

A DESTACAR

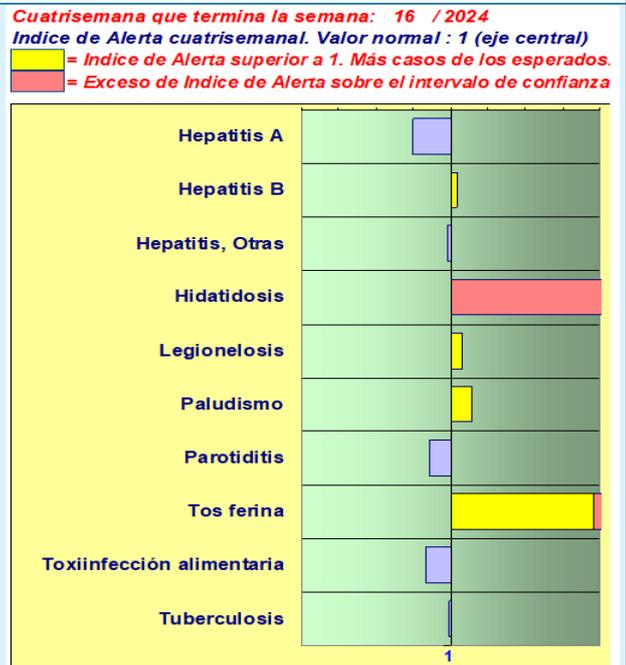
-Tema de Salud Pública
Paludismo en Aragón 2004-2023

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

Tabla de número de casos. Semana 16/2024

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	4	4
Hepatitis B	0	1	1	2	33	43
Hepatitis, Otras	0	0	5	5	40	38
Hidatidosis	0	0	0	0	2	0
Infección Gonocócica	1	0	6	7	52	0
Legionelosis	0	0	1	1	22	12
Paludismo	0	0	1	1	4	3
Parotiditis	1	1	2	4	33	45
Sífilis	1	0	6	7	52	0
Tosferina	5	1	18	24	269	2
Toxiinfección Alimentaria	1	0	1	2	18	7
Tuberculosis	0	0	0	0	39	26

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 13/2023-16/2024



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 16 se ha notificado un caso de **sarampión** importado 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).

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 16 se registraron 191 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Nuevas instrucciones sobre vacunación frente a herpes zóster, neumococo y Virus del Papiloma Humano en Aragón

Con fecha 11, 12 y 18 de abril de 2024, la Dirección General de Salud Pública ha emitido las siguientes circulares con nuevas indicaciones y pautas de vacunación.

- [Circular DGSP 01/2024](#). Incorpora nuevas indicaciones de vacunación en mayores de 18 años con antecedentes de herpes zóster de repetición y en mayores de 50 años en tratamiento con fármacos inmunomoduladores o inmunosupresores.

- [Circular DGSP 02/2024](#). Actualización vacunación frente a Neumococo. Se dejarán de usar en niños la vacuna conjugada frente a 15 serotipos (VNC-15) y la vacuna polisacáridica frente a 23 serotipos (VPN-23) y se empleará únicamente VNC-20.

- [Circular DGSP 03/2024](#). Incorpora nuevas pautas de vacunación frente a VPH. Se pasa de una pauta de 3 dosis a dos dosis en personas de 15 a 25 años de edad.

Temas de Salud Pública

Paludismo en Aragón 2004-2023

El paludismo es uno de los principales problemas de salud pública a nivel global. En el año 2022, se estimaron 249 millones de casos y 608.000 muertes, 80% de ellas en menores de 5 años, según el [Informe Mundial de Malaria 2023](#). El 94% de los casos de malaria en el mundo se infectan en el continente africano. En el informe se pone de relieve la creciente amenaza del cambio climático.

En Aragón, de 2004 a 2023 se notificaron 653 casos. En 2010 se identificó en Huesca un caso autóctono de paludismo por *Plasmodium vivax* relacionado con *Anopheles atroparvus*, y en 2019 un caso no importado en Zaragoza.

En 2023 se notificaron 52 casos, siendo la incidencia acumulada anual 3,9 casos por 100.000 habitantes, el doble que el año anterior. Todos fueron importados, con antecedente de viaje a zona de riesgo durante el periodo de incubación. El 38% habían viajado a Guinea Ecuatorial.

La prevención del paludismo importado pasa por la toma de quimioprofilaxis en viajeros que vayan a zonas de transmisión; para su prescripción y consejos al viajero se dispone en cada capital de provincia de Centros de Información y Vacunación de Viajeros Internacionales de Aragón.

