



Garrapatas

Orden: acarina

Suborden: Ixodides

Las garrapatas son los miembros más grandes y visibles del orden acarina, y prácticamente son los únicos de este orden que se pueden identificar sin la ayuda de un microscopio.

Ciclo de vida y hábitos

Las garrapatas tiene cuatro fases en el ciclo de su vida, huevo, larva, ninfa, adulto, por lo general el apareamiento se lleva a cabo en cuerpo del animal hospedero, entonces la hembra cae al suelo y deposita los huevos. Las hembras se alimentan una sola vez y ovopositan una gran cantidad de huevos unos 10.000 o más, algunas hembras se alimentan varias veces y ovopositan de 20 a 50 huevos después de cada comida.

Algunas garrapatas portan organismos que causan enfermedades como la enfermedad de Lyme, tifo, rickettsiosis, fiebre recurrente.

Enfermedad de LYME

Enfermedad por picadura de garrapata o enfermedad de Lyme, recientemente identificada, es producida por la picadura de una garrapata y causa artritis y trastornos del corazón y del sistema nervioso central. Generalmente esta enfermedad se contrae al final de la primavera o a principios del verano.

Por lo general no es fatal, pero las complicaciones cardíacas pueden ocasionar arritmias que pongan en peligro la vida de la persona afectada. La infección durante el embarazo puede causar la muerte del feto. Los síntomas pueden alterar la vida del paciente durante meses o años.

Garrapata café del perro (*Rhipicephalus sanguineus*)

Es una de las garrapatas que se encuentran más difundidas en todo el mundo y existen informes sobre su presencia en un gran número de huéspedes. Su hospedero más común es el perro doméstico. Cuando los individuos se alimentan completamente, caen del huésped y buscan donde protegerse en los alrededores inmediatos. Por esta

Recomendaciones

Se debe considerar los procedimientos del manejo de la garrapata no químico e implementarlos junto con los procedimientos químicos. Algunas de las técnicas no químicas incluyen mantener el pasto corto en las áreas infectadas. Las cobijas de la mascota infectada deben ser lavadas con cuidado o desecharlas, se recomienda examinar y limpiar periódicamente a las mascotas.

Los procedimientos químicos deben llevarse a cabo mediante la aplicación de insecticidas como piretroides o carbamatos pulverizando paredes, pasto, marcos de puertas y ventanas, las cunchas. Conjuntamente con el tratamiento en superficie se debe tratar el animal con jabones y shampoos, apropiados.

razón, todas las fases de la garrapata se pueden encontrar detrás de tablonces, debajo molduras de ventanas y puertas, en las reendijas de ventanas como muebles.

La ovoposición inicia aproximadamente 3 días después que la hembra adulta se alimentó y se dejó caer del perro. Puede poner hasta 5.000 huevos en lugares como tablonces, alfombras, grietas de paredes y pisos, los huevos eclosionan en tres semanas, aunque pueden requerir varios meses bajo condiciones particulares de frío o de sequía.