### "Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional" ESPII mpox

#### Departamento Inmunizaciones 28 agosto 2024





## "Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional" ESPII mpox



El Reglamento Sanitario Internacional (2005), o RSI (2005), es un convenio internacional jurídicamente vinculante adoptado por 196 países de todo el mundo, entre ellos todos los Estados Miembros de la OMS.

Su objetivo es ayudar a la comunidad internacional a prevenir y responder a los riesgos agudos para la salud pública que puedan atravesar las fronteras y amenazar a las poblaciones de todo el mundo.

La finalidad y el alcance son prevenir la propagación internacional de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle una respuesta de salud pública proporcionada y restringida a los riesgos para la salud pública y evitando al mismo tiempo las interferencias innecesarias con el tráfico y el comercio internacionales.

El Comité de Emergencias está integrado por expertos internacionales que proporcionan asesoramiento técnico al Director General de la OMS en relación con una «emergencia de salud pública de importancia internacional» (ESPII)\*

## "Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional" ESPII mpox



La aparición y la rápida propagación de una nueva cepa del virus en la República Democrática del Congo, el clado Ib, que parece propagarse principalmente a través de redes sexuales, y su detección en países vecinos de la República Democrática del Congo son una de las principales razones de la declaración de la ESPII



#### **Enfermedad**

SALUD Y
SEGURIDAD
SOCIAL

La viruela del mono es una zoonosis. El virus pertenece al género Orthopoxvirus en la familia Poxviridae, y causa una enfermedad con síntomas similares, pero menos severos, a la viruela.

Hay dos cepas genéticamente diferenciadas del virus de la viruela símica (**mpox**): la cepa de la cuenca del Congo (África central) y la cepa de África occidental. Las infecciones humanas con la cepa de África occidental parecen causar una enfermedad menos grave en comparación con la cepa de la cuenca del Congo.

La viruela del mono se descubrió por primera vez en 1958 cuando ocurrieron dos brotes de una enfermedad similar a la viruela en colonias de monos utilizados para investigación, de ahí el nombre "viruela del mono". El primer caso humano de viruela del simio se registró en 1970 en la República Democrática del Congo (RDC).



# Mecanismos de transmisión y entornos de exposición mpox



- Persona a persona es posible a través del contacto piel a piel, contacto piel a mucosas, fómites y aerosoles de corto alcance, los datos del brote de 2022-2024 en los países recientemente afectados, muestran que la transmisión del clado IIb se ha mantenido principalmente a través del contacto sexual.
- El contacto sexual incluye el contacto piel a piel y piel a mucosas, así como el contacto con semen o fluidos vaginales durante las relaciones sexuales.
- Este patrón de transmisión ha sido constante desde el comienzo de este brote. La presencia de virus vivo en hisopos anales hasta 4 días antes de la aparición de los síntomas puede explicar en parte la rápida transmisión en el brote mundial en el 2° y 3er trimestres de 2022.
- La exposición al mpox del **clado II** también puede ocurrir a través del contacto con secreciones respiratorias u objetos contaminados o partículas de objetos, incluida la ropa, la ropa de cama o las toallas utilizadas por alguien con mpox.

### Situación mpox a nivel mundial

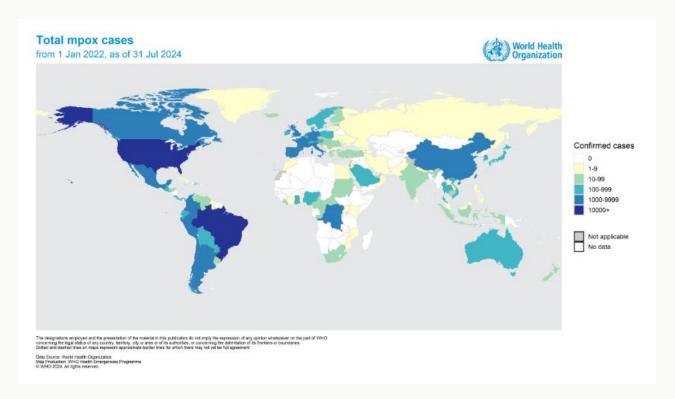




Brote de viruela símica (viruela del mono) 2022-24: tendencias mundiales (shinyapps.io)

#### Situación mpox a nivel mundial





Brote de viruela símica (viruela del mono) 2022-24: tendencias mundiales (shinyapps.io)

#### Situación mpox a nivel mundial



Datos actualizados mensualmente; del 01 de enero de 2022 al 31 de julio de 2024

Total de casos confirmados por laboratorio

102 997

Total de muertes confirmadas por laboratorio

223

Países que notifican casos

121

Total de casos confirmados por laboratorio en julio de 2024

1 425

Total de muertes confirmadas por laboratorio en julio de 2024

6

Países que notificaron casos en julio de 2024

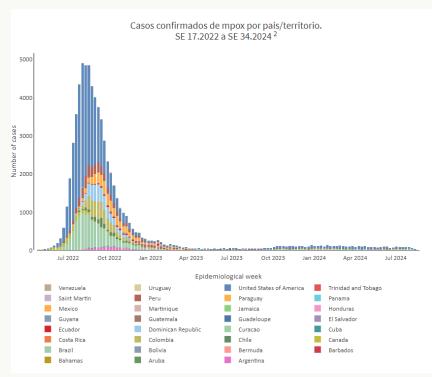
35

Brote de viruela símica (viruela del mono) 2022-24: tendencias mundiales (shinyapps.io)

#### Situación actualizada mpox en las Américas



- Desde el 2022 hasta el 17 de agosto del 2024, se han notificado 63.270 casos confirmados de mpox, incluidas 141 defunciones en 32 países y territorios de la Región de las Américas. La mayor proporción de casos se registró durante el año 2022 (90%).
- De 59.729 casos con información disponible sobre el sexo y la edad, el 80% corresponde a hombres entre 20 a 44 años y 777 casos son menores de 18 años.
- De 18.948 casos con información sobre la orientación sexual, el 70% se identificó como hombres que tienen relaciones con hombres (HSH).



