

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Brotos epidémicos. Aragón 2018

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

Tabla de número de casos. Semana 04/2019

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	394	403	1.936	2.733	6.225	16.136
Hepatitis A	0	0	0	0	0	2
Hepatitis B	0	0	2	2	7	9
Hepatitis, Otras	0	1	2	3	8	5
Hidatidosis	0	0	0	0	0	4
Infección Gonocócica	0	0	2	2	17	5
Legionelosis	0	0	0	0	1	2
Meningitis, Otras	0	1	2	3	7	8
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	2	4
Otros Procesos Diarreicos	177	127	1.089	1.393	5.728	6.149
Paludismo	0	0	1	1	5	2
Parotiditis	0	1	6	7	21	26
Sífilis	1	0	3	4	9	9
Tosferina	0	0	2	2	4	2
Toxiinfección Alimentaria	3	1	5	9	33	45
Tuberculosis	0	0	1	1	7	13
Varicela	10	0	34	44	209	459

En EDO numérica de la semana 4 se notificó un caso de rubeola asociado al brote de Zuera.

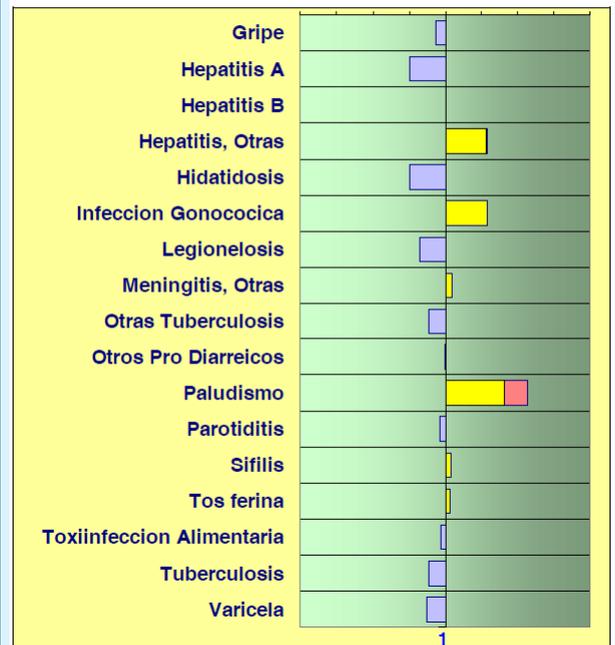
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 01/2019-04/2019

#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 04 / 2019

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.



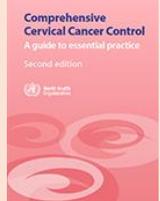
Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

### Información epidemiológica relevante

- Un caso en la provincia de Teruel de **enfermedad meningocócica**, confirmándose *Neisseria meningitidis* por PCR, en paciente de 94 años. Se ha recomendado quimioprofilaxis antibiótica a contactos estrechos.
- Caso sospechoso de **botulismo** en la provincia de Huesca tras ingesta de una conserva casera. La paciente se encuentra hospitalizada y evoluciona favorablemente.
- Respecto al brote de **rubeola** en Zuera, desde el Boletín anterior se han notificado dos nuevos casos sospechosos, aún en investigación. El brote sigue abierto, por lo que, ante casos con fiebre y exantema, se debe sospechar la enfermedad y notificar de urgencia a Salud Pública (ver pie de página).

### Día Mundial del Cáncer

El pasado lunes, 4 de febrero, se celebró el Día Mundial del Cáncer. Las organizaciones y agencias de salud se han centrado este año en el cáncer de cuello de útero y su prevención y control mediante vacunación HPV y cribado. En la página correspondiente de la Organización Mundial de la Salud (OMS) pueden encontrarse un buen número de recursos para público y profesionales sobre el tema, incluida una guía para el manejo del dolor en pacientes oncológicos. [OMS información profesionales.](#)



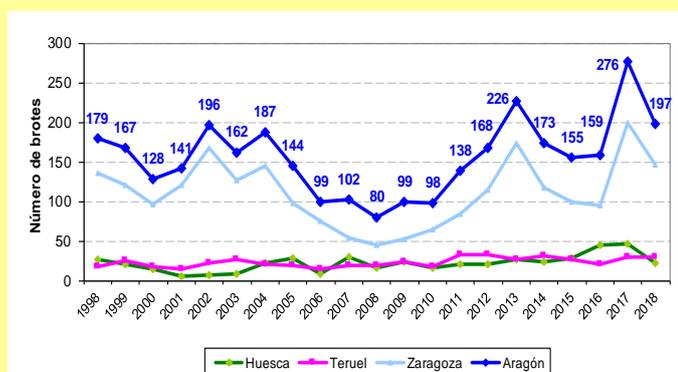
## Temas de Salud Pública

### Brotos epidémicos. Aragón 2018

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

Se identificaron **197 brotes epidémicos** en Aragón a lo largo del 2018 (146 en Zaragoza, 22 en Huesca y 29 en Teruel), que afectaron un total de 1.865 personas, con una proporción de hospitalización del 4,6%.

