

Situación Epidemiológica Mundial y Andina

Dr. Luis Beingolea More Lima, 17 de febrero del 2025





TEMA

Situación Global de la Viruela Símica (Mpox)

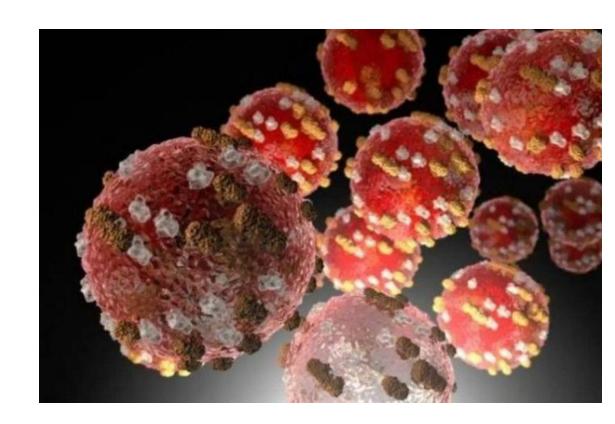
Datos actualizados hasta noviembre de 2024

Fuente: OMS





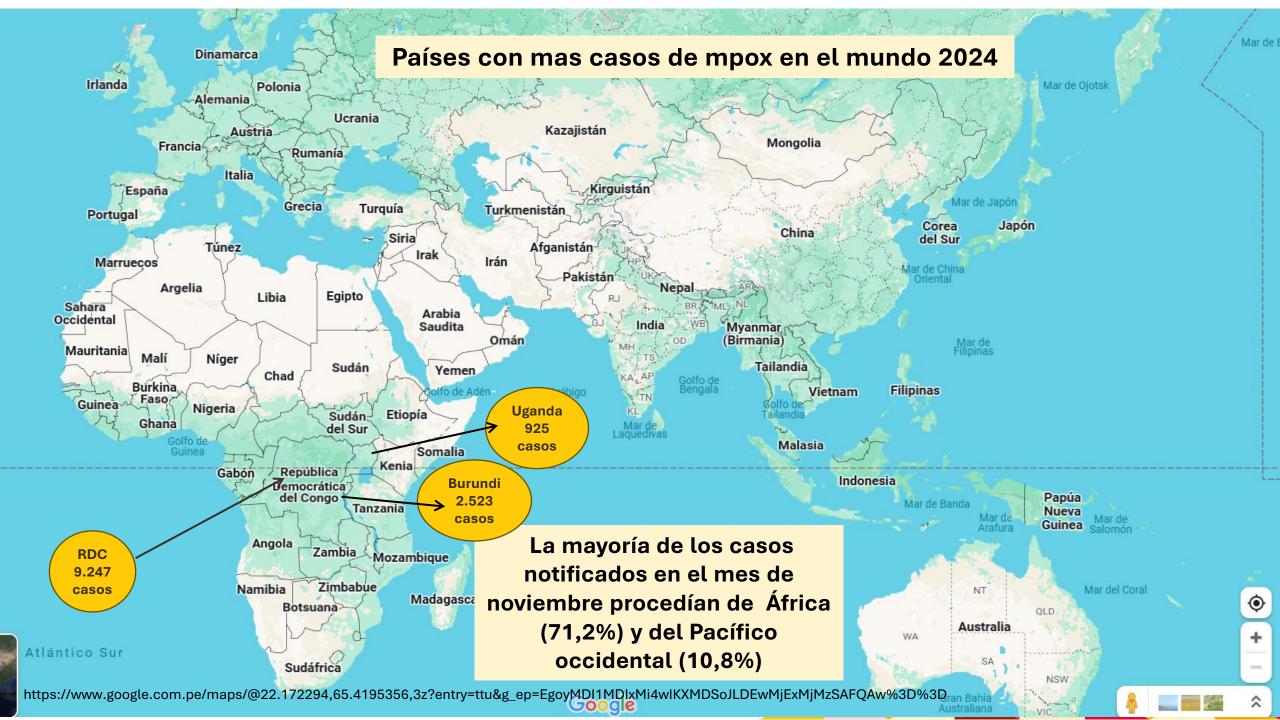
- La viruela símica (mpox) es una enfermedad vírica causada por el virus de la mpox, que pertenece al género de los Orthopoxvirus.
- Existen dos clados distintos del virus: el clado I (que tiene los subclados la y Ib) y el clado II (que tiene los subclados IIa y IIb).
- En 2022-2023, se produjo un brote mundial de mpox causado por una cepa del clado IIb.





