócica y brotes epidémicos, junto con otra información de vigilancia que tenga importancia. Se mantienen los apartados de temas de salud pública, alertas y recomendaciones, resumiendo más la información. Puntualmente se publicarán anexos con información adicional. Esperamos que estos cambios mejoren su utilidad.

## Temas de Salud Pública. Índice de temas de Salud Pública en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2017.

Durante 2017, el Boletín Epidemiológico de Aragón publicó en sus habituales apartados una considerable variedad de información, seleccionada por criterios de interés y utilidad para los profesionales de la salud. Semanalmente se informó del estado de la notificación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Se describieron los **4 casos** detectados de **enfermedad meningocócica** (todos por serogrupo B) y, en ocasiones, casos de meningitis de etiología no meningocócica. Se informó de un total de **128 brotes epidémicos** ocurridos en Aragón.

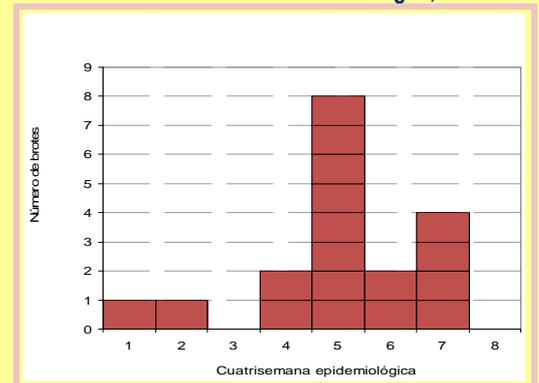
De entre los hechos epidemiológicos recogidos en los apartados de *Temas de Salud Pública* y *Alertas Epidemiológicas*, los más relevantes en 2017 fueron, por orden cronológico, los brotes de **intoxicación por histamina** en toda España asociados a consumo de atún empaquetado y distribuido también a otros países (BESA 18 y siguientes), la circulación a escala nacional y europea del virus de **hepatitis A entre hombres que tienen sexo con hombres** (BESA 22 y siguientes) y la **declaración de la eliminación de sarampión en España**, hecha por la Oficina Europea de la Organización Mundial de la Salud el pasado 26 de septiembre (BESA 44).

### Casos de hepatitis A por sexo y mes de inicio de síntomas, UE y países asociados.



Se ha mantenido un exceso de casos en 2017, sobre todo en hombres. En España y Aragón, el patrón de distribución por género ha sido similar (fuente: ECDC).

### Brotes de escombrotismo en Aragón, 2017.



El máximo de casos se detectó en mayo, estando vinculados a consumo del atún contaminado.

### Enlaces de interés

- Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón. <http://bit.ly/2mIR61S>
- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. <http://bit.ly/2EgRvqr>
- Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. <https://ecdc.europa.eu/en/home>

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

### Actualización

**España-Fiebre del Nilo Occidental.** Desde la última actualización, se han detectado dos nuevos focos equinos en Andalucía. En la presente temporada se han identificado en el país 13 focos equinos, tres muestras positivas en aves y ningún caso humano.

### Publicación recomendada

Caini S, Schellevis F, El-Guerche Séblain C, Paget J. **Important changes in the timing of influenza epidemics in the WHO European Region over the past 20 years: virological surveillance 1996 to 2016.** Euro Surveill. 2018; 23(1): pii=17-00302 El artículo evalúa los cambios habidos en el patrón estacional de la gripe durante el periodo 1996-2016 en la Región Europea de la OMS. El pico de gripe está retrasándose en los países de Europa Occidental a un ritmo medio de un día por año. Este fenómeno puede afectar a las políticas de prevención y merece, por tanto, atención. Acceso en: <http://bit.ly/2FhAVdP>



Asociación entre latitud del país y cambio en el pico de gripe.

