

## EFICÁCIA ANTI-HELMÍNTICA EM NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE CAPRINOS E OVINOS

LUIZ DA SILVA VIEIRA<sup>\*1</sup>, MARIA ELIZABETH AIRES BERNE<sup>2</sup> E ANTÔNIO CÉSAR ROCHA CAVALCANTE<sup>3</sup>.

A eficácia do levamisole e do oxfendazole no controle de nematódeos gastrintestinais de caprinos e ovinos foi avaliada através de um teste anti-helmíntico controlado. O trabalho foi conduzido em Sobral, Ceará, e foram utilizados dezoito caprinos e dezoito ovinos livres de nematódeos (traçadores), machos, SRD, castrados com idade variando entre seis e oito meses. Os animais foram introduzidos em uma área anteriormente pastejada por caprinos e ovinos e, após infectados, foram divididos em três grupos. Os grupos I e II constituídos por sete caprinos e sete ovinos cada um, foram medicados com levamisole (7,5 mg/kg) e oxfendazole (4,75 mg/kg), respectivamente. O grupo três composto por quatro caprinos e quatro ovinos não foi medicado. Fezes foram coletadas para OPG individual e coprocultura por grupo, antes e sete dias após o tratamento, quando todos os animais foram necropsiados. A eficácia observada para o levamisole foi de 94,9% para os caprinos e 99,5% para os ovinos, enquanto o oxfendazole, reduziu a infecção em 62,0% e 82,5% nos caprinos e ovinos, respectivamente. Esses resultados indicam que os produtos testados, principalmente o oxfendazole, apresentaram uma eficácia superior nos ovinos do que nos caprinos.

---

<sup>1</sup>Med. Vet., M.S., EMBRAPA-CNPCaprinos, Caixa Postal D-10, CEP 62100, Sobral-Ceará.

<sup>2</sup>Med. Vet., M.S., Dep. Parasitologia do I. Biologia-UFPEL, CEP 96020, Pelotas, RS.

<sup>3</sup>Med. Vet., B.S., EMBRAPA-CNPC.