



La salud  
es de todos

Minsalud



**FONDO DE PASIVO SOCIAL**  
FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA

# VIRUELA DEL MONO

---



# VIRUELA DEL MONO – QUE ES



- Es una enfermedad zoonótica proveniente de animales salvajes, como roedores y primates.
- En 1970 se detectó el primer caso en humanos, probablemente contagiado por un mono, de ahí el nombre.
- El registro surgió en la República del Congo, donde es una enfermedad endémica, y en África occidental. (OMS)



La salud  
es de todos

Minsalud

 FONDO DE PASIVO SOCIAL  
FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA

# VIRUELA DEL MONO

## TRANSMISIÓN



Todos los casos se han detectado en hombres que han mantenido relaciones sexuales con otros hombres.



Hasta el momento, dos de ellos habían tenido contactos comunes.



Las características de los casos sospechosos apuntan a una transmisión por contacto con fluidos.

## LA VIRUELA DEL SIMIO



Es causada por el **virus de la viruela del simio** (familia de los poxvirus)



Su tasa de letalidad es del **1-10%**.



La mayor probabilidad de fallecimiento está **entre los niños**.



Es **similar a la viruela humana**, erradicada a finales de la década de 1970.



La salud es de todos

Minsalud



# COMO SE TRASMITE



## ¿Cómo se transmite?

El virus ingresa al cuerpo a partir del contacto directo con fluidos corporales infectados, como heridas en la piel (aunque no sean visibles); tracto respiratorio; membranas mucosas como ojos, nariz o boca; mordedura o arañazo; así como por contacto indirecto con material infectado, por ejemplo, ropa de cama contaminada.

## CONTACTO SEXUAL

### CADENAS DE TRASMISIÓN

(% de prevalencia según la literatura científica disponible)

#### • DIRECTA

Contacto con una persona o animal portador, a través de la piel, el tracto respiratorio o las mucosas



#### • INDIRECTA

A través de fomités (superficies) contaminadas (como pueden ser las sábanas o ropa de cama)



#### • INHALADA

Por aerosoles, requieren un contacto cercano prolongado



#### • PLACENTA

También se ha documentado la transmisión desde la placenta de una mujer infectada al feto



Fuentes: Agencia de Seguridad Sanitaria del R. Unido, M<sup>o</sup> de Sanidad, scholarworks.uark.edu, CAV.



La salud es de todos

Minsalud

# PERIODOS

- Periodo de incubación 0-5 días
- Periodo de erupción cutánea 1-3 días después del inicio de la fiebre
- Afecta primero el rostro y luego se extiende al resto del cuerpo
- Lo normal es que dure de dos a cuatro semanas, pero toca esperar hasta que no haya lesiones frescas y estén secas las costras porque es a partir de ese momento que se deja de transmitir.
- Además, después de eso se pueden hacer pruebas moleculares para confirmar la presencia del virus.

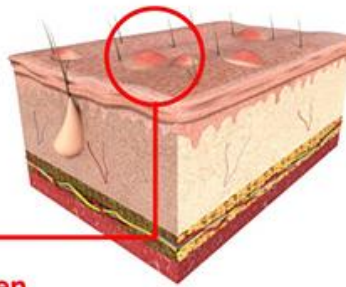
# SINTOMAS

## SÍNTOMAS



## Sarpullido

La primera zona afectada será el rostro. Luego pasará al resto del cuerpo



## La transmiten



## Cifras actuales de los afectados



Lesiones en las mucosas de la boca.



Lesiones en los genitales.



Lesiones en la conjuntiva palpebral (Párpados).

