

Enfermedades Parasitarias

MVZ, MC Francisco Javier Prado Alfaro

Las enfermedades parasitarias ocasionadas por gusanos que se alojan en el tracto digestivo, son importantes, ya que producen daños en los animales debido principalmente a las lesiones a nivel estomago e intestinos que impiden que el alimento sea aprovechado totalmente.

Existe una amplia gama de parásitos gastrointestinales, que son conocidos con los géneros *Haemonchus*, *Trichostrongylus*, *Ostertagia* y otros, los cuales se alimentan del contenido intestinal o bien de sangre y tejidos que obtienen de la mucosa del tracto digestivo, en los géneros anteriormente citados hay aquellos que, por sus hábitos y forma de obtener su alimento, son más peligrosos que otros.

Los que se alimentan de sangre y tejidos tienen estructuras bucales especiales para tal fin, provocando lesiones que impiden el aprovechamiento de los nutrientes, lo que trae por consecuencia un retraso en la producción de kilos carne esperados por el ganadero.

Se sabe con precisión que los animales que sufren más la enfermedad son los jóvenes, pues ellos no han desarrollado los mecanismos de defensa que los proteja como sucede con los animales adultos; sin embargo, es conveniente señalar que los animales adultos, aunque tienen los mecanismos de defensa desarrollados, estos no impiden que los parásitos en su interior, que se encuentran en pequeñas cantidades actúen como fuente de infestación para sus crías.

Cuando hablamos de animales parasitados lleva por consecuencia hablar de

agostaderos parasitados, ya que parte del ciclo de desarrollo de estos parásitos es fuera del animal.

Para que esto tenga lugar, se requiere que el medio ambiente se encuentre húmedo y con una temperatura cálida, lo cual se presenta en los meses de lluvia; es en estos meses cuando los animales jóvenes adquieren la enfermedad.

Por lo tanto, el ganadero debe de considerar la época de lluvias como el principal indicio de hay animales que están en riesgo de enfermarse con parásitos gastrointestinales.

Es común ver animales que están mamando y que su estado carnes es excelente a pesar de poseer una carga parasitaria abundante y su manifestación clínica será observada una vez que sean destetados, este es el momento en que se podría aprovechar para dar un tratamiento táctico.

En nuestro medio ambiente es un excelente aliado en el control de las parasitosis gastrointestinales, principalmente en aquellos meses que la sequía y la temperatura, muy alta o muy baja prácticamente esterilizan el suelo.

A continuación, se dan algunas recomendaciones prácticas para proporcionar tratamientos antihelmínticos a bovinos pastando en zonas áridas:

- a) Desparasitar animales adultos antes de las lluvias, siempre y cuando estén vayan a pastar con animales susceptibles. Aunque poseen una carga parasitaria muy baja, deberá considerar el costo del tratamiento

- colectivo y escoger con detenimiento el producto a escoger.
- b) Desparasitar las crías al destete, es una práctica encaminada a proteger a los animales que, por la falta de leche, reducirán su crecimiento y si a esto le añadimos una carga parasitaria, los resultados negativos serían muy notorios y peligrosos para el bolsillo.
 - c) Alojar las crías destetadas en un potrero con buen pasto y de preferencia que no haya sido
 - d) Apoyarse siempre en el diagnóstico del centro de salud animal para el diagnóstico del examen coproparasitológico.
 - e) Utilizar la dosis exacta recomendada por el laboratorio del producto seleccionado.
- pastoreado durante la temporada de seca. Y si se van a mezclar con ganado adulto, desparasitarlos antes de juntarlos. Para que sean fuente de infección a los jóvenes.

PARA INFORMACION Y CONSULTAS, COMUNÍQUESE A:

Acompañamiento Técnico Agropecuario Municipal

Teléfono/WhatsApp: 614 123-5531

Correo electrónico: atam.mch@gmail.com

Luis Carlos Velo Durán. Fruticultura y cultivo de Nopal.
Sergio Echavarría Morales. Manejo Sustentable del Pastizal.
Enrique Sánchez Granillo. Alimentación y Producción Animal.
Francisco J. Prado Alfaro. Higiene Pecuaria y Salud Animal.