

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

Vigilancia de los efectos de las bajas temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023-2024

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

Tabla de número de casos. Semana 15/2024

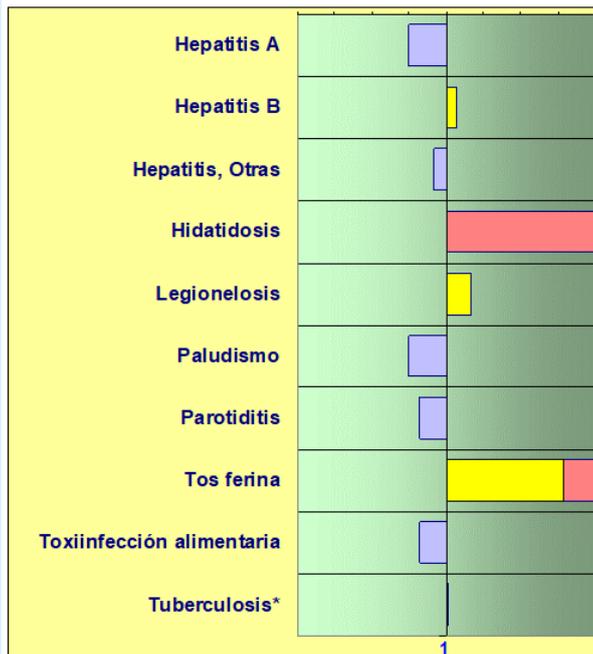
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	4	3
Hepatitis B	1	0	3	4	32	42
Hepatitis, Otras	0	0	2	2	35	38
Hidatidosis	0	0	1	1	1	0
Infección Gonocócica	1	0	1	1	44	0
Legionelosis	0	0	2	2	21	12
Paludismo	0	0	0	0	3	3
Parotiditis	1	0	3	4	31	41
Sífilis	0	0	7	7	45	0
Tosferina	2	0	11	13	241	2
Toxiinfección Alimentaria	1	2	1	4	16	7
Tuberculosis	0	0	0	0	34	24

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 15 no se ha notificado ningún caso.

\* 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 12/2023-15/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 15 / 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 15 se registraron 184 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

### Recurso recomendado

En la página web de Salud Pública pueden encontrarse [recursos para pacientes y población general](#) con información en diferentes idiomas sobre varias enfermedades transmisibles.

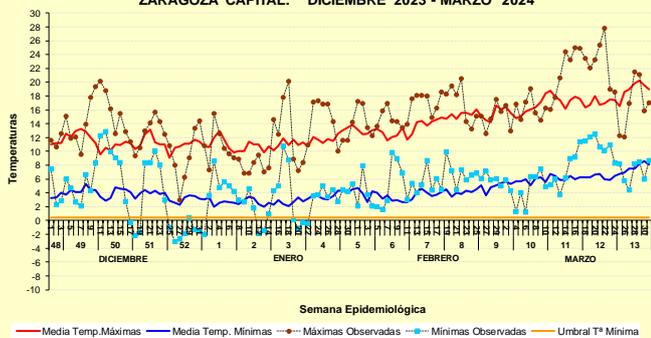
## Vigilancia de los efectos de las bajas temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023-2024

Los efectos de las bajas temperaturas no suelen manifestarse de manera aguda y repentina como ocurre con el calor, sin embargo, también se presentan riesgos para la salud que exigen atención. Por ello, se ha establecido por primera vez en Aragón un plan específico para mitigar los efectos de las bajas temperaturas sobre la salud de la población. Este plan incluye la vigilancia de las temperaturas, la vigilancia de la mortalidad, la información a la población sobre los efectos del frío excesivo y sobre medidas de protección y prevención, la información a los profesionales sanitarios y de los servicios sociales, la coordinación con los servicios sociales para la identificación de los grupos de riesgo y la coordinación con las administraciones y entidades competentes.

