

199

EFEITOS DO TRATAMENTO COM ANTI-HELMÍNTICOS A BASE DE TRICLORFON E A ASSOCIAÇÃO DE IVERMECTINA, LEVAMISOL E ALBENDAZOLE NA REDUÇÃO DE OPG EM OVINOS CRIADOS NO MUNICÍPIO DE IRANI-SC.

Marcelo Mendes Götze, Leandro Costa Garcia, André Argoud Vieira, João Guilherme Nobre Ribeiro, Guilherme Braga Xavier, Sergio Silva da Silva (orient.) (UFPel).

A criação de ovinos tem sido difundida em vários estados do país, além do Rio Grande do Sul, tradicionalmente conhecido como o maior produtor de ovinos. Um dos maiores entraves para o desenvolvimento da ovinocultura tem sido referido às verminoses gastrintestinais, produzindo perdas graves na produção de carnes, leite e lã. Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de demonstrar a eficácia da associação de Ivermectina 0, 08%, Levamisol 2, 55% e Albendazole 2%®, em borregos com histórico de resistência anti-helmíntica a diferentes grupos terapêuticos. Foram utilizados 40 borregos, da raça Texel, naturalmente infestados, sendo que 30 borregos foram medicados com anti-helmíntico, enquanto que 10 não foram tratados (grupo controle). Os animais foram acompanhados por exames de fezes, pela técnica de Gordon & Whitlock e coprocultura pela técnica de Roberts e O'Sullivan, com amostras colhidas diretamente do reto, no dia 0 (zero), 7, 17 e 24 após a dosificação com triclorfon. Os resultados dos exames de fezes revelaram 1416o.p.g. e cultura de larvas de 70% *Haemonchus spp.*, 30% *Trichostrongylus spp.* no dia 0, e 485o.p.g., com uma eficácia de redução do o.p.g. de 65, 7% e cultura de larvas de 100% *Trichostrongylus spp.* No dia 17 apresentou média de 1707opg e cultura de larvas de 20% *Haemonchus spp.*, 80% *Trichostrongylus spp.* e aplicou-se o medicamento com associação de Ivermectina, Levamisol e Albendazole por via sub-cutânea. No dia 24 o resultado foi de 0 opg, comprovando 100% de eficácia. Dessa forma, comprovou-se a existência de estirpe de *Trichostrongylus spp.* resistente ao Triclorfon. Baseado nos resultados pode-se recomendar a associação citada como uma das alternativas terapêuticas para o controle de vermes resistentes a princípios anti-helmínticos disponíveis no mercado.