



**Nombre de alumno:** Angel Rubisel Hernández  
Gómez

**Nombre del profesor:** Mvz. Carlos Alberto Trujillo

**Nombre del trabajo:** Ectoparásitos

**Materia:** Equinos

**Grado:** 5°

**Grupo:** Medicina veterinaria y zootecnia

# Ectoparásitos de los equinos

## Moscas

### Tábanos

son especies de moscas pertenecientes a la familia Tabanidae. Son hematófagas, es decir, se alimentan de sangre y algunas especies son afines a los equinos. Su picadura es bastante dolorosa, por lo cual causa problemas de estrés al ejemplar.

### Stomoxys calcitrans:

es llamada comúnmente mosca del establo y también posee hábitos hematófagos. Se interesa prácticamente por cualquier animal de sangre caliente (incluido el humano), por lo cual debe considerarse un parásito externo importante en el estudio de los equinos.

### Gasterophilus

las moscas pertenecientes a este género tienen la particularidad de causar miasis en diferentes partes del organismo. Pueden hacer crecer sus larvas en intestinos o en la cavidad nasal, según la especie. Las más importantes que afectan a equinos son: *G. haemorroidalis*, *G. intestinalis* y *G. nasalis*.

## Garrapatas en caballos

### Dermacentor nitens:

es una especie perteneciente a la familia Ixodidae (garrapatas duras) y es una de las garrapatas que parasitan equinos. Esta garrapata sirve de vector para otros parásitos (como la babesia), causando diferentes enfermedades sistémicas como la piroplasmosis equina.

### Amblyomma Cajennense:

pertenece también a la familia de las garrapatas duras y es una de las especies que más se encuentra en equinos. Causa problemas de anemias y es muy conocida a nivel mundial por ser responsable de la fiebre de las montañas rocosas.

Mantener la densidad de la población y la sanidad en las caballerizas (el estiércol debe ser correctamente eliminado). El pastoreo alternado con ruminantes y los esquemas de rotación de pastos ayudarán a interrumpir el ciclo vital de los parásitos; lo cual reducirá la infestación parasitaria, debido a que la mayoría de los parásitos internos buscan huéspedes específicos.

La rotación de pastos puede también ayudar a decrecer la incidencia del sobrepastoreo, por lo tanto, disminuye la ingestión de parásitos.

Para eliminar los parásitos han sido desarrolladas distintos tipos de fórmulas químicas, las más comunes son la ivermectina, febendazol, albendazol, pirantel, prazicuantel y closantel, disponibles en diferentes formas físicas (pasta, aditivos de alimento, gel, líquido, entre otros).

Los antiparasitarios son efectivos por distintas vías de administración, la dosis administrada se suele basar en el peso del caballo, los caballos necesitan ser desparasitados varias veces al año, comenzando a las 4 u 8 semanas de edad.

## Tratamiento

### Programas de desparasitación

