

## A DESTACAR

### -Tema de Salud Pública

### Actualización de la situación epidemiológica de los casos de viruela del mono en Aragón

### 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 27/2022

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	7	21
Hepatitis B	12	0	0	12	74	100
Hepatitis, Otras	3	0	3	6	82	50
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Legionelosis	0	0	0	0	34	27
Paludismo	0	0	0	0	4	7
Parotiditis	0	0	0	0	23	266
Tosferina	0	0	0	0	3	30
Toxiinfección Alimentaria	0	0	0	0	93	230
Tuberculosis	0	0	2	2	54	49

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 27 no se notificó ningún caso.

#### Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 24/2022-27/2022

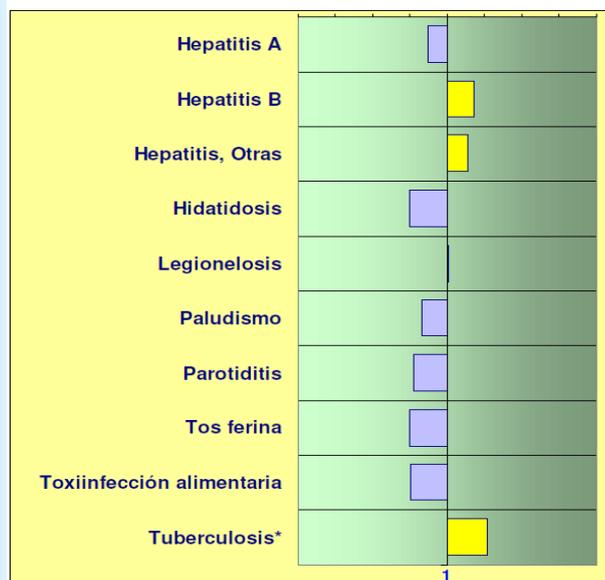
##### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 27 / 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 ámbito laboral en la provincia de Teruel, por **intoxicación por monóxido de carbono** relacionado con el uso de un vehículo. Los dos trabajadores afectados sufrieron síntomas leves (cefalea, malestar, aturdimiento) precisando atención médica; su evolución es favorable. Tras investigación, se recomendaron medidas de control en cuanto al vehículo.
- Brote de probable **toxiinfección alimentaria** en un campamento en la provincia de Zaragoza, cuyos participantes se alojaban en un albergue. De 40 expuestos (incluidos niños, monitores y trabajadores del albergue) se han visto afectadas 9 personas. Han presentado náuseas, vómitos y diarrea, con buena evolución clínica. Ninguno de ellos ha requerido ingreso hospitalario. Se ha notificado a la sección de Higiene Alimentaria e Higiene Ambiental y se han implementado las medidas de prevención y control oportunas. Continúa la investigación del agente causal.
- Desde el último Boletín se han notificado en Aragón 2.556 casos nuevos de **covid-19** y 20 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 12 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

## Actualización de la situación epidemiológica de los casos de viruela del mono en Aragón

Desde mayo de 2022, fecha en que Reino Unido informó sobre la identificación de varios casos de viruela de los monos (monkeypox, MPX) sin antecedente de viajes reciente a áreas endémicas o contacto con casos notificados previamente, numerosos países, principalmente de Europa y América, han comunicado casos confirmados o en investigación sin vínculos epidemiológicos con zonas endémicas de África occidental o central. La mayoría de casos son hombres jóvenes con antecedente de relaciones sexuales de riesgo.

En **España**, según los datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), a día 19 de julio, se han notificado un total de 3.125 casos confirmados de MPX. En el resto de **Europa**, se han notificado un total de 7.104 casos confirmados de MPX, siendo Alemania (1.924), Reino Unido (1.856) y Francia (912) los países más afectados además de España. En el **resto del mundo** se han notificado un total de 3.203 casos confirmados de MPX en países no endémicos, siendo Estados Unidos (1.980), Canadá (539) y Brasil (310) los países más afectados.

