

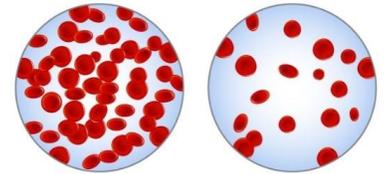


Enemigo Público No. 1

Gusano Barbero | *Haemonchus contortus*

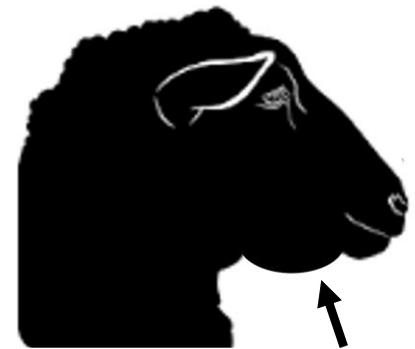
El gusano barbero (nombre científico: *Haemonchus contortus*) es el parásito gastrointestinal más común que infecta a los pequeños rumiantes en condiciones de climas cálidos y húmedos. También es el que causa más muertes. Los gusanos adultos viven en el abomaso (estómago verdadero) y se alimentan de sangre. Las pérdidas de sangre causan anemia (mucosas pálidas) y en ocasiones "cuello de botella", que es la acumulación de fluidos debajo de la mandíbula (llamado edema submandibular).

Anemia es la reducción de glóbulos rojos en la sangre. Puede ser medida con un examen simple de sangre llamado hematocritos (HCT).



Otros síntomas genéricos que causa la infección por gusano barbero son la pérdida de peso y la disminución del apetito. El gusano barbero no causa diarreas, como otros parásitos. Infecciones en corderos o cabritos, pueden causar muerte repentina. Infecciones prolongadas, no tratadas a tiempo, afectan la productividad del animal y también pueden resultar en la muerte.

El nivel de anemia (HCT) puede ser estimado comparando el color de la mucosa ocular inferior con los colores de la tarjeta FAMACHA®. Se recomienda para cada color de la tarjeta (escala del 1 al 5) tratar o no tratar el animal.



Edema Submandibular

Los pequeños rumiantes se infectan con gusanos barberos, cuando consumen larvas infectivas del estadio 3 (formas inmaduras) presentes en las pasturas. Animales jóvenes (menores a 6 meses de edad) y madres lactantes (periparto) son los animales más susceptibles; aunque, cualquier animal con baja condición corporal y subalimentado está en riesgo. Elevada carga animal en pastoreo, potreros pequeños, largos periodos de pastoreo, y cortos periodos de descanso de los potreros, son factores que pueden contribuir a aumentar la contaminación de los animales con gusano barbero y la aparición de la enfermedad.



Muchos factores hacen difícil el control del gusano barbero. El gusano tiene una vida corta y un ciclo de vida directo. La hembra del gusano es una prolífica productora de huevos. Los gusanos pueden presentar desarrollo inhibido (hipobiosis) para sobrevivir a condiciones climáticas adversas, como inviernos fríos. Los gusanos pueden también desarrollar grados variables de resistencia a los antihelmínticos o desparasitantes comerciales que existen en mercado para su control.

Buena alimentación de los animales, adecuado manejo y mejora genética son las mejores maneras de controlar el gusano barbero. Los desparasitantes o antihelmínticos solo deben suministrarse a los animales con parasitismo clínico, cuando todas las medidas preventivas hayan fallado.

