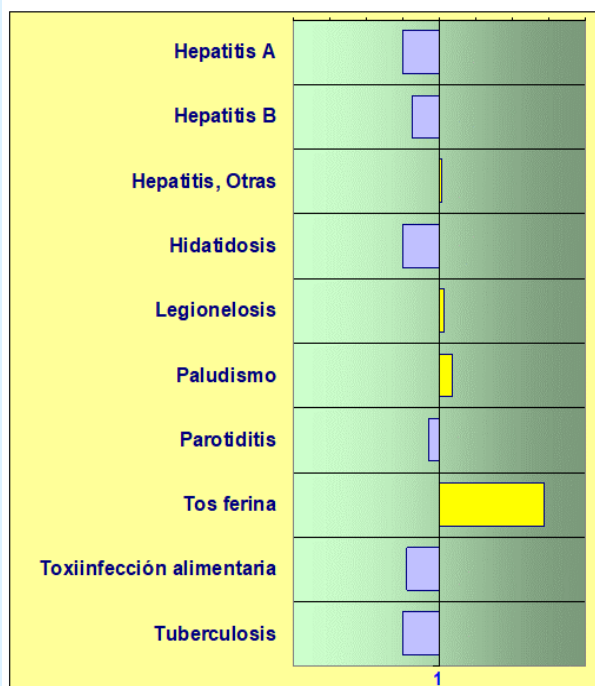


A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Plan de acción para la erradicación de la poliomielitis. Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.
Tabla de número de casos. Semana 43/2023

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	5	10
Hepatitis B	0	0	1	1	92	143
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	131	108
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	3	3	192	0
Legionelosis	1	0	0	1	79	62
Paludismo	0	1	1	2	46	20
Parotiditis	0	0	4	4	104	284
Sífilis	0	0	3	3	160	0
Tosferina	0	0	0	0	136	30
Toxiinfección Alimentaria	1	2	0	3	47	55
Tuberculosis	1	0	2	0	82	68

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 40/2022-43/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 43 / 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 43 se notificó un caso de **shigelosis**, uno de **dengue** y otro de **fiebre por virus chikungunya** en Teruel.

* 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

- Brote comunitario de **gastroenteritis aguda** en un municipio de la provincia de Teruel, con un número indeterminado de expuestos y 34 afectados. Se han realizado coprocultivos en varios casos, estando pendientes los resultados microbiológicos. Se han recomendado medidas preventivas para el control del brote.

Artículo recomendado

Chirlaque MD, Cabrerizo M, Guzmán BR, Masa J et al. [An imported case of vaccine-derived poliovirus type 2, Spain in the context of the ongoing polio Public Health Emergency of International Concern, September 2021](#). Euro Surveill. 2021;26(50):pii=2101068. El estudio describe la identificación de un caso de parálisis flácida aguda (PFA) en un niño procedente de Senegal a través del sistema de búsqueda retrospectiva mensual de casos no notificados, complementaria al sistema de vigilancia de PFA en España. Se identificó poliovirus 2 derivado de la vacuna.

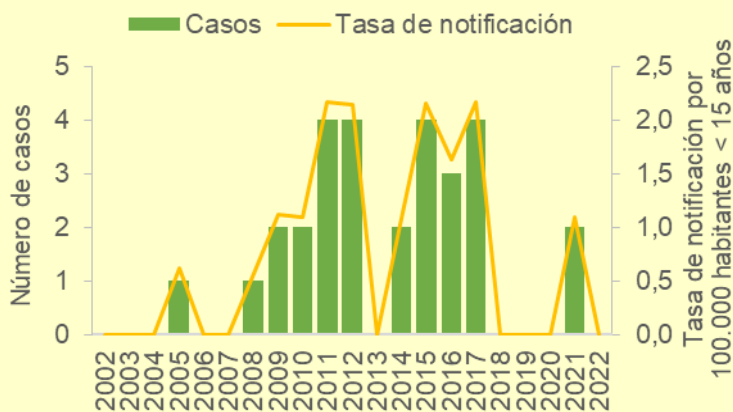
Plan de acción para la erradicación de la poliomielitis. Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda

El Sistema de Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda (PFA) tiene como objetivo identificar cualquier caso compatible con poliomielitis en menores de 15 años, implica la notificación urgente a Salud Pública y el inicio de una investigación epidemiológica, clínica y de laboratorio que permita descartar o confirmar el caso e instaurar las medidas de control adecuadas. Los casos de PFA se descartan como casos de polio cuando el cultivo celular de virus en heces es negativo para poliovirus.