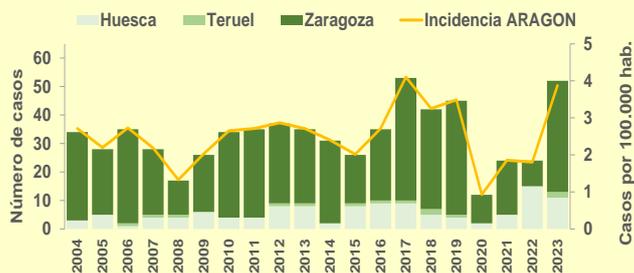
Día Mundial del Paludismo

El próximo 25 de abril, con el lema [“Acelerar la lucha contra la malaria para un mundo más equitativo”](#) se celebra el día mundial de la malaria 2024. En los últimos años, los avances en la reducción de la malaria se han estancado, perpetuando un círculo vicioso de inequidad. Este día, la OMS se une a la Alianza RBM para instaurar medidas concretas que reduzcan la carga del paludismo.

Otros enlaces de interés

- [Viajes internacionales \(vacunas e información\). Departamento de Sanidad. Gobierno de Aragón](#)
- [Estrategia técnica mundial contra la malaria 2016-2030, actualización 2021](#). Organización Mundial de la Salud.

Casos de paludismo y tasa de notificación. Aragón 2004-23



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

- **Andalucía:** caso autóctono confirmado de **fiebre del Nilo occidental**. Se trata de un varón de 5 años sin antecedentes de viajes, con inicio de síntomas el 1.03.2024, ingreso hospitalario por síntomas neurológicos, evolución favorable y resultado positivo para IgM en LCR, IgM e IgG en suero, PCR en suero negativa y neutralización positiva. Sin otra evidencia para discernir entre infección reciente o pasada. Además, se ha notificado un segundo caso probable. Se trata de un varón de 17 años, con fecha de inicio de síntomas el 5.03.2024 e ingreso hospitalario por síntomas neurológicos, que resultó positivo para IgM en suero. Ambos casos residen en la misma provincia (Sevilla), que corresponde a zonas con presencia conocida de VNO.

Hasta el 31.12.2023 se han notificado 113 casos autóctonos. Los resultados preliminares del estudio entomológico muestran mayores densidades de *Culex pipiens* respecto al mismo mes de años anteriores, sin detectarse el VNO en mosquitos hembra.

- **República Federativa de Brasil.** Se ha notificado un caso confirmado de **cólera** en Salvador, estado de Bahía. Se trata de un hombre de 60 años sin historia de viaje fuera del país, positivo para *Vibrio cholerae* O1 serotipo Ogawa toxigénico.

Actualizaciones

- **Comité de Emergencia contra la Poliomielitis:** el 20/03/2024, se celebró la 38ª reunión del Comité. La propagación internacional del poliovirus continúa siendo una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII).

Global: desde la última actualización de poliomielitis hasta el 09.04.2024, se han notificado 4 casos de parálisis flácida aguda por WPV1 con inicio de síntomas en 2024 (2 casos en Afganistán, 2 casos en Pakistán). Según la OMS, desde enero de 2023 hasta la fecha de este informe se han comunicado 134 casos de cVDPV1 en 3 países: República Democrática del Congo (106), Madagascar (24), Mozambique (4); y 403 casos de cVDPV2 principalmente en: República Democrática del Congo (118), Nigeria (94), Chad (55), Guinea (48), Mali (16), y República Centroafricana (14).

España - Cataluña: el 16/02/2024 se notificó la detección de poliovirus vacunal tipo1 en una muestra respiratoria en un niño de 2 años, correctamente vacunado, con antecedente de viaje reciente a Pakistán. El niño tuvo fiebre y síntomas respiratorios, sin síntomas gastrointestinales ni de parálisis flácida aguda, con evolución favorable, sin complicaciones. Entre los contactos no hubo casos sintomáticos y se tomaron muestras, que resultaron todas negativas. Las muestras en aguas residuales fueron negativas.

Actualmente, persisten áreas limitadas de transmisión endémica de poliovirus de tipo salvaje y derivados de alguna de las tres cepas incluidas en la vacuna oral. Mientras haya grupos de población no vacunados o insuficientemente vacunados en países con un importante tráfico internacional con España y la poliomielitis no esté erradicada en el mundo, existe el riesgo de re-introducción. En España la cobertura vacunal en 2022 es HEXAVPI 2 dosis 98,19% y HEXAVPI 1º recuerdo 95,24%.

