

A DESTACAR

Temas de Salud Pública

Alertas Sanitarias en el Boletín Epidemiológico de Aragón durante 2017 (Anexo I)

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 01/2018

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	817	428	2.730	3.975	3.975	468
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	3	0	1	4	4	0
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	0	0
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	3	1
Legionelosis	0	0	1	1	1	0
Meningitis, Otras	1	1	2	4	4	1
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	0	1
Otros Procesos Diarreicos	196	171	1.068	1.435	1.435	1.231
Paludismo	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	0	2	2	2	6
Sifilis	0	0	2	2	2	1
Tosferina	0	0	0	0	0	0
Toxiinfección Alimentaria	6	2	5	13	13	10
Tuberculosis	1	0	3	4	4	2
Varicela	10	7	67	84	84	117

DE INCIDENCIA BAJA

Se notificó únicamente un caso de **enfermedad meningocócica** en la provincia de Zaragoza, del que se informó en BESA 52/2017.

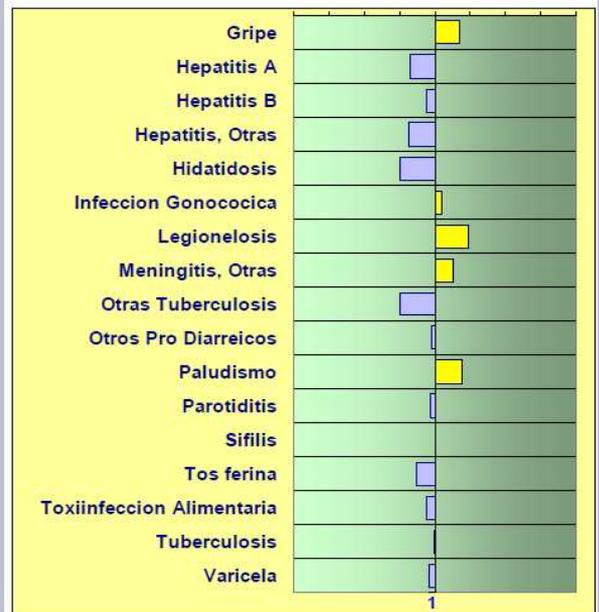
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 50/2017-01/2018

Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 01 / 2018

Índice de Alerta cuatrimestral. 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.



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 la provincia de Zaragoza. Desde el 11 al 16 de enero se han detectado 24 residentes con vómitos y/o diarreas de un total de 55 expuestos (tasa de ataque 44%). Se sospecha de un brote de gastroenteritis de transmisión persona-persona. Se han recogido coprocultivos a 7 residentes, cuyos resultados están pendientes.

-Se han detectado 3 casos con **infección cutánea por *Staphylococcus aureus*** meticilin-resistente (SARM) en una residencia de la provincia de Zaragoza. Se establece en el centro vigilancia activa y se dan las recomendaciones a adoptar en pacientes con gérmenes multirresistentes en centros sociosanitarios.

-Caso sospechoso de **enfermedad meningocócica** en un hombre de 55 años. Se recomienda quimioprofilaxis a contactos estrechos. Posteriormente, se descarta etiología meningocócica tras identificar ***Streptococcus pneumoniae*** en hemocultivo y en líquido cefalo-raquídeo.

Temas de Salud Pública. Alertas Sanitarias en el Boletín Epidemiológico de Aragón durante 2017 (Anexo I)

Alertas Nacionales

Nº alertas	Enfermedad o proceso	Comunidad Autónoma	Nº casos asociados
16	F. del Nilo Occidental	Nacional	12 focos animales
15	Zika	Nacional	87 (1 en Aragón)
11	Hepatitis A	Nacional	55 en Aragón
9	Influenza A(H5N8)	Cataluña y Cantabria	Varios focos aves
3	Intoxicación por histamina	Nacional	41 en Aragón
2	Legionelosis	C. Valenciana y Cantabria	18
1	Sarampión	Cataluña	46
1	Campylobacter, leche maternizada	Castilla-León	5
1	Sustancia psicoactiva ALFA-PVP	Madrid y Baleares	5
1	Gripe (superación umbral)	Nacional	-

Durante el año 2017, se han publicado en el Boletín Epidemiológico de Aragón **alertas sanitarias nacionales** relacionadas con diez diferentes enfermedades o procesos.

