

## A DESTACAR

### - Tema de Salud Pública

**Mortalidad por causas en Aragón, 2021**

- **Vigilancia de Gripe. Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda. Vigilancia centinela de la Infección Respiratoria Aguda Grave en Aragón, temporada 2022-23**

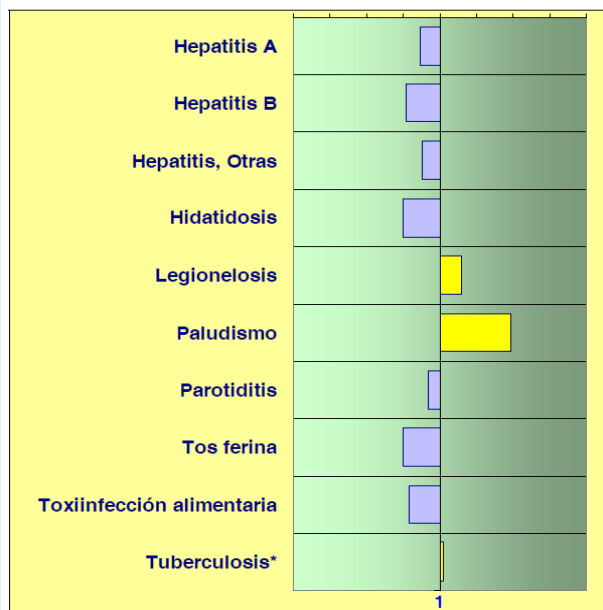
## Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 19/2023

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	2	9
Hepatitis B	0	0	0	0	43	49
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	57	41
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	1	4	5	101	0
Legionelosis	0	1	1	2	17	18
Paludismo	0	0	1	1	12	3
Parotiditis	2	0	3	5	55	72
Sífilis	0	1	1	2	78	0
Tosferina	0	0	0	0	0	13
Toxiinfección Alimentaria	0	1	1	2	19	43
Tuberculosis	0	1	2	3	33	28

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 16/2022-19/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 19 / 2023  
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.



Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 19 no se notificó caso alguno.

\* 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 familiar de **varicela** en Jaca (Huesca) con 3 casos probables, un total de 9 expuestos y 3 de ellos en seguimiento (no vacunados).
- Brote familiar de **campylobacteriosis** en una localidad de Teruel, con 4 expuestos y 2 afectados. Se realiza investigación y educación sanitaria; se refuerzan las medidas de control.
- Caso de **meningitis meningocócica** en un varón residente en Zaragoza. Se aísla *Neisseria meningitidis* en LCR. Se envía muestra al Instituto de Salud Carlos III, pendiente de confirmar serotipo. Se proporciona quimioprofilaxis a los contactos estrechos.
- Desde el último Boletín, se han identificado tres nuevos brotes de **covid-19** en centros residenciales de Zaragoza, con un número máximo de siete casos.

## Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

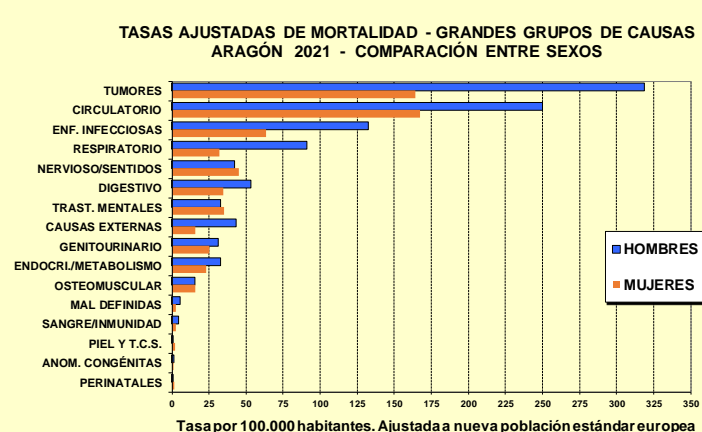
Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad en tiempo real. En la semana 19 se registraron 243 defunciones. Los casos observados sobrepasaron los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor, excepto en menores de 65 años y Teruel. [Enlace a canales de mortalidad](#)

## Mortalidad por causas en Aragón, 2021

Ya se encuentra disponible, en la web de Salud Pública, el informe de [Mortalidad en Aragón 2021](#).

Se registraron 14.516 defunciones de residentes en Aragón (7.386 hombres y 7.130 mujeres). Esto significó una tasa bruta de 10,9 por 1.000 habitantes (11,3 en hombres y 10,6 en mujeres). Respecto a 2020, supuso una disminución del 13,1 % en el número de muertes. Del total de defunciones, 335 se produjeron fuera de la Comunidad Autónoma (2,3 %).

