

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública

Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2022

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

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica e InfoEDO.

Nota: la vigilancia de EDO ha entrado en una fase de transición hacia un sistema completamente electrónico (InfoEDO), con lo que se han producido algunos cambios en los datos e índices presentados a continuación.

Tabla de número de casos. Semana 40/2022

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	1	1	9	30
Hepatitis B	2	0	1	3	106	135
Hepatitis, Otras	1	1	2	4	125	69
Hidatidosis	0	0	0	0	0	2
Infección Gonocócica	0	1	4	5	77	*
Legionelosis	1	0	1	2	69	44
Paludismo	1	0	0	1	14	25
Parotiditis	3	0	0	3	54	291
Sífilis	0	0	3	3	47	*
Tosferina	0	0	1	1	5	62
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	104	461
Tuberculosis	1	0	0	1	82	67

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 40 se notificaron un caso de Fiebre Exantemática Mediterránea en Teruel y un caso de Fiebre Q en Zaragoza.

* Debido al cambio en el sistema de vigilancia, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 37/2022-40/2022

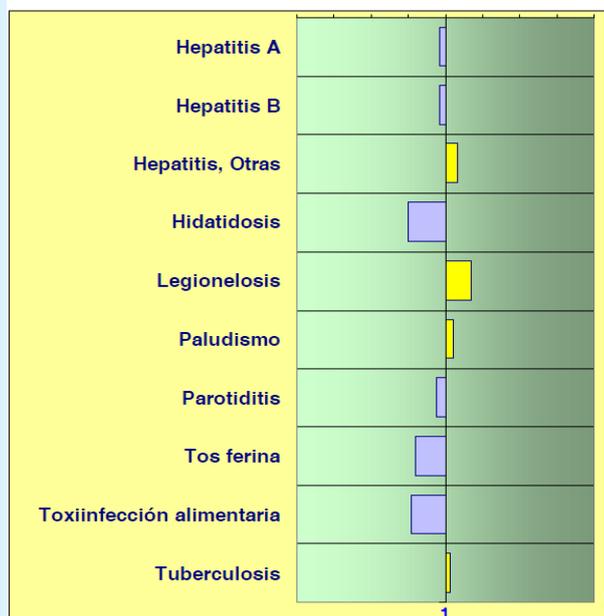
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 40 / 2022

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

- No se han identificado brotes epidémicos ni otros hechos epidemiológicos relevantes -aparte de los que aparecen más abajo- desde el Boletín anterior.

- Por cuarta semana consecutiva, no se ha confirmado ningún nuevo caso de **viruela del mono** (MPX) en Aragón, con lo que se mantienen en 74 los acumulados hasta la fecha. [Más información sobre MPX en España.](#)

- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 752 casos nuevos de **covid-19** y un fallecido, así como 3 brotes en centros residenciales. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

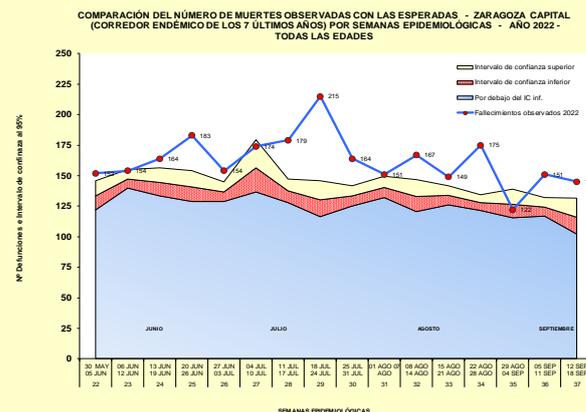
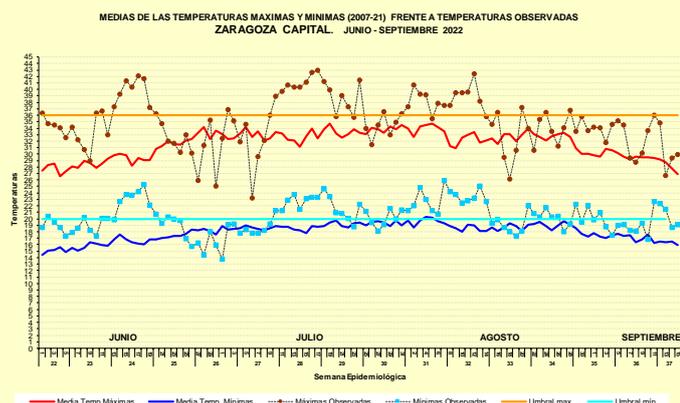
Esta vigilancia permite identificar la aparición de excesos de mortalidad a tiempo real. El número de defunciones registradas en la semana 41 ha sido de 202. Los valores observados se sitúan dentro de los umbrales calculados esperados en todos los canales del corredor, excepto en menores de 65 años, que se encuentran por debajo. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2022