- ▶ Incubación habitual de entre 6 y 16 días
- ▶ Los síntomas duran de 2 a 4 semanas

## Síntomas

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolores musculares y de espalda
- Inflamación de ganglios linfáticos
- Escalofríos

## Erupciones cutáneas

Al principio aparecen en el rostro

Se extienden a otras partes del cuerpo, incluida la zona genital

Las pústulas se transforman en lesiones, forman una costra y finalmente se caen

- ▶ No es considerada muy contagiosa entre personas
- ▶ Recuperación para la mayoría en algunas semanas
- ▶ Hasta una de cada 10 personas infectadas puede morir, principalmente en los grupos etarios más jóvenes
- ▶ Nueva vacuna aprobada en 2019, por ahora con distribución restringida
- ▶ Fármacos antivirales también en desarrollo



La salud es de todos

Minsalud



# PREVENCIÓN

## RECOMENDACIONES

ante el brote de

# Viruela Símica

(del mono)



**Lavar las manos** de forma frecuente, con agua y jabón o usar gel antibacterial.

**Cubrir** nariz y boca al estornudar o toser.

**Evitar** compartir alimentos, bebidas, cubiertos y platos.

**Usar cubrebocas** al estar en contacto con un enfermo, especialmente si se tiene lesiones en la boca.

**Lavar** ropa, toallas, utensilios para comer y sábanas que hayan estado en contacto con una persona enferma.

**Limpiar y desinfectar** los espacios en los que se haya encontrado una persona enferma.

**Evitar** el contacto con las lesiones, si se deben tocar utilizar guantes y desechar de forma correcta.

**Acudir al médico** en caso de presentar síntomas, y evitar el contacto con otras personas.



Fuente: CONAVE, Consejo Nacional de Vigilancia Epidemiológica.



La salud es de todos

Minsalud

# TRATAMIENTO

- ✓ Los síntomas a menudo se resuelven por sí solos sin necesidad de tratamiento.
- ✓ Si es necesario, se pueden usar medicamentos para el dolor (analgésicos) y la fiebre (antipiréticos) para aliviar algunos síntomas.
- ✓ Es importante que las personas con viruela símica se mantengan hidratadas, coman bien y duerman lo suficiente.
- ✓ Las personas que se aíslan voluntariamente deben cuidar de su salud mental el personal de salud deberá garantizar el apoyo para su salud mental si lo necesitan.



La salud  
es de todos

Minsalud



# QUE HACER SI TENGO VIRUELA SIMICA

- Aislarse en una habitación separada
- Usar un baño separado o limpiar después de cada uso
- Limpiar las superficies que se tocan con frecuencia con agua y jabón y un desinfectante doméstico, y evitar barrer o aspirar (lo que podría remover las partículas víricas y hacer que otros se infectasen)
- Usar utensilios, toallas, ropa de cama y aparatos electrónicos separados
- Lavar su propia ropa (levantar la ropa de cama, las prendas de vestir y las toallas con cuidado sin agitarlas, poner los materiales en una bolsa de plástico antes de llevarlos a la lavadora y lavarlos con agua caliente a más de 60 grados)
- Abrir ventanas para que haya buena ventilación
- Alentar a todos en la casa a lavarse las manos periódicamente con agua y jabón o un gel hidroalcohólico desinfectante para manos.

# QUIEN ESTÁ EN RIESGO

92 caso confirmados  
12 sospechoso

- Personas que han viajado a zonas endémicas o países afectados por brotes de viruela sistémica
- Personas con contacto estrecho con personas enfermas
- Pacientes inmunosuprimidos ( VIH- CANCER )
- que tiene contacto regular con animales que podrían estar infectados



La salud  
es de todos

Minsalud

# VACUNA



- La Comisión Europea (CE) aprobó este 25 de julio la extensión de la vacuna Imvanex, del laboratorio danés Bavarian Nordic, que protege contra la viruela del mono.
- La decisión se produjo dos días después de que la Organización Mundial de la Salud (OMS) declarara la enfermedad como una emergencia sanitaria mundial.



