



Viruela del mono (MPX)

- **La viruela del mono (MPX)** es una enfermedad zoonótica viral cuyos primeros casos en humanos se identificaron en la República Democrática del Congo en 1970. Desde entonces, varios países africanos han informado de brotes, principalmente en áreas de bosques tropicales en las áreas central y occidental.

En los últimos años se han documentado casos de MPX en diferentes países fuera de África, como EE. UU., Reino Unido, Israel y Singapur, en personas sin vínculo epidemiológico directo o indirecto con áreas endémicas de esta enfermedad.

Recientemente, en mayo de 2022, Reino Unido informó de varios casos de viruela del mono. Con posterioridad, se han reportado más de 4.000 casos confirmados o en proceso de investigación, principalmente en Europa y América, en su mayoría relacionados con hombres que tenían sexo con otros hombres (HSH) en contextos de alto riesgo.

A 27 de junio de 2022, existen 3.935 casos confirmados de MPX en Europa, y 539 en el resto del mundo. ⁽¹⁾

- **Situación de los casos de MPX en el mundo:**

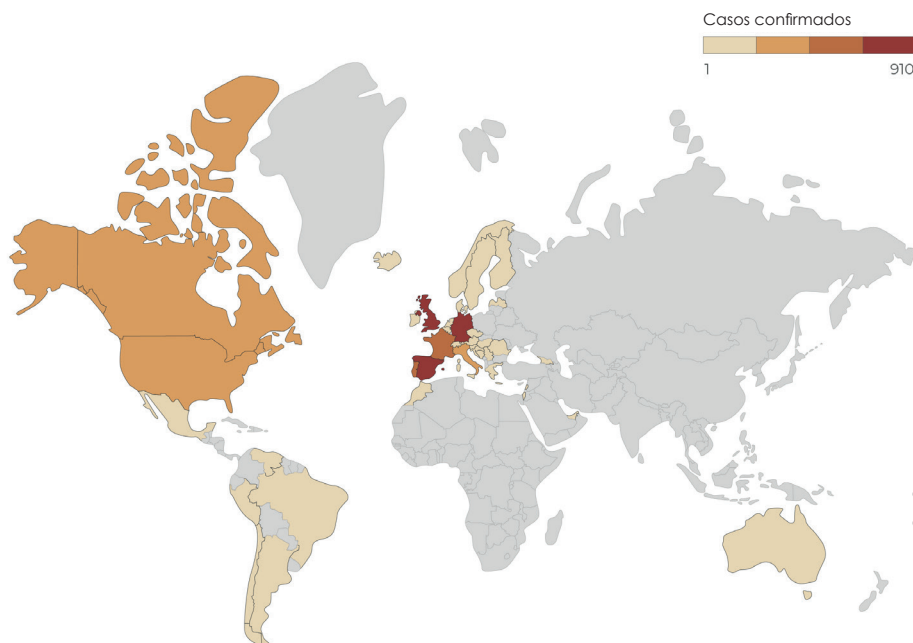


Figura 1.
Distribución geográfica de casos confirmados de viruela del mono, a 27 de junio de 2022.

El diagnóstico precoz y aislamiento de casos, así como la identificación y seguimiento de contactos, es de vital importancia a la hora de cortar las cadenas de transmisión.

Según la OMS, la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) es la prueba diagnóstica de referencia por su precisión y sensibilidad. ⁽²⁾

Fuentes:

⁽¹⁾ > https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/alertaMonkeypox/docs/Informe_de_situacion_MPX_20220628.pdf

⁽²⁾ > <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/monkeypox>



Viruela del mono (MPX)

- ▶▶ La infección por el virus de la viruela del mono muestra síntomas y vías de transmisión similares a otros patógenos como el virus Varicela Zoster, el virus del Herpes 1, Herpes 2, *Treponema pallidum* o *C. trachomatis*, lo cual dificulta el diagnóstico clínico.



Figura 2. Tras el inicio de los síntomas, se puede observar una erupción maculopapular que se extiende desde el área de la infección primaria hacia otras partes del cuerpo. Las lesiones progresan generalmente durante 12 días, desde la etapa de máculas, a pápulas, vesículas, pústulas y costras, antes de caerse.

El diagnóstico sindrómico representa una nueva alternativa para detectar enfermedades infecciosas mediante el uso de una prueba única.

- ▶▶ VIASURE ofrece diferentes soluciones basadas en PCR a tiempo real que, utilizadas en combinación con el kit de detección de la viruela del mono, pueden proporcionar información fiable de ayuda y atención al paciente:

VIASURE Ref. HHZ
Dianas:
· Herpes Virus 1
· Herpes Virus 2
· Varicela Zoster Virus

VIASURE Ref. HHT
Dianas:
· Herpes Virus 1
· Herpes Virus 2
· *Treponema pallidum*

VIASURE Ref. LGV (Monoplex)
Diana:
· *C. trachomatis*

VIASURE Ref. TPA (Monoplex)
Diana:
· *Treponema pallidum*

VIASURE Ref. MPX (Monoplex)
Diana:
· Viruela del mono



Ensayo listo para usar.
Producto liofilizado



Transporte y almacenamiento a temperatura ambiente.
Caducidad: 24 meses

CerTest
BIOTEC

CerTest Biotec, S.L.
Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354 · viasure@certest.es
www.certest.es

Para más información y procedimiento de uso, consultar las instrucciones incluidas en este producto.



VIASURE/MPX-0722ES