



Tipos de garrapatas en bovinos

Impacto, ciclo biológico y control efectivo



Las garrapatas provocan pérdidas mundiales de hasta 380 millones de pesos al año (Abubakar y col., 2018).

Son uno de los parásitos principales del ganado bovino, afectando al **80% de la población global, especialmente en regiones tropicales y subtropicales** (Hurtado y Giraldo-Ríos, 2018).

Impacto de las garrapatas en México

México alberga el 11.3% de las 894 especies de garrapatas existentes a nivel mundial (Guglielmone y col., 2010), las cuales ocasionan **pérdidas anuales** de aproximadamente **\$11,682 MXN** (Rodríguez-Vivas y col., 2017).

Cada especie de garrapata puede estar asociada a diferentes enfermedades y afectar de forma distinta el rendimiento de los animales. Identificarla correctamente permite tomar decisiones más eficaces en el control y la bioseguridad de tu ganado.



CLUB GANADERO®



Copyright © 2025 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved

Consulte a su médico veterinario / Para reportes de eventos adversos por favor contactar a farmacovet@merck.com

 **MSD**
Salud Animal

Principales características de las garrapatas

Hábitat

Se encuentran en **lugares cálidos y húmedos**.

Anatomía

Tienen un **cuerpo ovalado y aplanado**, cuatro pares de patas y un aparato bucal.

Alimentación

Son **artrópodos y hematófagos** que se alimentan de la sangre de sus huéspedes.

Supervivencia

Pueden **sobrevivir hasta 2 años sin alimentarse**, esperando en la vegetación para adherirse a un huésped.



CLUB GANADERO®



Ciclo biológico de las garrapatas

Larva

Los huevos eclosionan liberando larvas pequeñas de 6 patas, pequeñas y de color crema a marrón que esperan de 8 hasta 9 meses) antes de adherirse a un portador, aunque todavía no ingieren sangre. Luego se desprenden de su caparazón para la siguiente fase.

Ninfa

Después de mudar por primera vez se convierten en ninfas, tienen 8 patas y son de color marrón a gris azulado, con segmentos blancos al frente y los costados de su cuerpo.

Duran de 6 a 8 días alimentándose hasta mudar nuevamente y convertirse en adultos.

Adulto

En su vida adulta, las garrapatas hembras se alimentan de sangre bovina, aumentando de tamaño antes de desprenderse y poner sus huevos. Los machos se alimentan intermitentemente y migran entre individuos.

Huevo

Una hembra adulta puede poner de mil a 8 mil huevos en toda su vida, los cuales eclosionan después de 2 a 20 días en condiciones cálidas y húmedas, pero, si el ambiente en el que se encuentran es muy seco las larvas perecen.

CLUB GANADERO®



Garrapatas duras y blandas

Diferenciarlas ayuda a controlar infestaciones, prevenir enfermedades y evitar rechazos de animales para movilización o exportación.

Argasidae (Garrapatas blandas)

También llamadas garrapatas blandas, comprenden **140 especies** incluyendo el género *Otobius* que puede **durar semanas en el canal auditivo del ganado**. Carecen de escudo dorsal y tienen el aparato bucal en posición ventral. Se **alimentan intermittentemente** de sangre y las hembras **ponen cientos de huevos tras cada ingesta**. Grandes infestaciones causan **anemia e improductividad** en los bovinos.



Ixodidae (Garrapatas duras)

Conocidas como garrapatas duras por su escudo dorsal de quitina, tienen su aparato digestivo en el extremo del gnatosoma, se **alimentan una vez por estadio** durante varios días y expulsan **miles de huevos en una sola puesta**. Generan **altos costos de control y enfermedades** transmitidas al ganado, como anaplasmosis y babesiosis. Los géneros en Norteamérica son: *Ixodes*, *Haemaphysalis*, *Rhipicephalus*, *Dermacentor* y *Amblyomma*.



CLUB GANADERO®



¿Qué productos usar para el control de garrapatas?

En **Club Ganadero** ofrecemos **antiparasitarios efectivos** que puedes adquirir con tu distribuidor autorizado para controlar estas infestaciones.

Taktic®

(reg. CICOPЛАFEST RSCO-PEC-INAC-0119-366-009-003). Solución tópica que contiene amitraz, actúa sobre el sistema nervioso central de los ectoparásitos causándoles **hiperexcitabilidad, parálisis y muerte.**



Solution® 3.5% L.A.

(reg. SAGARPA Q-0273-025). Solución inyectable de larga acción y espectro a base de **ivermectina y abamectina.**

Exzolt® 5% Pour On

(Reg. Q-0273-255). Solución transdérmica de **acción prolongada** (hasta 70 días en garrapatas) que **rompe su ciclo** y brinda efecto de **limpieza de potrero.**



CLUB GANADERO®



Recomendaciones finales

- ❑ Recuerda que el tratamiento debe ser **prescrito por tu MVZ**, quien determinará **la dosis y duración** adecuadas según sea el caso.

Aprende más en nuestro [blog](#) y descubre los beneficios del [programa ParasitOFF](#) para realizar una **desparasitación estratégica**.



CLUB GANADERO®



Copyright © 2025 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved
Consulte a su médico veterinario / Para reportes de eventos adversos por favor contactar a farmacovet@merck.com

 **MSD**
Salud Animal