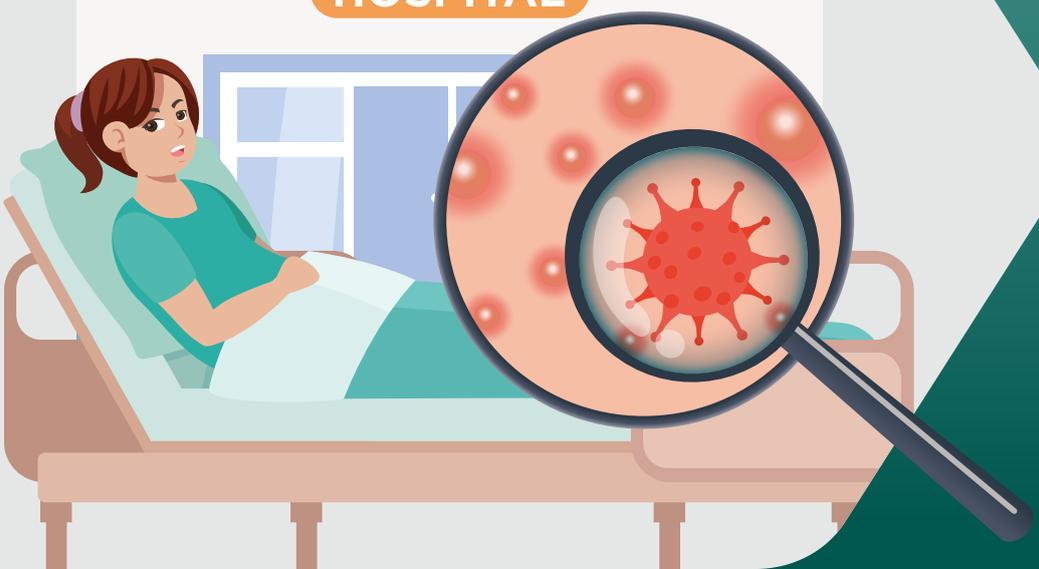




Mpox: abordaje en unidades hospitalarias



HOSPITAL



¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de Mpox?

La mpox (antes llamada viruela símica) es una enfermedad autolimitada en la mayoría de los casos; sin embargo, **algunos pacientes pueden desarrollar complicaciones y requerir manejo hospitalario**. La población con mayor riesgo de complicaciones son:

Niños menores de 8 años.



Pacientes inmunocomprometidos.



Embarazadas.



¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —



HOSPITAL



¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario?

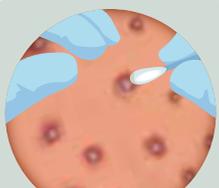
Las complicaciones que requieren manejo hospitalario son:



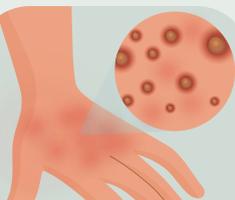
Intolerancia a la vía oral.



Dolor intenso.



Múltiples lesiones en la piel.



Infecciones de la piel secundarias.



Bronconeumonía.



Sepsis.



Encefalitis.



Queratitis.

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —



Continuar

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

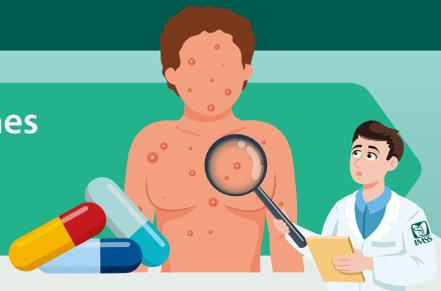
¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario?



El tratamiento de estas complicaciones debe ser individualizado según la fisiopatología de cada una.