La esperanza de vida al nacimiento en el año 2021 en Aragón fue de 83,3 años (80,6 años en hombres y 86,0 en mujeres). Fue muy semejante a la media nacional. Tras la disminución de la esperanza de vida durante la pandemia de 2020, la esperanza de vida ha aumentado a valores de 2017-2018.



La tasa ajustada por edad a la población estándar europea, fue de 8,2 por 1.000 habitantes (10,6 en hombres y 6,3 en mujeres).

Respecto al año 2020, la tasa ajustada de 2021 en hombres disminuyó un 10,4 % y en mujeres un 14,3 %. La razón hombre/mujer de tasas ajustadas fue de 1,7 en 2021 en Aragón.

Las enfermedades infecciosas mantienen este año, al igual que en 2020, el 3º puesto (habitualmente se situaban alrededor del 10º) de Grandes Grupos de Causas de Muerte tras circulatorio y tumores.

Los tumores en hombres y las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres ocupan el primer lugar dentro de los Grandes Grupos de causa de muerte. Como causas específicas de muerte destacó covid-19 tanto en hombres como en mujeres.

Dentro del capítulo “causas externas”, al igual que en años anteriores, el número absoluto de suicidios fue superior al de muertes por accidentes de tráfico en Aragón. El capítulo de causas mal definidas se mantiene por debajo del 1 % gracias a la labor de recuperación de información realizada desde el registro de mortalidad de Aragón.

En Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP), como indicador de mortalidad prematura, destacaron claramente los tumores con el 41,8 % de los APVP (34,1 % en hombres y 55,2 % en mujeres).

## JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME: EDUCACIÓN INTEGRAL DE LA SEXUALIDAD (EIS), SITUACIÓN EN ARAGÓN. PERSPECTIVA DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA

La investigación ha sido realizada por la Dirección General de Salud Pública, en colaboración con la Dirección General de Planificación y Equidad entre 2019 y 2021 (interrumpida por la pandemia Covid-19), sobre la situación de la EIS en Aragón a partir de la perspectiva de la Comunidad Educativa (docentes de los centros educativos, padres y madres de la escuela pública y concertada), personas expertas y profesionales de salud pública. El objetivo es conocer la incorporación y el abordaje de la educación integral de la sexualidad en los centros educativos de Aragón y elaboración de una propuesta de trabajo. La presentación será el 24 mayo de 2023, de 17:00 a 19:00 horas, en la sala de actos de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza. [Formulario inscripción](#) hasta el día 23 de mayo.

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

### Actualizaciones

- **Reino Unido:** desde la última actualización, se notificaron 6 casos de **miocarditis grave** asociada a infección por **enterovirus** en neonatos en Reino Unido. Entre junio de 2022 y marzo de 2023, se han detectado 15 casos en neonatos. La OMS estima una prevalencia de miocarditis tras infección enteroviral del 1–4%. Si bien la información disponible es limitada, la OMS evalúa que el riesgo para la salud pública de la población general es bajo.
- **Guinea Ecuatorial:** desde el inicio de la alerta, 13 de febrero, se han registrado un total de 17 casos de **fiebre de Marburgo**, 12 fallecidos, 4 recuperados y 1 caso desconocido. Las autoridades sanitarias han informado que el distrito de Nsork sale de vigilancia tras cumplir 2 ciclos, es decir 42 días, y el distrito de Bata cumple el 1º ciclo, por lo que la vigilancia se extiende 21 días más.
- **Global:** el día 11 de mayo de 2023, el Director General de la OMS declaró el final de la emergencia internacional por **mpox**, a raíz de la declaración emitida tras el 5º encuentro del Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) en relación con el brote de viruela símica (mpox). Desde el inicio del brote de mpox, comunicado por RU el 7 de mayo de 2022, se han notificado a la OMS más de 87 mil casos y 140 muertes, en 111 países. El brote fue declarado ESPII el 23 de julio de 2022.

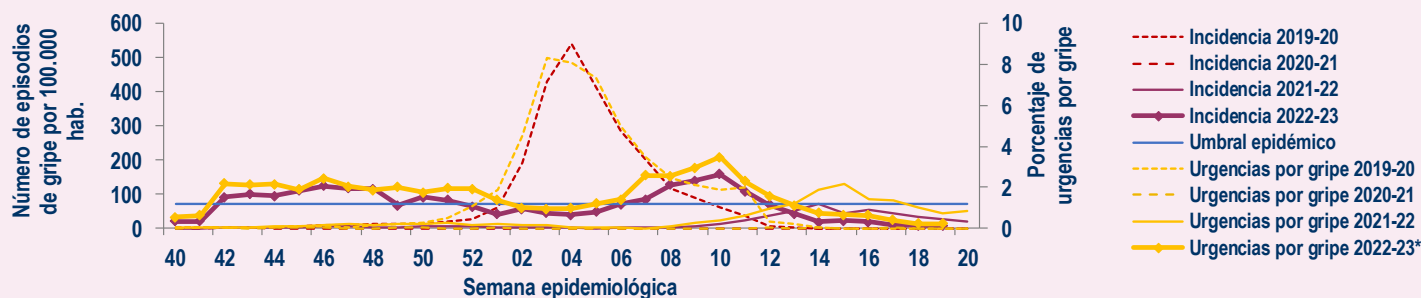
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

