

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Hidatidosis en Aragón, 1986-2018

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

Tabla de número de casos. Semana 36/2019

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	3	0	3	6	23.068	30.090
Hepatitis A	0	0	0	0	16	23
Hepatitis B	2	0	1	3	130	68
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	90	56
Hidatidosis	0	0	0	0	3	16
Infección Gonocócica	0	0	9	9	198	57
Legionelosis	0	0	0	0	28	37
Meningitis, Otras	1	0	0	1	47	68
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	29	41
Otros Procesos Diarreicos	175	102	621	898	41.565	47.171
Paludismo	0	0	2	2	27	19
Parotiditis	0	4	7	11	461	199
Sífilis	1	0	3	4	126	74
Tosferina	0	0	3	3	53	59
Toxiinfección Alimentaria	5	2	13	20	405	455
Tuberculosis	0	1	4	5	90	107
Varicela	3	1	33	37	2.123	5.130

En la semana 36, no se notificaron casos de enfermedades de baja incidencia.

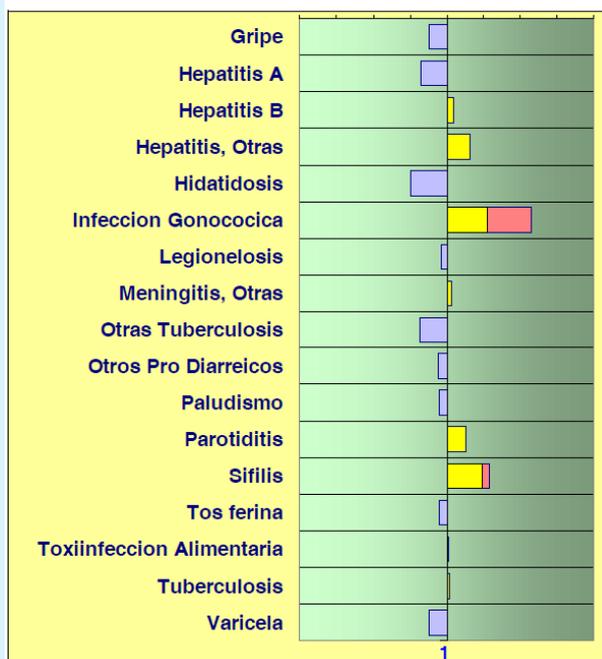
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 33/2019-36/2019

#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 36 / 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

- Sospecha de brote de **hepatitis C** actualmente en investigación, con dos casos, en una familia de tres componentes de Teruel. Se realiza educación sanitaria frente al mecanismo de transmisión de la enfermedad y recomendación a los afectados de vacuna para otras hepatitis.
- Brote familiar de **intoxicación alimentaria** con cuatro afectados de cuatro expuestos, relacionado con el consumo de setas recolectados por uno de los afectados en la comarca de Ribagorza y que debieron identificarse mal como *Boletus comestibles* y/o *Lactarius deliciosus*. La sintomatología fue de diarrea y vómitos a las dos horas tras el consumo. Todos ellos requirieron asistencia hospitalaria. Los pacientes se recuperaron sin complicaciones.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** en una hamburguesería de Zaragoza. Han enfermado dos de los 6 expuestos que cenaron juntos. El alimento sospechoso es hamburguesa con huevo y se ha aislado *Salmonella enterica* en el coprocultivo de los afectados. No han requerido hospitalización y evolucionan bien. Se ha notificado a Higiene de los Alimentos.

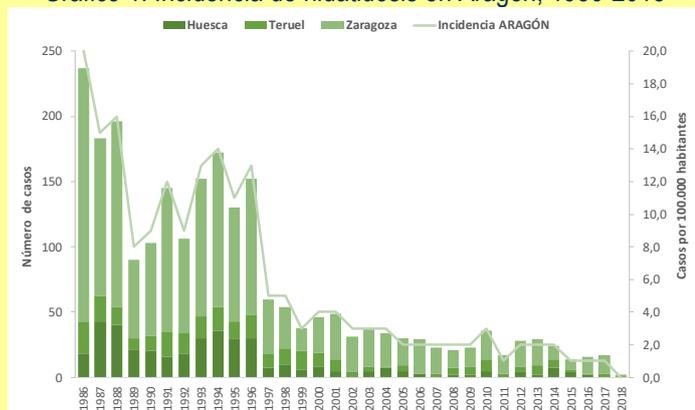
#### Actualización

- El Centro Nacional de Microbiología ha secuenciado las cepas humanas y alimentarias enviadas desde Aragón en relación con el **brote de listeriosis** con origen en Andalucía, confirmando molecularmente su pertenencia al brote.

