

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023

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

Tabla de número de casos. Semana 52/2023

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	7	10
Hepatitis B	3	0	2	5	113	168
Hepatitis, Otras	1	0	2	3	155	119
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	1	2	3	231	0
Legionelosis	0	0	0	0	98	77
Paludismo	0	0	0	0	52	26
Parotiditis	0	0	2	2	129	293
Sífilis	0	0	3	3	187	0
Tosferina	1	0	4	5	176	31
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	52	58
Tuberculosis	0	0	0	0	101	78

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 52 se ha notificado un caso importado de **Dengue** en la provincia de Huesca.

\* Debido al cambio en el sistema de vigilancia en 2022, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis (declaración numérica).

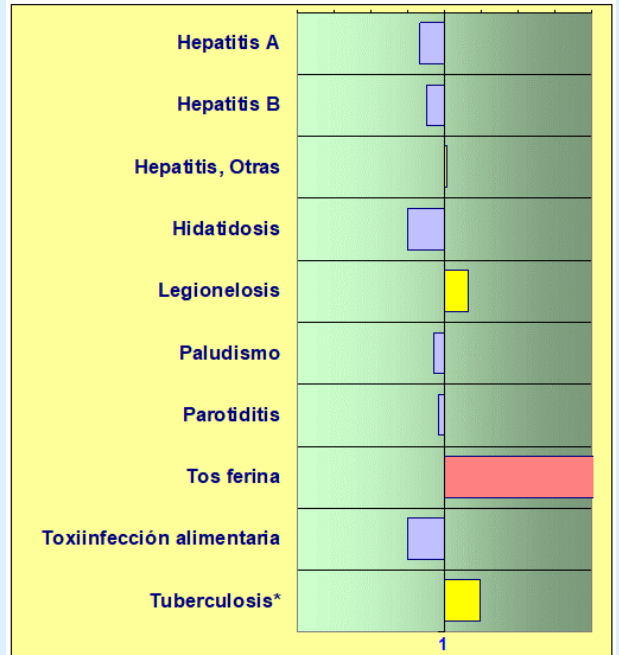
Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 49/2022-52/2023

Cuatrisesmana que termina la semana: 52 / 2024

Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesemales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

### Información epidemiológica relevante

- Brote de **gripe** en centro residencial ubicado en Zaragoza, con 10 afectados hasta el momento, 2 de ellos ingresados. Se han establecido las medidas de prevención y control oportunas para limitar la aparición de casos secundarios.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 52 se registraron 265 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todas las edades excepto en la provincia de Teruel, que lo sobrepasan. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Tema de Salud Pública

### Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023 (Anexo 1)

Durante 2023, 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 poblacional de gastroenteritis aguda asociada a *Cryptosporidium* detectado en el municipio de Tarazona y un brote comunitario de tosferina en la provincia de Zaragoza, con 24 casos.

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 2023) destaca la finalización de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19. El 5 de mayo de 2023, el Director General de la OMS declaró que la COVID-19 ya no constituía una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) y que era el momento de hacer la transición a un manejo a largo plazo de la enfermedad integrado en el control de las infecciones respiratorias agudas (IRAs).

Así mismo, el 11 de mayo de 2023 la OMS declaró el fin de la emergencia sanitaria internacional por mpox, debido al descenso de los casos en todo el mundo. El informe publicado por el Centro Nacional de Epidemiología, a dicha fecha, describe los 7.550 casos confirmados procedentes de 17 Comunidades Autónomas.

Se actualizó el calendario sistemático de vacunación en todas las edades de la vida en la Comunidad Autónoma de Aragón según la orden SAN/178/2023, de 17 de febrero, con cuatro cambios fundamentales respecto a la introducción de la vacuna frente meningococo B, VPH, herpes zoster y gripe en la primera infancia. Además, en octubre de 2023 ha comenzado la inmunización frente a VRS en menores de 6 meses y grupos de riesgo.

En el último trimestre de 2023 se detectó un aumento de notificaciones de tosferina en Aragón. Desde la semana 24 (12 a 18/06) hasta la semana 34 (que finalizó el domingo 27/08) se han detectado 105 casos.

En 2023 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. Estos datos se presentan semanalmente en el apartado Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Aragón incluida en este boletín. En 2023 se ha puesto en marcha la Red Centinela de Aragón para completar la vigilancia de Infección Respiratoria Aguda.

#### 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)

- **España:** Desde la última actualización se han notificado cinco nuevos focos de **IAAP A(H5N1)** en aves en Gallocanta (Aragón), Vigo (Galicia), El Oso (Castilla y León), Xove (Lugo) y Bueu (Pontevedra). En lo que va de año se han detectado 58 focos de IAAP en aves silvestres en Lugo, Pontevedra, A Coruña, Guipúzcoa, Barcelona, Girona, Lérida, Huelva, Zaragoza, Vizcaya, Álava, León, Valladolid, Ciudad Real, Valencia, Tarragona y Ávila y un foco de aves de corral en un municipio de Lérida.

