

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

### Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2012-2021

#### 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.

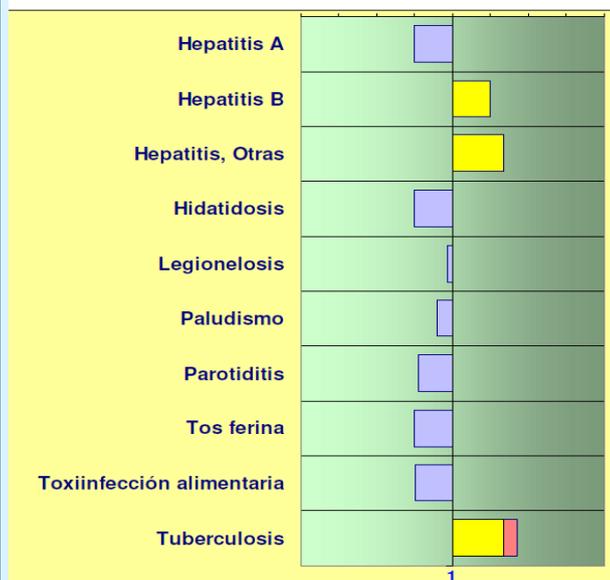
#### Tabla de número de casos. Semana 28/2022

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	0	0	7	21
Hepatitis B	5	0	1	6	80	106
Hepatitis, Otras	3	0	0	3	85	51
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Legionelosis	0	1	0	1	35	28
Paludismo	1	0	0	1	5	8
Parotiditis	0	0	1	1	24	266
Tosferina	0	0	0	0	3	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	93	238
Tuberculosis	0	0	2	2	56	50

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 28 no se notificó ningún caso.

#### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 25/2022-28/2022

**Declaración numérica.**  
 Cuatrimestra que termina la semana: 28 / 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

- Desde el Boletín anterior, se han confirmado 7 nuevos casos de **viruela de los monos** (MPX) en Aragón, con lo que ascienden a 45 los acumulados en la Comunidad Autónoma hasta la fecha. Todos los casos son hombres, con edades entre 23 y 58 años y, salvo uno, todos contaban con antecedentes próximos de prácticas sexuales de alto riesgo. Más información sobre MPX en [España](#) y [página de la Organización Mundial de la Salud](#) con la declaración de Emergencia Sanitaria de Importancia Internacional, actualización de datos en el mundo y otra documentación de interés.

- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 1.836 casos nuevos de **covid-19** y 15 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 4 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

### Artículo recomendado

Mücke MM, Zeuzem S. [The recent outbreak of acute severe hepatitis in children of unknown origin – what is known so far.](#) J Hepatol. 2022 Jul;77(1):237-242. Desde comienzos de abril, se han identificado cientos de casos de hepatitis aguda grave de causa desconocida en niños de varios países. El artículo revisa la información disponible con respecto a este brote y plantea algunas de las posibles explicaciones para su desarrollo.

## Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2012-2021

En el año 2021 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 9 casos por 100.000 habitantes (119), ninguno de los cuales fue agudo.

En relación a la hepatitis C, la tasa de notificación fue 8,7 casos por 100.000 habitantes (116). Se registraron dos casos agudos pertenecientes a un brote relacionado con la asistencia sanitaria. 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 2 casos de hepatitis E.

En los dos últimos años se ha observado un descenso en la tasa de notificación de todas las hepatitis víricas, posiblemente relacionado con la situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2.

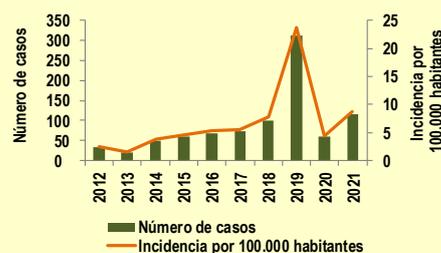
Gráfico 1. Hepatitis A. Aragón, 2012-2021



Gráfico 2. Hepatitis B. Aragón, 2012-2021



Gráfico 3. Hepatitis C. Aragón, 2012-2021



Fuente: EDO individualizada

El 5 de abril de 2022, Reino Unido informó por primera vez de un aumento en los casos de **hepatitis aguda grave de etiología desconocida en niños**. La [OMS](#) y el [ECDC](#) han establecido un sistema de vigilancia basado una definición común de caso y un protocolo de notificación. Hasta el 30 de junio, 21 países habían notificado 473 casos, de los cuales 40 en [España](#) y uno en Aragón. Actualmente, la etiología se desconoce y sigue bajo investigación activa (ver artículo recomendado en página anterior).

### Enlaces de interés:

- [Monitoring of responses to the hepatitis B and C epidemics in EU/EEA countries, 2020 data.](#)

### DÍA MUNDIAL DE LA HEPATITIS 2022 - 28 de julio-

A nivel mundial, las hepatitis crónicas afectan a 325 millones de personas y provocan 1,1 millones de muertes. La celebración de este día se centrará en el tema «[Una atención contra la hepatitis más cerca de ti](#)» subrayando la necesidad de acercar este problema de salud a los centros de atención primaria y a las comunidades para dar mayor acceso a la atención y al tratamiento.



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

- **Castilla y León:** Se ha confirmado un caso de **fiebre hemorrágica Crimea-Congo** en un varón de 51 años, residente en la provincia de León y con antecedentes de labores agrícolas que falleció el 19 de junio de 2022. La enfermedad por Crimea Congo es una fiebre hemorrágica por arbovirus, que se transmite por picadura de garrapatas infectantes o por contacto directo con la sangre o líquidos y secreciones corporales de enfermos. Desde 2016 hasta 2022 se han detectado 11 casos humanos en España con 3 fallecimientos: 2016 (1 caso en Ávila + 1 secundario), 2018 (1 caso en Badajoz y 1 caso en Salamanca), 2020 (4 casos en Salamanca), 2021 (1 caso en León) y 2022 (2 casos en León).

- **Estados Unidos de América (EEUU):** Se ha confirmado un caso de **parálisis flácida por poliovirus** derivado de la vacuna tipo 2 (VDPV2) en el estado de Nueva York, en un individuo no vacunado sin antecedentes de viajes internacionales recientes. La poliomielitis es una enfermedad eliminada en gran parte del mundo, que desde el 2014 está declarada ESPII por la OMS. La aparición de VDPV2 en los Estados Unidos es una señal de que los países libres de poliomielitis siguen estando en riesgo de reinfección o reaparición de la enfermedad. Para reducir el riesgo, es importante mantener altos los niveles de cobertura vacunal, así como el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia. El riesgo de propagación en EE.UU. se considera moderado ya que el caso reside en una comunidad históricamente infra vacunada. En los últimos 30 años, en EE.UU. se ha notificado un caso importado en 2013 y en 2005 se encontró el virus en las heces de un menor inmunocomprometido no vacunado.