

Melioidosis

¿Qué es la melioidosis y quién la produce?

La melioidosis, es una enfermedad bacteriana que puede afectar al humano y a diversas especies animales; puede ser leve a grave y en algunos casos mortal. La enfermedad ocurre con mayor frecuencia en zonas tropicales o subtropicales (como por ejemplo Sudeste Asiático, China, Australia)

¿Qué animales pueden contraer melioidosis?

Muchos animales incluyendo los pájaros y especies acuáticas son afectados. Los cerdos, cabras, y ovejas son comúnmente afectados, sin embargo los bovinos, caballos, perros, roedores, y otros animales también pueden infectarse.

¿Cómo pueden adquirir la melioidosis mis animales?

Los animales son expuestos por **contacto directo** con el suelo o agua contaminados. Las infecciones ocurren por el ingreso de la bacteria por heridas o abrasiones en la piel, ingestión (oral) o por inhalación (**aerosol**).

¿Cómo afecta la melioidosis a mis animales?

Esta enfermedad puede ser variable dependiendo de la localización de la Infección. Mucho animales tendrán poco o ningún signo clínico, otros podrán presentar fiebre, inapetencia, glándulas o ganglios linfáticos inflamados, neumonía, abscesos, cojera, o signos nerviosos.

¿Puedo contraer la melioidosis?

Sí. Los humanos pueden contraer la melioidosis por **contacto directo**, **aerosol**, o ingestión (**oral**) de tierra o agua contaminada. Rara vez las personas pueden infectarse por contacto directo con lesiones, sangre, o fluidos corporales por ejemplo orina, descarga nasal, leche, heces de personas, o animales infectados. La enfermedad puede ser desde leve a grave. Los síntomas son dolor de cabeza inapetencia y dolor del cuerpo. La enfermedad respiratoria es común e incluye fiebre, tos, (algunas veces con sangre) y dolores de pecho; la ulceración de los pasajes nasales es posible. Las infecciones a largo plazo resultan en abscesos y lesiones supurativas en la piel o órganos internos (por ejemplo

pulmones, corazón, articulaciones) Las personas inmunodeprimidas (por ejemplo con SIDA, cáncer, diabetes, etc). son susceptibles a una septicemia. Si no se trata la melioidosis puede ser mortal.

¿Con quién debo contactarme si sospecho de melioidosis?

En animales – consulte al médico veterinario.

En humanos – con sulte a su médico.

¿Cómo puedo proteger a mis animales de la melioidosis?

Debido a que la exposición es la forma más común de contagio con el ambiente, se debe minimizar el contacto con el suelo (por ej. utilizando listones de madera elevados, pisos de concreto o pavimento) y proveer agua limpia y fresca para beber. Cualquier animal que presente signos de la enfermedad deberá ser provisoriamente aislados y debe avisarle a su veterinario. Se debe limpiar y desinfectar bien el área donde están los animales. No existen vacunas disponibles.

¿Cómo puedo protegerme de 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 cortes o heridas. Siempre debe usarse guantes al estar en contacto con sangre o

Melioidosis es una enfermedad bacteriana con una diversidad de síntomas, la cual puede afectar a los animales y a los humanos. Ocurre en zonas tropicales y subtropicales.



Fotografía de Oregon State Extension and Dr. Stuart A. Thompson, Medical College of Georgia from Oregon State Extension and Dr. Stuart A. Thompson, Medical College of Georgia A. Thompson

Melioidosis

fluidos corporales de animales o humanos potencialmente infectados. En la actualidad no existe una vacuna para humanos.

Para mayor información:

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