- **Finlandia:** Desde la última actualización se han notificado 15 nuevas granjas peleteras con infecciones por **IAAP A(H5N1)**. En total son 71 granjas afectadas en varias localizaciones de la región de Ostrobotnia, Satakunta y en regiones suroestes del país.

#### Actualizaciones

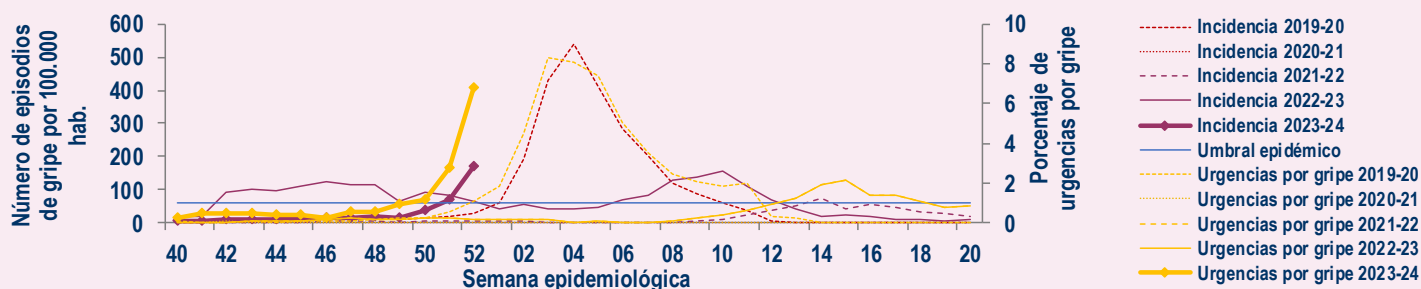
- **España y Europa:** Desde la última actualización no se ha notificado ningún caso nuevo de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**. En animales no se han notificado nuevos focos. Desde el inicio de la temporada en 2023 hasta el 01.12.23 se han notificado en España 21 casos humanos y 55 focos en animales. Se han notificado 707 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 93 casos.

# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

## Gripe

En la semana 52/2023, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 167,5 casos por 100.000 habitantes, superando, por segunda semana consecutiva, el umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000. En los hospitales públicos se registraron 916 urgencias por gripe, 6,8 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 214 fueron ingresados.

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

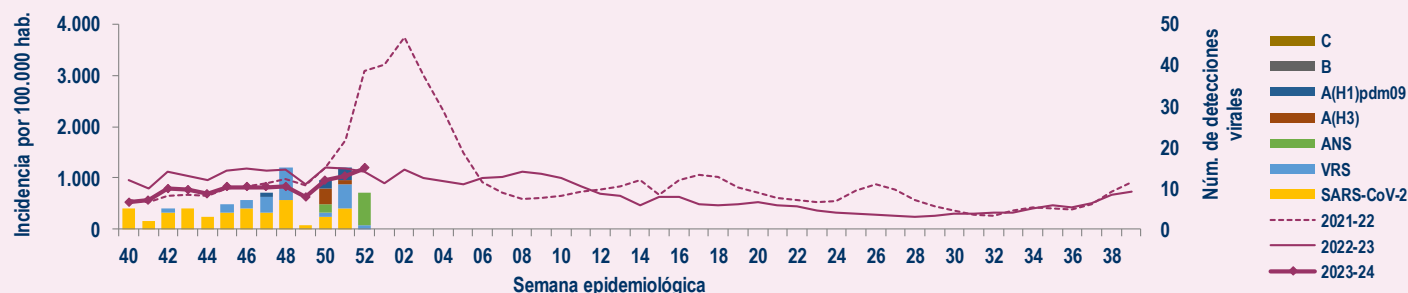


En la semana 52 de 2023 se han notificado 56 detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 104 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 52 se identificaron 5 detecciones de VRS entre las 143 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 52/2023, la tasa global de IRAs fue 1.184,4 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela hubo 8 detecciones de virus de gripe ANS y una de VRS.

