

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

Plan de actuaciones preventivas por bajas temperaturas en Aragón 2024-2025

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

Tabla de número de casos. Semana 48/2024

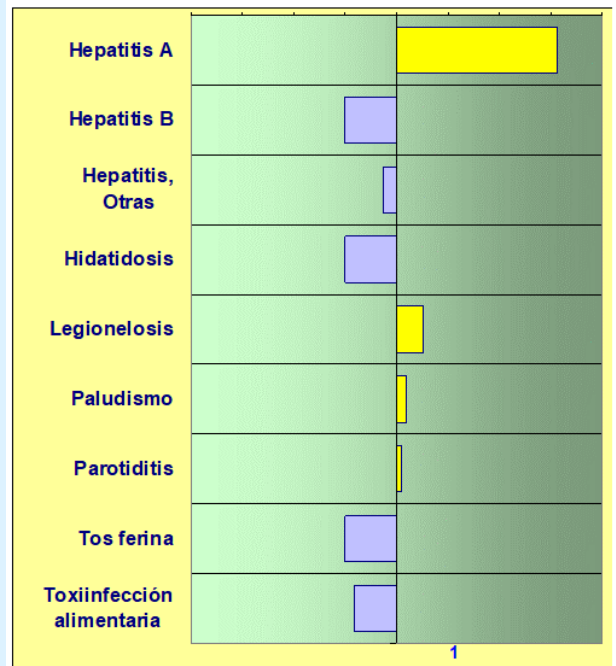
EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Hepatitis A	0	0	0	0	14	9
Hepatitis B	1	0	0	1	122	110
Hepatitis, Otras	1	0	3	4	115	139
Hidatidosis	0	0	0	0	4	1
Infección Gonocócica	0	0	2	2	178	*
Legionelosis	0	0	1	1	79	71
Paludismo	0	0	0	0	42	24
Parotiditis	0	1	2	3	76	118
Sífilis	0	0	2	2	165	*
Tosferina	0	0	0	0	375	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	59	26
Tuberculosis	0	0	4	4	128	84

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 48 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 45/2024-48/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 48 / 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 **tuberculosis** familiar en la provincia de Zaragoza, con 3 casos de 4 convivientes. Los casos, que ya han iniciado el tratamiento, son la madre y dos niños de 2 y 4 años. Se ha descartado la tuberculosis en el padre y ha iniciado la quimioprofilaxis.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** con dos casos de 9 expuestos a una comida en un restaurante de la provincia de Zaragoza. El brote se confirmó por aislamiento de *Campylobacter* en el coprocultivo de los dos casos. Uno de ellos requerirá ingreso hospitalario. Se notificó a la Sección de Higiene de los Alimentos.

### Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 48 se registraron 263 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Tema de Salud Pública

### Plan de actuaciones preventivas por bajas temperaturas en Aragón 2024-2025

Los efectos de las bajas temperaturas no suelen manifestarse de manera aguda y repentina como ocurre con el calor, sin embargo, también presentan riesgos para la salud que exigen atención. La definición meteorológica de ola de frío no toma en consideración los impactos en salud de las temperaturas. Por ello utilizamos la definición epidemiológica que busca aquellas temperaturas que se asocian con aumentos de mortalidad.

Está demostrado que la implementación de planes de prevención contra las bajas temperaturas evitaría defunciones.

Por ello, se ha establecido un plan específico para mitigar los efectos de las bajas temperaturas sobre la salud de la población en Aragón. Este plan comienza el 1 de diciembre y concluye el 31 de marzo. Incluye la vigilancia de las temperaturas, de la mortalidad, la información a la población sobre los efectos del frío excesivo y sobre medidas de protección y prevención, a los profesionales sanitarios y de los servicios sociales. Establece la coordinación con los servicios sociales para la identificación de los grupos de riesgo y con las administraciones y entidades competentes.

Los niveles de alerta para la salud, proporcionados por el Ministerio de Sanidad diariamente, se comunicarán a los agentes implicados en el plan, para que se implementen las medidas de protección establecidas en el mismo.

