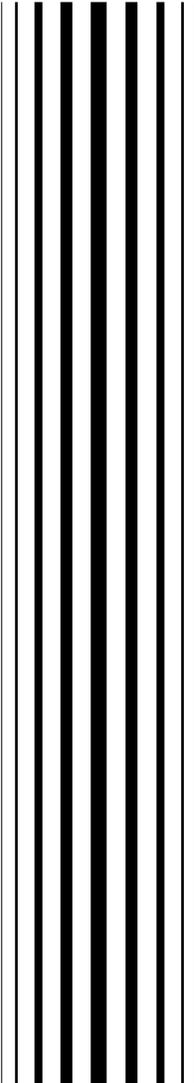




Universidad del sureste  
"Pasión por educar"



**Materia:**

Zootecnia de ovinos

**Tema:**

Cuadro sinóptico

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

3

Tapachula Chiapas, martes 29 de noviembre del 2022

## Principales desparasitantes y su mecanismo de acción

Un desparasitante es un medicamento que se indica como antiparasitario a un animal para deshacerse de los parásitos intestinales, como ascaris y tenias.

Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: protozoos, helmintos y ectoparásitos.

El mecanismo de acción en la mayoría de los desparasitantes es en larvicida, ovicida y vermícida, al inhibir la polimerización de la tubulina. Esto causa la disrupción del metabolismo del helminto, que inmoviliza y después mata.

Se considera un buen desparasitante aquel que:

1. Tenga un amplio espectro antiparasitario
2. Efecto potente y prolongado
3. Baja toxicidad
4. Efecto residual corto
5. Fácil administración y un costo-beneficio aceptable

Los desparasitantes más comunes en los ovinos son los siguientes:

- lactonas macrocíclicas: pertenecen a 2 grandes familias según sea el actinomiceto de cuya fermentación provienen: avermectinas y milbemicinas. Su dosificación es vía inyectable 0.2 mg/ kg pv.
- levamisol es administrada por vía subcutánea en la tabla del cuello de la región de la paleta, intramuscular profunda, muslo o anca. Su dosificación es 5mg/kg pv
- febendazol 5mg/kg pv antiparasitario de amplio espectro. Prazicuantel 2.5mg/10 kg pv antiparasitario de amplio espectro

- albendazol: Tratamiento para nematodosis y cestodosis 5mg/kg pv, fasciolasis 7.5 mg/kg pv

### **Bibliografía**

- Desparasitantes para borregos, 21 julio del 2015, <https://www.lavet.com.mx/desparasitantes-para-borregos-combatiendo-la-fasciolasis/>