

La Melioidosis

¿Qué es la melioidosis y qué la ocasiona?

La melioidosis, también conocida como enfermedad de Whitmore, es una enfermedad bacteriana que puede afectar al ser humano y a diversas especies animales. El padecimiento puede ir de moderado a grave y mostrar una diversidad de síntomas.

La enfermedad ocurre más frecuentemente en zonas tropicales o subtropicales y está asociada con precipitaciones pluviales abundantes o zonas inundadas de altas temperaturas y mucha humedad.

¿Qué animales pueden contraer la melioidosis?

Los cerdos, cabras y borregos son los animales que más comúnmente se infectan de melioidosis. Los bovinos, caballos, perros, roedores y otros animales también pueden infectarse.

¿Cómo pueden mis animales adquirir la melioidosis?

Los animales pueden infectarse a través del **contacto directo** con suelos o agua que contengan las bacterias, las cuales entran por cortadas o heridas cutáneas. La exposición también puede ocurrir por ingestión (**oral**) o inhalación (**aerosol**) de suelos o agua contaminados. Aunque raramente, los animales pueden contraer la enfermedad a través del **contacto directo** con sangre o fluidos corporales (orina, mucosa, leche) de otros animales infectados.

¿Cómo afecta la melioidosis a mis animales?

La enfermedad puede afectar a los animales de distintas maneras. Los síntomas dependen de la parte del cuerpo donde el animal haya contraído la infección y pueden incluir fiebre, inapetencia, glándulas o ganglios linfáticos inflamados, neumonía, abscesos, cojera o signos del sistema neurológico. Existe la posibilidad de que su animal no muestre síntomas clínicos.

¿Puedo contraer la melioidosis?

Sí. Los seres humanos pueden contraer la melioidosis de formas similares a las de los animales (**directamente** a partir de suelos o agua contaminados, por **aerosol** o por vía **oral**).

Las personas también pueden contraer la enfermedad de Whitmore a partir de gente o animales infectados a través del contacto con sangre o fluidos corporales infectados (orina, mucosa, leche) pero esta vía de infección es muy rara.

Los síntomas pueden ir desde una enfermedad moderada hasta una grave, dependiendo de la forma en que las bacterias ingresen al cuerpo. Los abscesos (lesiones inflamadas, supurantes) pueden presentarse en la piel o en órganos internos. De inhalarse, pueden ocurrir síntomas respiratorios tales como tos, respiración rápida y dolor de tórax.

Las personas con sistemas inmunes débiles (Vg. SIDA, cáncer, diabetes, etc.) pueden presentar infecciones graves capaces de conducir a neumonía, fiebre, dolores musculares y de cabeza, inapetencia, shock y otros síntomas dependiendo del sitio de la infección.

Si la bacteria se propaga por todo el cuerpo, la enfermedad puede ser mortal.

¿Con quién debo ponerme en contacto si tengo sospechas de la presencia de melioidosis?

En animales – consulte al médico veterinario.

En seres humanos – consulte a su médico.

La **Melioidosis** es una enfermedad bacteriana con una diversidad de síntomas, la cual puede afectar a animales y seres humanos. Esta enfermedad está presente en zonas tropicales y subtropicales.



Fotografía: Dr. Danelle Bickett-Weddle, Medical Collage of Iowa

La Melioidosis

¿Cómo puedo proteger a mis animales para que no adquieran la melioidosis?

Aísle a los animales que muestren síntomas de enfermedad. Desinfecte perfectamente los lugares que estos animales hayan ocupado. Existen vacunas en algunos países pero éstas no son eficaces contra la exposición a grandes cantidades de bacterias.

¿Cómo puedo protegerme para no adquirir la melioidosis?

La prevención puede resultar difícil ya que los suelos contaminados son la principal fuente de infección. Se deben tomar precauciones para evitar la contaminación de cortadas o heridas. Siempre hay que ponerse guantes al estar en presencia de sangre o fluidos corporales de animales o seres humanos potencialmente contagiados. En la actualidad no existe una vacuna para evitar la enfermedad de Whitmore en el ser humano.

Para mayores informes:

CFSPH Technical Fact Sheets. Melioidosis (Fichas técnicas del CFSPH. Melioidosis) en <http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/>

Sitio Web de los CDC. Melioidosis en http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/melioidosis_g.htm#issue