- Desde enero del 2022 hasta el 30 de noviembre del 2024 se han notificado 117.663 casos confirmados de mpox en 127 Estados Miembros
- 263 defunciones reportadas
- Disminución del 13% en casos en noviembre de 2024
- Mayoría de casos recientes en África (71,2%) y Pacífico Occidental (10,8%)

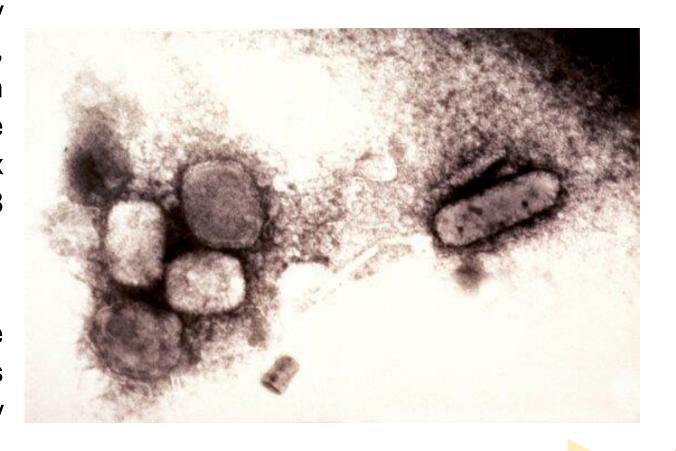






 En África, desde enero de 2022 y hasta el 8 de diciembre del 2024, 24 Estados Africanos han notificado a la OMS un total de 15.661 casos de mpox confirmados por laboratorio y 83 muertes

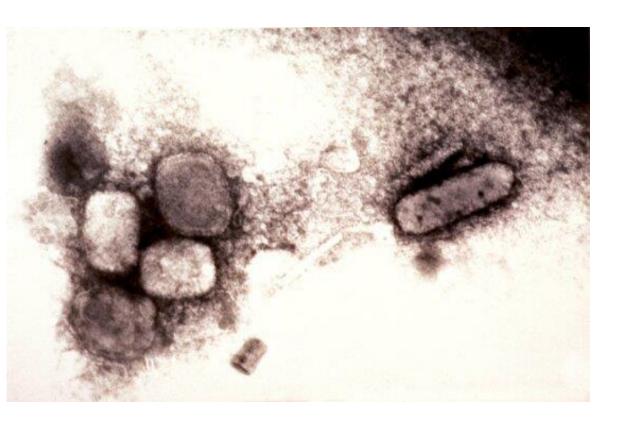
 Durante el 2024 y hasta el 8 de diciembre del 2024, 20 países habían notificado 13.257 casos y 60 muertes.





Casos de mpox clado 1 b en Africa 2024

- Los focos de transmisión se encuentran en la República Democrática del Congo, donde se ha detectado ese clado en seis provincias, incluida la zona urbana de la capital, Kinshasa.
- Ese clado también se ha propagado en los países vecinos, en particular Burundi (2083 casos, cifra que está aumentando en las zonas urbanas de Buyumbura y Gitega) y
- Uganda (582 casos, cifra que va en aumento en la capital, Kampala),
 donde se ha establecido una transmisión comunitaria sostenida,
- Kenya (17 casos) y Rwanda (37 casos), donde hay conglomerados de casos (según los datos notificados hasta el 19 de noviembre de 2024).



- El clado lb, ha sido identificado fuera de África en:
 - Alemania (n= 1 caso),
 - Canadá (n= 1 caso),
 - India (n= 1 caso),
 - Estados Unidos de América (n= 1 caso),
 - Reino Unido (n= 4 casos),
 - Suecia (n= 1 caso)
 - Tailandia (n= 1 caso).