### Informe recomendado

Gutiérrez-González E et al. **Enfermedad meningocócica en España. Análisis de la temporada 2015-2016.** Boletín Epidemiológico Semanal 2017: 25 (5). Se presenta el análisis de los resultados generales de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad meningocócica para la temporada 2015-2016 en España y su comparación con las previas. Se notificaron 314 casos en la temporada, consolidándose el descenso del número de casos de meningococo C (atribuible a los programas de vacunación) y de meningococo B. Acceso al texto completo en: <http://bit.ly/2CWktrU>

## ANEXO I. Índice de temas de Salud Pública en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2017.

Sem.	Tema de Salud Pública
1	Índice de temas de salud pública editados en 2016 en el BESA.
2	Resumen de alertas sanitarias recogidas en 2016 en el BESA.
3	Parotiditis. Evolución en España y Aragón.
4	Día Mundial de la lepra, 2016 – domingo 29 de enero -. Situación de la lepra en España y Aragón, 2016.
5	Día mundial contra el Cáncer, 2017-sábado 4 de febrero-.
6	Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2016 (notificación numérica).
7	Brotos epidémicos. Aragón 2016.
8	Tétanos en España y Aragón.
9	VIII Jornada de la Red Aragonesa de Escuelas Promotoras de Salud (RAEPS).
10	Legionelosis, Aragón 2016.
11	Día mundial de la tuberculosis: 24 de marzo. Resumen de la evolución de la tuberculosis en Aragón.
12	Leishmaniasis en Aragón.
13	Mortalidad en Aragón 2015.
14	Notificación numérica de enfermedades de declaración obligatoria, Aragón, 2016.
15	Paludismo en Aragón. Años 1996-2016.
16	Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo.-28 de abril de 2017-.
17	Día Mundial de la Higiene de Manos.
18	Intoxicación histamínica por consumo de escómbridos.
19	Enfermedad Invasiva por Neumococo. Aragón 2000 – 2016.
20	Día mundial sin tabaco 2017.
21	Temporada de vigilancia de gripe 2016-2017.
22	Plan Nacional de acciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud 2017.
23	Infecciones de Transmisión Sexual. Aragón 1996-2016.
24	Informe de vigilancia entomológica en España, 2016.
25	Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda en España y Aragón. Año 2017.
26	Brucelosis, Hidatidosis y Carbunco. Evolución en Aragón.
27	Triquinosis, Leishmaniosis, Rabia, Peste. Evolución en Aragón.
28	Salmonelosis en Aragón. Años 2009-2016.
29	Vigilancia de la hepatitis en Aragón. Años 2006-2016.
30	Farmacovigilancia.
31	Varicela en Aragón. Año 2016.
32	Herpes Zoster en Aragón. Año 2016.
33	Criptosporidiosis en Aragón. Años 2010-2016.
34	Interrupciones Voluntarias del Embarazo (IVEs) en Aragón. Año 2016.
35	Vigilancia del sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita en España. Año 2016.
36	Tosferina en Aragón. Año 2016.
37	Infección por Virus del Nilo Occidental.
38	Inicio de la temporada de gripe 2017-2018 y resumen de la temporada 2016-2017.
39	Cólera.
40	Vigilancia de los efectos del exceso de Tª sobre la salud en Aragón. Informe final de temporada junio-sept 2017.
41	Brotos de chikungunya en Francia e Italia: Evaluación Rápida del Riesgo para España.
42	Peste en Madagascar.
43	Vigilancia Epidemiológica de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles Humanas.
44	Alcanzada la eliminación del sarampión en España.
45	Enfermedad meningocócica en Aragón, 2000-2017 (noviembre).
46	Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria.
47	VIH/sida. Resumen de la situación en Aragón. Día mundial del SIDA -1 de diciembre-.
48	Virus Respiratorio Sincitial.
49	Toxiinfecciones alimentarias.
50	Listeriosis en Aragón 2008-2017.
51	Otras meningitis (no meningocócica, no tuberculosa). Aragón 2008-2017.
52	Vigilancia de la gripe en Aragón, sistema OMI AP y PCH Urgencias.

