

JULIO 2022

VIRUELA DEL MONO- MONKEYPOX (MPX)

Es una enfermedad zoonótica producida por un virus que pertenece al género *Orthopoxvirus*, de la familia *Poxviridae*, también llamada viruela del simio o símica. Aunque generalmente se desarrolla como una enfermedad autolimitada, en algunos casos es grave.

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

CUADRO CLÍNICO

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolor muscular
- Linfadenopatías
- Cansancio



síntomas (2-4 semanas)

Entre 1 y 5 días después de fiebre, desarrollo de **erupción cutánea** mayoritariamente cara y extremidades (áreas de eritema o hiperpigmentación de la piel alrededor de lesiones)

Máculas → **Pápulas**



Contacto directo con fluidos corporales de persona infectada o fómite

A través de aerosoles (persona -persona)

Vías de transmisión

Transmisión sexual

Transmisión vertical

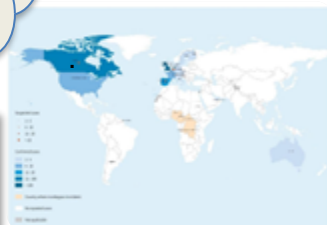
- ✚ Periodo de incubación oscila entre 5 y 21 días
- ✚ El riesgo de transmisión es elevado, cuando aparecen **lesiones exantemáticas características**
- ✚ **Mayor riesgo de transmisión:** convivientes, parejas sexuales y trabajadores sanitarios que no utilizan EPI
- ✚ Evolución favorable sin necesidad de tratamiento
- ✚ **En niños, embarazadas, jóvenes e inmunodeprimidos:** pueden necesitar ingreso hospitalario.

Complicaciones: infecciones bacterianas secundarias en lesiones de la piel, neumonía, sepsis, encefalitis e infección de la córnea

Recomendaciones ante casos no hospitalizados

- Permanecer **aislado** de otros convivientes hasta que todas las lesiones hayan desaparecido
- Uso de **mascarilla quirúrgica**, especialmente cuando presenten síntomas respiratorios (enfermo y convivientes)
- Adecuada higiene de manos después del contacto con infectados
- Se aconseja que las **lesiones estén cubiertas**
- **Evitar contacto con animales silvestres o domésticos**

¿Qué relación tiene con la viruela?



- *La viruela se declaró **erradicada 1980.**
- *Tenía mayor transmisión y letalidad mayor (30%)
- *Las **poblaciones no vacunadas de viruela** son **más susceptibles** a la infección por el virus de la viruela símica.



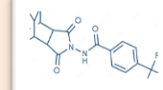
Vacunación

- ✓ La **vacuna contra la viruela es eficaz** en un **85%** para prevenir la viruela símica aunque las primeras vacunas contra la viruela ya no están disponibles en el mercado
- ✓ Las **vacunas actuales contra la viruela símica** se desarrollan en formulaciones con **virus de la vaccinia** (cepa Ankara), pues confiere **protección cruzada** para la respuesta inmunitaria contra los *Orthopoxvirus*
- ✓ En 2019, se aprobó una vacuna atenuada del virus vaccinia modificado:
 - Dos dosis
 - Disponibilidad limitada



Tratamiento

- ✓ La EMA ha autorizado un antivírico: **tecovorimat** (se desarrolló para tratar la viruela)
- ✓ Mantener un estado de nutrición **adecuado**
- ✓ Tratar las infecciones bacterianas secundarias



SITUACIÓN EN ESPAÑA 30/6/2022. 1196 casos confirmados de MPX. (118 en Andalucía)