En España, desde que se estableció el sistema de vigilancia (a finales de 1997), la tasa anual de notificación de PFA se ha mantenido siempre con valores por debajo de lo esperado (detectar al menos un caso de PFA cada 100.000 habitantes menores de 15 años). En Aragón, en 2022 no se ha notificado ningún caso de PFA en < de 15 años.

En enero de 2022, el GPEI (Global Polio Eradication Initiative) publica la Estrategia de erradicación de la poliomielitis 2022-2026: cumplir una promesa. Sus objetivos son reducir los tiempos de respuesta a los brotes, aumento de la demanda de vacunas y aumentar el acceso a las zonas inaccesibles, entre otros.

Gráfico 1. Número de casos de PFA en < de 15 años notificados en Aragón, 2002-2022



Hay que mantener una vigilancia activa y una elevada cobertura de vacunación para conservar la situación libre de poliomielitis, evitando la introducción de poliovirus salvajes procedentes de países endémicos.

En marzo de 2022, la OMS estableció que la situación de la polio continúa siendo una Emergencia en Salud Pública de Importancia Internacional, se clasifica a los países según el riesgo de transmisión de poliovirus. El Ministerio de Sanidad establece recomendaciones para viajeros internacionales a zonas de riesgo.

El circuito de notificación en caso de una sospecha de PFA en Aragón se muestra en el Anexo I.

Enlaces de interés

- [Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda y Vigilancia de Enterovirus en España. Informe año 2022](#)
- [Estrategia de erradicación de la poliomielitis 2022-2026: cumplir una promesa](#)
- [Organización Mundial de la Salud. Poliomielitis](#)
- [European Centre for Disease Prevention and Control. Polio interactive map](#)

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

- **Cataluña:** El 27.10.2023, las autoridades sanitarias notificaron el tercer caso de **dengue autóctono**. Se trata de una mujer de 43 años, residente en la provincia de Barcelona, sin antecedentes de viaje a zonas endémicas. Inicia síntomas compatibles el 02.10.2023. El 24.10.2023 se obtiene resultados de IgM positiva e IgG positiva; PCR en suero negativa y PCR en orina positiva débil. El riesgo de que aparezcan nuevos casos autóctonos en la zona es moderado durante el periodo de actividad del vector. En la comunidad autónoma de Cataluña se están llevando a cabo actuaciones de inspección entomológica, vigilancia y búsqueda activa de casos e información a la población. El riesgo para España es bajo, pero no se puede descartar la aparición de nuevos casos.

- **España:** La Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición ([AESAN](#)) ha sido informada por las autoridades sanitarias de Andalucía de la presencia de **Listeria monocytogenes** en productos cárnicos en una empresa de la comunidad autónoma.

Actualizaciones

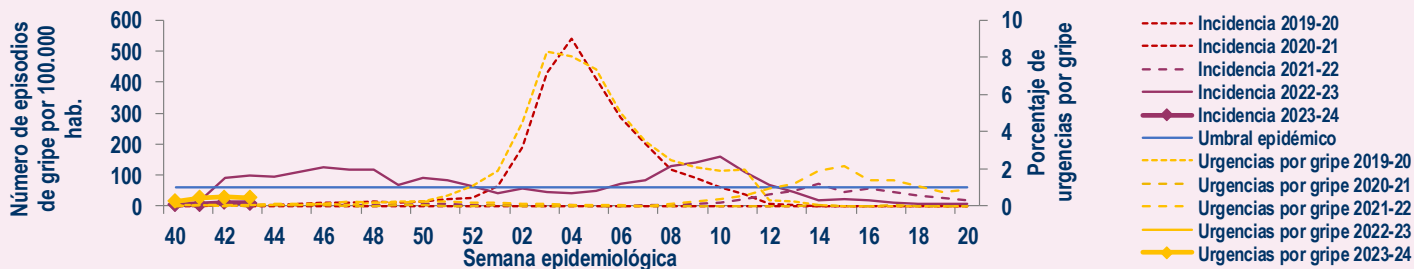
- **España y Europa:** Desde la última actualización hasta la fecha, se ha notificado un nuevo caso probable de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en humano en Cáceres. En animales no se han notificado nuevos focos en España. Desde el inicio de la temporada en 2023 hasta el 27.10.2023 se han notificado en España un total de 15 casos humanos y 49 focos en animales. Hasta el 25.10.2023 se han notificado 673 casos humanos en los Estados Miembros de la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE); En los países vecinos de la UE, se han notificado 91 casos.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Gripe

En la semana 43/2022, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 9,9 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 56 urgencias por gripe, 0,5% del total de urgencias atendidas, de ellos, 5 fueron ingresados.