Tabla 1. Definiciones de los niveles de alerta para la salud por bajas temperaturas

Nivel de alerta	Denominación	Índice
0	Ausencia de riesgo	0
1	Bajo riesgo	1
2	Riesgo medio	2
3	Alto riesgo	3

#### Enlaces de interés:

[Salud pública y Medio Ambiente. Plan de bajas temperaturas](#)

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

- **Reino Unido:** se ha notificado un nuevo caso de **mplex clado Ib**, es el quinto confirmado en las últimas semanas. Este caso había regresado recientemente de Uganda y no guarda relación con el resto. El riesgo para la población del Reino Unido sigue siendo bajo. Se espera que ocasionalmente se presenten casos importados en el país.

#### Actualizaciones

- **Global:** desde el 01.01.2022 se han notificado 115.101 casos confirmados de **Mplex** y 255 fallecidos. La mayoría de los casos notificados en el pasado mes son de la Región de África (71%) y la Región del Pacífico Occidental (11,6%).

Países fuera de África: entre el 01.01.2024 y el 27.11.2024 se han notificado 10 casos de clado Ib, en Alemania (1), Reino Unido (4), Suecia (1), India (1) y Tailandia (1), USA (1) y Canadá (1).

África: desde el 01.01.2024 hasta el 25.11.2024, se notificaron 56.700 casos sospechosos y 12.586 casos confirmados en 20 países. En este periodo, se notificaron más de 1.100 muertes en 7 países. Los países afectados son: Angola (1 caso confirmado; 0 fallecidos), Burundi (2.050; 0), Camerún (9; 2), República Centroafricana (74; 2), Congo (22; 0), Costa de Marfil (97; 1), República Democrática del Congo (RDC) (9.564; 1.132), Gabón (2; 0), Ghana (2; 0), Guinea (1; 0), Liberia (51; 0), Kenia (17; 1), Mauricio (1; 0), Marruecos (2; 0), Nigeria (118; 0) Ruanda (26; 0), Sudáfrica (25; 3), Uganda (521; 1), Zambia (1; 0) y Zimbabue (2; 0).

- **Global:** En 2024 se han notificado 78 casos de **poliomielitis** por WV1, Afganistán (23) y Pakistán (55); 647 aislamientos ambientales en Afganistán (106) y Pakistán (541).

10 casos de parálisis flácida aguda por cVDPV1 en República Democrática del Congo (9) y Mozambique (1); 211 casos de parálisis flácida aguda por cVDPC2 (15 más que en la última actualización) en Angola (7), Benín (1), Camerún (2), Chad (20), RDC (12), Etiopía (14), Guinea (5), Indonesia (7), Liberia (1), Mali (1), Níger (11), Nigeria (81), Territorio Ocupado Palestina (1), Senegal (1), Somalia (3), Sud Sudán (9) y Yemen (35); 3 casos de cVDPV3 en Guinea.

Otros sitios en humanos (muestras de contactos, nosocomiales o comunitarias): 1 muestra de cVDPV1 de RDC y 85 de cVDPV2 en Angola (1), Camerún (1), RDC (1), Etiopía (2), Guinea (1), Indonesia (14), Kenia (5), Liberia (12), Nigeria (40), Somalia (3), Sud Sudán (4) y Yemen (1).

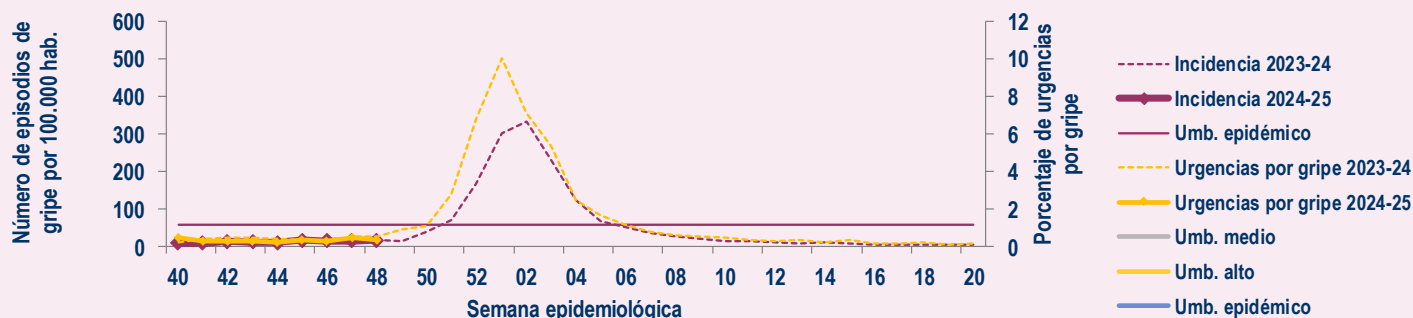
# Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2024-2025

