

# Muermo

## ¿Qué es el muermo y qué lo causa?

El muermo es una enfermedad altamente contagiosa de los equinos generada por la bacteria *Burkholderia mallei*. Hace tiempo el muermo era común a nivel mundial pero los programas para erradicar la enfermedad tuvieron éxito en muchos países. En la actualidad el muermo no se encuentra en los Estados Unidos, pero sí puede encontrarse en partes del Medio Oriente, Asia, África y América del Sur. El muermo causa infección respiratoria y lesiones cutáneas en equinos y humanos.

## ¿Qué tipo de animales pueden contraer el muermo?

El muermo afecta principalmente a los caballos, mulas y burros. La enfermedad puede ser mortal en mulas y burros. La infección también puede aparecer en perros, gatos, cabras y camellos. La enfermedad también puede ser severa para hamsters y cobayos.

## ¿Cómo puede mi animal contraer el muermo?

Los caballos contraen el muermo mediante el contacto cercano con otros caballos infectados, especialmente a través de los comederos y bebederos (**oral**) así como también a través del **contacto directo**. La bacteria puede también propagarse mediante **fomites** (objetos inanimados contaminados por los animales infectados) como por ejemplo, cepillos, riendas, monturas.

Los carnívoros, especialmente los gatos, pueden contraer el muermo luego de comer (**oral**) carne contaminada.

## ¿Cómo puede el muermo afectar a mi animal?

El signo más común de la infección en animales es la descarga nasal amarilla-verdosa y úlceras sobre la nariz. El caballo puede evidenciar inflamación de los ganglios linfáticos y nódulos sobre

la piel. En algunos casos las lesiones pueden asemejarse a sogas largas y duras por debajo de la epidermis. También puede ocurrir una tos severa. En el caso de los caballos, pueden tener lugar infecciones a largo plazo que pueden durar varios años.

La enfermedad en mulas y burros puede comenzar rápidamente (forma aguda) y puede generar la muerte entre 1 a 2 semanas luego de la exposición.

## ¿Puedo contraer el muermo?

Sí. Las personas pueden contraer el muermo mediante contacto directo con animales infectados u objetos contaminados. El ingreso de la bacteria tiene lugar a través de la piel (heridas, cortes) o a través de la superficie de los ojos y nariz. Las personas en contacto cercano con caballos (veterinarios, herradores y otros trabajadores en el ámbito del animal así como también personal de laboratorio) corren un mayor riesgo de contraer el muermo.

En personas, la enfermedad puede afectar la piel, los pulmones o todo el cuerpo (sistémica). Los signos pueden incluir fiebre, escalofríos, dolores musculares y de pecho; se puede desarrollar neumonía rápidamente. Se pueden generar nódulos o úlceras en la piel o en la nariz, ojos o boca. El muermo es una enfermedad muy dolorosa que puede resultar en la muerte sin tratamiento.



### Muermo

es una enfermedad bacteriana que afecta a los caballos y a los humanos.

Foto del USDA

## ¿A quién debo contactar ante la sospecha del contagio con muermo?

**En el caso de animales – Contacte a su veterinario de inmediato.** El muermo no se encuentra actualmente en los Estados Unidos; la sospecha de la enfermedad requiere atención inmediata.

**En humanos – Contacte a su médico inmediatamente.**

## ¿Cómo puedo proteger a mi animal del muermo?

No existe vacuna disponible para el muermo. Estar alerta de los signos y síntomas del muermo ayudará muchísimo ante la eventualidad de un brote en los Estados Unidos. La detección temprana de la enfermedad y la cuarentena de los animales protegerán contra su propagación.

## ¿Cómo puedo protegerme del muermo?

La prevención en el caso de humanos involucra identificar y eliminar la enfermedad de la población animal. Si detecta los signos o síntomas de muermo en un caballo, mula o burro, comuníquese con su veterinario de inmediato y evite el contacto con el animal. El uso de guantes y el lavado de manos luego de tener contacto con animales infectados puede minimizar en gran nivel el riesgo al cual está expuesto.

## Para mayor información

Fichas técnicas de CFSPH. Muermo en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

Sitio Web de CDC. Muermo en [http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/glanders\\_g.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/glanders_g.htm)