

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Leishmaniasis en Aragón 2003-2022

- Vigilancia de Gripe. Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda. Vigilancia centinela de la Infección Respiratoria Aguda Grave en Aragón, temporada 2022-23

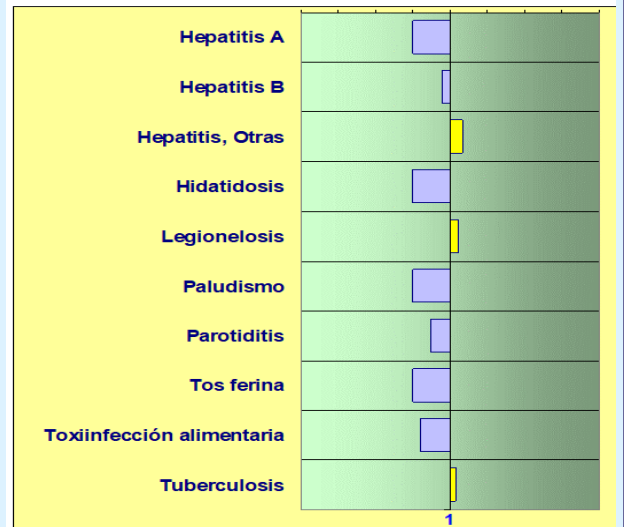
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 09/2023

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	0	4
Hepatitis B	0	0	2	2	25	32
Hepatitis, Otras	1	0	2	3	43	18
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	1	1	8	10	56	*
Legionelosis	0	0	0	0	6	9
Paludismo	0	0	0	0	6	3
Parotiditis	1	0	2	3	26	28
Sífilis	1	0	5	6	47	*
Tosferina	0	0	0	0	0	9
Toxiinfección Alimentaria	1	0	0	1	14	67
Tuberculosis	0	0	2	2	17	15

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 06/2022-09/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 09 / 2023
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.



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 09 no se notificaron casos.

* 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).

Información epidemiológica relevante

- Caso de **enfermedad meningocócica** en un niño de 13 años notificado en Zaragoza, confirmada por PCR positiva a *Neisseria meningitidis* en LCR y observación de diplococos gram negativos. El niño estaba pendiente de recibir la vacuna de los 12 años para meningococo ACWY. Se administró quimioprofilaxis a contactos estrechos. Está pendiente la determinación del serogrupo.
- Caso sospechoso de **listeriosis** identificado en Zaragoza, en una persona con antecedentes de consumo de cecina del lote retirado tras una alerta alimentaria. Está pendiente de confirmación diagnóstica.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 132 casos nuevos de **covid-19** y ningún fallecido. Se han identificado 3 brotes en centros residenciales. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad en tiempo real. En la semana 10 se registraron 242 defunciones. Los valores observados superaron los umbrales superiores esperados en los canales de todas las edades, mayores de 65 y Zaragoza. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Artículo recomendado

Scarpini S, Dondi A, Totaro C et al. [Visceral Leishmaniasis: Epidemiology, Diagnosis, and Treatment Regimens in Different Geographical Areas with a Focus on Pediatrics](#). Microorganisms. 2022; 10(10):1887. El artículo es una revisión narrativa que presenta una descripción detallada del cuadro clínico de la leishmaniasis visceral, especialmente en la infancia, su enfoque diagnóstico y la diversidad de los tratamientos indicados en dependencia del área geográfica de que se trate, reflejo de la distribución de especies infectantes de *Leishmania*.

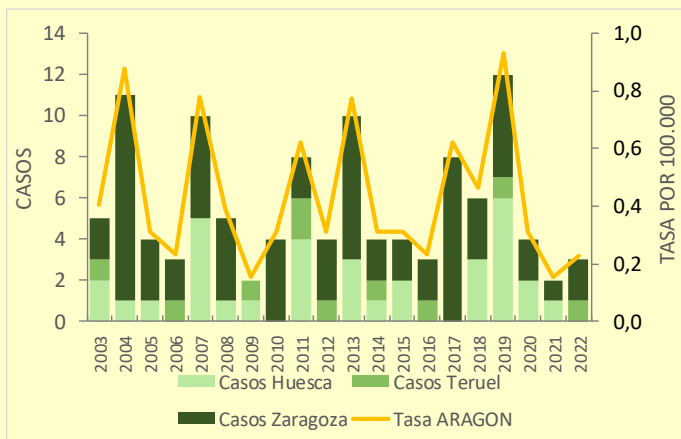
Leishmaniasis en Aragón, 2002-2021

La leishmaniasis es una zoonosis producida en el área mediterránea y países latinos por el parásito *Leishmania infantum*, mientras en Asia y África oriental se debe a *L. donovani*. El reservorio principal es el perro, aunque también se ha descrito en gatos, roedores y otras especies silvestres como la liebre. Se transmite por la picadura de un insecto del género *Phlebotomo*, existiendo en España dos especies competentes, *P. ariasi* y *P. perniciosus* (Gráfico 2). El periodo de máxima actividad del vector va de mayo a octubre, especialmente al atardecer y durante la noche.