La salud  
es de todos

Minsalud





# INS NOTIFICACIÓN

## Vigilancia epidemiológica

Notificar todo caso probable de manera inmediata al Sivigila mediante el código 900 (evento sin establecer), el cual captura información de datos básicos y en la variable “*dirección de residencia*” diligenciar el diagnóstico “*viruela símica*”. Solo se deben notificar los casos que cumplan con antecedente de viaje o nexo epidemiológico.

- La vigilancia se deberá enfocar:



- ✓ Detección temprana
- ✓ Aislamiento oportunos
- ✓ Rastreo de contactos
- ✓ Seguimiento 21 días posterior a la exposición



La salud  
es de todos

Minsalud



# INS NOTIFICACIÓN

- La confirmación de un caso solo podrá realizarse por laboratorio, para lo cual se deben coleccionar muestras de fluidos tomados del interior de más de una lesión en piel (se sugiere un hisopado de la lesión), que tengan apariencia distinta entre sí, e idealmente, de diferentes zonas del cuerpo.
- Estas deben ser almacenadas y remitidas al Laboratorio Nacional de Referencia del INS en medio de transporte viral no lítico, o en solución salina estéril; se puede considerar la biopsia de las lesiones teniendo en cuenta el criterio médico.
- Las muestras deben ser almacenadas y transportadas a temperatura entre 2y 6°C, antes de 48 horas; de no ser posible su envío en este tiempo, se deben almacenar a -70°C. Las condiciones de transporte deben ajustarse a la normativa vigente para sustancias infecciosas que puede ser consultada en el siguiente enlace:

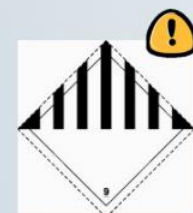
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/327978/WHO-WHE-CPI-2019.20-spa.pdf?ua=1>

# INS NOTIFICACIÓN

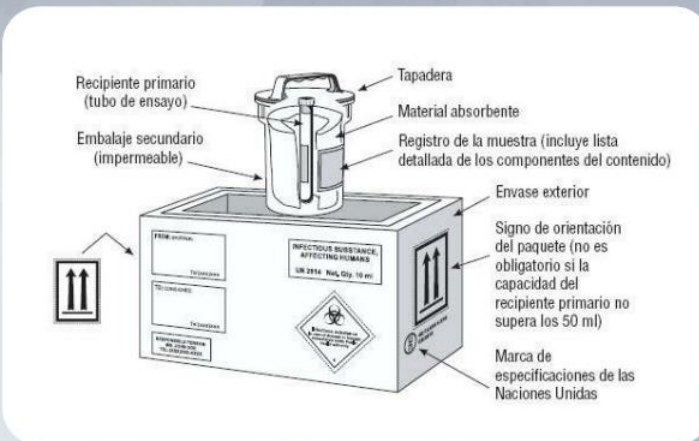


## TRANSPORTE DE SUSTANCIAS INFECCIOSAS DE LA CATEGORÍA A

UN 2814 Sustancia infecciosa que afecta a los seres humanos



UN 1845 (Dry Ice)



