

# Fiebre por mordedura de rata

## ¿Qué es la fiebre por mordedura de rata y qué la causa?

La fiebre por mordedura de rata es una enfermedad rara en los EE.UU. causada principalmente por la bacteria *Streptobacillus moniliformis*. En algunas partes del mundo, especialmente en Asia, otra bacteria llamada *Spirillum minus* comúnmente causa fiebre espirilar por mordedura de rata. Las ratas pueden portar la bacteria y causar esta enfermedad y, por lo general, no muestran signos de la misma. La enfermedad, en ocasiones mortal, puede tener lugar en humanos y en un gran número de especies animales.

## ¿Qué tipo de animales pueden contraer la fiebre por mordedura de rata?

Las ratas son portadores (el reservorio) de la bacteria que causa fiebre por mordedura de rata y, en contadas ocasiones, muestran signos de la enfermedad. Se registró la enfermedad en ratones, aves, cobayos y primates no humanos. La bacteria que causa la fiebre por mordedura de rata también se detectó en una variedad de otros animales, gran número de los cuales pueden no mostrar signos de la enfermedad pero pueden propagarla. Esto incluye animales que comen roedores como por ejemplo, gatos, perros, hurones y comadrejas.

## ¿Cómo puede mi animal contraer la fiebre por mordedura de rata?

La enfermedad se transmite a los animales por **contacto directo** (con frecuencia mordeduras y arañazos) con ratas infectadas. También puede propagarse mediante la ingesta (**oral**) de ratas infectadas o alimentos o agua contaminados con heces u orina de rata.

## ¿Cómo puede la fiebre por mordedura de rata afectar a mi animal?

Los ratones pueden desarrollar infecciones articulares, úlceras/ojos enrojecidos, orina sanguinolenta, diarrea, otros signos de enfermedad severa e incluso la muerte. En cobayos, la fiebre por mordedura

de rata puede ser mortal y la infección puede generar fiebre, pérdida de peso, neumonía y grandes inflamaciones o abscesos en el cuello. En primates no humanos, la infección resulta en articulaciones inflamadas y doloras y la bacteria también puede afectar el corazón.

## ¿Puedo contraer la fiebre por mordedura de rata?

Sí. La mayoría de los casos en humanos tienen lugar como resultado de una mordedura o arañazo (**contacto directo**) de una rata infectada. La infección también puede ocurrir a través de la exposición a la orina de una rata infectada o mediante la ingesta de alimentos o agua contaminados con heces de rata.

La enfermedad se desarrolla dentro de las 3 semanas de la lesión. Los signos de la enfermedad con frecuencia tienen lugar luego de que la herida infectada sana; los síntomas iniciales incluyen fiebre, escalofríos, dolores musculares, dolores articulares, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. Muchos pacientes experimentarán una erupción en sus extremidades (por ejemplo, manos y pies) entre los 2 a 4 días luego del inicio de la fiebre. Si no se trata, se puede generar una enfermedad severa que involucra al corazón, el cerebro, los pulmones y todo el cuerpo y, en contadas ocasiones, puede llevar a la muerte.



## Fiebre por mordedura de rata

es una enfermedad bacteriana que afecta a humanos y a algunas especies animales.

Foto de [www.stackyard.com](http://www.stackyard.com).

## ¿A quién debo contactar si sospecho el contagio con la fiebre por mordedura de rata?

**En el caso de animales** – Contacte a su veterinario de inmediato.

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

## ¿Cómo puedo proteger a mi animal de la fiebre por mordedura de rata?

No permita que roedores domésticos u otras mascotas tengan contacto con roedores salvajes, especialmente ratas. No permita que gatos, perros y hurones cacen o coman roedores salvajes. Las mascotas pueden ser portadores de la bacteria, si se exponen a ratas infectadas.

## ¿Cómo puedo protegerme de la fiebre por mordedura de rata?

Evite el contacto con ratas, particularmente ratas salvajes. Evite la contaminación del agua y alimentos con excrementos de ratas (heces y orina). Beba leche sólo si se encuentra pasteurizada y agua sólo si proviene de fuentes seguras. Las personas que manipulan ratas o limpian sus jaulas deben usar guantes protectores, lavarse las manos luego del contacto y evitar el contacto mano - boca. Si lo muerde una rata, limpie y desinfecte la herida inmediatamente; asimismo, busque asistencia médica e infórmele a su doctor que su lesión proviene de una mordedura de rata. Esto es muy importante, de modo tal que diga la verdad aunque se sienta incómodo suministrando dicho dato.

## Para mayor información

Sitio Web de CDC. Fiebre por mordedura de rata en

[http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseases/easeinfo/ratbitefever\\_g.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseases/easeinfo/ratbitefever_g.htm)

Fichas técnicas de CFSPH. Fiebre por mordedura de rata en

<http://www.cfsph.iastate.edu/Diseases/information/default.htm>