Las alertas sanitarias nacionales más numerosas han sido las relacionadas con la importación de casos de **Zika**, y de focos animales (équidos y aves) de fiebre del **Nilo Occidental**, fundamentalmente en Andalucía, aunque en 2017 no hubo casos humanos en España. Las de mayor repercusión en Aragón fueron el brote de **hepatitis A** europeo asociado a hombres que practican sexo con hombres, y los brotes de **intoxicación por histamina** asociados al consumo de atún procesado o conservado en malas condiciones.

Las **alertas internacionales** han recogido información de 23 temas (ver Anexo I). Los brotes epidémicos internacionales más graves fueron, en 2017, de **fiebre amarilla** en Brasil y de **peste** en Madagascar. Por proximidad, las situaciones más preocupantes fueron la extensión de enfermedades transmitidas por vectores, con brotes de **dengue** en nuevos países, brotes autóctonos de **Chikungunya** en Francia e Italia y casos de **malaria** autóctona en el país gallo. Las alertas reflejaron también la expansión geográfica de algunos vectores potenciales, como **A. aegypti** y **A. albopictus**.

Enlaces de interés

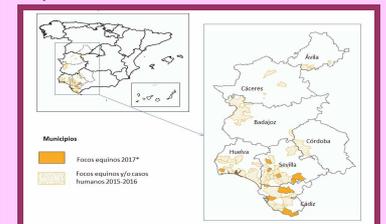
- Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón. <http://bit.ly/2FOTxIK>
- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. <http://bit.ly/2DnqliM>
- Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. <https://ecdc.europa.eu/en/home>
- Organización Mundial de la Salud. <http://www.who.int/es/>

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

Actualización

España-Fiebre del Nilo Occidental (FNO). Desde la última actualización de 05/01/2018, no se han notificado nuevos focos equinos de fiebre por virus del Nilo occidental. Se cierra el seguimiento semanal de la notificación de focos.

Mapa de casos y/o focos de FNO en España, 2015-2017.



Publicación recomendada

Jourdan-da Silva N et al. **Ongoing nationwide outbreak of Salmonella Agona associated with internationally distributed infant milk products, France, December 2017.** Euro Surveill. 2018;23(2):pii=17-00852. El artículo describe las investigaciones epidemiológicas y microbiológicas sobre el brote aún en curso de Salmonella Agona asociado a leche maternizada producida en la planta de una marca francesa, que ya tuvo otro episodio similar en 2005. Hasta el 11 de enero de este año, el brote sumaba 37 casos en Francia y alguno más en otros países europeos, uno de ellos en España.

Acceso al artículo completo en: <http://bit.ly/2mx0XRz>

ANEXO I. Alertas sanitarias internacionales aparecidas en Boletín Epidemiológico de Aragón durante 2017.

Nº de alertas	Enfermedad o proceso	País/Región origen de la alerta	Nº de casos asociados
21	Influenza A(H7N9), A(H5N8), A(H9N2) y A(H3N2)v	Mundial	-
17	Fiebre Nilo Occidental	Europa	203 casos humanos
7	Fiebre Amarilla	Brasil	435
6	Chikungunya	Américas	184.539
3	Chikungunya	Francia	17
3	Chikungunya	Italia	428
6	Dengue	Países de África y Asia	>85.000
5	MERS-CoV	Oriente Próximo	-
5	Ébola	Congo	8
5	Peste	Madagascar y casos exportados	2.348
4	Malaria autóctona	Francia, Italia, Chipre y Cabo Verde	2, 1(descartado), 3 y 398
2	Fiebre de Marburg	Uganda	4
2	Viruela de los monos	Nigeria	146
2	Salmonella Agona	Francia y Europa	Brote aún abierto
1	Enfermedad meningocócica	Togo	201
1	Legionelosis	Dubai	44
1	Enfermedad por virus Puumala	Europa	1.195
1	E. coli O157 verotoxigénico	Europa desde Reino Unido	5
1	Fipronil en huevos de gallina	Europa	-
1	Cólera	Nigeria	1.925
1	Detección de A. albopictus	Portugal	-
1	Detección de A. aegypti	Canarias	-
1	Listeria monocytogenes	Sudáfrica	603
1	Sarampión	Venezuela	570
1	Difteria	Bangladés	440