

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2024

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 52/2024

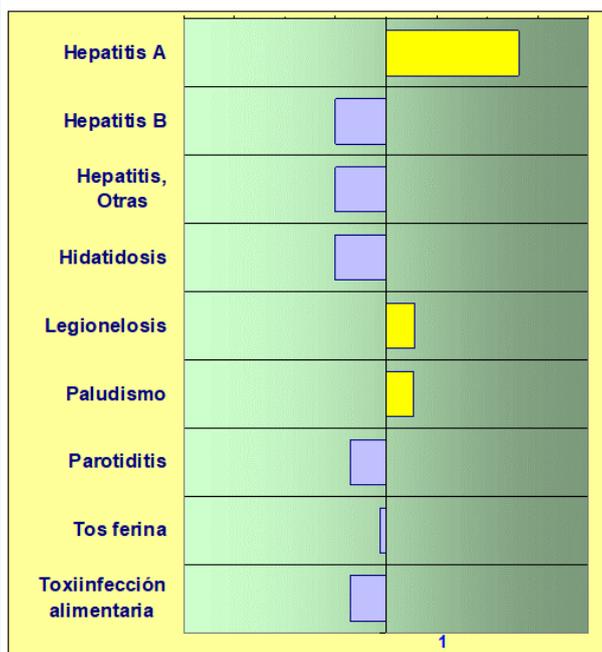
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	2	2	19	9
Hepatitis B	0	0	4	4	133	116
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	116	150
Hidatidosis	0	0	0	0	4	1
Infección Gonocócica	2	0	4	6	194	*
Legionelosis	0	0	1	1	86	79
Paludismo	0	0	0	0	45	26
Parotiditis	0	0	2	2	82	125
Sífilis	0	0	3	3	177	*
Tosferina	0	0	0	0	377	31
Toxiinfección Alimentaria	0	2	0	2	64	26
Tuberculosis	0	0	3	3	141	93

Entre las **enfermedades de BAJA INCIDENCIA**, en la semana 52 se notificó un **dengue** 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).

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 49/2024-52/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 52 / 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

- 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 52 se registraron 237 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Tema de Salud Pública

Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2024 (Anexo I)

Durante 2024, en el Boletín Epidemiológico de Aragón se ha informado semanalmente del estado de la notificación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria con los datos obtenidos de la aplicación InfoEDO.

En el apartado de información epidemiológica relevante se han señalado los brotes más importantes acaecidos durante el año. Destacaron un **brote comunitario de sarampión** en Zaragoza con 3 casos detectado en la provincia de Zaragoza y un **brote poblacional de tuberculosis** en la provincia de Zaragoza, vinculado al ámbito laboral.

Entre los hechos epidemiológicos recogidos en los apartados de **Temas de Salud Pública** (ver Anexo I. Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2024) destacan la aprobación del **Plan de Prevención, Vigilancia y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores** en la Comunidad Autónoma de Aragón 2024 y la implementación del **Plan de actuaciones preventivas por bajas temperaturas en Aragón 2024-2025**

Así mismo, el 14 de agosto de 2024, el Director General de la OMS, declaró oficialmente que el aumento continuo de mpox en la RDC y en un número creciente de países de África constituye una emergencia de salud pública de interés internacional de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional. Entre el 01.01.2024 y el 17.12.2024 se han notificado 15 casos de **Mpox clado Ib**, fuera de África. Esta situación plantea la necesidad de evaluar el riesgo y el impacto de esta enfermedad para nuestro país. También durante 2024 se han confirmado 138 casos autóctonos de **fiebre del Nilo Occidental**, la mayoría en Andalucía.

Se actualizó el calendario sistemático de vacunación en todas las edades de la vida en la Comunidad Autónoma de Aragón según la ORDEN SAN/1023/2024, de 2 de septiembre, con los siguientes cambios: se incorpora a partir de octubre de 2024 la vacunación frente a rotavirus para los lactantes nacidos a partir del 1 de agosto de 2024, se sustituirá la vacunación frente al meningococo C por meningococo ACWY a los 4 y 12 meses de edad actualización de las vacunaciones antineumocócica, VPH y Herpes Zoster. En la campaña 2024/25 se mantiene la inmunización pasiva frente al Virus Respiratorio Sincitial y programa piloto de vacunación antigripal de niños en los colegios.

En 2024 continuó la vigilancia centinela de **Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)** implementada en octubre de 2020 y también la vigilancia sindrómica de **Infección Respiratoria Aguda (IRA)** desde 2022 y se ha iniciado la notificación del componente de selección sistemática a través de la actividad de la Red Centinela de Aragón. Estos datos se presentan semanalmente en el apartado Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Aragón incluida en este boletín.