## **ANEXO II. Semanas epidemiológicas 2018**

Semana 1 del 1 de enero de 2018 al 7 de enero de 2018  
Semana 2 del 8 de enero de 2018 al 14 de enero de 2018  
Semana 3 del 15 de enero de 2018 al 21 de enero de 2018  
Semana 4 del 22 de enero de 2018 al 28 de enero de 2018  
Semana 5 del 29 de enero de 2018 al 4 de febrero de 2018  
Semana 6 del 5 de febrero de 2018 al 11 de febrero de 2018  
Semana 7 del 12 de febrero de 2018 al 18 de febrero de 2018  
Semana 8 del 19 de febrero de 2018 al 25 de febrero de 2018  
Semana 9 del 26 de febrero de 2018 al 4 de marzo de 2018  
Semana 10 del 5 de marzo de 2018 al 11 de marzo de 2018  
Semana 11 del 12 de marzo de 2018 al 18 de marzo de 2018  
Semana 12 del 19 de marzo de 2018 al 25 de marzo de 2018  
Semana 13 del 26 de marzo de 2018 al 1 de abril de 2018  
Semana 14 del 2 de abril de 2018 al 8 de abril de 2018  
Semana 15 del 9 de abril de 2018 al 15 de abril de 2018  
Semana 16 del 16 de abril de 2018 al 22 de abril de 2018  
Semana 17 del 23 de abril de 2018 al 29 de abril de 2018  
Semana 18 del 30 de abril de 2018 al 6 de mayo de 2018  
Semana 19 del 7 de mayo de 2018 al 13 de mayo de 2018  
Semana 20 del 14 de mayo de 2018 al 20 de mayo de 2018  
Semana 21 del 21 de mayo de 2018 al 27 de mayo de 2018  
Semana 22 del 28 de mayo de 2018 al 3 de junio de 2018  
Semana 23 del 4 de junio de 2018 al 10 de junio de 2018  
Semana 24 del 11 de junio de 2018 al 17 de junio de 2018  
Semana 25 del 18 de junio de 2018 al 24 de junio de 2018  
Semana 26 del 25 de junio de 2018 al 1 de julio de 2018  
Semana 27 del 2 de julio de 2018 al 8 julio de 2018  
Semana 28 del 9 de julio de 2018 al 15 de julio de 2018  
Semana 29 del 16 de julio de 2018 al 22 julio de 2018  
Semana 30 del 22 de julio de 2018 al 29 de julio de 2018  
Semana 31 del 30 de julio de 2018 al 5 de agosto de 2018  
Semana 32 del 6 de agosto de 2018 al 12 de agosto de 2018  
Semana 33 del 13 de agosto de 2018 al 19 de agosto de 2018  
Semana 34 del 20 de agosto de 2018 al 26 de agosto de 2018  
Semana 35 del 27 de agosto de 2018 al 2 de septiembre de 2018  
Semana 36 del 3 de septiembre de 2018 al 9 de septiembre de 2018  
Semana 37 del 10 de septiembre de 2018 al 16 de septiembre de 2018  
Semana 38 del 17 de septiembre de 2018 al 23 de septiembre de 2018  
Semana 39 del 24 de septiembre de 2018 al 30 de septiembre de 2018  
Semana 40 del 1 de octubre de 2018 al 7 de octubre de 2018  
Semana 41 del 8 de octubre de 2018 al 14 de octubre de 2018  
Semana 42 del 15 de octubre de 2018 al 21 de octubre de 2018  
Semana 43 del 22 de octubre de 2018 al 28 de octubre de 2018  
Semana 44 del 29 de octubre de 2018 al 4 de noviembre de 2018  
Semana 45 del 5 de noviembre de 2018 al 11 de noviembre de 2018  
Semana 46 del 12 de noviembre de 2018 al 18 de noviembre de 2018  
Semana 47 del 19 de noviembre de 2018 al 25 de noviembre de 2018  
Semana 48 del 26 de noviembre de 2018 al 2 de diciembre de 2018  
Semana 49 del 3 de diciembre de 2018 al 9 de diciembre de 2018  
Semana 50 del 10 de diciembre de 2018 al 16 de diciembre de 2018  
Semana 51 del 17 de diciembre de 2018 al 23 de diciembre de 2018  
Semana 52 del 24 de diciembre de 2018 al 30 de diciembre de 2018