### Situación epidemiológica

En la semana 19/2023 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 7,5 casos por 100.000 habitantes, permaneciendo por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 hab.

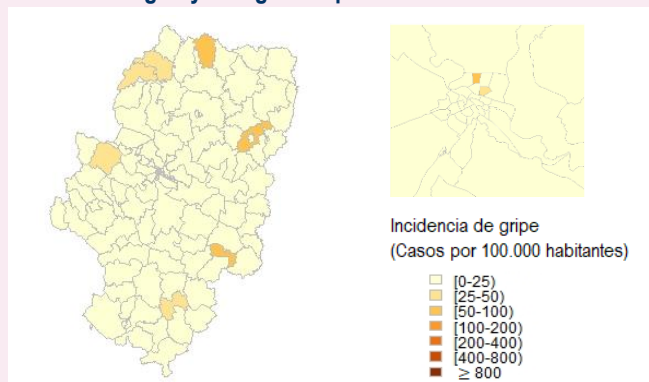
En los hospitales públicos se registraron 26 urgencias por gripe (0,2% del total de 11.464 urgencias atendidas). Fue hospitalizado un paciente por gripe en la semana.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2022-23



### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 18/2023



### Situación virológica

En la misma semana, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM), se ha notificado una detección de virus de gripe del tipo B.

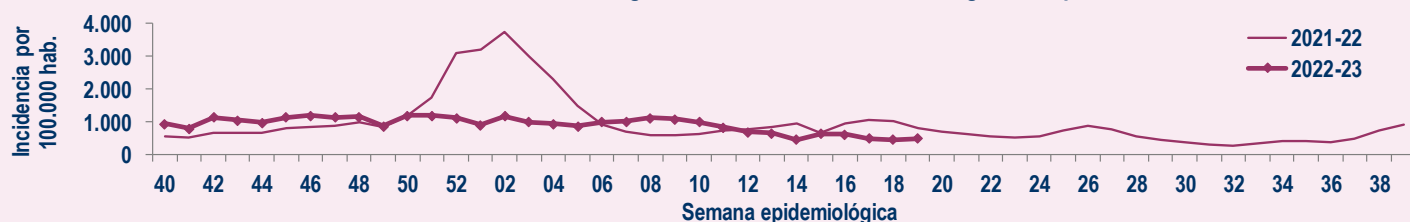
Desde el inicio de la temporada, se han notificado 1.038 detecciones de virus de gripe no centinela, 20% tipo B y 80% tipo A [40,3% A(H3), 9,5% A(H1N1)pdm09, y 50,2% ANS].

No se han identificado detecciones de VRS entre las 179 muestras analizadas.

## Vigilancia sindrómica de Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 19/2023, la tasa global de IRAs fue 495,4 casos por 100.000 hab.

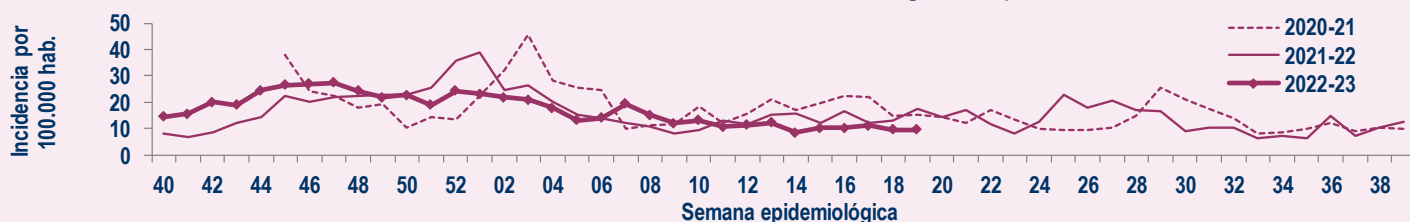
Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP. Aragón. Temporada 2022-23



## Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 19/2023, la tasa global de IRAG fue 9,5 casos por 100.000 hab. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (57,6 casos por 100.000 hab.), seguido del grupo de 65 a 79 años (19,9 casos por 100.000 hab.).

Gráfico 4. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



Para más información: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)