

A DESTACAR

Temas de Salud Pública
Brotos epidémicos. Aragón 2017.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 04/2018

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	430	467	3.187	4.084	17.964	6.600
Hepatitis A	0	0	2	2	2	1
Hepatitis B	2	1	0	3	12	6
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	5	3
Hidatidosis	0	0	0	0	0	4
Infección Gonocócica	0	0	3	3	16	5
Legionelosis	0	0	1	1	4	2
Meningitis, Otras	0	0	1	1	11	7
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	1	4
Otros Procesos Diarreicos	194	186	1.140	1.520	6.477	6.149
Paludismo	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	0	1	5	6	23	26
Sifilis	0	0	5	5	9	7
Tosferina	0	0	0	0	3	2
Toxiinfección Alimentaria	5	0	6	11	44	50
Tuberculosis	0	1	1	2	11	13
Varicela	7	24	28	59	285	459

DE INCIDENCIA BAJA

No se notificaron casos de EDO de incidencia baja.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 01/2018-04/2018

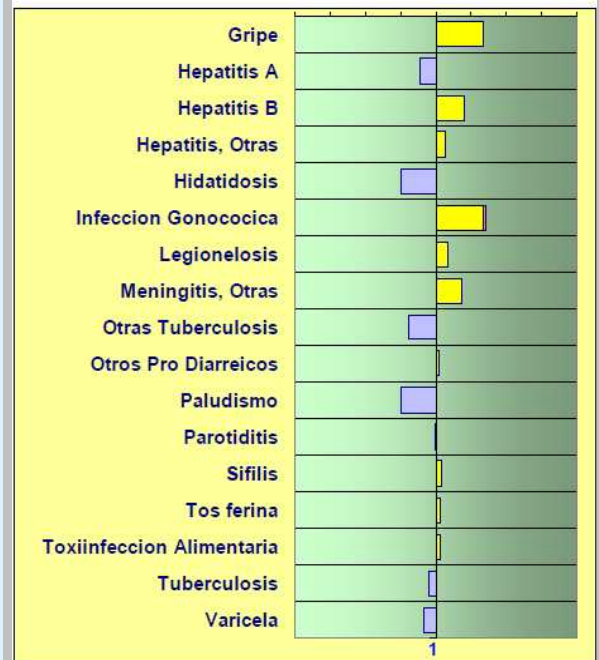
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 04 / 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 **gripe** en una residencia de mayores de Zaragoza, con 30 casos de 100 residentes y la muestra de uno de los pacientes confirmada para virus de gripe B. Se han dado las recomendaciones oportunas de control del brote y se ha instaurado tratamiento y quimioprofilaxis con oseltamivir.

Posicionamiento conjunto de la Región Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS-Europa) y el Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC). 7 de Febrero de 2018.

Las bajas coberturas de vacunación frente a la gripe en grupos de riesgo pueden poner en peligro la capacidad de protección a la población en una pandemia. Un estudio de coberturas en la región europea ha puesto de relieve que en la mitad de los países encuestados menos de un tercio de los ancianos se vacunan frente a la gripe estacional. Esto ha llevado a la elaboración del documento conjunto, hecho público mediante una nota de prensa accesible en: <http://bit.ly/2GTXV3c>

El estudio de coberturas en la Región Europea puede consultarse en: <http://bit.ly/2BdbR8d>

Temas de Salud Pública. Brotos epidémicos. Aragón 2017.

Los brotes epidémicos son de **notificación obligatoria y urgente** a la autoridad de Salud Pública, y eso permite, ante cada brote, investigarlo y adoptar las medidas de control oportunas.

Se identificaron **276 brotes epidémicos** en Aragón a lo largo del 2017 (200 en Zaragoza, 46 en Huesca y 30 en Teruel). Se afectaron un total de 2.039 personas, con una proporción de hospitalización del 6,9%.