Existe una elevada prevalencia de infecciones asintomáticas y gran variedad de manifestaciones clínicas que van desde la forma visceral, más grave y letal en ausencia de tratamiento, hasta la cutánea, de evolución usualmente benigna. Las personas más susceptibles son los niños y los inmunodeprimidos.

En Aragón es una Enfermedad de Declaración Obligatoria por la importancia de su carácter endémico. De 2003 a 2022 se han notificado 112 casos, oscilando la incidencia anual entre 1,5 y 9,3 casos por millón de habitantes (Gráfico 1) sin un patrón temporal claro. El 65,5% de los casos correspondió a la forma visceral y 7% tenía menos de 10 años. En 2023, hasta el momento actual, se han notificado tres casos.

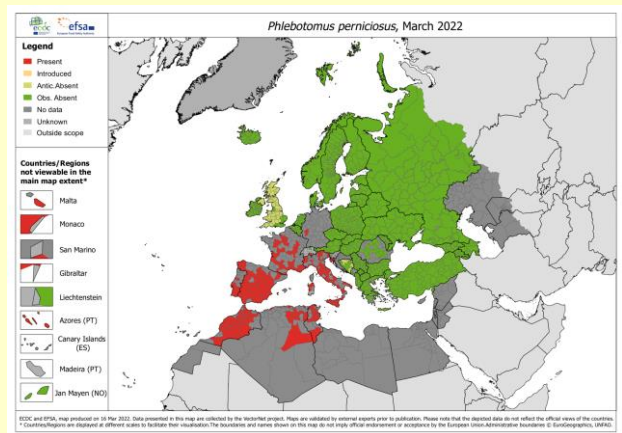
Gráfico 1. Incidencia de leishmaniasis. Aragón, 2003-2022



EDO individualizada e InfoEDO

Fuente:

Gráfico 2. Distribución de *P. perniciosus* en Europa, marzo 2022. Fuente ECDC



Enlaces de interés:

- [Leishmaniasis. European Centre for Disease Prevention and Control.](#)
- [Leishmaniasis. Organización Mundial de la Salud](#)

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

- **R. de Turquía:** con fecha de 7 de marzo, Austria, Alemania y Suiza notificaron al Sistema de Alerta y Respuesta Temprana de la Unión Europea y al Sistema europeo de vigilancia de enfermedades infecciosas 11 casos de botulismo iatrogénico por la aplicación de "botox". Austria informó el caso de una mujer de 34 años que el 22 de febrero de 2023 se sometió a una aplicación gástrica de neurotoxina botulínica mediante un procedimiento endoscópico con el fin de perder peso. EL 27 de febrero comenzó con síntomas graves, fue hospitalizada el 28 de febrero y recibió tratamiento específico. En el momento del informe se encuentra clínicamente estable. Alemania notificó 9 casos relacionados a tratamientos con neurotoxina botulínica entre el 22 y 25 de febrero del 2023. Suiza notificó un caso. De los 11 casos, 6 acudieron a la misma clínica en Estambul.
- **Israel:** se informó un caso de poliomielitis en el área de Safed. Se trata de una niña de 8 años no vacunada que comenzó con síntomas el 13 de febrero, y cuya muestra fue confirmada para poliovirus derivado de vacuna tipo 2 (VDPV2). A 5 de marzo, se han detectado cinco contactos asintomáticos positivos.
- **América:** entre las semanas epidemiológicas 1 y 8 del 2023, se notificaron 115.539 casos de chikungunya y 33 fallecimientos. Esto representa un aumento 5 veces en casos y 4 veces en fallecimientos, comparados con el mismo período en 2022. La mayor incidencia de casos se registró en Paraguay 1.127,5/100.000 hab., seguida de Brasil 14,2/100.000 habitantes y Belice 10,4/100.000 hab. Todos los fallecimientos fueron notificados por Paraguay. La PAHO y los Estados Miembros trabajan en conjunto para fortalecer las actividades de vigilancia epidemiológica, manejo clínico, red de laboratorios, comunicación de riesgos, vigilancia entomológica y control de vectores, así como la preparación y respuesta.

