

What Hotels Should Know About MPOX [Monkeypox]:



TOP FACTS:

1. The threat from a MPOX outbreak to the hotel industry is low.
2. Transmission of MPOX seems to be from contact rather than airborne, at least for this outbreak.
3. MPOX tends to be a milder disease than the most severe version of smallpox, variola major.
4. Smallpox vaccination is recommended to prevent MPOX infection, but there is no recommendation to vaccinate the general public.

RECOMMENDATIONS:

- ▶ While respiratory transmission is theoretically possible, masking is not recommended to prevent transmission, except when a person (usually a healthcare worker) is in contact with a person who is known or suspected to be infected.
- ▶ Mass vaccination is also not recommended, and there does not appear to be a likely scenario that will result in any other recommendation about vaccination.
- ▶ While MPOX does not appear to be a serious threat to service workers, this outbreak reminds us all to remain vigilant.

WHAT IS MPOX?

- ▶ MPOX is caused by the poxvirus virus, a member of the Orthopoxvirus genus in the family Poxviridae that was first described in 1958 in monkeys used for research.
- ▶ What makes the current outbreak somewhat unusual is that, so far, scientists are unable to trace the current cases to anyone who traveled to central or west Africa.
 - ♦ For more details, see the CDC outbreak map.
- ▶ The most common avenue of transmission is through direct contact with active skin lesions, or through contact with material that was contaminated via contact with active skin lesions [fomite].
 - ♦ Scientists believe that MPOX can be transmitted via respiratory droplets, but at the current time there is no evidence to support aerosol transmission. Theoretically, close and prolonged contact would be needed for respiratory transmission, but scientific thinking about airborne transmission has changed as a result of coronavirus.
- ▶ MPOX begins, as many viral infections do, with fever, headache, muscle aches, chills, and exhaustion. Swollen lymph nodes and back aches are also seen.
 - ♦ In about 1 to 3 days, the characteristic skin rash appears, and it goes through several stages. At some point, the rash becomes characteristic of poxvirus rashes.
 - ♦ The key point here is that the illness can last 2 to 4 weeks and is transmissible by contact until the lesions heal. In this case, contact tracing and isolation is very important.
 - ♦ Although not considered a traditional sexually transmitted disease, close contact has been implicated in the recent outbreak, according to the CDC.

For more information, please visit silverstatequality.org/monkeypox

Lo Que Los Hoteles Deben Saber Sobre Viruela Del Simio (MPOX):



LOS HECHOS PRINCIPALES:

1. La amenaza de un brote de MPOX para la industria hotelera es baja.
2. La transmisión de MPOX parece ser por contacto y no por aire, al menos para este brote.
3. La MPOX tiende a ser una enfermedad más leve que la versión más grave de la viruela, la variola mayor.
4. Se recomienda la vacunación contra la viruela para prevenir la infección por MPOX, pero no se recomienda vacunar al público en general.

RECOMENDACIONES:

- ▶ Si bien la transmisión respiratoria es teóricamente posible, no se recomienda el uso de máscaras para prevenir la transmisión, excepto cuando una persona (generalmente un trabajador de la salud) está en contacto con una persona que se sabe o se sospecha que está infectada.
- ▶ Tampoco se recomienda la vacunación masiva, y no parece haber un escenario probable que resulte en alguna otra recomendación sobre la vacunación.
- ▶ Si bien MPOX no parece ser una amenaza grave para los trabajadores de servicios, este brote nos recuerda a todos que debemos permanecer atentos.

¿QUÉ ES MPOX (viruela del simio)?

- Para obtener más detalles, consulte el mapa de brotes de los CDC.
- ▶ La vía de transmisión más común es a través del contacto directo con lesiones cutáneas activas, o a través del contacto con material contaminado por contacto con lesiones cutáneas activas [fómite].
 - Los científicos creen que MPOX se puede transmitir a través de gotitas respiratorias, pero en este momento no hay evidencia que respalde la transmisión por aerosol. Teóricamente, se necesitaría un contacto cercano y prolongado para la transmisión respiratoria, pero el pensamiento científico sobre la transmisión aérea ha cambiado como resultado del coronavirus.
- ▶ MPOX comienza, como muchas infecciones virales, con fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares, escalofríos y agotamiento. También se observan ganglios linfáticos inflamados y dolores de espalda.
 - En alrededor de 1 a 3 días, aparece la erupción cutánea característica y pasa por varias etapas. En algún momento, la erupción se vuelve característica de las erupciones por poxvirus.
 - El punto clave aquí es que la enfermedad puede durar de 2 a 4 semanas y es transmisible por contacto hasta que las lesiones sanan. En este caso, el rastreo y aislamiento de contactos es muy importante.
 - Aunque no se considera una enfermedad de transmisión sexual tradicional, el contacto cercano ha estado implicado en el reciente brote, según los CDC.

Para mayor información por favor visite silverstatequality.org/monkeypox