Gráfico 1. Número de brotes por año y provincia en Aragón. Años 1998-2017

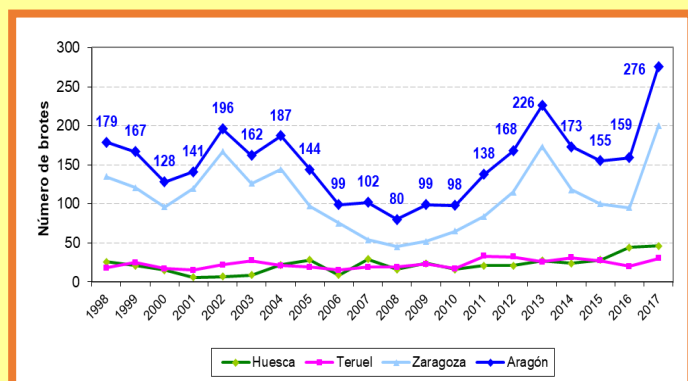


Tabla 1. Número de brotes por provincia, tasa (*), media y rango de casos por brote, Aragón, año 2017

	Nº de brotes	Tasa* brotes	Nº de casos	Tasa* casos	Media casos/brote	Rango casos
HUESCA	46	20,9	439	199,8	10	2-72
TERUEL	30	22,1	263	194,0	9	2-83
ZARAGOZA	200	20,9	1.337	140,2	7	2-90
ARAGÓN	276	21,1	2.039	155,8	7	2-90

*Tasa por 100.000 habitantes

Se produjo un incremento en el número de brotes respecto a años anteriores (276 en 2017 frente a 159 en 2016), a expensas de brotes de toxiinfección alimentaria, parotiditis, tosferina, escabiosis y gripe, fundamentalmente.

Las **toxiinfecciones alimentarias fueron el tipo de brote más frecuente**, seguidos por los brotes de parotiditis; el mayor número de brotes se dio en el ámbito familiar (60,87%), pero los brotes institucionales son los que más casos acumulan (36,4%).

Los brotes epidémicos continúan siendo un **problema de salud pública** y se considera fundamental instaurar precozmente las medidas pertinentes de prevención y control. La educación sanitaria en relación a la **elaboración y conservación de los alimentos** y al **lavado de manos** son las dos medidas de mayor impacto a la hora de minimizar el número de brotes y su impacto en la población.

Enlaces de interés

-Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón. Enlace al informe anual de brotes 2017.

<http://www.aragon.es/vigilanciaepidemiologica> En sistemas de información / Enfermedades de declaración obligatoria (EDO y otros procesos) / Informes actuales.

-Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. Materiales sobre brotes. <http://bit.ly/2FU8BO3>

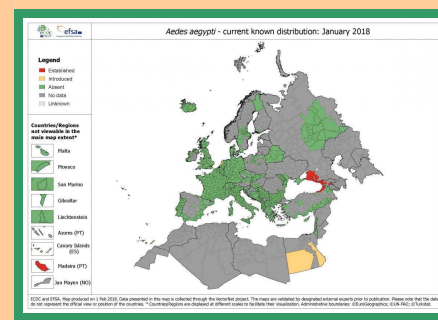
-Organización Mundial de la Salud. Noticias de brotes y otros materiales <http://bit.ly/2si9tdz>

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

No se han notificado alertas epidemiológicas desde el Boletín anterior.

Noticia Recomendada

La expansión creciente de *Aedes aegypti* puede repercutir en la Europa continental (ECDC, 1 de Febrero de 2018). La detección del vector en Fuerteventura, su reestablecimiento en Egipto, y otros factores, conforman un panorama preocupante para la Europa continental, que podría experimentar la reintroducción de *A. aegypti* y el aumento de riesgo de enfermedades para las que es el principal vector (dengue, Zika, chikungunya y fiebre amarilla). Se recomienda fortalecer las actividades de vigilancia del mosquito y de la preparación para su control. Enlace a la noticia en: <http://bit.ly/2DUGfmm>



Artículo Recomendado

Broberg Eeva K, *et al*, European Influenza Surveillance Network. **Seasonality and geographical spread of respiratory syncytial virus epidemics in 15 European countries, 2010 to 2016**. Euro Surveill. 2018;23(5):pii=17-00284.

El estudio demuestra la regularidad en el patrón estacional de actividad del virus sincitial respiratorio, que presenta un pico más temprano y una temporada más corta en los países europeos de menor latitud.

Enlace al artículo completo en: <http://bit.ly/2BZBt5m>