No obstante, al ser la mpox una enfermedad infectocontagiosa, en todos los casos el abordaje hospitalario deberá considerar las siguientes medidas de prevención:

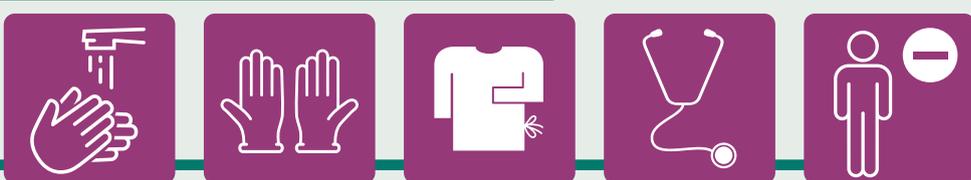
Estándar



Transmisión por gotas



Transmisión por contacto



Precauciones de vía aérea



Se agregarán ante el diagnóstico diferencial con varicela hasta que se descarte la misma.

Regresar



¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

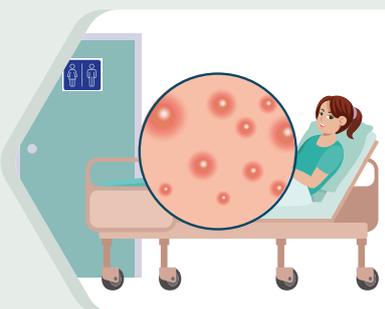
¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox?

Entre las medidas a considerar se encuentran las siguientes:



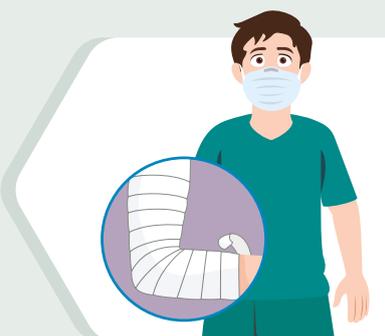
En la Unidad hospitalaria se debe contar con una guía que indique el flujo de acceso al ingresar pacientes sospechosos o confirmados de mpox.



La atención de los pacientes se debe llevar a cabo en una habitación aislada, preferentemente con acceso a un baño individual y filtro de aire de alta eficiencia.



Se debe minimizar el transporte del paciente dentro del hospital.



Si durante su estancia hospitalaria es necesario el traslado fuera de la habitación, el paciente debe utilizar mascarilla ajustada y mantener cubiertas sus lesiones.

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

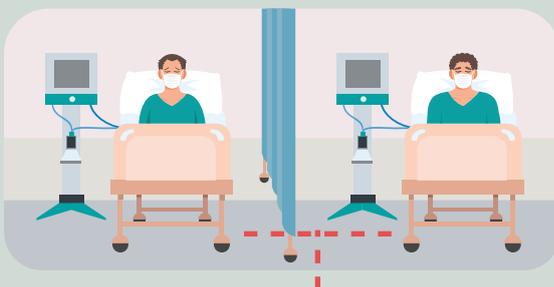


¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox?

Las medidas a considerar son las siguientes:

Ante la hospitalización de múltiples casos, se deberá optar por colocar a los pacientes en cohorte.

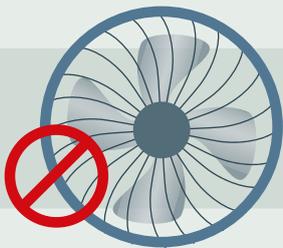
Confirmado con confirmado.



Sospechoso con sospechoso.

Siempre mantener una distancia de al menos dos metros entre pacientes.

Todos los pacientes que compartan habitación deberán utilizar mascarilla.



Se debe evitar el uso de ventiladores en la habitación.

Limitar las visitas sólo para la atención de casos esenciales en los que por alguna condición especial se requiera de apoyo para el cuidado del paciente.



La decisión de suspender el aislamiento hospitalario debe individualizarse y queda a cargo del personal médico tratante.

