



A DESTACAR
-Tema de Salud Pública
Campaña de vacunación de gripe y COVID-19 en Aragón. Temporada 2024-2025
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO
Tabla de número de casos. Semana 39/2024

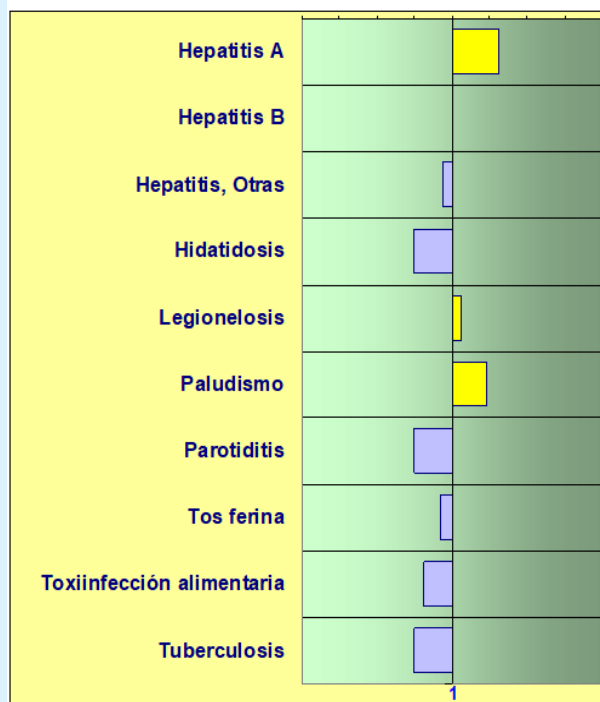
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	1	0	1	9	7
Hepatitis B	1	1	1	3	109	92
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	97	117
Hidatidosis	0	0	0	0	2	1
Infección Gonocócica	1	0	8	9	136	*
Legionelosis	0	0	2	2	57	54
Paludismo	2	0	4	6	34	14
Parotiditis	0	0	0	0	56	94
Sífilis	1	0	1	2	131	*
Tosferina	0	0	1	1	371	30
Toxiinfección Alimentaria	0	6	0	6	43	21
Tuberculosis	0	1	2	3	100	65

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 39 se notificó un caso de **enfermedad de Lyme** en la provincia de Huesca y un caso de **disentería bacilar** y un caso de **dengue** importando 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).

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 36/2024-39/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 39 / 2024
 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 (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

Información epidemiológica relevante

- Brote de **conjuntivitis** probablemente causada por adenovirus en una residencia de la provincia de Teruel con 21 casos, de los cuales 13 son residentes y 8 trabajadores. Se recomendaron las medidas higiénico-sanitarias oportunas para el control del brote.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 39 se registraron 220 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Campaña de vacunación de gripe y COVID-19 en Aragón. Temporada 2024-2025

La campaña anual de vacunación frente a la gripe en Aragón está dirigida a grupos de riesgo previamente definidos. La vigilancia de las Infecciones Respiratorias refuerza la importancia de realizar la campaña para conseguir reducir la carga de enfermedad en población susceptible.

Como en anteriores temporadas se ha decidido organizar la campaña conjuntamente de gripe y COVID-19, no solo con el objetivo de optimizar recursos y facilitar la logística de distribución y de personal, sino principalmente para favorecer la aceptación de ambas vacunaciones y aumentar la posibilidad de beneficiarse de la protección por parte de las personas incluidas en la población diana.

La campaña de vacunación tiene como objetivo fundamental proteger frente a la gripe y el COVID-19 a las personas con mayor probabilidad de complicaciones por razones de edad o por presentar patologías previas. La vacunación es la mejor forma de prevenir el contagio y está recomendada a todas las personas mayores de 60 años con carácter general y a los menores de esta edad con algún factor de riesgo. En cuanto a la población infantil, se recomienda la vacunación de gripe entre los 6 y los 59 meses de edad.

La campaña de vacunación en Aragón comienza el 1 de octubre para personas residentes en centros residenciales y trabajadores sanitarios y socios sanitarios; así como la vacunación a mujeres embarazadas. A partir del 14 de octubre se continuará con la vacunación de las personas de 85 y más años.

Se recuerda la importancia de la vacunación en el personal sanitario.