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

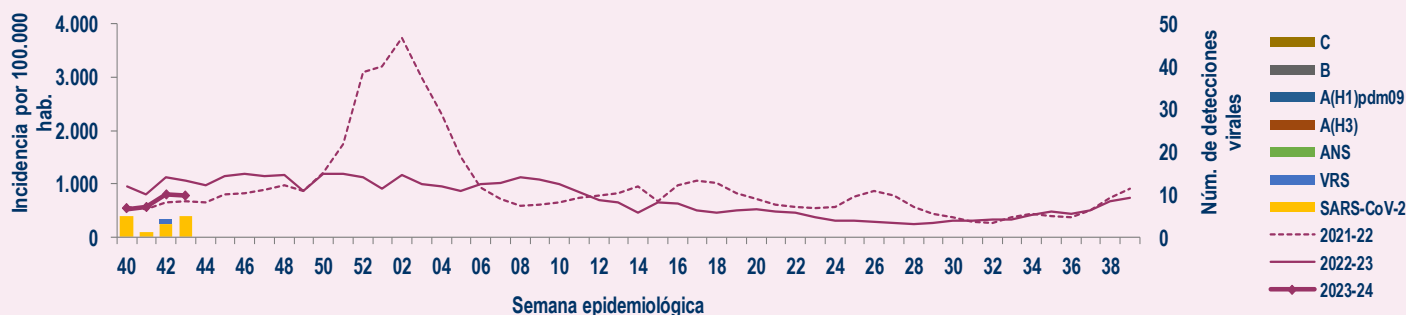


En la semana 43 de 2023 se ha notificado 1 detección de gripe A(H1N1)pdm09 a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 7 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 43 se identificaron 7 detecciones de VRS entre las 222 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 43/2023, la tasa global de IRAs fue 766,5 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela hubo 5 detecciones de SARS-CoV-2.

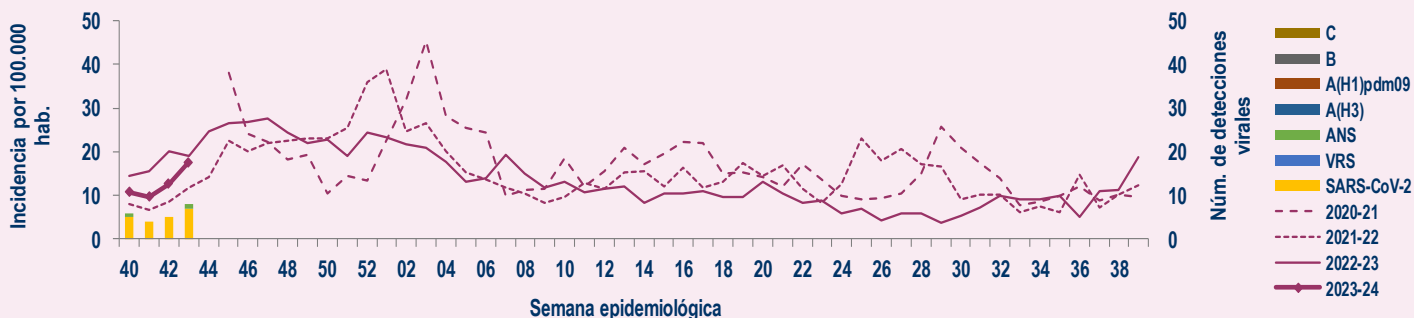
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 43/2023, la tasa global de IRAG fue 17,6 casos por 100.000 h. El grupo de 0 a 4 años fue el de mayor incidencia (94,1 casos por 100.000 h.), seguido del de mayores de 79 años (80,2 casos por 100.000 h.). En la semana 43 hubo 7 detecciones de SARS-CoV-2 y una de gripe ANS, entre los pacientes con IRAG.

Gráfico 4. 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.