**Gráfico 1. Número de brotes por año y provincia en Aragón. Años 1998-2018**



**Tabla 1. Número de brotes por provincia, tasa (\*), media y rango de casos por brote, Aragón, año 2018**

	Nº de brotes	Tasa* brotes	Nº de casos	Tasa* casos	Media casos/brote	Rango casos
HUESCA	22	10	748	341	34	2-669
TERUEL	29	21,3	367	272,7	13	2-68
ZARAGOZA	146	15,3	750	78,5	5	2-37
<b>ARAGÓN</b>	<b>197</b>	<b>15</b>	<b>1865</b>	<b>142,5</b>	<b>9,4</b>	<b>2-669</b>

\*Para el cálculo de la tasa de brotes/100.000 habitantes: se divide el número de brotes de cada provincia por la población de esa provincia.

\*Para el cálculo de la tasa de casos/100.000 habitantes: se divide el número de casos de cada provincia por la población de esa provincia

Se produjo un descenso en el número de brotes respecto al año anterior. La escabiosis fue el tipo de brote más frecuente (22,3%), seguido por la toxoinfección alimentaria (19,3%) y la gastroenteritis (18,8%). El mayor número de brotes se dio en el ámbito familiar (63,45%), pero el mayor número de casos se acumuló en el ámbito comunitario (36,7%) debido al brote mano-pie-boca localizado en Huesca, con 669 casos.

Los brotes epidémicos continúan siendo un problema de salud pública y se considera primordial instaurar precozmente las medidas pertinentes de prevención y control. La educación sanitaria y el control alimentario son claves para minimizar los brotes de toxoinfección alimentaria, mientras que la vacunación es fundamental en la prevención de otros brotes, como los de sarampión y rubeola que se han identificado en 2018 tras varios años sin casos en Aragón.

#### Enlaces de interés

- [Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. Materiales sobre brotes.](#)
- [Organización Mundial de la Salud. Noticias de brotes y otros materiales](#)

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

- **Omán:** el día 04/02/2019 las autoridades sanitarias del país notificaron a la OMS un brote **MERS-CoV** con 5 casos confirmados, incluida una defunción. Los casos, mujeres entre 30 y 59 años residentes en la región de Batinah norte, se registraron entre el 27 y el 31 de enero de 2019. El caso índice (fallecido) no tuvo contacto previo con pacientes enfermos, historia de viaje reciente u hospitalización durante el último mes ni contacto con camellos. Los casos secundarios se detectaron en el ámbito familiar. Se han identificado 60 contactos familiares, 26 de ellos clasificados como de alto riesgo. Previo a este evento, se habían registrado en el país 11 casos confirmados de MERS-CoV. A nivel global, entre 2012 y enero de 2019 se han confirmado 2291 casos con 807 muertes relacionadas en el mundo, la mayoría de ellos localizados en Arabia Saudí.

- **Brasil:** las autoridades sanitarias del país han notificado a la OMS 14 casos humanos confirmados de **fiebre amarilla**, incluidas 5 defunciones. Los casos, registrados desde el mes de diciembre, son mayoritariamente hombres (78%), con una edad media de 42 años y trabajadores rurales (71%). Estos casos se han registrado en los estados de São Paulo, Minas Gerais y Paraná. Los casos notificados desde el mes de diciembre en cuatro ciudades del estado de São Paulo y la confirmación en Paraná de un caso humano y una epizootia, marcan el comienzo de lo que podría ser una tercera ola y una progresión de la epidemia hacia las regiones sudeste y sur del país. La expansión del área histórica de transmisión de la enfermedad a áreas previamente consideradas libres de riesgo durante las dos temporadas previas, ocasionó 778 casos humanos con 262 muertes durante la temporada 2016-2017 y 1376 casos humanos con 483 muertes durante 2017-2018.

- **República Democrática de Congo (RDC):** desde la última actualización se han notificado 41 nuevos casos confirmados de Enfermedad por Virus de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han notificado 937 casos (720 confirmados, 54 probables y 163 sospechosos) incluyendo 481 defunciones (letalidad: 51,3%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 72.768 personas.