

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

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

Nota: la vigilancia de EDOs 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 23/2022

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	6	18
Hepatitis B	3	0	1	4	48	83
Hepatitis, Otras	1	1	2	4	59	43
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Legionelosis	0	0	2	2	28	22
Paludismo	0	0	0	0	3	6
Parotiditis	1	0	2	3	21	258
Tosferina	0	0	0	0	3	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	92	181
Tuberculosis	1	1	2	4	41	38

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 23 se notificó un caso de Fiebre Exantemática Mediterránea en la provincia de Zaragoza

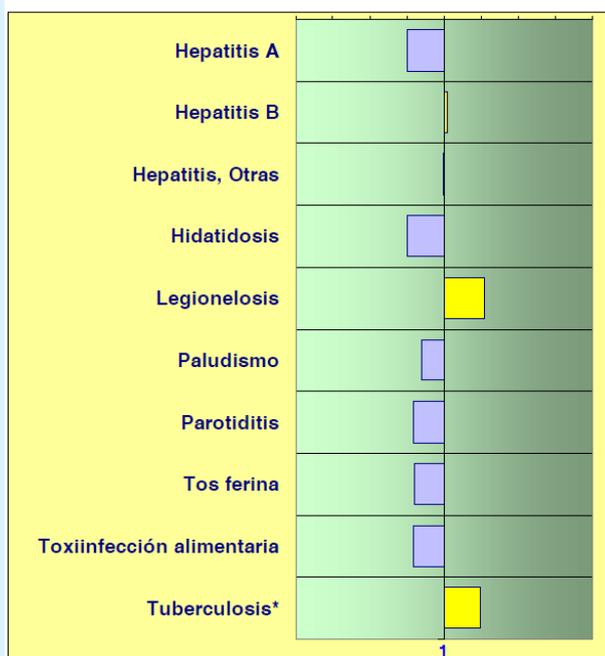
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 20/2022-23/2022

Declaración numérica.

Cuatrimestre que termina la semana: 23 / 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 (cuatrimestre de estudio + cuatrimestre anterior + cuatrimestre posterior).

Información epidemiológica relevante

- Caso de **dengue importado** en un viajero que inicia síntomas a su regreso a un municipio de Zaragoza. En coordinación con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, se ha hecho una evaluación entomológica del municipio y del entorno del domicilio del caso. Se considera que el riesgo de transmisión es muy bajo, pero se refuerza la vigilancia epidemiológica en la zona.
- Sospecha de brote de **escombrotismo** en Zaragoza, con tres afectados. Todos ellos evolucionaron favorablemente tras la ingesta de bocadillos que contenían conservas de pescado. Se notificó el brote a la Sección de Higiene Alimentaria, que realizó la inspección y toma de muestras e implementó las medidas de prevención y control adecuadas.
- Intoxicación por emanaciones de **gas clorado** en la piscina de una localidad de Huesca, con 7 niños afectados leves que se recuperaron en un breve plazo. Se está investigando el episodio en colaboración con Ayuntamiento y Sección de Sanidad Ambiental.
- Desde el Boletín anterior, se han confirmado cuatro nuevos casos de **Viruela de los Monos** en Aragón, todos ellos con antecedentes de riesgo y residentes en Zaragoza. Suman nueve los casos confirmados hasta la fecha, todos con el mismo perfil epidemiológico (hombres con prácticas sexuales de riesgo en el probable periodo de exposición) y con edades entre 31 y 59 años.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 2.588 casos nuevos de **covid-19** y 19 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 7 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Temas de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

En el año 2011, la Dirección General de Salud Pública implantó un sistema de vigilancia de las picaduras de insectos en Atención Primaria con objeto de monitorizar la demanda de asistencia por este proceso en la Comunidad Autónoma e implementar, en su caso, medidas de control entomológico.

