

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Brote de Viruela de los Monos y evaluación de riesgo en países no endémicos

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 22/2022

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	0	0	6	18
Hepatitis B	9	0	0	9	44	81
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	56	43
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1
Legionelosis	1	2	0	3	26	22
Paludismo	0	0	0	0	3	6
Parotiditis	0	0	1	1	18	256
Tosferina	0	0	0	0	3	30
Toxiinfección Alimentaria	0	1	0	1	90	167
Tuberculosis	0	0	4	4	37	34

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 19/2022-22/2022

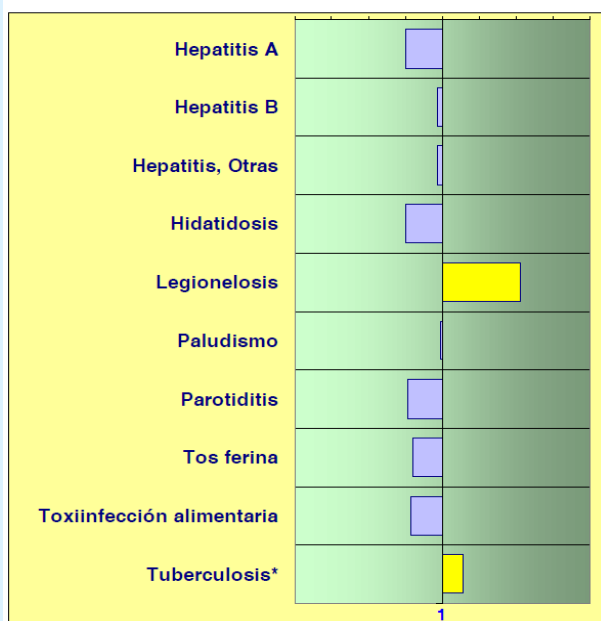
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 22 / 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).

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 22 se notificó un caso de **fiebre exantemática mediterránea** en la provincia de Zaragoza.

Información epidemiológica relevante

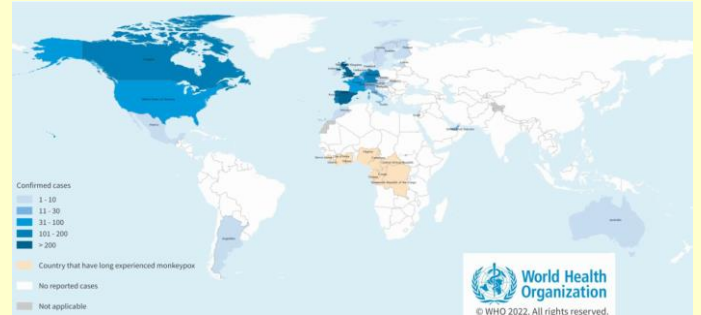
- Brote de **toxiinfección alimentaria** en la Escuela Infantil de una localidad de Teruel, con 16 expuestos y 12 casos, 1 de ellos hospitalizado y con cultivo positivo a *Salmonella* en heces. Se refuerza educación sanitaria y se adoptan medidas de control.
- Brote familiar de **escabiosis** en una localidad de Teruel, con 6 expuestos (2 de ellos de otra comunidad) y 3 casos. Se aconseja quimioprofilaxis a los contactos, se refuerza educación y medidas higiénico-sanitaria.
- Brote familiar de **toxiinfección alimentaria** en Teruel, con 6 expuestos y 4 casos afectados, 2 de ellos necesitaron asistencia sanitaria. No se han podido determinar agente causal ni alimento implicado. Se realiza educación y prevención higiénico-sanitaria.
- Brote familiar de **TBC pulmonar** en una localidad de Teruel con 5 expuestos en el domicilio y 2 enfermos. Continúa el estudio de contactos. Se inicia tratamiento y quimioprofilaxis a contactos determinados, se refuerza educación y medidas higiénico-sanitarias.
- Desde el Boletín anterior, se han confirmado dos nuevos casos de **Viruela de los Monos** en Aragón, ambos hombres con antecedentes de riesgo y residentes en Zaragoza. Suman cinco los casos confirmados hasta la fecha, todos con el mismo perfil epidemiológico (hombres con prácticas sexuales de riesgo en el probable periodo de exposición) y con edades entre 32 y 59 años.
- Desde el último Boletín, se han notificado en Aragón 2.026 casos nuevos de **covid-19** y 13 fallecidos. En esta última semana, se han identificado 7 brotes en centros residenciales de la Comunidad Autónoma. Se enlazan fuentes de situación de vigilancia de la pandemia en [Aragón](#), [España](#) y [Global](#).

