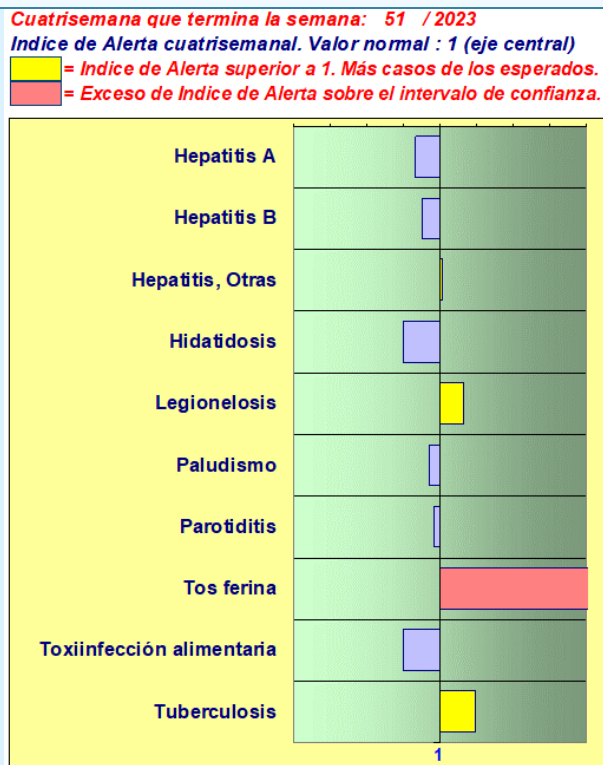


**A DESTACAR**
**-Tema de Salud Pública**
**Medidas de prevención y control de Infecciones Respiratorias Agudas**
**Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO**
**Tabla de número de casos. Semana 51/2023**

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	1	1	0	2	108	168
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	152	119
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	1	1	2	4	228	0
Legionelosis	0	0	2	2	98	77
Paludismo	0	0	0	0	52	26
Parotiditis	0	0	4	4	127	293
Sífilis	0	0	2	2	184	0
Tosferina	2	0	3	5	171	31
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	52	58
Tuberculosis	1	0	1	0	101	78

**Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 48/2022-51/2023**


Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 51 se ha notificado un caso de **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).

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 **Covid-19** en una residencia de la provincia de Huesca, con 4 casos positivos, todos ellos residentes, entre 100 expuestos. Todos ellos de sintomatología leve sin que haya habido ningún ingreso. Se realiza refuerzo de las medidas higiénico-sanitarias.

**Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón**

- En la semana 51 se registraron 237 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todas las edades. [Enlace a canales de mortalidad](#)

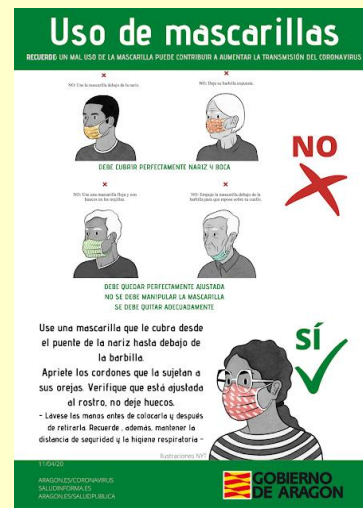
### Medidas de prevención y control de Infecciones Respiratorias Agudas

La mayor parte de las enfermedades respiratorias como la influenza (gripe), el virus respiratorio sincitial (VRS), la tosferina o el COVID-19 se propagan mediante las partículas expulsadas al toser o estornudar por individuos contagiados, ya sea de forma directa de persona a persona, o por medio de contacto con superficies contaminadas.

En julio del año 2023 se declaró el fin de la crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19. Con ello decayó la obligatoriedad del uso de las mascarillas, si bien su uso es altamente recomendable cuando se manifiestan síntomas respiratorios, para evitar la propagación y con el fin de proteger a la población vulnerable.

