

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023

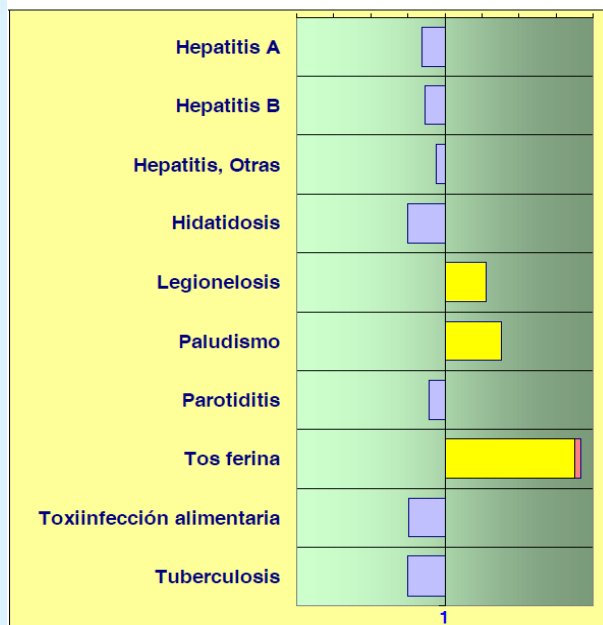
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO.

Tabla de número de casos. Semana 41/2023

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	0	0	6	10
Hepatitis B	1	0	0	1	91	111
Hepatitis, Otras	0	0	4	4	125	101
Hidatidosis	0	0	0	0	3	1
Infección Gonocócica	0	0	1	1	185	0
Legionelosis	1	0	1	2	74	58
Paludismo	1	0	1	2	41	16
Parotiditis	0	0	0	0	99	283
Sífilis	0	0	0	0	155	0
Tosferina	0	2	3	5	134	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	1	1	43	53
Tuberculosis	0	0	2	2	76	67

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 38/2022-41/2023

Cuatrimestra que termina la semana: 41 / 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 41 se notificó un caso de **disentería bacilar** en 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 **toxiinfección alimentaria** en la provincia de Huesca por ingestión de setas con 2 afectados entre 2 expuestos. Presentaron sintomatología leve que precisó asistencia sanitaria. Se recomienda no consumir y/o mezclar alimentos no controlados sanitariamente si no se tiene certeza de su no toxicidad.

- Brote de **escabiosis** en un centro institucional en la provincia de Zaragoza con 8 afectados. Se tomaron las medidas oportunas para su control.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 41 se registraron 226 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo del valor de los umbrales superiores calculados en todos los canales del corredor. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón, 2023

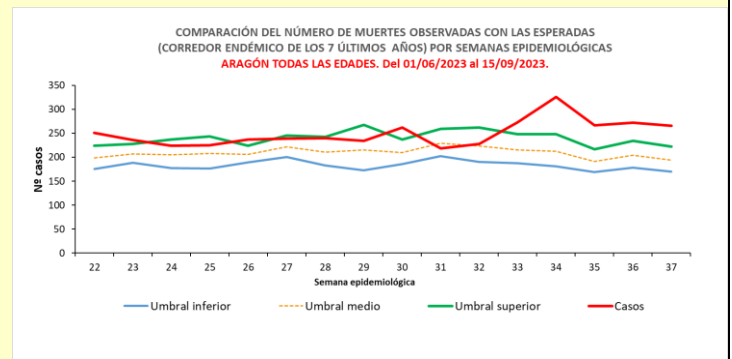
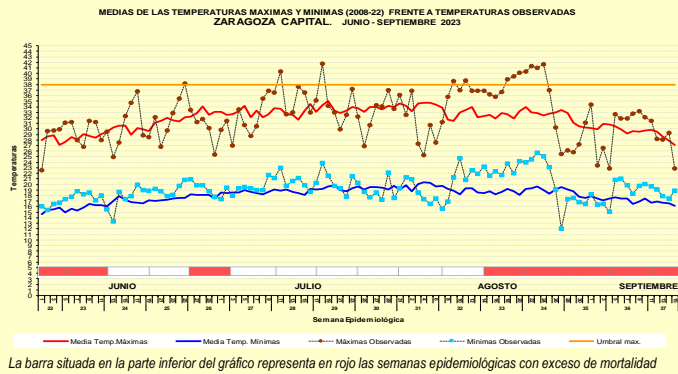
Desde el año 2004, en verano se activa el Plan de Acción para la Prevención de los Efectos de las Temperaturas Extremas sobre la Salud. La vigilancia incluye temperaturas y mortalidad observada en las tres capitales de provincia y se comparan con un corredor delimitado por los máximos y mínimos esperados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

