

La Ostertagiasis

M.V.Z. Carlos H. Londoño

Asistencia Técnica

La Ostertagia (*Ostertagia ostertagi*) o gusano rojo, es un nemátodo (gusano), cuyas hembras son semejantes a un hilo de 10 milímetros de longitud, de color marrón: Los machos son mas pequeños que las hembras.

Los huevos que ponen las hembras llegan con la materia fecal al pasto, allí se transforman en larvas que pueden vivir en el pasto hasta por 4 meses. Son ingeridas por los bovinos durante el pastoreo y a los 17 días son adultas con capacidad de poner huevos.

Una vez ingeridas con el pasto se convierten en adultos y se instalan en el abomaso (cuajar o estómago verdadero). Allí pueden permanecer inactivas hasta por tres meses (se le llama periodo de hipobiosis) o empezar a dañar las paredes del abomaso causando deficiencias en el proceso digestivo. Como consecuencia, se inflama el intestino y se impide la absorción de líquidos, por lo que se producen diarreas, algunas veces verdosas y malolientes, con edema (hinchazón) debajo de la mandíbula. Los animales se adelgazan rápidamente.

Se reporta que los animales mas afectados son los destetes y los de más de un año con escasa inmunidad. Como prevención se deben llevar planes estraté-

gicos de vermifugación. Afortunadamente, esta enfermedad cuando se presenta es fácilmente reconocida por el médico veterinario y son muchos los antihelmínticos efectivos. 🐾