Desde el año 2004, en verano se activa el Plan de Acción para la Prevención de los Efectos de las Temperaturas Extremas sobre la Salud. La vigilancia incluye temperaturas, urgencias hospitalarias y atendidas por el 061 y mortalidad observada. Todo ello en las tres capitales de provincia. Las tres variables se comparan con un corredor delimitado por los máximos y mínimos esperados en función de datos históricos, y se establecen umbrales de alerta.

La temporada 2022 se ha caracterizado por olas de calor con temperaturas extremadamente altas mantenidas de forma persistente. Las máximas han estado por encima de los valores medios históricos más del 80 % de los días y las mínimas más del 85% de los días (excepto en Teruel que estuvieron por encima el 60 % de los días). Respecto a la mortalidad, lo más destacable es que en catorce de las dieciséis semanas de vigilancia en Zaragoza, la mortalidad ha estado por encima del umbral de significación (95% de la mortalidad esperada).

Las urgencias hospitalarias recuperan los valores promedio de temporadas anteriores a la pandemia, mientras que las atendidas por el 061 continúan con valores por encima de los anteriores a la pandemia y han presentado un aumento muy importante en semanas con temperaturas más altas.



Enlaces de interés

- [Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón. Evaluación temporada 2022](#)
- [Información ampliada sobre temporada actual y anteriores](#)

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

- **España:** esta semana se han notificado 10 nuevos focos de Influenza aviar de alta patogenicidad **IAAP A (H5N1)** en aves silvestres, 1 foco en Girona, 3 focos en Cantabria, 3 focos en A Coruña, 2 focos en Guipúzcoa y 1 foco en Córdoba; y se han tomado medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión a personas susceptibles y en contacto con aves.

- **Brasil:** El 7 de octubre de 2022, el Punto Focal Nacional del RSI de Brasil notificó a la OMS un caso confirmado de infección por variante del virus de la **gripe porcina A (H1N1v)**. Se trata de una mujer de 60 años residente en el municipio de Toledo, en el estado de Paraná, en una zona rural, con cría doméstica de cerdos. La paciente comenzó con sintomatología el 5 de septiembre de 2022 y 5 de octubre se confirmó el caso.

- **Líbano:** el 6 de octubre el Punto Focal de la OMS confirmó dos casos de **cólera** en las gobernaciones del Norte y Akkar. En días posteriores, se confirmaron nuevos casos, así como la presencia de *Vibrio cholerae* en aguas residuales de diferentes regiones. En total, se han confirmado 18 casos y 2 supuestos fallecidos, 1 niño sirio de 7 años y un hombre libanés de 36 años. El Ministerio de Salud Pública ha establecido mecanismos de actuación multisectorial coordinados con la OMS, UNICEF, el Ministerio de Energía y Agua, y el Comité Internacional de la Cruz Roja.

- **Mauritania:** El día 30 de agosto el Ministerio de Salud de Mauritania confirmó un brote de **Fiebre del Valle del Rift (FVR)**. A 10 de octubre se han notificado un total de 44 casos confirmados, incluidas 22 muertes (letalidad del 50%), principalmente entre ganaderos, en ocho regiones, incluidas algunas regiones fronterizas con Malí, Senegal y Argelia. También, se han reportado casos animales en 12 regiones. Se ha creado un comité técnico One Health para gestionar esta epidemia y dar respuesta coordinada a nivel nacional.

