

EFICÁCIA ANTI-HELMÍNTICA DO FENBENDAZOLE EM BOVINOS DE CORTE NATURALMENTE INFECTADOS POR ESTRONGILÍDEOS.

The efficiency of Fenbendazole in beef cattle naturally infected by strongylids

*Paulo Roberto de Oliveira¹,
Paulo Lourenço da Silva¹,
Sueli Cristina de Almeida Ribeiro¹,
Fernando Cristino Barbosa¹,
Antonio Carlos Carneiro de Miranda¹*

RESUMO

Doze bovinos adultos de corte, todos naturalmente infectados por *Estrongilídeos*, foram tratados com Fenbendazole mineralizado 1.7% no cocho, na dose de 5.16 mg/kg. Através do exame das fezes dos animais no dia "zero" relativo ao início do tratamento e quinze dias após, pelos exames O.P.G. (GORDON; WHITLOCK, 1939) e Willis (FERREIRA NETO et al 1981), constatou-se redução de ovos em 100% e 91.7% dos animais, respectivamente. Os autores concluíram tratar-se de uma droga eficaz para o controle de *Estrongilídeos* na dose utilizada, de fácil manejo e de boa aceitação pelos animais.

Palavras-chave: fenbendazole, bovinos de corte, *estrongilídeos*.

SUMMARY

Twelve beef cattle, all naturally infected by *Strongylids* were treated with mineralized Fenbendazole 1,7% (5,16 mg/kg). Bovine feces were examined in the

beginning of the treatment, and fifteen days later, by O.P.G. (GORDON & WHITLOCK, 1939) and Willis (FERREIRA NETO et al. 1981), tests that revealed reduction on parasite egg elimination in 100% and 91,7% in each test.

The authors concluded that the treatment was effective in the dosage utilized. It was easily administered and had a positive acceptance by the cattle treated.

Key words: beef cattle, fenbendazole, strongylids.

INTRODUÇÃO

Dentre os agravos à saúde do rebanho bovino, destacam-se as endoparasitoses. Grandes prejuízos tem sido atribuídos aos parasitos do aparelho digestório no que diz respeito à queda na produção de leite, de carne e mortalidade, especialmente de bezerras. De acordo com BLOOD & HENDERSON (1976), o cálculo exato da importância econômica das doenças parasitárias torna-se impossível, já que variam em países e regiões distintas,

1. Médicos Veterinários, Professores do Departamento de Medicina Animal da Universidade Federal de Uberlândia, Av. Pará, 1720, Bloco 2D - 38400-902 - Uberlândia - MG.