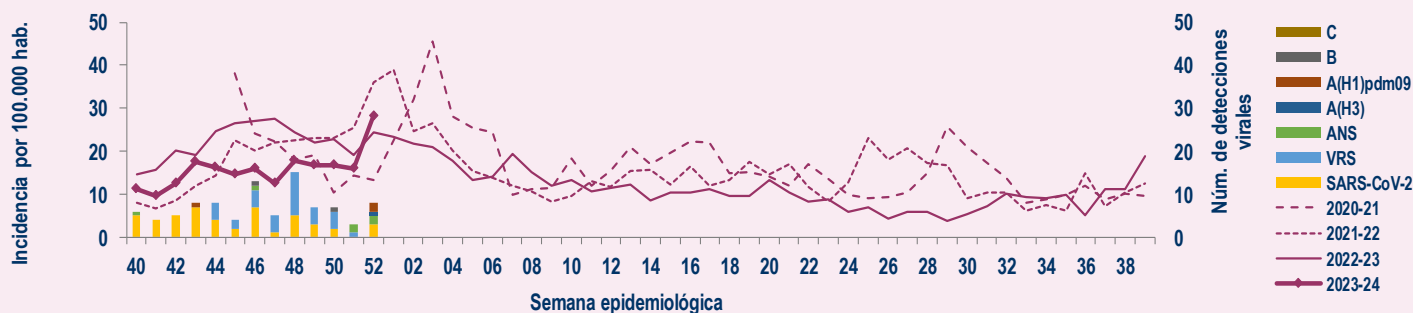
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 52/2023, la tasa global de IRAG fue 28,3 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (168,1 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 65 a 69 años (61 casos por 100.000 h.). En la semana 52 hubo 3 detecciones de SARS CoV2 y 5 de gripe A (2 gripe ANS, 2 A H1N1pdm09 y una AH3)

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](#).

## Anexo I. Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico de Aragón en 2023

Sem.	Tema de Salud Pública
1	Resumen de alertas epidemiológicas en BESA 2022
2	Sistema de notificación electrónica de enfermedades transmisibles (InfoEDO)
3	Actualización de la situación epidemiológica de las variantes de SARS-CoV-2 en España
4	Vigilancia de la difteria en España
5	Condiciones de acceso al tratamiento gratuito por motivo de Salud Pública
6	Brotos de Toxiinfección alimentaria (TIA) en Aragón durante el periodo 2010-2022
7	Vigilancia de tularemia en España
8	Vacunación en Aragón en todas las edades de la vida. Actualización 2023
9	Vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos en Europa 2020-2021
10	Leishmaniasis en Aragón 2023-2022
11	Tuberculosis en Aragón (1993-2022). Día Mundial de la Tuberculosis, 24 de marzo de 2023
12	Enfermedad por virus de Marburgo
13	Enfermedades transmitidas por vectores en Aragón, 2023-2021
14	Enfermedades zoonóticas en Aragón
15	Paludismo en Aragón 2003-2022
16	Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo 2023
17	Día Mundial de la Higiene de Manos 2023
18	Parotiditis en Aragón 2003-2022
19	Mortalidad por causas en Aragón, 2021
20	Día Mundial Sin Tabaco 2023, 31 de mayo
21	Vigilancia de gripe en la temporada 2022-2023 en Aragón
22	Plan de acción para la prevención de los efectos de temperaturas extremas sobre la salud en Aragón, 2023
23	Hidatidosis en Aragón 1986-2022
24	Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón
25	Situación epidemiológica de los casos de viruela del mono en España (infección por MPOX)
26	Tos ferina: Recomendaciones de actuación en Atención Primaria
27	Finalización de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19
28	Causas de Muerte del año 2022. Resultados provisionales
29	Vigilancia de hepatitis vírica en Aragón, 2013-2022
30	Farmacovigilancia en Aragón. Sistema de Notificación de Reacciones Adversas a Medicamentos
31	Fiebre Q en Aragón 2015-2022
32	Enfermedad meningocócica en España y Aragón
33	Legionelosis en Aragón. Año 2022
34	Onda epidémica de tosferina en Aragón
35	Fiebre del Nilo Occidental
36	Fiebre exantemática mediterránea
37	Refuerzo de la vigilancia de las infecciones por virus de gripe aviar en la UE
38	Sarampión en España y Aragón
39	Dengue importado en Aragón 2006-2022
40	Varicela en Aragón, 2013-2022
41	Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023
42	Rubeola en España y Aragón
43	Plan de acción para la erradicación de la poliomielitis, Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda
44	Herpes zóster en Aragón, 2013-2022
45	Semana Mundial de la Concientización sobre el Uso de los Antimicrobianos (18-24 de noviembre)
46	Otras Meningitis (no meningocócica, no tuberculosas) Aragón 2012-2022
47	Vigilancia del VIH/sida en Aragón. Día mundial del sida – 1 de diciembre
48	Mortalidad año 2022
49	Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial
50	Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón
51	Medidas de prevención y control de infecciones Respiratorias Agudas
52	Índice de temas de Salud Pública incluidos en el Boletín Epidemiológico Semanal de Aragón en 2023 (Anexo 1)