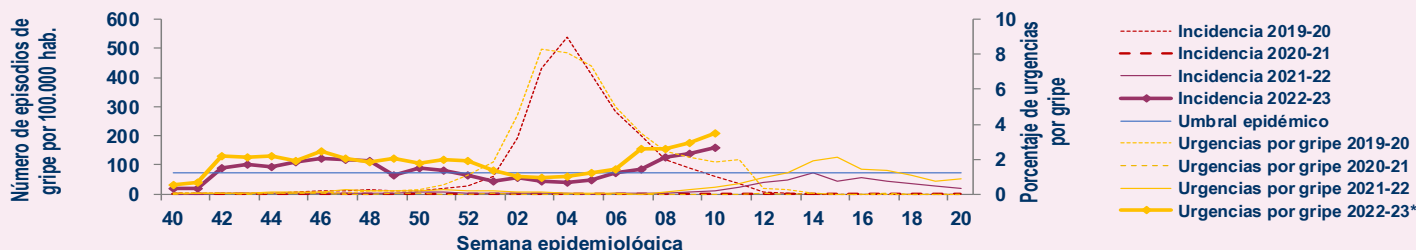
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

Situación epidemiológica

En la semana 10/2023 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 158,2 casos por 100.000 habitantes, superando el umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 habitantes.

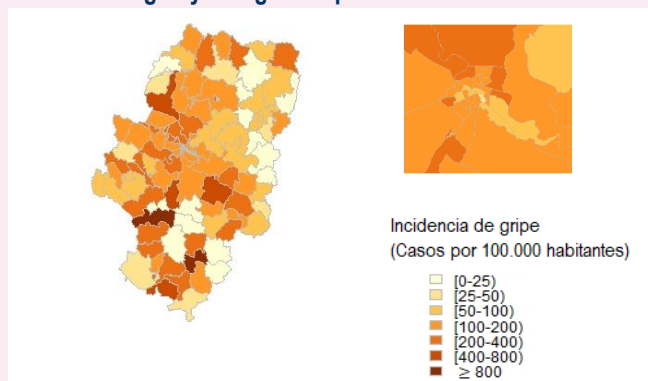
En los hospitales públicos se registraron 454 urgencias por gripe (3,47% del total de urgencias atendidas, 13.088). Fueron hospitalizados 37 pacientes.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 10/2023



Situación virológica

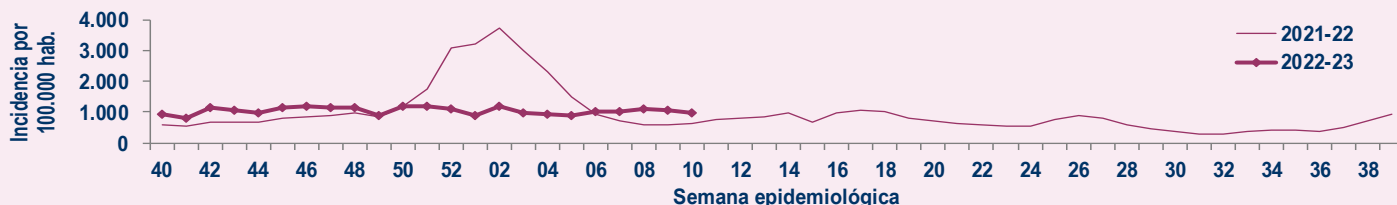
En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 39 detecciones de virus de gripe, 21 del tipo A [2 A(H3), 12 A(H1N1)pdm09 y 7 ANS] y 18 del tipo B. Desde el inicio de la temporada se han notificado 942 detecciones de virus de gripe no centinela, 13% tipo B y 87% tipo A [41,2% A(H3), 9,2% A(H1N1)pdm09, y 49,6% ANS].

No se han identificado detecciones de VRS entre las 223 muestras analizadas.

Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 10/2023, la tasa global de IRAs se sitúa en 988,5 casos por 100.000 hab.

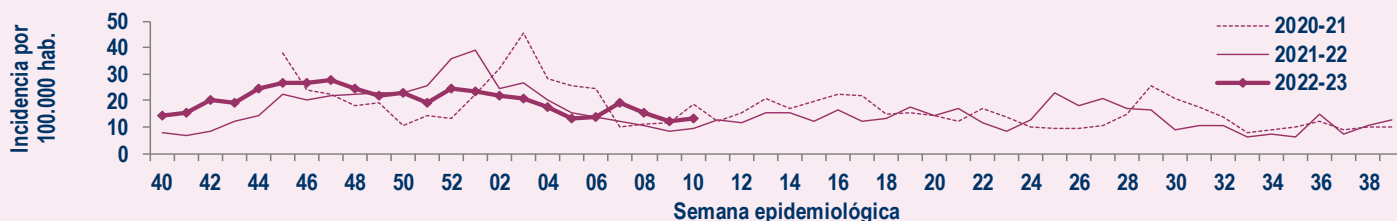
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 10/2023, la tasa global de IRAG se sitúa en 13,2 casos por 100.000 hab. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (53,7 casos por 100.000 hab.), seguido del grupo de 0 a 4 años (47,7 casos por 100.000 hab.).

Gráfico 4. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



Para más información: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)