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

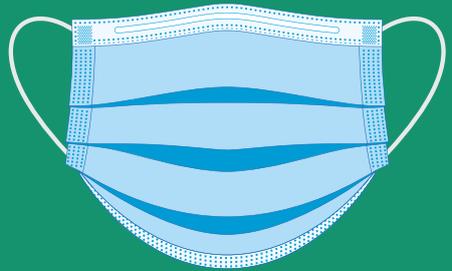
¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —



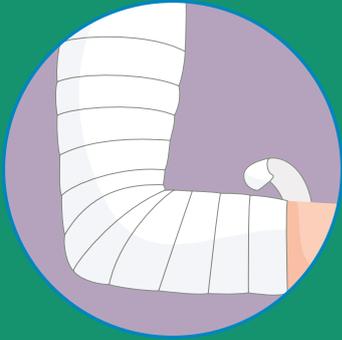
¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización?

Las recomendaciones que el paciente debe realizar son:

Utilizar cubrebocas.



Cubrir toda lesión que presente en la piel.



Realizar higiene frecuente de manos con agua y jabón o con un desinfectante a base de alcohol.



Al toser o estornudar, se debe cubrir la boca y nariz con el ángulo interno del brazo o con un pañuelo desechable.



¿Qué otras medidas se deben considerar? —
¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpoX? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpoX? —

¿Qué complicaciones de mpoX requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpoX? —



¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud?

Las recomendaciones que el personal de salud debe seguir son:

Realizar un adecuado lavado de manos considerando los cinco momentos para la higiene de las manos.



Utilizar equipo de protección personal (EPP) que incluya guantes, bata de manga larga, mascarilla quirúrgica y protección ocular. En caso de procedimientos que generan aerosoles, es necesario utilizar respirador N95.



NO se deberán utilizar los mismos guantes o bata para la atención de diferentes pacientes.



Realizar la disposición segura de punzocortantes en recipientes impermeables.



Limpiar y desinfectar el equipo médico utilizado.



¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —



¿Qué otras medidas se deben considerar?

Ante el riesgo de la transmisión por fómites, es importante considerar otras medidas preventivas durante el abordaje hospitalario de pacientes con mpox:

Métodos de limpieza

Limpieza de habitaciones

Utilizar métodos de limpieza en húmedo, con soluciones cloradas al 1%.



Manejo de desechos

Los desechos generados por un caso confirmado de mpox se consideran categoría A, por lo que se deben tomar las precauciones de envasado y traslado correspondientes.



¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —



Continuar

¿Qué otras medidas se deben considerar?

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

Manejo de ropa

EPP

Utilizar EPP durante su manipulación.



Ropa de cama

Evitar sacudir las sábanas.



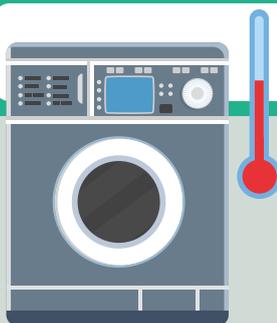
Traslado de ropa

Colocar y trasladar la ropa en una bolsa de lavandería adecuada y cerrada.



Lavado de ropa

Lavar la ropa a una temperatura mayor de 60°C, utilizando detergentes aniónicos.



Regresar



Continuar

¿Qué otras medidas se deben considerar?

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

Manejo de cadáveres

Manejo de los cuerpos

El manejo de los cuerpos debe mantenerse al mínimo, asegurándose de contener cualquier fuga de fluidos corporales.



Traslado a la morgue

El cuerpo debe ser envuelto en una tela o mortaja y trasladado a la morgue lo antes posible.



Respeto

Se debe respetar y proteger la dignidad de los muertos, sus tradiciones culturales y religiosas y las de sus familias.



Durante el funeral

Los familiares y amigos pueden ver el cuerpo después de que haya sido preparado para el entierro, pero deben evitar tocarlo.