## Gripe

En la semana 48/2024, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 16,8 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 48 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 2024-25



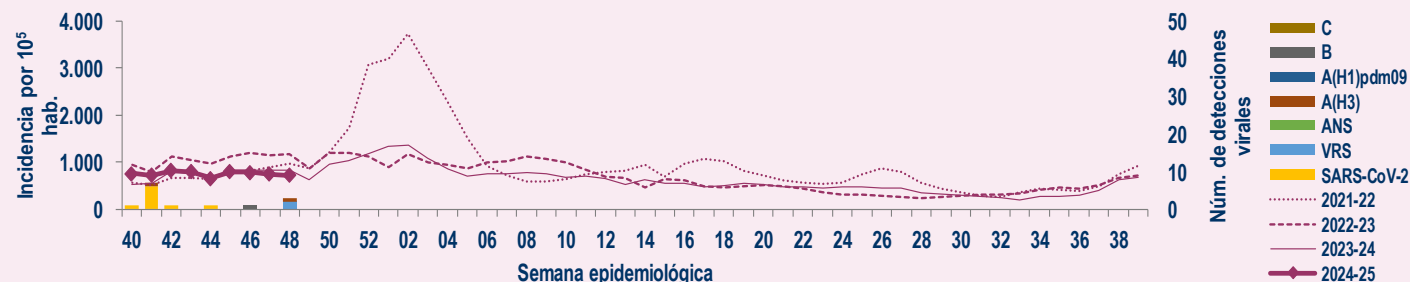
En la semana 48 de 2024 se notificó una detección de virus de gripe a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 26 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 48 se identificaron 22 detecciones de VRS entre las 119 muestras analizadas.

## Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 48/2024, la tasa global de IRAs fue 717,1 casos por 100.000 habitantes.

A través de la vigilancia centinela hubo una detección de virus de gripe A H3 y dos detecciones de VRS.

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

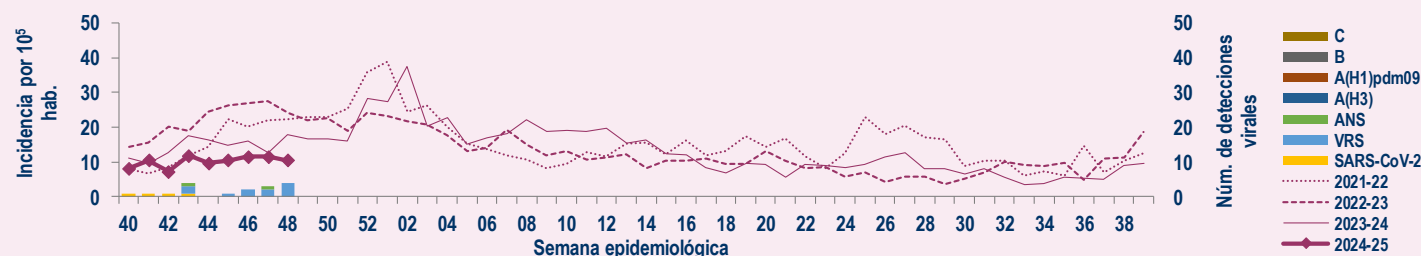


## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 48/2024, la tasa global de IRAG fue 10,5 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los de 0 a 4 años (87 casos por 100.000 h.), seguido de los mayores de 79 años (41,3 casos por 100.000 h.).

En la semana 48 hubo cuatro detecciones de VRS.

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



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](#).