Las temperaturas en la temporada 2023 han superado los valores promedios de las series históricas en menor grado y en un porcentaje de días notablemente menor que el año anterior. Las temperaturas mínimas de las tres provincias han estado algo más de la mitad de días por encima de la media de la serie histórica. Este hecho se observa en mayor medida que en las temperaturas máximas. La provincia que más días ha superado el umbral de temperatura de disparo de la mortalidad ha sido Huesca.

Es preciso señalar que en el año 2023 el Plan Nacional de Actuaciones Preventivas de los Efectos del Exceso de Temperatura sobre la Salud ha actualizado los umbrales de temperatura máxima provinciales, basado en una serie temporal más reciente. Los umbrales de disparo de mortalidad actuales han aumentado en menos de un grado en Huesca y Teruel y dos grados en Zaragoza respecto a años anteriores, lo que ha podido influir en el número de días en los que se han superado dichos umbrales.

La mortalidad ha estado por encima del umbral en nueve de las dieciséis semanas de vigilancia en Aragón observándose el mayor exceso justo después de las semanas 33 y 34 en las que se superaron de manera consecutiva los umbrales de temperatura máxima.

La Dirección General de Salud Pública, dada la evolución de las temperaturas, prevé ampliar el periodo de vigilancia y la difusión de la información en 2024.



Enlaces de interés:

- [Vigilancia de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud en Aragón. Evaluación temporada 2023](#)
- [Información ampliada sobre temporada actual y anteriores](#)

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

Actualizaciones

- **España y Europa:** Desde la última actualización se ha notificado 1 caso probable de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en humano (Badajoz), además de los dos casos en donantes de sangre con exposición en Badajoz, pendientes de confirmación. En animales, se han notificado 3 nuevos focos: los 3 en équidos en Coín (Málaga), Alcaracejos (Córdoba) y Orellana la Vieja (Badajoz). Desde el inicio de la temporada hasta el 11.10.2023, se han notificado 632 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 88 casos: Serbia (87) y Macedonia del Norte (1), y no se han notificado fallecimientos.
- **Camboya:** el 9 de octubre se notificaron dos casos de infección humana por **influenza A(H5N1)**. Los casos son un hombre de 50 años de la provincia de Svay Rieng y una niña de 2 años de la provincia de Prey Veng. En los domicilios de ambos se encontraron aves muertas. Ambos han fallecido. La investigación continúa en curso.
- **Guinea:** El 4 de julio se hospitalizaron dos niños de 2 y 4 años con síntomas compatibles con **difteria** en la Región de Kankan. Desde entonces y hasta el 30 de septiembre se han notificado 324 casos, incluyendo 14 confirmados, 55 fallecimientos y 122 contactos en seguimiento. Ninguno de los 324 casos estaba vacunado.
- **Chad:** El 15 de agosto de 2023 se declaró un brote de **dengue**. Hasta el 1 de octubre se han notificado 1342 casos sospechosos con 41 casos confirmados y un fallecimiento. El serotipo aún no ha sido confirmado.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

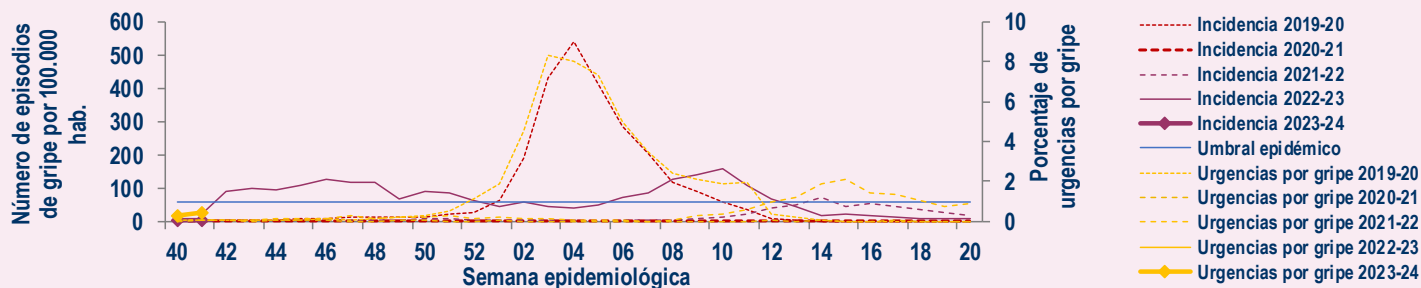
En la semana 40/2023 comenzó la temporada de vigilancia de Infección Respiratoria Aguda 2023/2024, que incluye vigilancia sindrómica y centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG). La vigilancia se mantendrá hasta la semana 39/2024.