En **Aragón**, hasta la publicación del boletín se han notificado 38 casos confirmados de MPX. Todos ellos son hombres con edades comprendidas entre 23 y 58 años (mediana 39,5). El 47,4% (18) han nacido fuera de España. El primer caso notificado inició síntomas el 16 de mayo de 2022 y el último el 16 de julio de 2022. La curva epidémica se muestra en la figura 1.

El 100% de los casos presentaron lesiones cutáneas, principalmente en zona anogenital y bucal. El 60% (23) presentaron además linfadenopatías y el 50% (19) fiebre. Otros síntomas fueron astenia 37% (14), dolor de garganta 32% (12), dolor muscular 29% (11) y cefalea 21% (8). La evolución está siendo favorable, precisando hospitalización 5 casos. Las principales complicaciones encontradas han sido infecciones bacterianas secundarias y úlceras bucales o genitales. Ninguno de los casos ha fallecido.

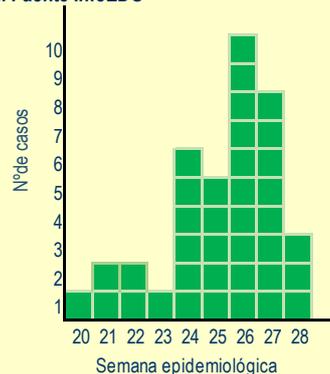
Como en el resto de CCAA y países, los casos han sido identificados fundamentalmente en población HSH (hombres que tienen sexo con hombres) siendo el mecanismo de transmisión en la gran mayoría de los casos a través de contacto físico muy estrecho, principalmente en el contexto de las relaciones sexuales de alto riesgo.

El protocolo vigente (última actualización 01/07/2022) tiene como objetivo principal garantizar la detección y el diagnóstico precoz de un caso de MPX con el fin de adoptar de manera inmediata las medidas de control adecuadas para evitar la aparición de casos secundarios. La rápida detección de nuevos casos es fundamental para cortar posibles cadenas de transmisión. El reconocimiento de MPX requiere un alto índice de sospecha clínica. La identificación clínica de MPX es difícil durante la fase inicial, a menos que la persona sea un contacto estrecho de un caso ya identificado. En Aragón, la notificación de la sospecha la puede realizar el profesional sanitario a través de InfoEDO, localizado en la Historia Clínica Electrónica.

### Enlace de interés:

[-Alerta de viruela de los monos en España y otros países de Europa](#)

Figura 1. Curva epidémica de casos confirmados de viruela del mono según fecha de inicio de síntomas (n=38). Fuente InfoEDO



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

- **Ghana:** El 17 de julio, Ghana anunció el primer brote de enfermedad por virus Marburg en su país, con dos casos detectados la Región sur de Ashanti. El primer caso era un hombre de 26 años, con ingreso hospitalario el 26 de junio y fallecimiento el 27 de junio. El segundo caso era un hombre de 51 años con ingreso hospitalario y fallecimiento el 28 de junio. Ambas personas no tenían vínculo epidemiológico. Los síntomas fueron similares en ambos casos e incluían diarrea, fiebre, náuseas y vómitos. Se identificaron más de 90 contactos.

- **China:** El 24 de junio de 2022 la Comisión Nacional de Salud de la República Popular de China notificó un caso confirmado de infección humana por virus de la gripe aviar A(H9N2). Se trata de un niño de 12 meses de la Provincia de Sichuan con enfermedad leve y recuperación completa. No ha generado casos secundarios. Las muestras ambientales han sido negativas para influenza A (H9).

### Actualización

- **Castilla-La Mancha:** durante la semana actual se ha notificado un nuevo foco de **influenza aviar de alta patogenicidad A (H5N1)** en 4 aves silvestres en Toledo. En 2022 se han detectado en España 55 focos por el virus de Influenza Aviar Altamente Patógena en aves silvestres en las provincias de Lleida, Girona, Ávila, Palencia, Valladolid, Salamanca, Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Jaén, Madrid, Badajoz, Cáceres, Guipúzcoa, Navarra, Teruel, Burgos y Toledo; además 31 focos en aves domésticas en las provincias de Segovia, Valladolid, Huelva y Sevilla.