Recordamos las medidas higiénicas para evitar la transmisión de infecciones respiratorias, tanto en población general como en los centros sanitarios:

- Cuando se presenten síntomas, es importante minimizar en la medida de lo posible los contactos sociales. Si se acude a centro sanitarios o asistenciales es conveniente el uso de mascarilla.
- Evitar acudir a centros sanitarios si la sintomatología no reviste gravedad.
- Si no se dispone de mascarilla, al toser o estornudar cubrirse nariz y boca con un pañuelo desechable y en su defecto con la parte interior del codo, no con las manos.
- Minimizar el contacto cercano con personas con síntomas de infección respiratoria.
- Evitar compartir artículos de uso personal.
- Mantener un entorno limpio y ventilado.
- Lavarse las manos regularmente con agua y jabón durante al menos 20 segundos.
- Vacunación frente a gripe o Covid-19 en grupos diana.



#### Enlaces de interés:

- [Recomendaciones de vacunación frente a gripe y COVID. Temporada 2023-2024](#)
- [Guía de actuación de Infecciones Respiratorias Agudas en centros residenciales](#)

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

- **España:** Desde la última actualización se han notificado tres nuevos focos de **IAAP A(H5N1)**. En lo que va de año se han detectado 53 focos de IAAP en aves silvestres en Lugo, Pontevedra, A Coruña, Guipúzcoa, Barcelona, Girona, Lérida, Huelva, Zaragoza, Vizcaya, Álava, León, Valladolid, Ciudad Real, Valencia y Tarragona y un foco de aves de corral en un municipio de Lérida.

- **China:** el 6.12.23 se notificaron tres nuevos casos de infección humana por **virus influenza aviar** en la provincia de Sichuan: uno **A(H5N6)** y dos **A(H9N2)**. El caso de influenza aviar A(H5N6), es un varón de 33 años que fue hospitalizado el 22.10.23 con diagnóstico de neumonía y falleció el 14.11.23. El primer caso A(H9N2), es un niño de 1 año que comenzó con síntomas leves el 14.11.23. El segundo caso A(H9N2), es una mujer de 74 años, que comenzó con síntomas leves el 05.11.23. Estos dos últimos casos estuvieron en contacto con aves de corral. Las muestras ambientales recogidas en el patio trasero de la casa del segundo caso fueron positivas para H9.

- **Argentina:** el 20.12.23 se notificó un caso humano de Encefalitis Equina Occidental (EEO), un hombre de 32 años, trabajador rural de una zona donde se habían identificado équidos con EEO, que precisó ingreso en UCI y ha evolucionado favorablemente.

La EEO es una enfermedad causada por el virus del mismo nombre del género *Alphavirus* y transmitida por la picadura de mosquitos infectados (*Culex tarsalis*, *Aedes dorsalis* y *campestris*). Los reservorios son aves paseriformes, siendo los caballos y humanos hospedadores terminales fortuitos. Los brotes en humanos generalmente son casos aislados con síntomas moderados y la mayoría de infecciones son asintomáticas. El riesgo de transmisión a nivel global y en España se considera bajo.

#### Actualizaciones

- **España y Europa:** Desde la última actualización se ha notificado un 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.

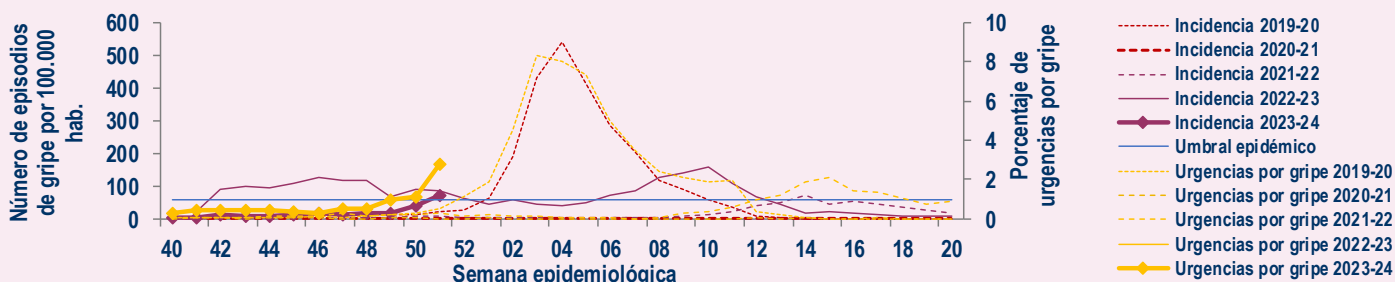
# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

## Gripe

En la semana 51/2023, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 69,8 casos por 100.000 habitantes, superando el umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 341 urgencias por gripe, 2,8 % del total de urgencias atendidas, de ellos, 59 fueron ingresados.

