

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

### Planes de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud – 2022

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

Nota: la vigilancia de EDOs 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 21/2022

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	6	18
Hepatitis B	1	0	0	1	35	80
Hepatitis, Otras	2	0	2	4	56	33
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Legionelosis	1	0	2	3	23	18
Paludismo	0	0	0	0	3	6
Parotiditis	0	0	0	0	17	254
Tosferina	0	0	1	1	3	30
Toxiinfección Alimentaria	0	1	0	1	89	161
Tuberculosis	0	1	1	2	33	33

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 21 no se notificaron casos.

#### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 18/2022-21/2022

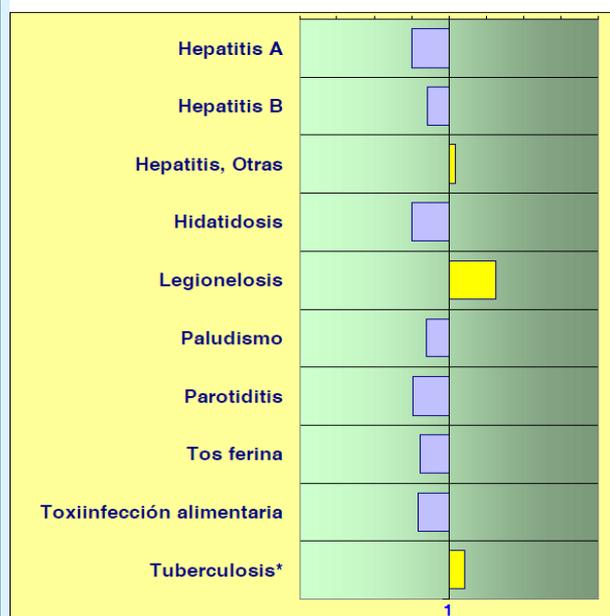
##### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 21 / 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

- Brote de **gastroenteritis aguda** en una residencia de mayores en la provincia de Huesca; han enfermado 23 personas de los 75 residentes y 3 de 30 trabajadores, con síntomas leves y evolución favorable. Se sospecha de transmisión interpersonal.
- Brote comunitario de **gastroenteritis aguda por Campylobacter**, aún en proceso de estudio, en una población de Teruel, con 105 casos y 2 hospitalizaciones. Sanidad Ambiental ha realizado inspección del abastecimiento y toma de muestras que, tras su análisis, se determina *agua de red no apta para consumo*. En colaboración con el médico de la localidad, se han emitido recomendaciones de prevención y control en el municipio, así como en centros escolares y residencias de mayores de la comarca.
- Se han confirmado dos nuevos casos de infección por **viruela de los monos (Monkeypox)** en Aragón. En total hay tres casos notificados con edades de 49, 56 y 58 años, hombres, con residencia en Zaragoza y prácticas sexuales de riesgo.
- Brote de **toxiinfección alimentaria** vinculado a una ingesta en un restaurante de Zaragoza. Se han detectado 15 casos de 21 expuestos. Todos ellos han presentado un cuadro autolimitado de gastroenteritis. En coprocultivo de tres de los afectados se ha aislado *Sapovirus*. Se ha notificado a la Sección de Higiene Alimentaria.
- Desde el Boletín anterior, se han notificado en Aragón 1.881 casos nuevos de **covid-19** y 20 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 3 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

## Temas de Salud Pública

### Plan Nacional de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud y Plan de acción para la prevención de los efectos de las temperaturas extremas sobre la salud en Aragón – 2022

Como en años anteriores, el Plan Nacional y el Plan de Aragón tienen como principal objetivo la prevención de daños en la salud provocados por el exceso de calor. La exposición a temperaturas excesivas puede provocar calambres, deshidratación, insolación y golpe de calor, así como un aumento de la mortalidad. Afecta especialmente a niños, personas mayores y enfermos crónicos. La marginación, el aislamiento, la dependencia, la discapacidad o las condiciones de habitabilidad de las personas con menos recursos son factores que incrementan el riesgo.

Las actividades del Plan se desarrollan del 1 de junio a 15 de septiembre y en Aragón incluyen:

- Monitorización diaria de las temperaturas para las tres capitales de provincia.
- Vigilancia de las urgencias de todos los centros hospitalarios y las urgencias atendidas por el 061.
- Sistema de Información sobre Mortalidad: monitorización de la mortalidad diaria y semanal.
- Información a profesionales sanitarios y población sobre los efectos del calor excesivo y recomendaciones.

#### Factores de riesgo personales.

- Mayores de 65 años, lactantes y menores de 4 años.
- Enfermedades cardiovasculares, respiratorias y mentales (estados de demencia, Parkinson, Alzheimer, etc.).
- Enfermedades crónicas (diabetes, obesidad mórbida, etc.).
- Ciertos tratamientos (diuréticos, neurolépticos, anticolinérgicos, tranquilizantes).
- Alteraciones de la memoria, dificultades de comprensión o de orientación, o autonomía reducida en la vida cotidiana.
- Dificultades en la adaptación al calor.
- Enfermedades agudas durante las temperaturas excesivas.
- Consumo de alcohol y otras drogas.

#### Factores de riesgo laborales, ambientales, sociales.

- Personas que viven solas, en la calle y/o en condiciones socioeconómicas desfavorables.
- Ausencia de climatización.
- Exposición a calor por razones laborales, deportivas o de ocio.
- Contaminación ambiental y urbanización.
- Exposición durante varios días a elevadas temperaturas que se mantienen por la noche.

#### Factores de riesgo locales.

- La demografía y la existencia de grupos susceptibles.
- La climatología y el grado de adaptación al clima local.

#### Enlaces

- [Página del Gobierno de Aragón con los Planes Nacional y de Aragón, e informes de años anteriores.](#)
- [Recomendaciones para la población del médico de familia para la prevención de los efectos del calor excesivo.](#)
- [Servicio de suscripción de temperaturas y niveles de riesgo del Ministerio de Sanidad](#)

#### Artículo recomendado

Chang, A.Y., Tan, A.X., Nadeau, K.C. et al. [Aging Hearts in a Hotter, More Turbulent World: The Impacts of Climate Change on the Cardiovascular Health of Older Adults](#). Curr Cardiol Rep 2022; 1-12 (Publicado on line el 19 de abril). Los autores concluyen que la tendencia mundial hacia un calentamiento global continúa empeorando los desastres naturales mediados por el cambio climático y, en tal sentido, se hacen necesarias más investigaciones para desarrollar intervenciones tanto a escala individual como política para proteger el bienestar cardiovascular de la población añosa.

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

- **Aragón:** El 31 de mayo de 2022 se confirmó un foco de **Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A (H5N1)** en un ave silvestre en el municipio de Alcañiz, provincia de Teruel. Posteriormente, se han notificado otros dos casos en La Seu d'Urgell (Lleida) y Burgos. La epizootia por el virus de influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves en las temporadas 2020 y 2021 en Europa parece ser la más intensa de los últimos años. En esta temporada, el subtipo circulante es el A(H5N1). Con esta nueva notificación, durante el año 2022 se han detectado en España un total 42 focos de IAAP en aves silvestres, así como 31 focos en aves domésticas.

#### Actualización

- **Mundial:** hasta el 6 de junio de 2022, se han notificado 902 casos confirmados de **viruela de los monos (Monkeypox, MPX)** en el mundo, de los cuales 784 corresponden a Europa. En España, hasta la misma fecha, se han detectado 198 casos confirmados. [Más información.](#)