Enlaces de interés:

- [Vigilancia Epidemiológica. Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón](#)
- [Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III](#)
- [Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias](#)

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

- **Sultanato de Omán:** ha notificado el primer caso de **mpox clado I** en un adulto residente en Omán con antecedente de viaje a Emiratos Árabes Unidos.
- **República Islámica de Pakistán:** ha notificado el primer caso de **mpox clado Ib** en un adulto que había estado residiendo en Emiratos Árabes Unidos.
- **República de la India:** el Estado de Maharashtra informó de un total de 140 casos de **infecciones por virus Zika**, lo que supone un aumento significativo respecto a 2023 (18 casos), 2022 (3 casos) y 2021 (1 caso).

Actualizaciones

- **EEUU:** el Estado de California confirmó dos casos humanos nuevos de **gripe aviar** (H5 y H5N1), ambos tienen síntomas leves y tuvieron contacto con ganado bovino infectado. No hay evidencia hasta el momento de transmisión persona a persona.

Hasta el momento se han notificado 65 casos humanos confirmados, siendo 39 relacionados con ganado vacuno, 23 con granjas de aves de corral y otros 3 casos de otras fuentes o desconocidas.

Las infecciones humanas por virus de gripe zoonótica se producen tras exposición al virus a través del contacto con aves de corral infectadas u otros animales o ambientes contaminados. Hasta el momento, no se ha notificado transmisión persona a persona. Dada la continua circulación del virus en las poblaciones de aves, se pueden esperar casos humanos esporádicos. Se considera que el riesgo para la población española es bajo.

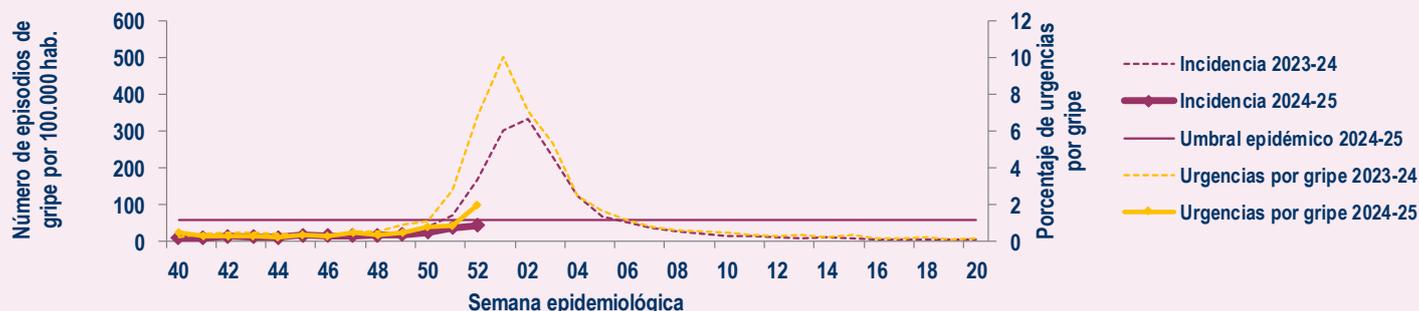
Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

Gripe

En la semana 52/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 43,9 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 58,2 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 257 urgencias por gripe, 2 % del total de urgencias atendidas.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2024-25



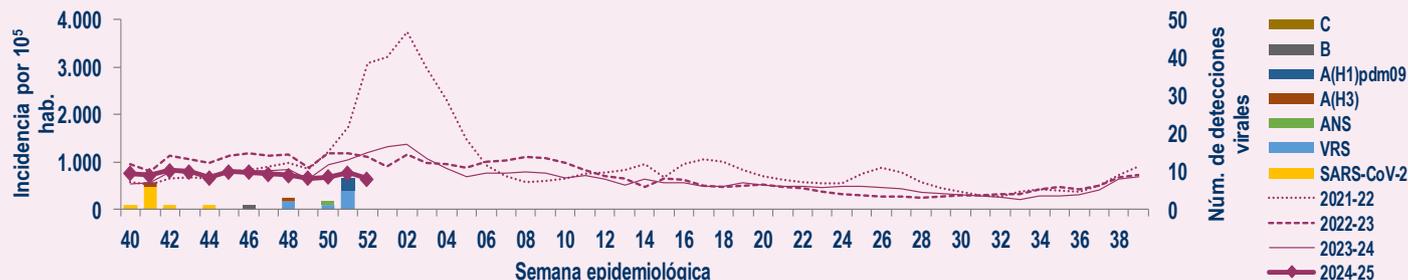
En la semana 52 de 2024 se notificaron 18 detecciones de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 64 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 52 se identificaron 18 detecciones de VRS entre las 113 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 52/2024, la tasa global de IRAs fue 641,1 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela no hubo detecciones.

Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2024-25

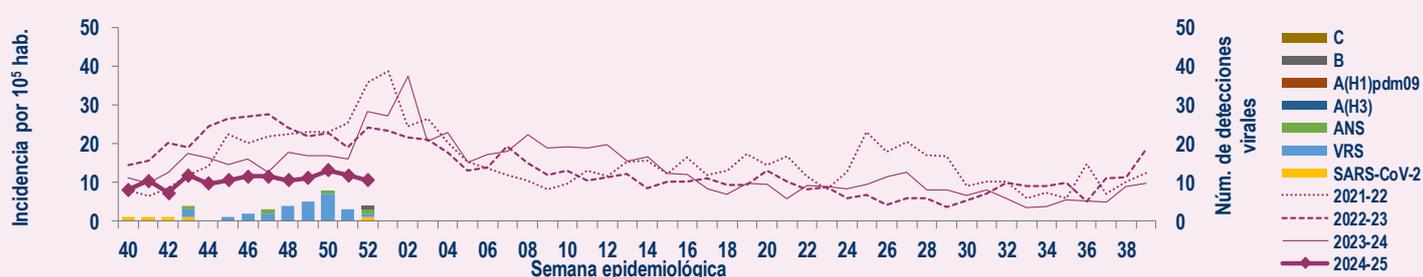


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 52/2024, la tasa global de IRAG fue 10,5 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los mayores de 0 a 4 años (40,9 casos por 100.000 h.), seguido de los mayores de 79 años (37,5 casos por 100.000 h.).

En la semana 52 hubo dos detecciones de gripe, una ANS y una B, una detección de VRS y una detección de SARS-CoV-2.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2024-25



Se recomiendan las siguientes medidas higiénicas: lavado de manos frecuente; uso de la mascarilla en espacios cerrados y en aglomeraciones; cubrirse nariz y boca con el codo flexionado al toser o estornudar, o usar pañuelo desechable, y una adecuada ventilación. Es recomendable que las personas que presenten síntomas respiratorios utilicen mascarilla en todas las circunstancias y limiten las interacciones sociales.

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](#).

Anexo I. Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2024

Sem.	Tema de Salud Pública
1	Resumen de alertas epidemiológicas en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023
2	Causas de Muerte del año 2022 y los resultados provisionales del primer semestre de 2023
3	Notificación de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en 2023 en Aragón
4	Situación de la lepra en España y Aragón, 2023
5	Fiebre Q en Aragón 2015-2023
6	Brotos de Toxiinfección Alimentaria en Aragón, 2014-2023
7	Coberturas de vacunación antigripal en Aragón, temporada 2023-2024
8	Sarampión en España y Aragón
9	Parotiditis en Aragón 2004-2023
10	Leishmaniasis en Aragón, 2004-2023
11	Tuberculosis en Aragón 2003-2023. Día Mundial de la Tuberculosis, 24 de marzo de 2024
12	Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> en Aragón, periodo 2018-2023
13	Mortalidad por causas en Aragón, 2022
14	Sífilis en Aragón, periodo 2018-2023
15	Vigilancia de los efectos de las bajas temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023-2024
16	Día mundial de la malaria 25 de abril. Paludismo en Aragón.
17	Día mundial de la seguridad y la salud en el trabajo 2024
18	Día mundial de la higiene de manos 5 de mayo 2024
19	Infección gonocócica en Aragón, 2004-2023
20	Interrupciones voluntarias de embarazo Aragón, 2023
21	Día Mundial sin Tabaco, 31 de mayo 2024
22	Plan de acción para la prevención de los efectos de temperaturas extremas sobre la salud en Aragón, 2024
23	Temporada de vigilancia de gripe 2023-2024 en Aragón
24	Implicaciones para España del aumento de casos y brotes de sarampión a nivel mundial y europeo
25	Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón
26	Botulismo en Aragón, 2000-2024
27	Defunciones según la Causa de Muerte. Año 2023. Datos provisionales
28	Herpes Zóster en Aragón, 2014-2023
29	Hepatitis vírica en Aragón 2014-2023. Día mundial de la hepatitis
30	Farmacovigilancia en Aragón. Sistema de Notificación de Reacciones Adversas a Medicamentos
31	Varicela en Aragón, 2014-2023
32	Diabetes mellitus tipo 1 en menores de 15 años, Aragón 1991-2023
33	Fiebre del Nilo Occidental
34	Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo
35	Fiebre exantemática mediterránea
36	Viruela de los monos (Monkey-Pox)
37	Plan de vectores Aragón
38	Dengue importado en Aragón 2006-2023
39	Inicio de campaña de vacunación de gripe 2024
40	Plan de acción para la erradicación de la poliomielitis. Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda 2023
41	Vigilancia de la Enfermedad Neumocócica Invasiva en Aragón
42	Vigilancia de la tosferina en Aragón, 2004-2023
43	Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2024
44	Vigilancia de la listeriosis en Aragón, 2014-2023
45	Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón
46	Rubeola en España y Aragón
47	Vigilancia del VIH/sida en Aragón. DÍA MUNDIAL DEL SIDA - 1 de diciembre
48	Plan de actuaciones preventivas por bajas temperaturas en Aragón 2024-2025
49	Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón, 2023
50	Enfermedad meningocócica en España y Aragón.
51	Vigilancia entomológica frente a enfermedades transmitidas por vectores.
52	Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2024 (Anexo 1)