

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Hidatidosis en Aragón 1986-2021

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica e InfoEDO.

Nota: la vigilancia de EDO ha entrado en una fase de transición hacia un sistema completamente electrónico (InfoEDO), con lo que se han producido algunos cambios en los datos e índices presentados a continuación.

Tabla de número de casos. Semana 36/2022

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	7	25
Hepatitis B	4	0	2	6	97	128
Hepatitis, Otras	1	0	3	4	109	62
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Legionelosis	1	1	0	2	57	41
Paludismo	1	0	1	2	8	15
Parotiditis	0	0	3	3	42	276
Tosferina	0	0	0	0	4	48
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	101	370
Tuberculosis	0	1	0	1	73	62

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 36 se notificaron en Zaragoza 3 casos de **dengue** importados y en la provincia de Huesca un caso de **fiebre Q**.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 33/2022-36/2022

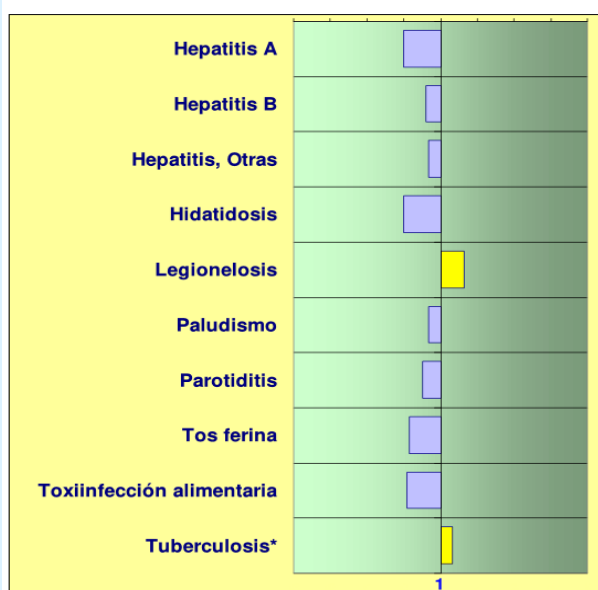
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 36 / 2022

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 familiar de **tuberculosis pulmonar** en la provincia de Huesca, con dos casos hasta el momento. Además del tratamiento de los casos y estudio de sus contactos, se recomiendan las medidas higiénico sanitarias oportunas para su control.
- Brote de **gripe A** en un centro residencial de la provincia de Teruel, con 56 expuestos y 2 casos confirmados. Se recomiendan las medidas habituales para el control del brote.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** en un centro de día de la provincia de Teruel, con 120 expuestos y 30 afectados. El brote continúa en investigación, pero ya se han tomado medidas de control y reforzado medidas higiénico-sanitarias.
- Dos brotes institucionales de **gastroenteritis aguda con sospecha de origen alimentario** en sendas residencias de Zaragoza, con 15 y 66 afectados respectivamente. Se han adoptado las primeras medidas de control y sigue la investigación de ambos brotes
- Agrupación de casos de **legionelosis** en un centro penitenciario de la Provincia de Zaragoza: en el periodo transcurrido desde mayo de 2018 a junio del 2022, se han detectado 10 casos confirmados en reclusos. El estudio molecular de las cepas ha demostrado que las obtenidas en dos muestras humanas de dos de los casos son idénticas entre sí y, a su vez, idénticas a las cepas ambientales obtenidas a raíz de la investigación realizada en el centro, con motivo de la detección de un caso detectado en marzo del 2019 y del último caso, junio de 2022.

Información epidemiológica relevante (continuación)

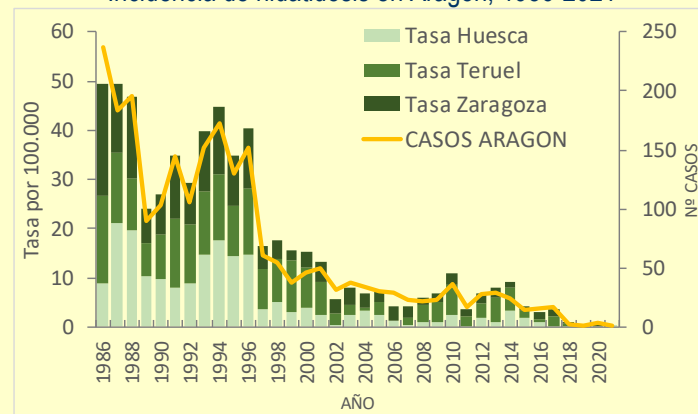
- Desde el Boletín anterior, se ha confirmado un nuevo caso de **viruela del mono (MPX)** en Aragón, con lo que ascienden a 74 los acumulados hasta la fecha. Dos de los casos son mujeres, todos cuentan con edades entre 21 y 64 años y, en su mayoría, con antecedentes de prácticas sexuales de riesgo. Más información sobre MPX en España.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 491 casos nuevos de **covid-19** y 5 fallecidos. En la última semana, se ha identificado 1 brote en centro residencial. Más información de la pandemia en Aragón, España y Global.

Tema de Salud Pública

Hidatidosis en Aragón 1986-2021

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*.

Incidencia de hidatidosis en Aragón, 1986-2021



Fuente: EDO individualizada

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 (ver gráfico). Desde 1986, se han notificado un total de 2.329 casos. En los últimos tres años, se notificaron un total de 5 casos de forma individualizada, siendo estas cifras las más bajas de la serie histórica en la Comunidad Autónoma, que siempre había presentado datos de entre los más altos del país.

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 cestodicidas 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:

- [Informe anual de Hidatidosis 2020](#). European Center for Diseases prevention and Control, 23 de mayo de 2022.
- [Página web sobre equinococosis](#) de la Organización Mundial de la Salud (en castellano).

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

- **Argentina:** ha notificado un clúster de dos casos de **Síndrome Pulmonar por Hantavirus**. El primer caso es una niña de 8 años del departamento de Futaleufú provincia de Chubut. En el estudio de contactos se identificó el segundo caso, un hombre de 60 años que debutó el 09 de agosto. Los estudios filogenéticos y epidemiológicos realizados indican que es más probable la transmisión interpersonal que la transmisión por contacto con ratones en dos momentos diferentes. En Argentina se han identificado cuatro regiones endémicas, con un promedio anual de 100 casos entre 2013 y 2021. En lo que va del 2022 se han notificado 38 casos y 6 fallecimientos. El Síndrome Pulmonar por Hantavirus es una enfermedad respiratoria viral zoonótica. El riesgo que se detecten casos importados en España se considera muy bajo.
- **España:** durante esta semana, se han notificado tres casos autóctonos (1 confirmado y 2 probables) en Cádiz y Tarragona de **Fiebre de Nilo Occidental (FNO)**. Estos son los primeros casos de FNO detectados en Cataluña. Las autoridades de Salud Pública están llevando a cabo las medidas oportunas en torno a estos casos. Durante el año 2022, se han notificado 2 focos equinos en municipios de Badajoz y 3 focos en azores (*Accipiter gentilis*) en Salamanca y Tarragona. El riesgo en conjunto, teniendo en cuenta la probabilidad de transmisión y el impacto de la enfermedad, es moderado en las zonas donde en esta temporada o en las previas se han detectado focos equinos, aves o mosquitos infectados y/o casos humanos. En el resto del territorio, el riesgo se considera menor.