Regresar



Bibliografía

Isaacs SN, Shenoy ES, Goldfarb IT. Treatment and prevention of monkeypox. [Internet]. Massachusetts, USA: UpToDate; 2022. [Consultado el 11 de agosto de 2022]. Disponible en: https://www.uptodate.com/contents/monkeypox?source=history_widget#H3086988

UpToDate. Types of precautions for infection control. [Internet]. Massachusetts, USA: UpToDate; 2022. [Consultado el 17 de agosto de 2022]. Disponible en: https://www.uptodate.com/contents/image?imageKey=ID%2F50001&topicKey=ID%2F4042&search=monkeypox&source=see_link

Center for Disease Control and Prevention. Sequence for putting on personal protective equipment (PPE). [Internet]. USA: CDC; s.f. [Consultado el 17 de agosto de 2022]. Disponible en: https://www.va.gov/covidtraining/docs/Sequence_for_Putting_on_Personal_Protective_Equipment_PPE.pdf

Anbderson DJ. Infection prevention: Precautions for preventing transmission of infection. [Internet]. USA: UpToDate; 2022. [Consultado el 17 de agosto 2022]. Disponible en: https://www.uptodate.com/contents/infection-prevention-precautions-for-preventing-transmission-of-infection?sectionName=STANDARDPRECAUTIONS&search=monkeypox&topicRef=8295&anchor=H2&source=see_link#H954996324

Secretaría de Salud. Guía para el manejo médico de los casos de viruela símica en México. México: SSA; 2022. pp. 40.

Guarner J, del Rio C, Malani PN. Monkeypox in 2022—What Clinicians Need to Know. [Internet]. JAMA. 2022;328(2):139-140. [Consultado el 17 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2793516>

Center for Disease Control and Prevention. Guidelines for Collection and Handling Specimens for Monkeypox Testing. [Internet]. USA: CDC; 2022. [Consultado el 17 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox/clinicians/prep-collection-specimens.html>

Ortega R, González M, Nozari A, Canelli R. Personal Protective Equipment and Covid-19. N Engl J Med. 2020;382:e105.

Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica. Aviso epidemiológico. Viruela símica. CONAVE/03/2022/Viruela símica. [Internet]. México: SSA; 2022. Disponible en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/le/729055/sem20.pdf>

World Health Organization. Clinical management and infection prevention and control for monkeypox. [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; 2022. pp. 76. [Consultado el 17 de agosto de 2022]. Disponible en: https://www.who.int/multi-media/details/recovering-from-monkeypox-at-home?gclid=CjwKCAjw3qGYBhBSEiwAcnTRLp12NudrVNqnMzO08AEmO3TzPeFARkS0V81S7hWwRQV6amECIGz_7RoCXBIQAvD_BwE

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —



Créditos

Autoridades

Titular de la Coordinación de Educación en Salud	Dra. Carolina del Carmen Ortega Franco
Titular de la División de Educación Permanente en Salud	Dr. Jesús Ojino Sosa García

Líder y Expertos Temáticos

Líder Normativa del Proyecto	Dra. Priscila Angélica Montealegre Ramírez
Experta Temática	Dra. Sujey Analí Ruiz Magallón

Equipo de Producción

Jefa del Área de Gestión del Conocimiento	Dra. Priscila Angélica Montealegre Ramírez
Coordinador de Diseño Educativo	Dr. Rogelio Jiménez González
Coordinadora de Desarrollo de Contenidos	Dra. Carla América González Guzmán
Coordinador de Diseño Pedagógico	Lic. Mario Mejía Valencia
Diseño Instruccional	Lic. Laura González Calderón
Coordinadora de Integración y Diseño Gráfico	Lic. Dianna Patricia Ángeles Gualito
Diseño Multimedia	Lic. Arturo Maximiliano Pérez Pastrana Lic. Julio Cesar Ortiz Guerrero
Coordinador de Calidad y Estilo	Lic. Felipe Ezequiel Soto Barraza
Corrección de Estilo	Lic. Eduardo Ramírez Rubín

¿Qué otras medidas se deben considerar? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el personal de salud? —

¿Qué recomendaciones debe seguir el paciente durante su hospitalización? —

¿Qué medidas hay que considerar en el aislamiento hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué medidas hay que considerar en el ingreso hospitalario de pacientes con mpox? —

¿Qué complicaciones de mpox requieren manejo hospitalario? —

¿Quiénes tienen mayor riesgo de presentar complicaciones de mpox? —

