

## GLANDERS

### ¿Qué es glanders?

Glanders es una enfermedad causada por la bacteria *Burkholderia mallei*. Glanders afecta principalmente a los caballos, mulas y burros. Los humanos también pueden contraer esta enfermedad, pero es poco común. Las personas que trabajan en laboratorios y aquellos que tienen contacto directo con animales infectados pueden contraer glanders. No ha habido casos de glanders en los Estados Unidos desde 1945. Los Centros de Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC, por su sigla en inglés) consideran que se puede utilizar el glanders como arma.

Glanders se puede presentar en la forma de las siguientes infecciones:

- Infección local de la piel (cutánea) o de las membranas mucosas (tracto respiratorio superior)
- Infección pulmonar (pulmones)
- Forma septicémica (torrente sanguíneo)

Los casos de glanders en humanos pueden ser el resultado de una combinación de estas tres infecciones.

### ¿Cómo se produce el contacto con la bacteria de glanders?

Glanders se puede transmitir de una persona a otra. Los humanos pueden entrar en contacto con esta enfermedad cuando:

- Las bacterias ingresan al organismo por un tajo o herida abierta; o
- Las bacterias son inhaladas.

**Glanders como arma:** para utilizarlo como arma, glanders puede ser envasada en aerosol y liberada al aire.

Tenga en cuenta: el sólo hecho de entrar en contacto con la bacteria de glanders no significa que contraerá la enfermedad.

### ¿Qué sucede si una persona contrae glanders?

Los síntomas de glanders dependen de la forma en la cual se contrajo la enfermedad.

- **Infección cutánea (piel):** la persona tendrá hinchazón y llagas en el lugar de la infección cutánea. También puede presentar ganglios linfáticos inflamados.
- **Infección del tracto respiratorio superior:** el paciente tendrá secreción de mucosidad o pus en la boca, la nariz o los ojos.
- **Infección pulmonar (pulmones):** cuando se infectan los pulmones, la persona puede desarrollar neumonía, tener un absceso pulmonar o grandes bolsillos de líquido en la cavidad pulmonar.
- **Forma septicémica (torrente sanguíneo):** esta forma de infección se desarrolla cuando las bacterias se propagan al torrente sanguíneo desde otras partes del organismo como la piel o los pulmones. Puede causar fiebre, escalofríos, transpiración, falta de energía, dolor en el pecho y diarrea.

## ¿Cuán probable es que alguien muera a causa de glanders?

La mayoría de los casos de glanders no provocan la muerte a menos que la infección se propague al torrente sanguíneo. En esos casos, la persona generalmente muere en un plazo de siete a diez días. No se sabe cuán mortales son las otras formas de glanders porque no se han presentado casos en los Estados Unidos desde 1945.

## ¿Cuál es el tratamiento para glanders?

- **Prevención de la enfermedad luego del contacto:** habitualmente, no se utilizan antibióticos para evitar infecciones pero es una opción que el profesional de cuidados de la salud puede tener en cuenta. La medicina que se puede utilizar es una droga derivada de la sulfamida llamada TMP-SMX.
- **Tratamiento de la enfermedad:** como los casos de glanders en seres humanos son muy escasos, hay poca información acerca de la eficacia de los tratamientos con antibióticos. Se ha demostrado en experimentos que algunas medicinas funcionan en animales y seres humanos. Su proveedor de cuidados de salud determinará cuál es el mejor plan de tratamiento.

## ¿Existen vacunas para glanders?

No existe vacunas para prevenir esta enfermedad.

## ¿Qué se debe hacer si alguien entra en contacto con bacterias de glanders?

Si usted piensa que usted o alguien que usted conoce puede haber estado en contacto con bacterias de glanders, contáctese inmediatamente con el departamento de salud local. (Visite [www.idph.state.il.us//local/alpha.htm](http://www.idph.state.il.us//local/alpha.htm) para consultar una lista de todos los departamentos de salud de en Illinois o consulte su guía telefónica local).

Si usted o alguien que usted conoce manifiesta síntomas de glanders, llame inmediatamente a su proveedor de cuidados de salud o al Centro de Illinois contra Intoxicaciones. Llame sin cargo al Centro de Intoxicaciones al 1-800-222-1222.

## ¿Dónde se puede conseguir más información sobre glanders?

- |   |  |
|---|--|
| ▪ Centros de Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos | <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/glanders_g.htm">www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/glanders_g.htm</a> |
| ▪ Departamento de Salud Pública de Illinois                             | <a href="http://www.idph.state.il.us">www.idph.state.il.us</a>   |
| ▪ Centro de Illinois contra Intoxicaciones                              | <a href="http://www.IllinoisPoisonCenter.org">www.IllinoisPoisonCenter.org</a>   |