Enlaces de interés

- [Recomendaciones de vacunación frente a gripe y COVID-19 en la temporada 2024-2025](#)

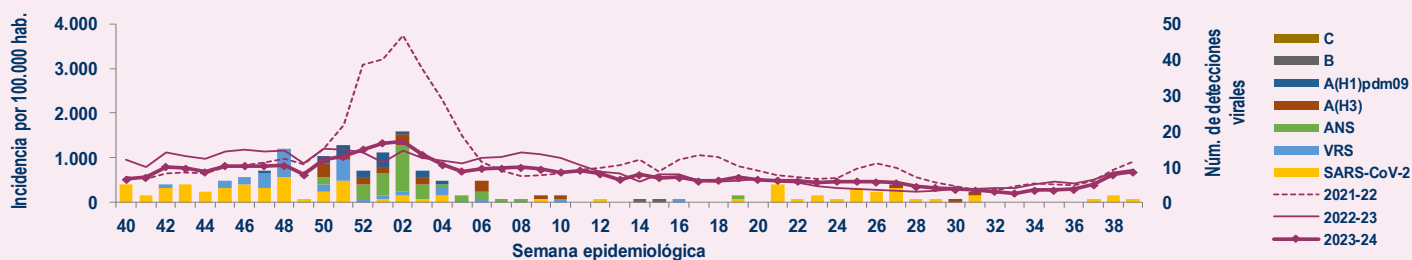


Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 39/2024, la tasa de IRAs fue 688,6 casos por 10⁵ hab. A través de la vigilancia centinela hubo 1 detección de SARS-CoV-2.

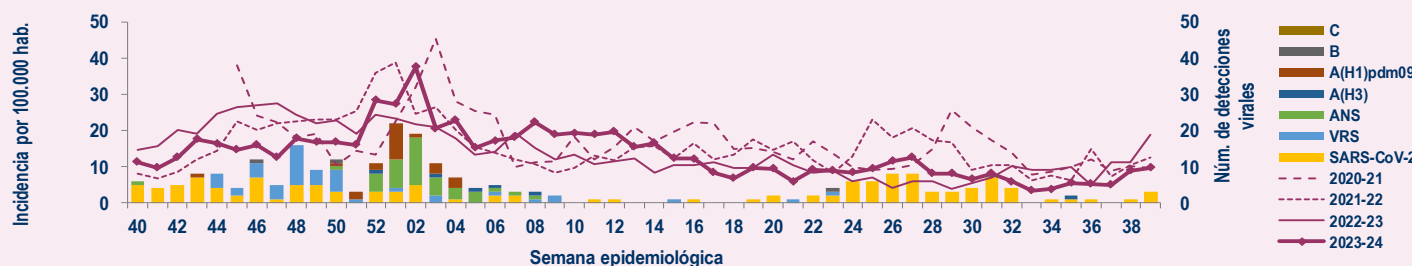
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 39/2024, la tasa de IRAG fue 9,7 casos por 10⁵ hab. El grupo de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (38,2 casos por 10⁵ hab.), seguido de los de 0 a 4 años (19,8 casos por 10⁵ hab.). En la semana hubo 3 detecciones de SARS-CoV-2.

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



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

- **España:** El 22/09/2024 Cataluña notificó la identificación de **poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 (PVDV2)** en aguas residuales. Se alertó a todos los centros de salud del área metropolitana de Barcelona para reforzar la vigilancia de casos de parálisis flácida aguda y meningitis aséptica. También se revisaron las coberturas vacunales y se reforzó la toma de muestras de aguas residuales, resultando negativas el 27/09/2024.

El 26/09/2024 se confirmó un **caso asintomático de infección por virus Usutu** en Cataluña. Se trata de un varón adulto que presentó PCR específica débilmente positiva en el screening para hemodonación y se confirmó mediante secuenciación.

El virus Usutu pertenece al género *Orthoflavivirus* y se transmite por mosquitos. Supone la primera detección de una infección activa en nuestro país, aunque la enfermedad no está sujeta a vigilancia. El riesgo de aparición de nuevos casos se considera moderado hasta el final de la temporada de mayor actividad de mosquitos (noviembre).

- **EE UU:** En Minnesota se ha informado de 2 casos de infección por el **virus de la gripe porcina A(H3N2)v**. Ambos habían asistido a una feria agrícola antes de la aparición de los síntomas, aunque sin relación epidemiológica. No se identificó transmisión de persona a persona. Durante la temporada 2023-2024 se han notificado 9 casos de gripe porcina en EEUU.

