



¿Cómo se previene la picadura de garrapatas?

Utilizar en la piel, repelentes que tengan como componente DEET.

Impregnar también la ropa con estos repelentes, antes de visitar bosques y pastizales.

Revisar la piel (en particular axilas e ingle) y la ropa, al salir de estos sitios para retirar las garrapatas.

Buscar y retirar las garrapatas de las mascotas (especialmente en perros).



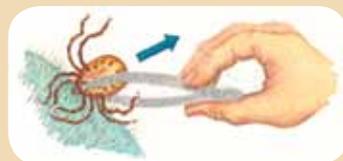
¿Cómo despegar las garrapatas de personas y mascotas cuando están picando?



De ser posible, se deben usar una pinzas y extraer la garrapata tomándola desde la cabeza, o lo más cercano a la piel a donde está adherida; así evitaremos dejar partes de la misma enterradas, las cuales pueden ocasionar infecciones y alergias; y además, así podremos identificar a las garrapatas apropiadamente.

¡Ojo! Es muy importante no destriparlas sobre la piel para no exponernos a los microbios que llevan en su interior.

¡Ojo! No usar gasolina, petróleo o queroseno para retirar las garrapatas.



Contacto

Juan David Rodas González,
Coordinador Línea de investigación

**Línea de zoonosis emergentes y reemergentes
- Grupo Centauro**

**Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad de Antioquia**

Correo electrónico: zoonosiseyr@gmail.com

Página de la línea:

<http://emerging-re-emerging-zoonoses.webnode.es/>

Calle 62 # 52-59, Laboratorio 233

Ilustraciones: Javier Rodas

Colciencias Código 111549326228



Facultad de Ciencias Agrarias
**Línea de zoonosis emergentes
y reemergentes**
Grupo Centauro

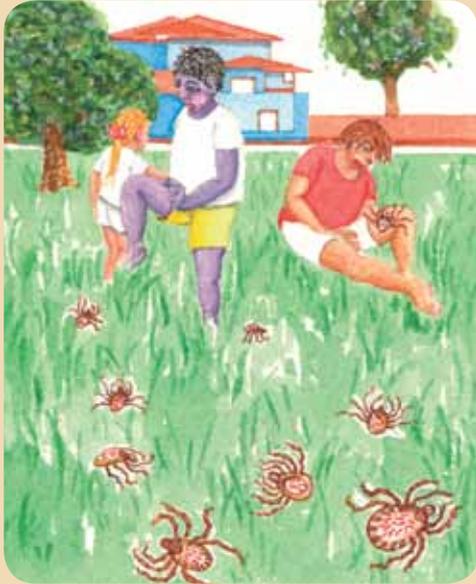


La rickettsiosis: una infección mortal transmitida por garrapatas



Imprenta Universidad de Antioquia



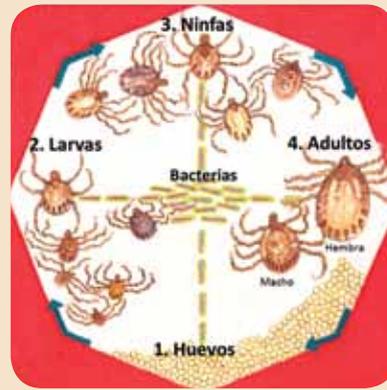


Las garrapatas también matan

Las garrapatas son parásitos externos (ectoparásitos) que se alimentan de la sangre de sus hospederos. Cuando pican, las garrapatas pueden transmitir diferentes microbios (virus, bacterias y parásitos) que pueden causar enfermedades al hombre, a los animales domésticos por ejemplo perros y caballos, y a los animales silvestres como las chuchas y las ratas, entre otros.

Ciclo de vida de las garrapatas

Las garrapatas sufren diferentes cambios de forma durante su vida. Para pasar de una forma a otra necesitan de la sangre que chupan de los animales o el hombre.



Ciclo de transmisión de *Rickettsia*

Las garrapatas en cualquiera de sus etapas (larvas, ninfas o adultos), se pueden infectar con las bacterias que producen la rickettsiosis (microbios representados como rayitas rojas en la imagen). La rickettsiosis, también conocida popularmente como “fiebre de garrapatas”, es transmitida no solo al hombre sino también a los animales domésticos y silvestres cuando las garrapatas infectadas se alimentan de ellos.

¿Cómo sé si alguien está enfermo con “fiebre de garrapatas”?

Una semana o dos después de la picadura de una garrapata la persona empieza a sentir:

Fiebre, fatiga o desaliento, piel fría y sudorosa, escalofríos, dolor de cabeza, dolor en los músculos o en los huesos. En algunos casos se puede observar una costra en el sitio de la picadura de la garrapata.

Fotografía cortesía Dr. Marcelo Labruna.



En algunos casos se observan “manchas” rojas o moradas, más frecuentemente en la piel de las manos, los pies o alrededor de las muñecas o tobillos, pero pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo.

La enfermedad ataca órganos vitales como hígado, pulmón, riñón y cerebro, y puede ser mortal.

El tratamiento para la rickettsiosis se hace con antibióticos.

¡Ojo! Algunos de estos síntomas también se producen en otras enfermedades como leptospirosis, paludismo o malaria, dengue, fiebre tifoidea, entre otras; por lo cual se requieren exámenes de laboratorio para el diagnóstico.

¿Qué hacer si alguien presenta los síntomas?

Acudir inmediatamente al médico.

Es importante informar al doctor acerca de las picaduras por garrapatas en las 2-3 semanas antes de la enfermedad.

Seguir todas las indicaciones del personal de salud.

