

VIRUELA SÍMICA



Elaboró: Cruz Martínez Daniel, Cacique Barrón Iliana Paola, Recillas Toledo Vanessa

¿QUÉ ES?

Es una infección zoonótica emergente ocasionada por el virus de la viruela símica, es potencialmente mortal y puede propagarse a los humanos, suele aparecer en regiones de África central y occidental.

En todo el mundo se han notificado más de 19.000 casos en 76 países, de los cuales 18.800 fueron en 70 países que históricamente no han notificado casos de viruela símica según los datos de los CDC.



¿Cómo comenzó?

- 1970** Se detectó por primera vez en los seres humanos en 1970 en la República Democrática del Congo.
- 2003** El primer brote en EE.UU. se relacionó con la importación de mamíferos infectados.
- 2018** Se notificaron 12 casos en Europa asociados a viajes fuera de África hasta finales del año 2021.
- 2022** En mayo, se identificaron múltiples casos de viruela símica en varios países no endémicos.



DIAGNÓSTICO



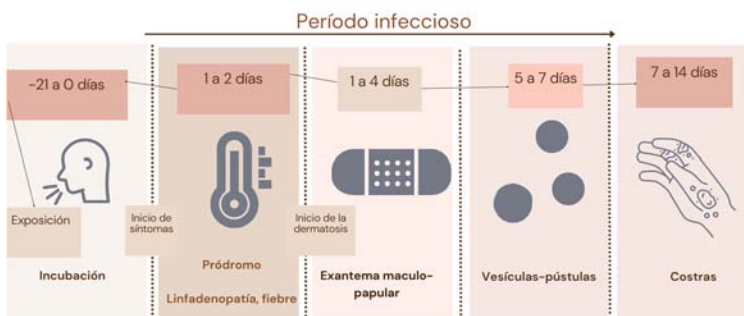
La toma de muestra debe realizarse a aquellos individuos que cumplan con definición operacional de caso sospechoso o caso probable.

Exudado faríngeo

Hisopado de lesiones cutáneas en piel



SINTOMATOLOGÍA



TRATAMIENTO



Hasta el momento, **no existe tratamiento** específico para la infección por el virus de la viruela símica.



El tratamiento está enfocado en antipiréticos y analgésicos.

VACUNA



En 2019, la FDA aprobó la vacuna JYNNEOS que pertenece a la empresa biotecnológica Bavarian Nordic A/S, para la prevención de la viruela.

Contiene una forma atenuada del virus vaccinia, que está relacionado con el virus de la viruela. Actualmente se aprobó como medida preventiva de la viruela símica.

