

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

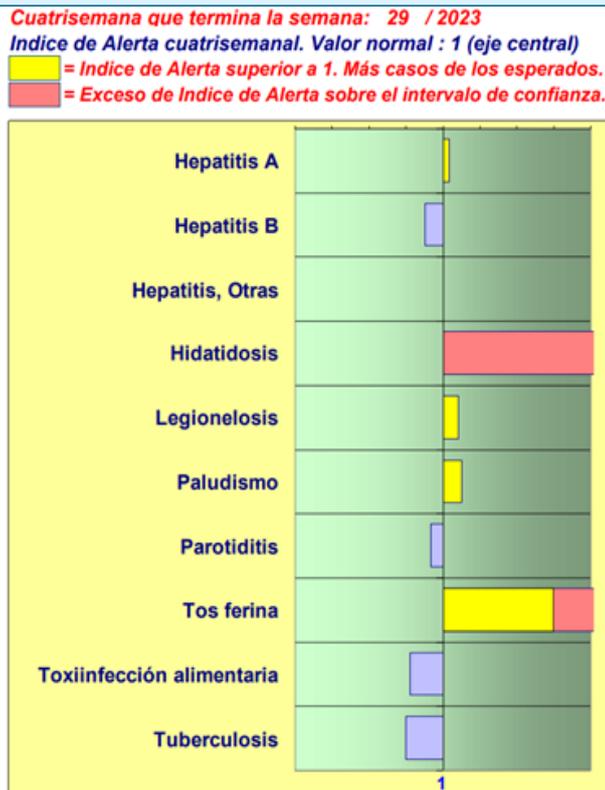
### Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2013-2022

## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 29/2023

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>						
Hepatitis A	0	0	1	1	4	9
Hepatitis B	0	0	0	0	68	84
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	95	70
Hidatidosis	0	1	0	1	3	0
Infección Gonocócica	2	0	3	5	145	0
Legionelosis	0	0	1	1	42	29
Paludismo	0	0	2	2	19	7
Parotiditis	2	1	2	5	81	192
Sífilis	2	0	6	8	116	0
Tosferina	0	0	4	4	51	29
Toxiinfección Alimentaria	1	0	0	1	36	47
Tuberculosis	0	0	0	0	51	51

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 26/2022-29/2023



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 29 se ha notificado un caso de **fiebre exantemática mediterránea** en la provincia de Zaragoza.

\* Debido al cambio en el sistema de vigilancia en 2022, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis (declaración numérica).

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).

Nota: el índice de alerta de **hidatidosis** excede el valor máximo del gráfico a expensas de un caso sospechoso notificado en la semana 29 y aún pendiente de confirmación.

### Información epidemiológica relevante

- Desde el BESA anterior, no se han identificado brotes epidémicos ni otra información epidemiológica relevante.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

En la semana 29 se registraron 205 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad.](#)

### Artículo recomendado

Santos-Silva, S., da Silva Dias Moraes, D.F., López-López, P. et al. [Hepatitis E Virus in the Iberian Peninsula: A Systematic Review](#). Food Environ Virol (2023). Publicado *on line* el 11 de julio. España es el mayor productor de carne de cerdo en Europa; dada la alta circulación del virus de la hepatitis E (HEV) en cerdos, principalmente el genotipo 3, los autores proponen la introducción de un sistema de vigilancia de HEV en porcino y la inclusión de HEV en las rutinas de diagnóstico para la hepatitis humana aguda y crónica. Además, plantean que establecer un mecanismo de seguimiento del VHE es fundamental para conocer de forma integral la prevalencia de esta enfermedad y las distintas cepas presentes en la Península Ibérica, así como su potencial impacto en la salud pública.

## Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2013-2022

En el año 2022 la incidencia de hepatitis A fue 0,7 casos por 100.000 habitantes (9 casos), similar al año anterior.

La tasa de notificación de hepatitis B fue 12,7 casos por 100.000 habitantes (168), pero tan solo 3 fueron agudos.

En relación a la hepatitis C, la tasa de notificación fue 9,1 casos por 100.000 habitantes (121). No se registró ningún caso agudo. En 2019 se observó un importante incremento en la notificación enmarcado dentro del [Plan para el Control y la Eliminación de la Hepatitis C en Aragón](#), que incluye el cribado en poblaciones con mayor riesgo de infección por el VHC.

También se notificaron 4 casos de hepatitis E.

Gráfico 1. Hepatitis A. Aragón, 2013-2022



Gráfico 2. Hepatitis B. Aragón, 2013-2022



Gráfico 3. Hepatitis C. Aragón, 2013-2022



Fuente: EDO individualizada

En 2022, Reino Unido notificó a la OMS una alerta de hepatitis no A-E aguda grave de causa desconocida en niños menores de 16 años. Según [la última revisión disponible](#), se notificaron en Europa 572 casos en 22 países, 61 en [España](#) y uno en Aragón. La principal hipótesis causal fue la infección por Adenovirus serotipo 41, habiéndose asociado de forma muy significativa a los casos de RU y a un porcentaje importante de los casos detectados en el resto del mundo.

### Enlaces de interés:

- [Hepatitis. OMS](#)
- [Hepatitis viral. ECDC](#)

### DÍA MUNDIAL DE LA HEPATITIS 2023 - 28 de julio-

A escala mundial, las hepatitis crónicas afectan a 350 millones de personas y provocan 1,1 millones de muertes. La celebración de este día se centrará en el lema «[Una vida, un hígado](#)» subrayando la importancia de dar prioridad a la salud hepática, intensificando el diagnóstico y tratamiento de las hepatitis.



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

- **Francia:** el 18.07.2023 se notificó un caso confirmado de **poliovirus tipo 3 derivado de la vacuna circulante (cVDPV3)**, detectado en la ciudad de Occitania. Se trata de un lactante de 14 meses, vacunado con 4 dosis, la última se administró en septiembre de 2022, que ha precisado ingreso en UCI. Los contactos están en seguimiento. Se está fortaleciendo las medidas de higiene y la vigilancia de aguas residuales en Toulouse.
- **Kenia:** El 11.07.23 autoridades sanitarias notificaron la detección de 3 casos confirmados de **poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 (cVDPV2)** en un campo de refugiados. Se trata de 3 niños de 2 años de edad, el 1º caso sin historia de viajes, vacunado con 3 dosis de VPO e inicio de síntomas el 26.05.23; el 2º caso con historia de viaje a Somalia, vacunada con 3 dosis de VPO e inicio de síntomas el 27.05.23 y el 3º caso asintomático sin historia conocida de vacunación. La secuenciación genética de los 3 aislamientos muestra que están genéticamente relacionados con el cVDPV2 que circula en Banadir, Somalia. Se ha intensificado la vacunación y la vigilancia de casos de parálisis flácida aguda.
- **Polonia:** El 21.07.23 el Laboratorio Nacional de Poliovirus notificó la detección de **poliovirus tipo 3** en una muestra de **aguas residuales** de Lublin. Se identificó una cepa vacunal tipo 3 con 41 mutaciones (21 idénticas a la identificada en 21.02.2023). Este evento ha activado el "Plan de Acción Nacional de Brotes o Eventos de Polio" en Polonia.
- **China:** El 12.07.2023 se notificó a OMS un caso de infección humana por **virus influenza aviar A(H5N6)**, confirmado por laboratorio. Se trata de un hombre de 64 años con inicio de síntomas el 3.07.23 y hospitalizado el 4.07.23 en estado grave. Tuvo exposición a sus aves de corral. Las muestras obtenidas de contactos y ambientales fueron negativas.