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



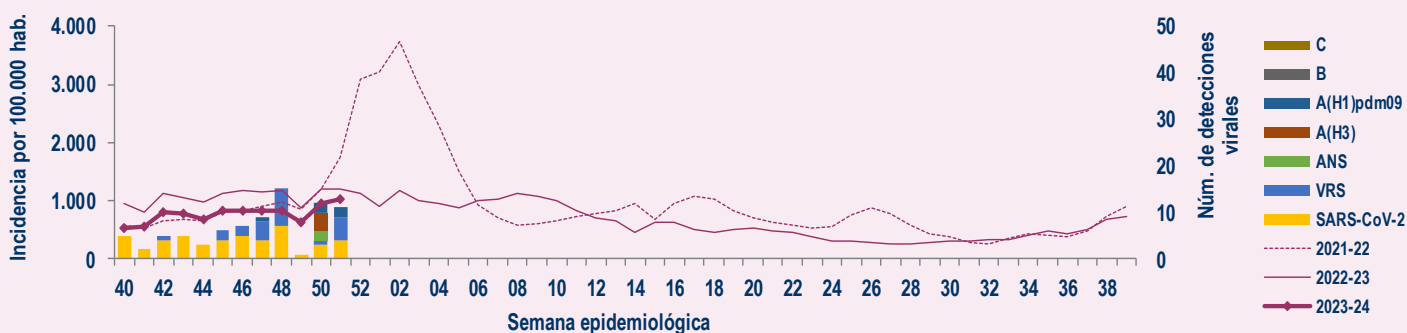
En la semana 51 de 2023 se han notificado 17 detecciones de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 48 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 51 se identificaron 9 detecciones de VRS entre las 243 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 51/2023, la tasa global de IRAs fue 1033,7 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo 4 detecciones de SARS-CoV-2, dos de gripe AH1N1pdm09 y 5 de VRS.

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

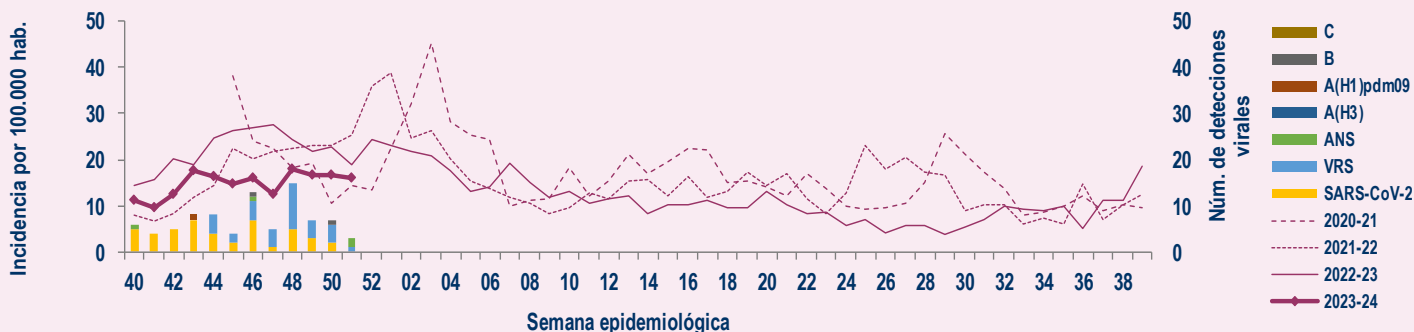


## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 51/2023, la tasa global de IRAG fue 16 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (84 casos por 100.000 h.), seguido del grupo de 0-4 años (69,3 casos por 100.000 h.).

En la semana 51 hubo 2 detecciones de VRS y 2 de gripe A no subtípada.

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](#).