

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Dengue importado en Aragón 2006-2021

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 37/2022

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	2	0	1	3	100	129
Hepatitis, Otras	0	1	4	5	114	63
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Legionelosis	2	0	4	6	63	41
Paludismo	3	0	1	4	12	19
Parotiditis	0	0	3	3	45	278
Tosferina	0	0	0	0	4	51
Toxiinfección Alimentaria	0	3	0	3	104	381
Tuberculosis	2	0	2	4	77	63

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 37 se notificó en Zaragoza 1 caso de **disentería bacilar (shigelosis)**.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 34/2022-37/2022

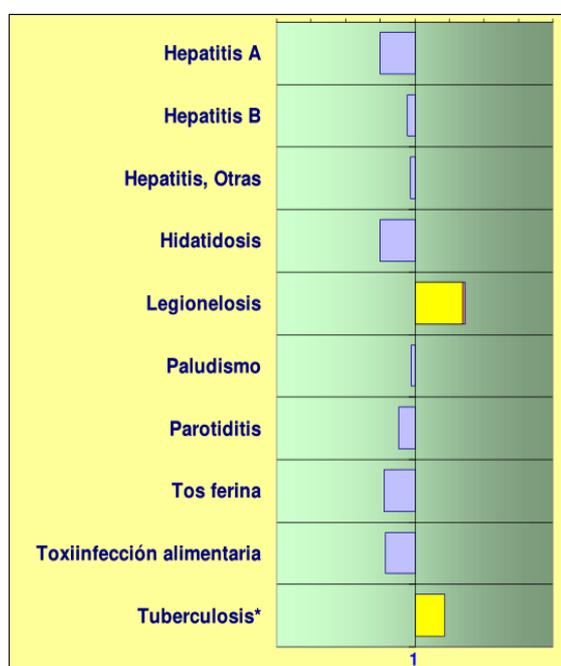
Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 37 /2022

Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesemales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

- Desde el Boletín anterior, no se ha confirmado ningún nuevo caso de **viruela del mono (MPX)** en Aragón, con lo que se mantienen en 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 680 casos nuevos de **covid-19** y 4 fallecidos. En la última semana, se han identificado 4 brotes en centros residenciales. Más información de la pandemia en Aragón, España y Global.

Artículo recomendado

Wong JM, Adams LE, Durbin AP et al. [Dengue: A Growing Problem With New Interventions](#). Pediatrics. 2022 Jun 1;149(6). En este artículo de revisión, se repasan la patogénesis, epidemiología y características clínicas clave de dengue. Además, se recogen datos de eficacia y seguridad, así como consideraciones de utilización de Dengvaxia, la vacuna aprobada en junio de 2021 por el Consejo Asesor de Prácticas de Inmunización (ACIP) para uso rutinario en niños de 9 a 16 años que viven en áreas endémicas y tengan confirmación de laboratorio de infección previa de dengue.

Tema de Salud Pública

Dengue importado en Aragón 2006-2021

El dengue es la arbovirosis más frecuente en el mundo. Se transmite por la picadura de mosquitos del género *Aedes*, principalmente *Aedes aegypti*, aunque *Aedes albopictus* (mosquito tigre) también es un vector competente. Tiene cuatro serotipos distintos (DENV1-4). Las condiciones ambientales del verano y principios del otoño pueden favorecer la actividad de vectores competentes para la transmisión autóctona, que podría dar lugar a casos esporádicos o localizados tras el contacto con virus importados.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se estima que cada año se producen 390 millones de infecciones por dengue en el mundo (IC del 95%: 284 a 528 millones), de los cuales 96 millones manifiestan clínica. El número total de casos y muertes (que superaron las 4.000 en 2015) parece haber disminuido en 2020 y 2021.