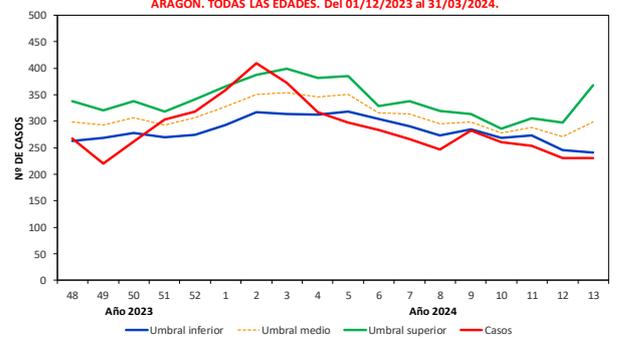
Durante el periodo de vigilancia, del 1 de diciembre de 2023 a 31 de marzo de 2024, las temperaturas máximas y mínimas han estado mayoritariamente por encima de los valores promedios de las series históricas (Gráfico 1). Con respecto a las temperaturas mínimas, Huesca ha sido la provincia que más días ha estado por debajo de los valores medios. Diciembre ha sido el mes con el mayor número de días en los que las temperaturas mínimas han sido inferiores a la media en las tres provincias.

En cuanto a los datos de mortalidad, Huesca ha sido la única provincia que no ha presentado defunciones por encima del umbral superior del corredor endémico. Sin embargo, la mortalidad en Aragón ha sufrido una elevación de casos, por encima del umbral superior esperado, durante el mes de enero debido a los casos registrados en Zaragoza y Teruel (Gráfico 2).

MEDIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS (2008-23)  
FRENTE A TEMPERATURAS OBSERVADAS  
ZARAGOZA CAPITAL. DICIEMBRE 2023 - MARZO 2024



COMPARACIÓN DEL NÚMERO DE MUERTES OBSERVADAS CON LAS ESPERADAS  
(CORREDOR ENDÉMICO DE LOS 7 ÚLTIMOS AÑOS) POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS  
ARAGÓN. TODAS LAS EDADES. Del 01/12/2023 al 31/03/2024.



### Enlace de interés

- [Vigilancia de las temperaturas extremas sobre la salud en Aragón](#)

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

#### Actualizaciones

- **Unión Europea/ Espacio Económico Europeo:** durante el 2023 se observó un aumento de la incidencia de **sarampión** en la UE/EEE. En el último mes, desde el 12.03.2024 hasta el 10.04.2024, se han comunicado 4685 nuevos casos en 19 países y 4 muertes (las 4 en Rumanía).

- **Rumanía:** desde el 01.01.2023 hasta el 07.04.2024 se han notificado 11.397 casos confirmados de **sarampión** y 12 defunciones, de los cuales, 4.154 casos y cuatro muertes fueron notificadas desde el 05.03.2024. Las regiones más afectadas son: Braşov, Covasna y Mures, con tasas de incidencia de 326,7, 224 y 217,3 casos por 100.000 habitantes, respectivamente. La mayoría de los casos confirmados son menores de 10 años. En el 81,7% de los casos, de todos los grupos de edad, no tenían antecedente de vacunación. Se han implantado medidas para mejorar las coberturas vacunales de la población.

- **Mundial:** actualización de brotes de **cólera**. Desde el comienzo del año hasta el 10.3.2024 se notificaron 51.998 casos de cólera y 1118 defunciones (TL 2.2%) en la Oficina Regional para África de la OMS.

**Comoros y Mayotte:** desde que se declaró el brote en Comoros el 2.2.2024 hasta el 10.4.2024 se notificaron un total de 1068 casos y 27 fallecidos. En Mayotte se han notificado 5 casos importados, el riesgo para la población de la isla se considera alto.

**Haití:** desde el inicio del brote en septiembre del 2022 hasta el 7.4.2024 se notificaron 82.620 casos, se han confirmado 4.836 casos y han fallecido 1.266 casos. La distribución de los casos es homogénea **en todo el territorio**.

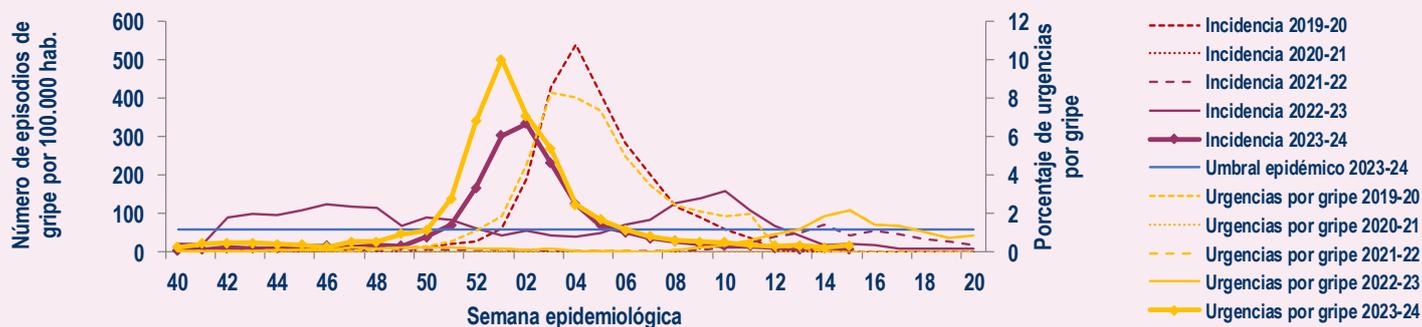
## Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

### Gripe

En la semana 15/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 8,1 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 59,6 casos por 100.000.