Imágenes tomadas de: <https://n9.cl/pgapf>

⚠ Cuando el tiempo entre la toma de la muestra y el envío es mayor a 48 horas

### Documentación para el transporte en Colombia

\*\*\* Personal entrenado y certificado



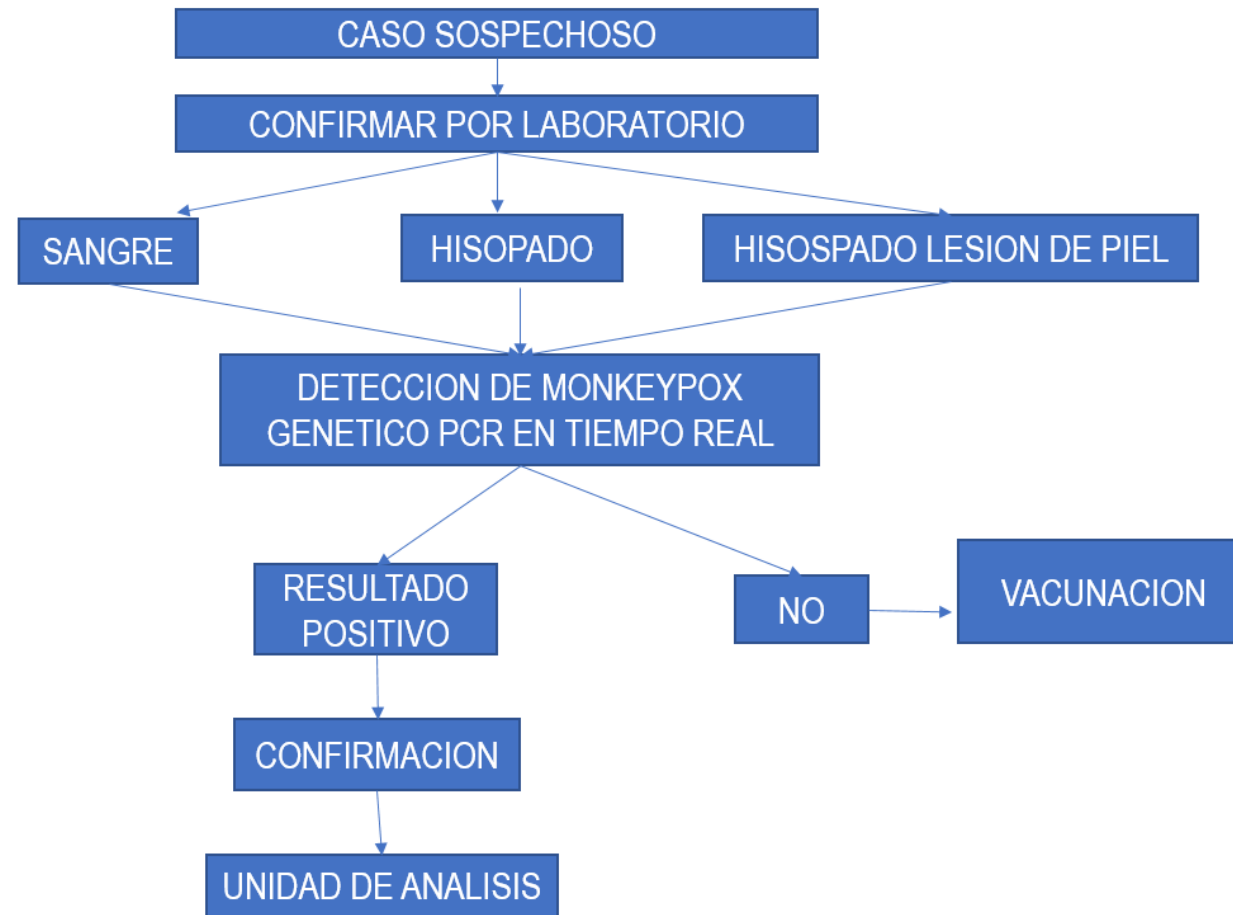
La salud es de todos

Minsalud





# PROCESO



# OBLIGACIONES RIPSS

- Garantizar red de diagnóstico
- Garantizar el transporte de muestras
- Garantizar el seguimiento de caso y contactos
- Difundir información a la población en general sobre síntomas, prevención
- Habilitar líneas de atención para orientación de las personas sospechosas
- Disponer de servicios de tele-consulta y tele-orientación para la atención inicial y caracterización de casos sospechosos
- Definir dentro de su red la IPS de referencia

Envió de :  
Líneas telefónicas  
Listado de IPS receptoras  
Fecha de entrega 29 julio /2022



La salud  
es de todos

Minsalud





Fondo de Pasivo Social Ferrocarriles Nacionales de Colombia



Fondo de Pasivo Social - Ferrocarriles Nacionales



Fondo de Pasivo Social Ferrocarriles Nacionales de Colombia