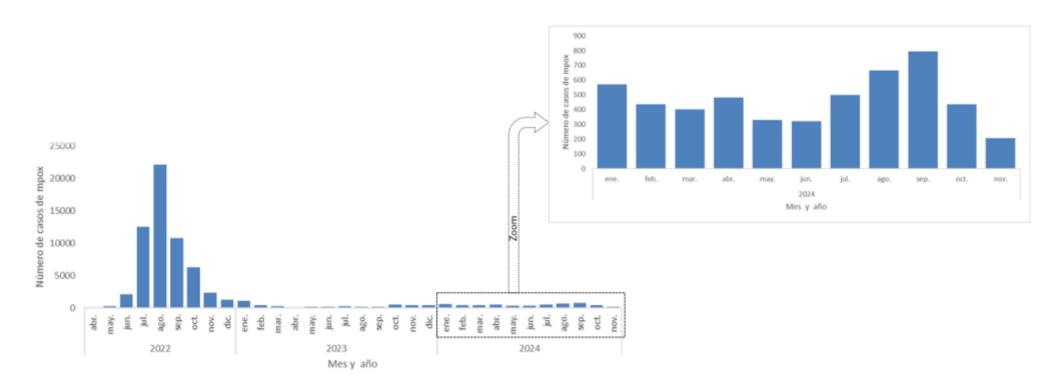


Situación en la Región de las Américas

- Desde mayo del 2022 hasta la semana epidemiológica (SE) 48 del 2024, se notificaron 66.824 casos confirmados de mpox clado IIb, incluidas 152 defunciones en 31 países y territorios de la Región de las Américas.
- En la Región el clado Ib, ha sido identificado en Canadá (n= 1 caso) y los Estados Unidos (n= 1 caso). Desde la última alerta epidemiológica de mpox de la OPS/OMS del 19 de noviembre del 2024 se notificaron 534 casos de mpox adicionales, una defunción y se identificó por primera vez el clado Ib en Canadá

Orthon V

Figura 1. Casos confirmados de mpox clado IIb según mes y año de inicio de síntomas/notificación. Región de las Américas, hasta la semana epidemiológica (SE) 48 del 2024.



Fuente: Adaptado de la Organización Panamericana de la Salud. Tablero de casos de mpox - Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 18 de diciembre del 2024]. Disponible en: https://shiny.paho-phe.org/mpox/ y Organización Panamericana de la Salud. Conjunto de datos de mpox Región de las Américas 2022-2024, Información enviada por los Centros Nacionales de Enlace (CNE) del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) o extraído de fuentes oficiales disponibles públicamente. Washington, D.C.: OPS; 2024 [consultado el 18 de diciembre del 2024]. Inédito (13, 22).



ORGANISMO ANDINO DE SALUD SITUACIÓN del mpox clado IIb en la Región de las Américas 2024

País	Casos	Defunciones	Población	Tasa de Letalidad
Estados Unidos	34,362	64	340,000,000	0.2
Brasil	13,236	16	216,000,000	0.1
Colombia	4,281	0	52,000,000	0.0
México	4,195	35	130,000,000	0.8
Perú	3,949	23	35,000,000	0.6



Vigilancia

- Mejorar la vigilancia aumentando la sensibilidad de los enfoques adoptados y garantizando una cobertura geográfica completa (PRORROGADA);
- Ampliar el acceso a medios de diagnóstico precisos, asequibles y disponibles para realizar pruebas de detección del virus de la mpox, en particular mediante el refuerzo de los acuerdos para transportar muestras, la descentralización de la realización de pruebas diagnósticas y los acuerdos para diferenciar los clados del virus de la mpox y llevar a cabo secuenciaciones genómicas (PRORROGADA, con reformulación);



Vigilancia

- Identificar a los contactos de las personas con mpox para prevenir la transmisión de la enfermedad, hacer un seguimiento de ellos y prestarles apoyo (PRORROGADA);
- Redoblar los esfuerzos para investigar a fondo los casos y brotes de mpox a fin de comprender sus vías de transmisión y prevenir su transmisión ulterior a contactos y comunidades (PRORROGADA, con reformulación);
- Notificar a la OMS los casos presuntos, probables y confirmados de mpox a tiempo y semanalmente (PRORROGADA);

Vacuna VPH

- MVA-BN (Imvamune®, Imvanex® o Jynneos®): Esta vacuna se administra mediante una inyección subcutánea (debajo de la piel) o intradérmica (entre capas de la piel), permitiendo una dosis fraccionada.
- Ppersonas en riesgo de exposición, incluyendo contactos cercanos de casos confirmados, trabajadores de la salud y personas con múltiples parejas sexuales.
- LC16m8 (LC16-KMB®): Esta vacuna se aplica mediante una técnica de punción ligera de la piel con una aguja especial bifurcada. También se recomienda para personas en riesgo de exposición







!Muchas gracias!