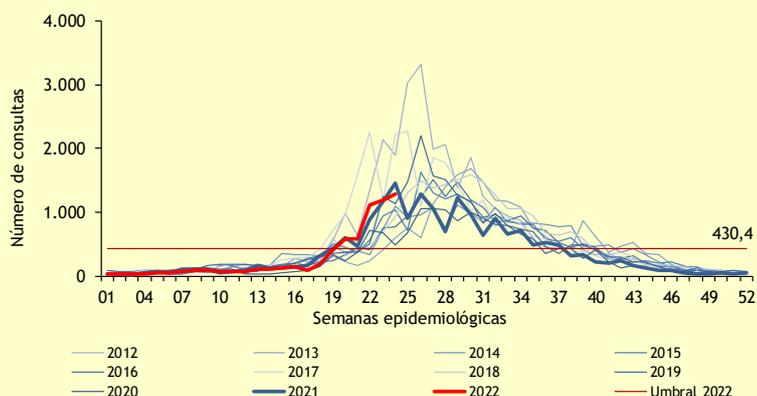
En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2022, hasta la semana 24, se han registrado un total de 6.555 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, similar al mismo periodo del año anterior.

En la semana 20 (del 16 al 22 de mayo) se superó el umbral establecido para el año 2022, permaneciendo por encima del mismo hasta el momento actual (Gráfico 1).

Por provincias, Zaragoza ha registrado el 64,8% de las consultas (4.246, de las que 2.500 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 22,2% (1.455) y Teruel, el 13% (854).

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2012-2022 (hasta semana 24 de 2022)



Esta vigilancia resulta útil para evaluar el impacto de las picaduras respecto a años anteriores y conocer el periodo de máxima actividad de los vectores en cada temporada.

Enlaces de interés:

- [Informe de Vigilancia Entomológica de mosquito tigre \(*Aedes albopictus*\) en Aragón. Año 2019](#)
- [Informe de Vigilancia Entomológica en España 2020](#)
- [Vectores de enfermedades en Europa \(ECDC\)](#)

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

- **Mozambique:** El 15 de mayo de 2022, se notificó un caso confirmado de **infección humana por poliovirus salvaje de tipo 1 (WPV1)**. El caso es un niño que comenzó con síntomas de parálisis flácida aguda el 25 de marzo de 2022. El análisis de secuenciación genómica realizado indica que el caso recién confirmado está relacionado con una cepa circulante en Pakistán en 2019, al igual que un caso confirmado de WPV1 notificado en Malawi en febrero de 2022. Éste es el primer caso de poliovirus salvaje detectado en Mozambique desde 1993. Al ser un caso relacionado con una cepa del virus no nativa, la certificación libre de poliovirus salvaje en África no se verá afectada. Mozambique está también afectada por un brote de poliovirus vacunal de tipo 2 (cVDPV2), con 6 casos notificados en el país desde 2021. En la actualidad, el poliovirus salvaje se considera erradicado en todos los continentes excepto Asia, siendo endémico únicamente en Pakistán y Afganistan. Sin embargo, la OMS considera que existe un riesgo alto de transmisión de esta cepa, particularmente en la región del sureste africano. Europa está libre de polio desde 2002. En España, desde 1998, la vacunación frente a la enfermedad se realiza solo con la vacuna inactivada (IPV), eliminando el riesgo de aparición de casos vacunales. Dadas las altas coberturas de vacunación, el riesgo de propagación de poliovirus salvaje se considera muy bajo en España.

Actualización

- **Mundial:** hasta el 21 de junio de 2022, se han notificado 2.707 casos confirmados de **viruela de los monos (Monkeypox, MPX)** en el mundo, de los cuales 2.384 corresponden a Europa. En **España**, hasta la misma fecha, se han detectado 520 casos confirmados; de ellos, 5 son mujeres. El mecanismo de transmisión más probable en la mayoría de casos fue el contacto íntimo y prolongado durante relaciones sexuales de riesgo. [Más información.](#)

Artículo recomendado

Ruiz-Arrondo I, Oteo JA, Lucientes J, Muniesa A, de Blas I. [Surveillance of a Pest Through a Public health Information System: The Case of the Blackfly \(*Simulium erythrocephalum*\) in Zaragoza \(Spain\) during 2009-2015](#). International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020; 17(10): 3734. Se trata de un estudio observacional, ecológico y longitudinal sobre las picaduras atendidas en atención primaria en el municipio de Zaragoza. Los datos aportados pueden utilizarse para guiar las respuestas de salud pública en términos de vigilancia y gestión del problema de la mosca negra.