- **República Popular China:** El 11/09/2024 se notificó un caso confirmado de infección por el **virus de la gripe aviar A(H9N2)** en la provincia de Guangdong. El caso no había tenido exposición a aves de corral ni antecedentes de viajes. No se han generado casos secundarios. Los contactos cercanos y las muestras ambientales fueron negativos. En 2024, China ha notificado 8 casos de infección por A(H9N2) en humanos.

- **Ruanda:** El 27/09/2024 se notificó un brote de la **enfermedad por el virus de Marburgo** en 7 de los 30 distritos del país. Se han notificado 26 casos confirmados mediante RT-PCR (6 fallecidos). Se está realizando seguimiento de los contactos y aislamiento de los casos para su tratamiento. La fuente de la infección aún se está investigando.

Actualizaciones

- **España:** La información sobre el brote de **Mpox** actualizada (01/10/2024) se encuentra disponible en el [enlace](#).

Desde la última actualización (ver BESA 36/2024), se han notificado 7 nuevos focos de **influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) en aves**. Desde el 01/01/2024 se han notificado 14 focos en aves. 13 focos en aves silvestres (1 Andalucía, 1 Castilla La Mancha y 11 Galicia) y 1 foco en aves cautivas (Galicia).

Desde la última actualización (ver BESA 38/2024), se han notificado 116 casos confirmados de **Fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en las provincias de Andalucía y Extremadura: Sevilla (81), Huelva (2) Jaén (4), Córdoba (2), Cádiz (2), Badajoz (22) y Cáceres (3). De ellos, 109 han presentado síntomas. Los fallecidos por la enfermedad son 8 en Andalucía y uno en Extremadura. En 2024, hasta el 27/09/2024, se han notificado 53 focos en animales, 7 en aves silvestres, en la provincia de Salamanca (1), provincia de Sevilla (1), provincia de Jaén (1); en Huelva (1) y en Lleida (3). 46 focos en équidos, en Sevilla (22), en Huelva (4), en Cádiz (7), en Jaén (5), en Málaga (1), en Cáceres (3), en Badajoz (3) y en Ciudad Real (1).

- **UE/EEE. Barbados:** En 2024 hasta el 25/09/2024, se han notificado en la UE/EEE casos humanos confirmados de **FNO** en 13 países de la UE (Alemania, Austria, Bulgaria, Croacia, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Rumanía y España) y en 5 países vecinos de la UE (Albania, Serbia, Kosovo, Turquía y Macedonia del Norte). El 13/09/2024 Barbados notificó el primer caso humano confirmado en el país. Se trata de una niña de 13 años que ingresó por clínica neurológica. Más información en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/surveillance-and-disease-data/disease-data-ecdc>

- **EEUU:** El 06/09/2024, se notificó un caso confirmado de **infección por el virus de la gripe aviar A(H5)** en Missouri, un varón de 18 años, con comorbilidades que fue hospitalizado. Se confirmó virus de gripe A(H5N1) clado 2.3.4.4b. El caso no tuvo contacto con animales en los 10 días anteriores a la FIS. Dos contactos cercanos han desarrollado síntomas respiratorios leves y están pendientes de completar estudio. Ya ha transcurrido el período de seguimiento sin encontrarse casos adicionales.

- **Global:** desde el 01/01/2022 al 31/08/2024, se notificaron 106.310 casos confirmados de **Mpox**. Los 10 países más afectados son: EEUU (33.812), Brasil (12.206), España (8.240) República Democrática del Congo (6.092), Francia (4.307), Colombia (4.262), México (4.155), Reino Unido (4.058), Perú (3.939) y Alemania (3.909). En el último mes se ha notificado un aumento de un 15,6% de casos respecto al mes anterior, siendo la mayoría de la Región de África (62,3%) y la Región Europea (13,7%). En África, en 2024 se notificaron 29.342 casos sospechosos y 6.201 casos confirmados en 15 países y 812 fallecimientos en 5 países. Se ha confirmado circulación del clado Ia, Ib y II. Fuera del continente africano se notificaron 2 casos de mpox en personas procedentes de las zonas afectadas de África en agosto de 2024, en Suecia y Tailandia, ambos clado Ib.

Desde el 01/08/2024 hasta el 26/09/2024, se notificaron un total de 104.400 nuevos casos de **cólera**. La Región del Mediterráneo Oriental (80.329 casos) notificó el mayor número de casos, seguida de la Región de África (12.097 casos), la Región de Asia Sudoriental (5.015 casos) y la Región de Europa (1 caso). En el mismo período, se registraron 728 fallecimientos.