

Últimas novedades en el control de las parasitosis en animales en producción

Dr. Enrique Rimbaud
Decano
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad de Ciencias Comerciales
enrique.rimbaud@ucc.edu.ni

GUÍA AGROPECUARIA, 8va edición, 2005, pps 2 - 5

Sin lugar a dudas, las parasitosis son las enfermedades mas comunes y de mayor importancia económica en los sistemas de producción animal sean ya de carne o leche a nivel mundial.

Definiremos las parasitosis como aquellas enfermedades causadas por seres vivos inferiores en la escala zoológica que viven, se reproducen y alimentan a expensas de un huésped.

Estos pueden ser:

1. **Ectoparásitos:** aquellos que viven sobre el huésped, y aquí los mas conocidos son los ácaros (Garrapata) y las larvas de mosca (tórsalo)
2. **Endoparásitos:** aquellos que viven dentro del huésped, y los mas conocidos son los gusanos planos (tenias), los gusanos redondos (gusano del cuajo) y los chatos (Fasciola)

Tabla 1.- Parásitos mas comunes en los animales en Nicaragua				
De acuerdo al lugar	Grupo	Nombre	Donde se encuentra	Animal afectado
Ectoparásitos	Garrapatas	Boophilus	Sobre la piel	Vaca
		Amblyoma		Vaca, caballo, oveja
		Rhipicephalus		Perro, cerdo, caballo
		Dermacentor		Aves
	Larvas de mosca (tórsalo)	Dermatobia	Bajo la piel	Vaca, caballo
	Sarna	Sarcoptes	Dentro de la piel	Todos
	Piojo	Haematopinus	Sobre la piel	Todos
Endoparásitos	Gusanos planos	Tenias	Intestino delgado y grueso	Todos
	Gusanos redondos	Nematodos	Pulmones, estomago e intestinos	Todos
	Gusanos chatos	Fasciola	Hígado	Vaca, caballo, oveja
		Paramphistomum	Rumen	Vaca y oveja

Principales pérdidas causadas por las parasitosis.-

Es virtualmente imposible encontrar animales que no estén parasitados, pero, es un problema de equilibrio, mientras los parásitos se encuentran en bajo numero dentro o fuera del animal, se le llama **parasitiasis** y este estadio no desarrolla enfermedad, pero, cuando se comienzan a multiplicar y reproducir, el daño es grave y se desarrolla la **enfermedad parasitaria**.

Las principales pérdidas causadas por las parasitosis podemos clasificarlas en:

1. **Anemia:** la mayoría de los parásitos se alimentan de la sangre del huésped, perforando piel o intestinos para conseguirla, llegando en muchos casos a provocar importantes pérdidas de sangre, causando anemia.
2. **Daño mecánico:** al perforar la piel o intestinos, disminuyen la capacidad de funcionamiento del órgano que están parasitando, provocando sobre todo en estomago e intestinos la disminución de la capacidad de absorber los alimentos
3. **Transmisión de enfermedades:** sobre todo en los ectoparásitos, las garrapatas, hay una gran cantidad de enfermedades que estos transmiten al picar los animales (anemia, fiebre, artritis, etc.)
4. **Perdida del apetito:** las garrapatas, provocan un 40% de disminución del apetito, los gusanos del estomago e intestinos, un 25%, esto significa una reducción en la cantidad de alimento que el animal come diariamente, y por lo mismo es menos carne y leche que produce, y menos terneros.
5. **Costo de los tratamientos:** los tratamientos para los parásitos no son baratos, agravándose el problema por la gran cantidad de principios activos y sobre todo marcas existentes, los que no todos actúan sobre todos los parásitos, fallando muchas veces en sus resultado por la aplicación inadecuada o el desarrollo de resistencia.

Principales tratamientos contra los parásitos.-

Existen en el mercado gran cantidad de marcas de antiparasitarios, esto a veces confunde a los ganaderos o dueños de animales interesados en tratar sus animales, lo importante no es la marca sino el principio activo, o sea la droga actuante, las que son muchos menos que las

marcas y sobre todo, cuanto tiempo actúan sobre los parásitos y sobre que parásitos actúan!

Que es la resistencia?

Que otras alternativas hay para el tratamiento antiparasitario?