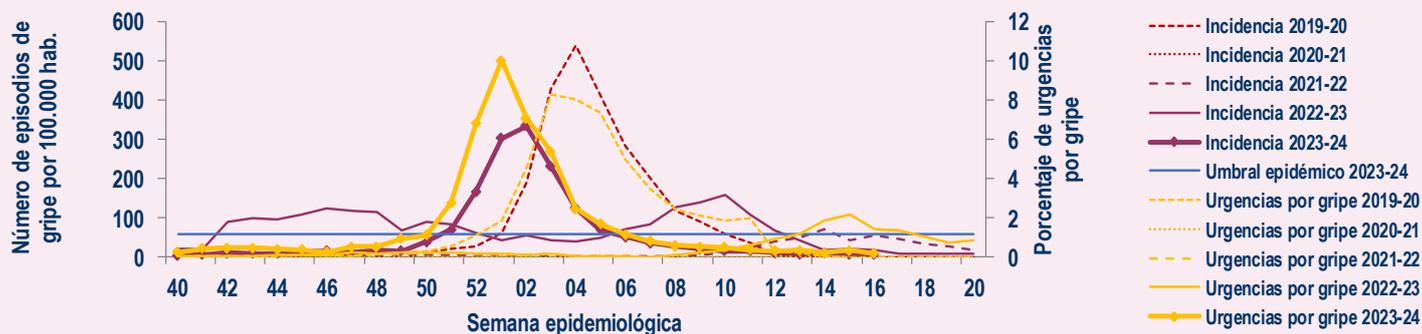
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 16/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 6,3 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 23 urgencias por gripe, 0,2 % del total de urgencias atendidas.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2023-24



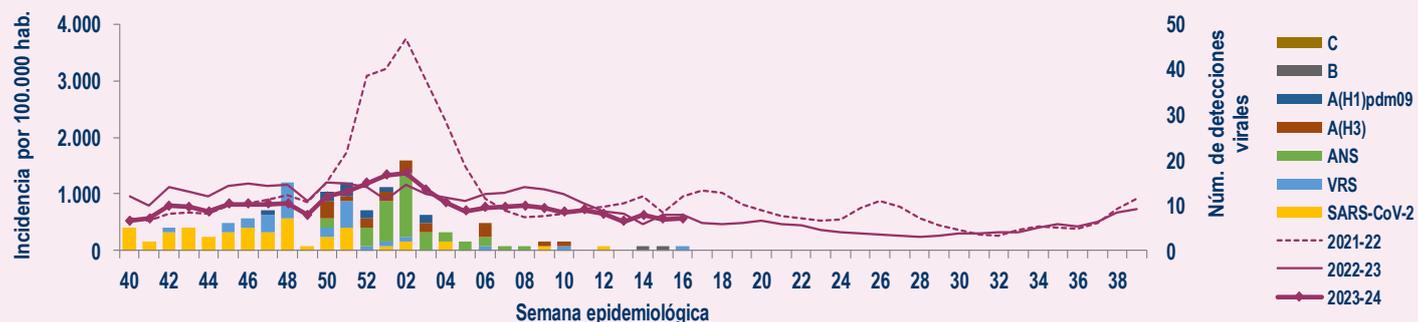
En la semana 16 de 2024 no se ha notificado ninguna detección de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 460 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 16 no se identificó ninguna detección de VRS entre las 247 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 16/2024, la tasa global de IRAs fue 560,6 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo una detección de VRS.

Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24

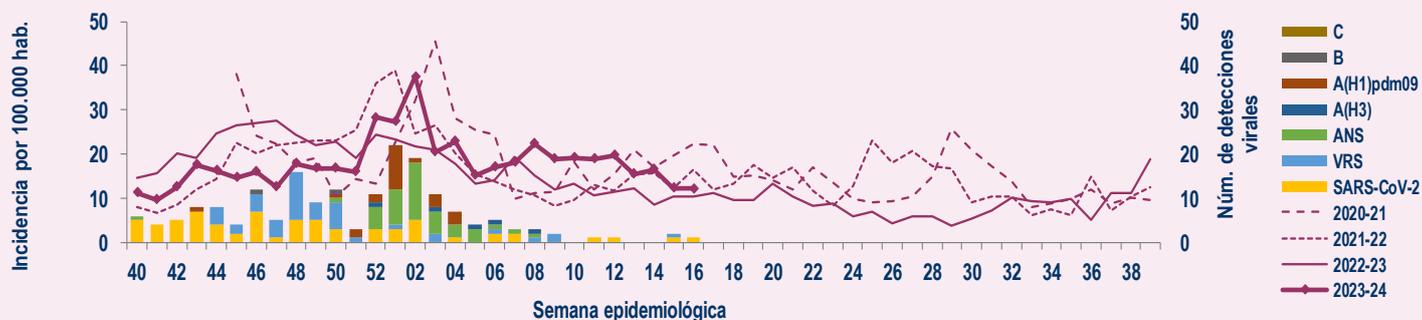


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 16/2024, la tasa global de IRAG fue 12,1 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (57,3 casos por 100.000 h.), seguido de 65 a 79 años (28,7 casos por 100.000 h.).

En la semana 16 hubo una detección de SARS CoV2.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Los datos notificados se actualizan cada semana, por lo que pueden variar en el próximo boletín.

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