Actualización

- **Europa:** Desde la última semana hasta el 12 de octubre se han notificado 21 casos humanos y 2 fallecimientos de **fiebre por el virus del Nilo Occidental** en los Estados Miembros de la Unión Europea (UE) y del Espacio Económico Europeo (EEE): Italia (14), Grecia (6), y Alemania (1). Los fallecimientos ocurrieron en Italia (2).

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2022-2023

Situación epidemiológica

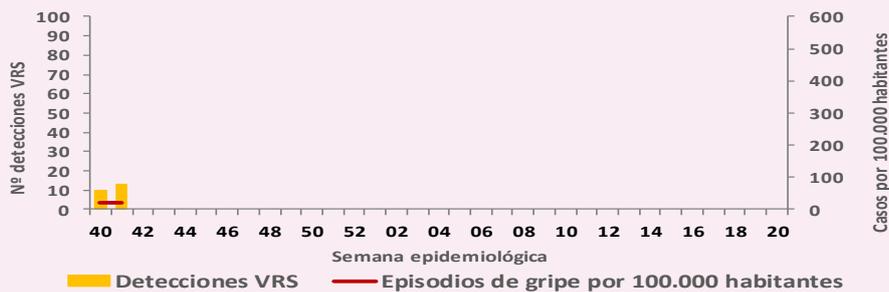
En la semana 40/2022 comenzó la temporada de vigilancia de gripe 2022/23 y la incidencia registrada en Atención Primaria fue 20,8 casos por 100.000 habitantes, y en la semana 41/2022 fue 20,3 casos por 100.000 habitantes.

En la semana 40 y 41 de 2022, en los hospitales públicos se registraron 70 y 77 urgencias por gripe respectivamente (0,55% y 0,62%) del total de urgencias atendidas, 12.655 y 12.403). Un total de 7 pacientes fueron ingresados en la semana 40 y 4 lo fueron en la semana 41.

Situación virológica

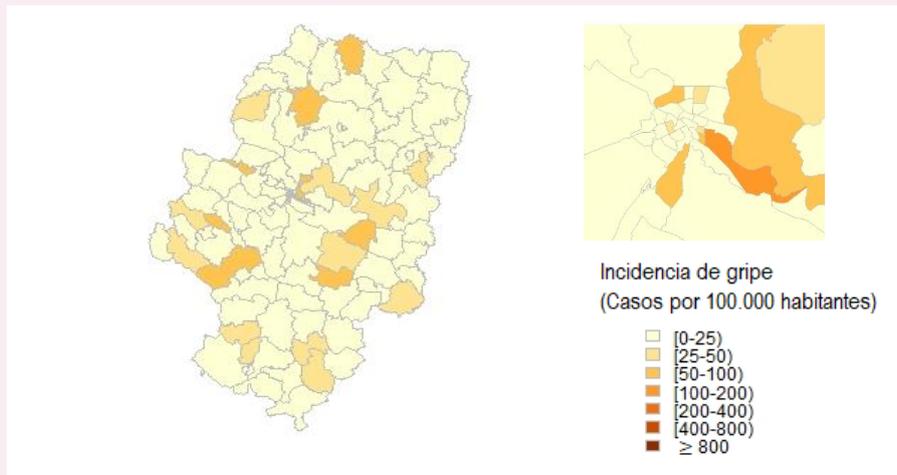
En la semana 40, a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 15 detecciones de virus de gripe, 14 A(H3) y una ANS. En la semana 41, se han notificado 20 detecciones de virus de gripe, 7 A(H3) y 13 ANS. Se han identificado 10 detecciones de VRS entre las 122 muestras analizadas (tasa de detección 8,2%) en la semana 40 y 13 entre 108 muestras analizadas (tasa de detección 12%) en la semana 41.

Gráfico 1. Número de detecciones de VRS y número de episodios de gripe en OMI-AP por 100.000 habitantes.



Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 41/2022



En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

Vigilancia centinela de Infección respiratoria aguda grave (IRAG)

En la semana 40/2022, la tasa global de IRAG se sitúa en 14,5 casos por 100.000 h y en la semana 41/2022 de 15,6 casos por 100.000 habitantes. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de 0-4 años en las dos semanas (59,7/100.000h en la semana 40 y 105,6 /100.000h en la 41).

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2022-23



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