

CIENCIA

TABASCO SE MANTIENE CON 56 CASOS DE VIRUELA DEL MONO. La Secretaría de Salud de la entidad, confirmó que el estado mantiene únicamente 56 casos de viruela del mono, lo que indica una disminución en su velocidad de transmisión.

PERSONAS INMUNODEPRIMIDAS CON VIH AVANZADO, LAS MÁS AFECTADAS

La enfermedad mpox puede causar la muerte a quienes tienen otros padecimientos

Gráficos **Julio Loyola** y **Roberto Alvarado**

CIENTÍFICOS liderados por la Fundación Lucha contra las Infecciones (FLI) del Hospital Germans Trias i Pujol (Barcelona) y la Universidad Queen Mary de Londres publicaron recientemente en la revista *The Lancet*, que descubrieron una forma grave y necrotizante de mpox (la afección antes conocida como viruela del mono) que causa la muerte al menos a 15 por ciento de las personas inmunodeprimidas con VIH avanzado, por lo que los investigadores sugieren que se añada a la lista de infecciones graves de la Organización Mundial de la Salud y del Centro para el Control de Enfermedades, ya que son de alto riesgo para personas con VIH en estadios avanzados. La comunidad científica sospechaba que la infección por el virus *monkeypox* puede ser más grave en personas con VIH avanzado; sin embargo, no había un estudio global para certificarlo, por lo que en la reciente investigación los expertos analizaron los casos de 382 personas con VIH avanzado, de las que 107 fueron hospitalizadas y 27 murieron. En conclusión, los científicos describieron una forma muy grave de mpox caracterizada por lesiones cutáneas necróticas, grandes y generalizadas, tasas altas de infecciones graves y, en algunos casos, lesiones pulmonares inusuales.

¿CÓMO SE DESARROLLA EL MPOX EN EL CUERPO?

Los síntomas del MPOX suelen aparecer de 1 a 3 semanas después de la exposición al virus, y empieza con manchas planas que se llenan de líquido y pus.



Maculopápulas
Afección rosada, elevada y dolorada



Pápulas
Pápulas rojas elevadas y bien definidas



Vesículas
Bolsa que a su vez tiene una membrana llena de líquido



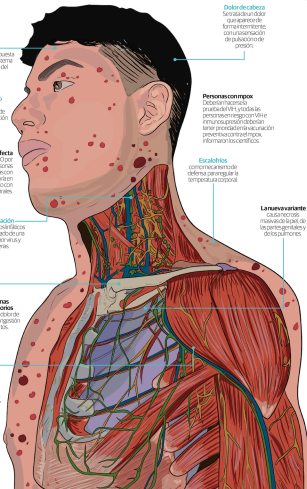
Pústulas
Afección en forma inflamada y llena de pus que cubre el piel



Costras
Formación coque que cubren una herida al curarse

LA AFECCIÓN

Sus síntomas son similares a los de la viruela y durante el brote actual suele comen-



Fiebre
Parte de la respuesta general del sistema inmunológico del cuerpo.

Agotamiento
Sensación de cansancio, fatiga o energía disminuida

Afecta
Entre el 30 y 50 por ciento de las personas diagnosticadas con VIH tienen problemas de tratamiento con antirretrovirales.

Inflamación
de los ganglios linfáticos comunes, lladado a una infección por virus bacterias.

Síntomas respiratorios
tales como dolor de garganta, congestión nasal, etc.

Dolores
musculares y/o equidad, afección que pertenece a un grupo de trastornos conocidos como que afectan los músculos, ligamentos y tendones.

Dolor de cabeza
Sensación de dolor que comienza fuertemente con una sensación de pulsación de presión.

Personas con mpox
Dificultad para probar el VIH, las personas con VIH e inmunosupresión deben tener prioridad en la vacunación preventiva contra el mpox, informaron los científicos.

Escalofríos
como mecanismo de defensa para regular la temperatura corporal

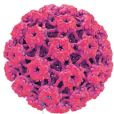
Larve o variante
causa necrosis tisular y lesión de la piel de las personas y de los suprimidos.

DIAGNÓSTICO

Para saber si tiene MPOX, su médico le preguntará sus síntomas, historia clínica y adenitis.

- Examinar el suprapúbido
- Tomar un muestro de tejido en el área de los ligas.
- Puede llegar a solicitar un análisis de sangre para comprobar la existencia del virus.

CEPA
La viruela del mono es una enfermedad causada por la infección del virus *monkeypox* (MPXV), un patógeno del género *Orthopoxvirus*, de doble cadena de ADN.



Virus
Referencia: la misma familia de los virus, por lo menos se contagia y causa síntomas más leves.

TRANSMISIÓN

El patógeno se contagia cuando una persona entra en contacto con un material, animal o humano contaminado.

- La medida más eficaz es un animal infectado
- Manipulación o consumo de carne de animales infectados
- Contacto directo de piel con fluidos corporales, lagos o erupciones
- Tocar objetos, sábanas, superficies expuestas por una persona infectada
- Relaciones sexuales

14

Infecciones como parte de la lista de las que se particularmente peligrosas para las personas inmunodeprimidas con infección avanzada por VIH

TRATAMIENTO

No hay alguno específico actualmente; sin embargo, existen alternativas para su tratamiento.

- Los antivirales utilizados para tratar la viruela pueden ser útiles para combatir la viruela en las personas inmunodeprimidas.
- No pinchar las lesiones o rasarlas.
- Bañarse con agua puede ayudar con la infección.
- Cubrir las lesiones con vendajes o gases para evitar la propagación del virus.