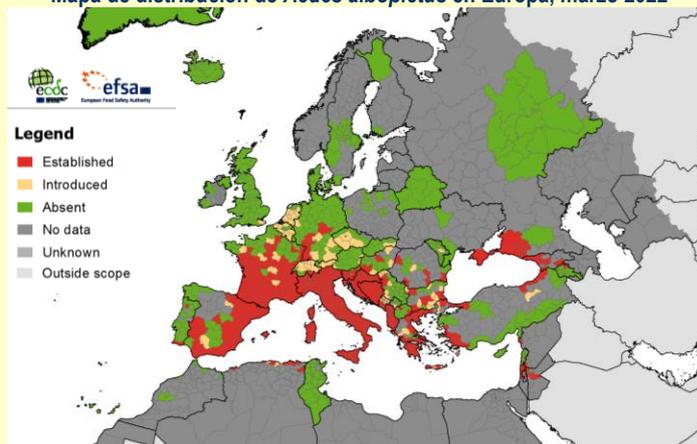
En Aragón, en el período 2006-21 se registraron 41 casos, todos con antecedente de viaje a zona endémica, es decir, no se detectaron casos autóctonos. La media de edad fue de 35 años, con un rango de 6 a 62 años, siendo mujeres el 51,2% de notificaciones. Los países de exposición más frecuentes fueron República Dominicana (6 casos), India (5), Tailandia (5), Cuba (4) y Brasil (3). Hasta el momento, en 2022 se han declarado 8 casos de dengue en Aragón.

Dengue importado en Aragón, 2006-2021, por sexo.



Fuente: EDO individualizada

Mapa de distribución de *Aedes albopictus* en Europa, marzo 2022



Fuente: ECDC

Enlaces:

- [Dengue worldwide overview, ECDC](#) y [Mosquito maps, ECDC](#)
- [Dengue autóctono en España. 2ª actualización. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social](#). Mayo de 2019.
- [Dengue y dengue grave. O.M.S.](#)

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

- **Ghana:** Las autoridades sanitarias declararon el cierre del brote de **enfermedad por virus de Marburgo**. La declaración fue realizada a los 42 días después de la segunda PCR negativa del último caso confirmado. En total se han detectado 3 casos con 2 fallecimientos. Se han seguido a 188 contactos, todos negativos.
- **Uganda:** el 20 de septiembre las autoridades han declarado un brote de **enfermedad por virus Ébola (EVE)** en el distrito de Mubende El caso, un varón de 24 años, ha fallecido. Además, se detectaron 8 casos sospechosos que reciben cuidados sanitarios. El último brote de EVE en Uganda fue en el 2019, importado de la República Democrática del Congo (RDC). Se está trabajando en: identificar la fuente de transmisión, los contactos, la búsqueda activa de casos y valorando la vacunación en anillo. El riesgo de que pueda aparecer algún caso en España se considera extremadamente bajo.

Actualizaciones

- **Europa:** Desde el inicio de la temporada 2022 hasta 21 de septiembre de 2022, se han notificado 774 casos humanos de **fiebre del Nilo Occidental**. En Italia (474), Grecia (231), Rumania (38), Hungría (12), Croacia (6), Austria (6), Alemania (3), España (3) y Eslovaquia (1). En los países de la UE/EEE se han notificado 51 fallecimientos, en Italia (28), Grecia (20) y Rumanía (3). En Serbia se ha notificado 169 casos humanos y 8 fallecimientos.
- **Castilla-La Mancha, La Rioja, Cantabria y Galicia:** esta semana se ha notificado 1 nuevo foco de **influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP)** en una explotación avícola en Guadalajara y 4 nuevos focos de IAAP A(H5N1) en aves silvestres en La Rioja (1), Cantabria (1) y A Coruña (2). La epizootia por el virus IAAP en aves en las temporadas 2021 y 2022 en Europa es la más intensa de los últimos años. El subtipo circulante es el A(H5N1). Durante el año 2022 se han detectado en España un total 79 focos de IAAP en aves silvestres y 36 focos en aves domésticas.