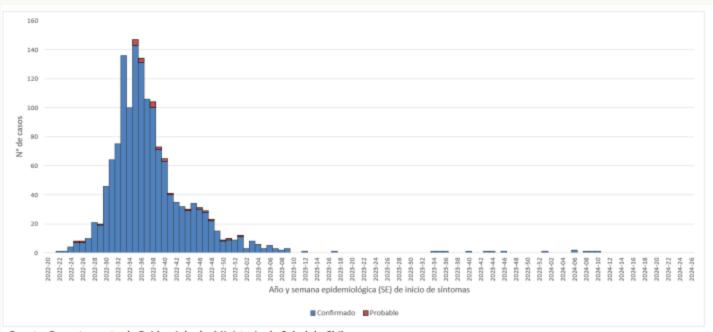
https://shiny.paho-phe.org/mpox/

#### Situación mpox en Chile





Casos confirmados y probables de mpox según semana epidemiológica de inicio de síntomas. Chile, junio de 2022 a junio de 2024.

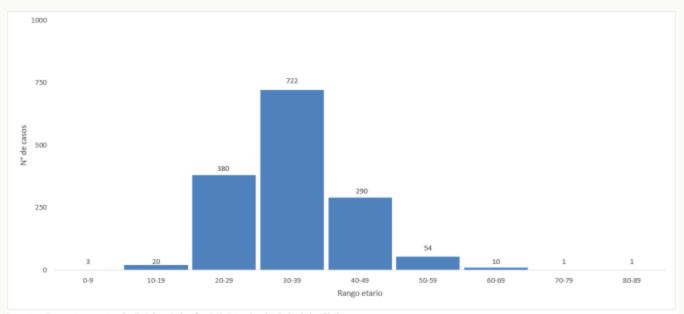


Fuente: Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud de Chile. Datos provisorios en proceso de validación.

#### Situación mpox en Chile



Casos confirmados y probables de mpox según grupo de edad. Chile, junio de 2022 a junio de 2024.



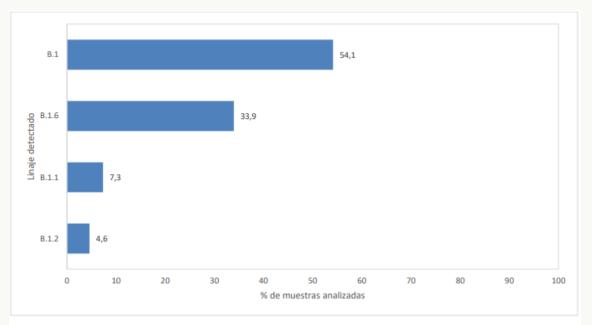
Fuente: Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud de Chile.

Datos provisorios en proceso de validación

#### Situación mpox en Chile

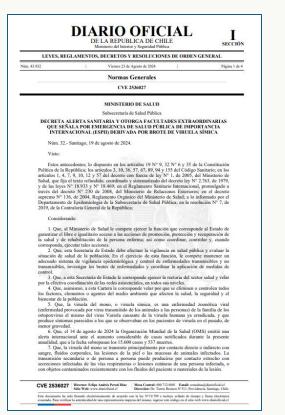


Caracterización genética de virus mpox de muestras procesadas en ISP. Chile, noviembre 2022 a mayo 2023.



Fuente: Instituto de Salud Pública de Chile (ISP). Datos provisorios en proceso de validación.

#### mpox en Chile







	NTOS TĒCNIC			
	Subsecretaria División de Prevención	de Salud Pública y Control de Enfermedades		
		de Innunizaciones 4 de noviembre 202	2	

#### **Componentes**



- Vigilancia
- Diagnóstico y laboratorio

#### Vacunación:

- 1. La OPS/OMS recuerda a los Estados Miembros que **no se requiere ni se recomienda la vacunación masiva** contra el mpox en la población; se debe hacer todo lo posible para controlar la propagación de Mpox de persona a persona a través de la detección y el diagnóstico tempranos de casos, el aislamiento y el seguimiento de contactos.
- 2. El grupo técnico asesor de la OPS sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación adapta las recomendaciones de la OMS de que sólo se debe ofrecer la vacunación a los contactos cercanos de un caso confirmado de mpox.
- 3. La vacunación posterior a la exposición con la vacuna disponible localmente puede ser considerada para los contactos cercanos de alto riesgo. En este caso, la vacuna debe ser administrada idealmente dentro de los cuatro días posteriores a la exposición.

#### **Componentes**



- 4. Todas las vacunas contra mpox pueden generar efectos adversos. Por lo tanto, cuando se proponga la vacunación a un contacto cercano, se recomienda informar a la persona de las posibles secuelas de la vacunación y ofrecer medidas alternativas de control de la infección cuando sea factible.
- 5. La implementación de la vacunación debe ir acompañada de una farmacovigilancia sólida, y se recomienda la realización de estudios de eficacia de la vacuna bajo protocolos de ensayos clínicos.
- 6. En la gestión de la respuesta al brote, la vacunación debe considerarse como una medida adicional para complementar las intervenciones primarias de salud pública. A nivel individual, la vacunación no debe reemplazar otras medidas de protección.
- Manejo clínico
- Comunicación de riesgo



Ministerio de Salud

Gobierno de Chile