Brote de Viruela de los Monos y evaluación de riesgo en países no endémicos

La Viruela de los Monos (llamada también Monkeypox o MPX) es una enfermedad zoonótica viral poco frecuente, endémica en algunos países de África Occidental y Central. En Europa, los casos más recientes estaban asociados a viajes a zona endémica o a contactos directos con casos importados, con 7 infecciones en el periodo 2018-2021 en Reino Unido.

Desde el 14 de mayo de este año, en que la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido informó de dos casos sin antecedente de viajes ni contacto con casos conocidos, se han confirmado 1.646 casos similares en zonas no endémicas. En España, el número de casos confirmados hasta el 14 de junio es de 313; de ellos, cinco casos los ha notificado Aragón, además de un residente en Zaragoza notificado por Canarias (ver página anterior y apartado de Alertas Epidemiológicas).

Hasta el momento, los casos pertenecientes a este brote epidémico presentan un cuadro clínico diferente al clásico, más leve, con un predominio de lesiones de localización genital y peri-oral que no siempre se extienden a otras partes del cuerpo, linfadenopatías y poca sintomatología sistémica que, en ocasiones, aparece incluso después de las lesiones cutáneas. Aunque hay múltiples vías de transmisión posibles, la gran mayoría de casos del brote se infectaron durante prácticas sexuales en contextos de riesgo.



Mapa de distribución de casos de MPX a 10 de junio, 2022. Fuente: OMS

El riesgo de infección se circunscribe principalmente al ámbito de hombres que tienen sexo con hombres (HSH) en contextos de riesgo. En estos grupos, la probabilidad de transmisión de MPX se considera moderada, mientras que para la población general se considera muy baja. Según la [Evaluación rápida de riesgo](#) emitida por el CCAES, se debe difundir información y recomendaciones para minimizar los comportamientos de riesgo y favorecer el control de la transmisión. Asimismo, se deben hacer esfuerzos para evitar cualquier forma de estigmatización por orientación y prácticas sexuales.

Enlaces de interés

- [Protocolo para la detección precoz y manejo de casos en España](#) de Viruela de los Monos (MPX).
- [Recomendaciones de actuación respecto a las mascotas en casos de MPX](#)
- [Manejo clínico, prevención y control de MPX](#) Guía provisional de respuesta rápida, Organización Mundial de la Salud, 10/6/22.
- [Consejo de salud pública para gays, bisexuales y otros HSH](#) en el contexto del brote de MPX. O.M.S. 22/6/22.

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

- **Melilla:** el 7 de junio de 2022, se ha notificado un nuevo caso de **rabia en un perro** asilvestrado, que se encontraba cuarentenado en un centro de acogida desde el 26 de mayo en Melilla. Desde septiembre de 2021 a junio de 2022 se han confirmado 10 casos de rabia en perros en la ciudad autónoma. Melilla está llevando a cabo las medidas establecidas en el plan de contingencia de rabia en animales domésticos en España y se ha activado una Comisión Técnica Nacional para dar seguimiento a dichas medidas.
- **Pakistán:** El 29 de abril de 2022, las autoridades sanitarias de Pakistán declararon un **brote de cólera** en Karachi. Desde principios de año y hasta el 10 de mayo se han confirmado 183 casos en la provincia de Sindh, la mayoría de ellos en Karachi, 15 casos en la provincia de Baluchistán y un caso en la provincia de Punjab. Existe un riesgo potencial de transmisión internacional dado que la capital de la provincia, Karachi, es un centro industrial con aeropuerto y puerto marítimo. No obstante, en la actualidad, el riesgo de que se detecten casos importados en España se considera muy bajo.

Actualización

- **Mundial:** hasta el 14 de junio de 2022, se han notificado 1.646 casos confirmados de **viruela de los monos (Monkeypox, MPX)** en el mundo, de los cuales 1.129 corresponden a Europa. En **España**, hasta la misma fecha, se han detectado 313 casos confirmados; en el 96,7% de los casos de los que hay información, el mecanismo de transmisión más probable fue el contacto íntimo y prolongado durante las relaciones sexuales. [Más información.](#)

Instrucción para la administración de la dosis de recuerdo a los 6 años con vacuna DTPa-VPI en Aragón

El Director General de Salud Pública ha emitido una [instrucción](#) para que los niños que hayan recibido la pauta "2+1" -dos dosis de vacuna hexavalente a los 2 y 4 meses y un primer recuerdo a los 11 meses de edad- reciban el 2º recuerdo a los 6 años con DTPa-VPI -vacuna de alta carga antigénica para tétanos, difteria y tosferina; y poliomielitis inactivada-. En el momento de emitir esta instrucción el Departamento de Sanidad suministrará *Tetrixim*.