## Tema de Salud Pública Hidatidosis en Aragón, 1986-2018

Las zoonosis son enfermedades, infecciones o infestaciones que se transmiten entre animales y humanos, directa o indirectamente. La gravedad de estas enfermedades en los seres humanos varía desde síntomas leves hasta afecciones potencialmente mortales. La hidatidosis o equinococosis, es una parasitosis zoonótica causada, en el área mediterránea, por el estadio larvario del cestodo *Echinococcus granulosus*.

Gráfico 1. Incidencia de hidatidosis en Aragón, 1986-2018



Fuente: EDO individualizada

La mejor prevención consiste en impedir que los perros, especialmente los de caza, vagabundos etc. se infecten por consumir vísceras contaminadas. En zonas endémicas conviene reducir el número de perros vagabundos y los perros domésticos deben tratarse periódicamente con cestodocidas para evitar que sean portadores de esta enfermedad. En la población general, es importante la educación para que evite la exposición a las excreciones de perro e insistir en las prácticas higiénicas básicas, como lavarse las manos.

### Enlaces:

- [Información hidatidosis. ECDC](#)
- [Información hidatidosis. CDC](#)
- [Información hidatidosis. OMS](#)

En 1986 se pusieron en marcha programas de control y erradicación de hidatidosis en diferentes CCAA. Estos programas se apoyaban en tres pilares fundamentales: la desparasitación y control de perros, el control de vísceras en mataderos y de cadáveres en el campo, e información y educación sanitaria.

En Aragón los resultados de estos programas se han reflejado en la disminución en la incidencia (gráfico 1). Desde 1986, se han notificado un total de 2.305 casos. En el año 2018 se notificaron solo dos casos, y en 2019, los casos acumulados (3) son menos de una quinta parte (16) de los esperados, ver tabla de página anterior.

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

- **Cataluña:** el 16.09.2019, la Red de Vigilancia Epidemiológica de Cataluña ha notificado la sospecha de un **caso de dengue, de posible origen autóctono**. Se trata de una mujer de 33 años, residente en Santa Coloma de Gramanet (Barcelona), que refiere no haber salido de España en los últimos dos años. La paciente inició síntomas el 6 de septiembre. Se le realizó toma de muestras en el Hospital Vall d'Hebrón que resultaron positivas por PCR, IgG e IgM para el virus de dengue. Se ha solicitado el envío de muestras al Centro Nacional de Microbiología para confirmación diagnóstica. El vector *Aedes albopictus*, transmisor del virus de dengue, está establecido en municipios de todas las provincias de Cataluña, Aragón, Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Baleares, País Vasco, Extremadura, la Comunidad de Madrid y en gran parte de Andalucía. La probabilidad de que de forma esporádica se produzcan casos autóctonos en las áreas en las que está presente *Ae. albopictus* en periodos de actividad vectorial alta se considera moderada, por lo que este caso no es inesperado. En este periodo del año, donde la actividad vectorial está disminuyendo, el riesgo para la salud de la población debido a esta enfermedad se considera bajo.

### Actualización

- **España:** en relación con el brote de **listeriosis** asociado al consumo de productos alimentarios elaborados por la empresa MAGRUDIS SL, hasta el 13 de septiembre se han notificado 222 casos confirmados con tres fallecimientos. Como el periodo de incubación de la enfermedad es largo y la distribución del producto amplia, no se puede descartar la aparición de nuevos casos. No obstante, se observa un descenso del número de casos confirmados desde el inicio del brote, tendencia que se mantiene actualmente. **Se recuerda que las mujeres embarazadas y las personas con deficiencias inmunitarias, grupos de mayor riesgo, deben consumir solo carnes perfectamente cocinadas y productos lácteos pasteurizados y calentar las sobras de comidas.**

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han notificado 45 nuevos casos confirmados de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han registrado 3.099 casos, incluyendo 2.077 defunciones (letalidad: 67%). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda y Ruanda) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.