En los hospitales públicos se registraron 46 urgencias por gripe, 0,4 % del total de urgencias atendidas.

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



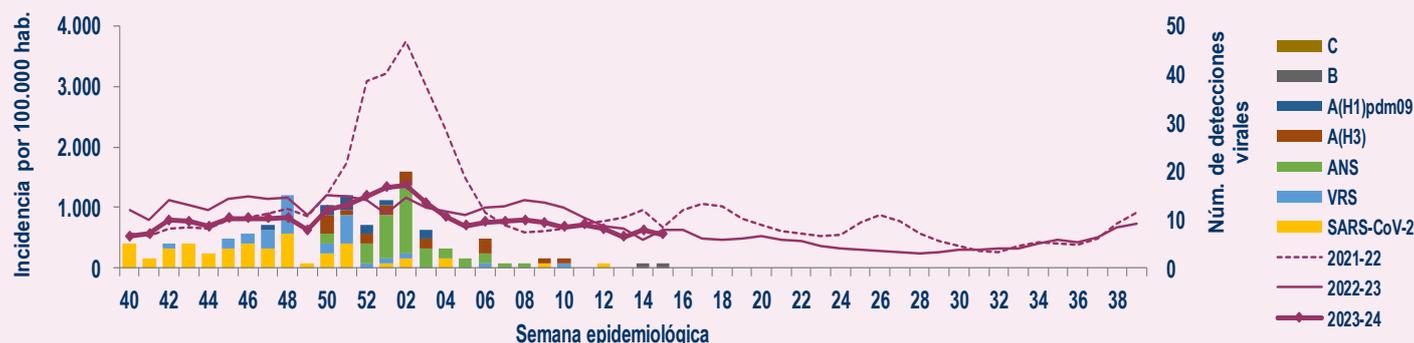
En la semana 15 de 2024 se ha notificado una detección de virus de gripe B a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 460 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 15 se identificó una detección de VRS entre las 265 muestras analizadas.

### Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 15/2024, la tasa global de IRAs fue 552,8 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo una detección de un virus de gripe B.

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

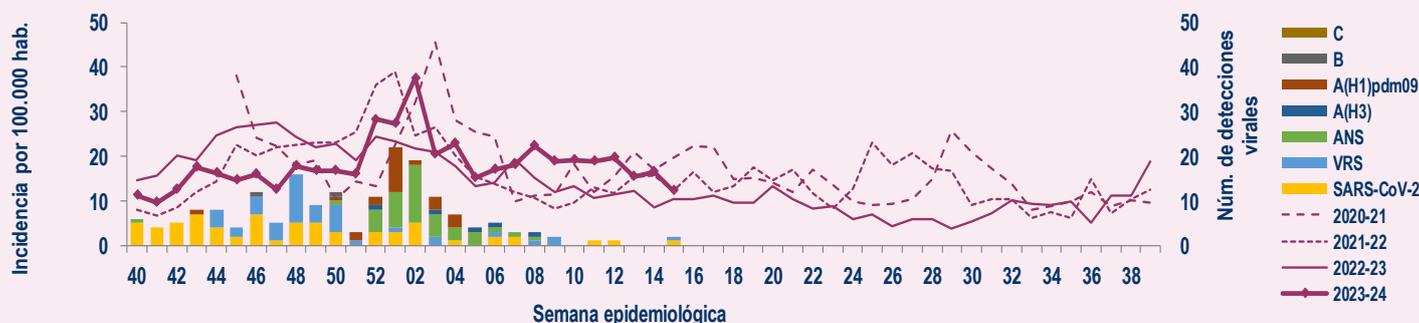


### Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 15/2024, la tasa global de IRAG fue 12,3 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (49,7 casos por 100.000 h.), seguido de 0 a 4 años (34,7 casos por 100.000 h.).

En la semana 15 hubo una detección de SARS CoV2 y una de VRS.

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](#).