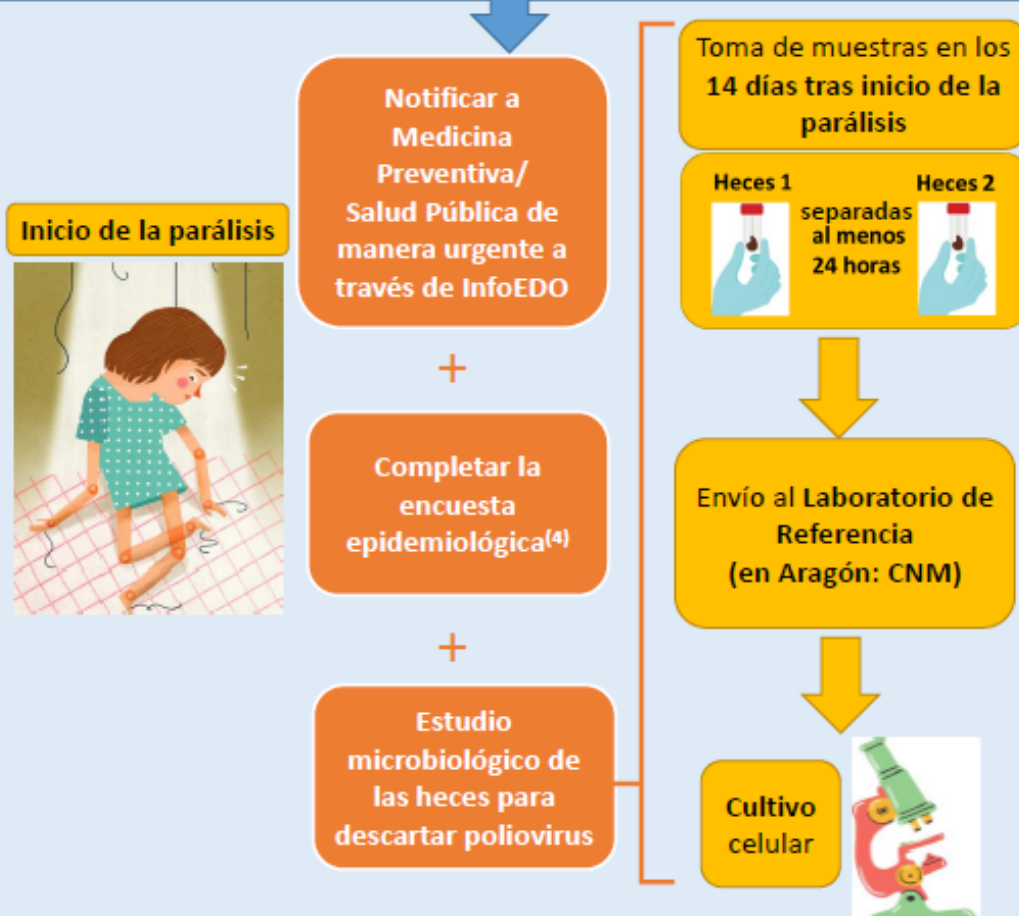
Para más información: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)

Cómo estudiar los casos de Parálisis Flácida Aguda (PFA)

La OMS⁽¹⁾ coordina la **Estrategia Mundial de Erradicación de la Poliomielitis**. En España el último caso de poliomielitis endémica se notificó en 1988. En septiembre de 2021 se notificó un caso de polio importado⁽²⁾ en España. A pesar de los esfuerzos, la poliomielitis todavía no se ha erradicado del mundo: **existe riesgo real de importación en todos los países.**

En España se **vigilan** los casos de Parálisis Flácida Aguda (PFA)⁽³⁾ en menores de 15 años

PODRÍA SER POLIOMIELITIS
independientemente de diagnóstico clínico inicial (SGB, mielitis...)



(1) <https://polioeradication.org/gpei-strategy-2022-2026/>

(2) https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/docs/31012022_Informe_cierre_evento.pdf

(3) Plan de Acción en España para la Erradicación de la Poliomielitis

https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/archivos%20A-Z/POLIO/Planes_erradicaci%C3%B3n_Polio/Plan_Erradicacion_Poliomielitis_Espa%C3%81a.%20Actualizaci%C3%B3n_2016.pdf

(4) Protocolo de Vigilancia de la Poliomielitis en España

https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/archivos%20A-Z/POLIO/Planes_erradicaci%C3%B3n_Polio/Protocolo%20de%20Vigilancia%20de%20Poliomielitis.pdf