Gripe

En la semana 40/2022, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 5 casos por 100.000 habitantes; y en la semana 41/2022, 5,5 casos por 100.000 habitantes.

En la semana 40 y 41 de 2023, en los hospitales públicos se registraron 32 y 54 urgencias por gripe respectivamente, 0,3% y 0,4% del total de urgencias atendidas. De ellos, 3 fueron ingresados en la semana 40 y no hubo ingresos en la 41.

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



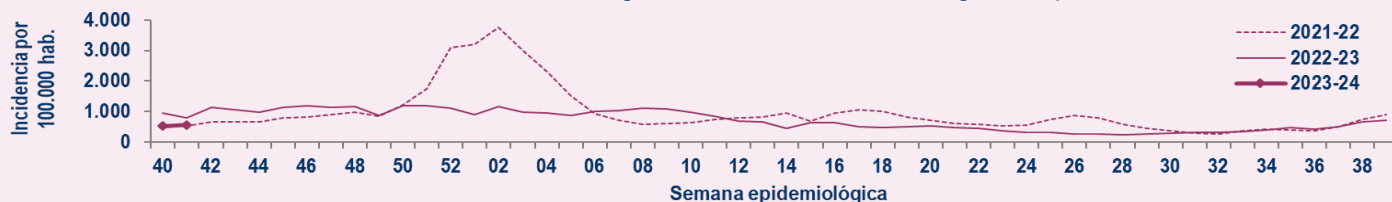
En las semanas 40 y 41 de 2023 se han notificado 2 detecciones de gripe ANS en cada una a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM). Desde el inicio de la temporada se han notificado 4 detecciones de virus de gripe no centinela. En la semana 40 no se identificaron detecciones de VRS entre las 184 muestras analizadas, mientras que en la 41 se han identificado 4 detecciones de VRS entre las 146 muestras analizadas.

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 40/2023, la tasa global de IRAs fue 524,6 casos por 100.000 h, y en la 41/2023 fue de 558,9.

A través de la vigilancia centinela hubo 5 detecciones de SARS-CoV-2 en la semana 40 y una en la 41.

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

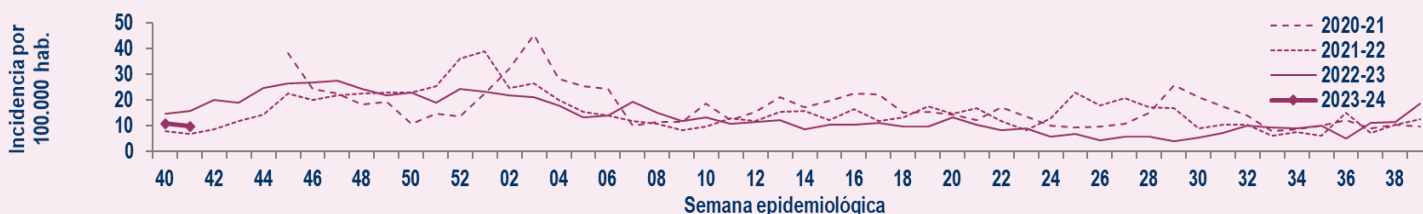


Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 40/2023, la tasa global de IRAG fue 10,8 casos por 100.000 h, en la semana 41/2023 fue 9,7 casos por 100.000 h. El grupo de mayores de 79 años fue el de mayor incidencia (57,3 casos por 100.000 h.), en ambas semanas.

En la semana 40 hubo 5 detecciones de SARS-CoV-2 y una gripe ANS. En la semana 41 hubo 4 SARS-CoV-2.

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](#)