



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: MVZ Carlos Alberto
Trujillo**

**Nombre del trabajo: Parasitos externos en
Equinos**

**Materia: Patologia y Tecnicas Quirurgicas
Equinos**

Grado: 5°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 10 de Febrero del 2024

Parásitos externos y tratamiento

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 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.

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)

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*.

GASTEROFILOSIS

En este caso, la enfermedad esta provocada por larvas de moscas (artrópodos) que viven en el estómago de los caballos adheridos a su mucosa llegando en los casos más graves a tapizar gran parte de esta.

Tratamiento

Mantener la densidad de la población y la sanidad en las caballerizas (el estiércol debe ser correctamente eliminado).

El pastoreo alternado con rumiantes 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.