

200

**AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA NA ASSOCIAÇÃO DE MEBENDAZOLE E TRICLORFON NA REDUÇÃO DO NÚMERO DE OVOS POR GRAMA DE FEZES EM EQUÍNOS NO MUNICÍPIO DE PELOTAS, RS.***João Guilherme Nobre Ribeiro, Marcelo Mendes Götze, Humberto Zanusso Medeiros, Mário Bernardes de Freitas Neto, Leandro Quintana Nizoli, Sergio Silva da Silva (orient.) (UFPEL).*

Considerando a importância da cooperação empresa-escola, estabelecida entre uma indústria de produtos veterinários e o Laboratório de Doenças Parasitárias da Faculdade de Veterinária-UFPEL foram estabelecidas várias prioridades no sentido de desenvolvimento regional e aprimoramento na formação de recursos humanos de acadêmicos. Neste trabalho foram desenvolvidos testes de eficácia na redução de ovos por grama de fezes (o.p.g.) em equinos parasitados, com o objetivo de testar a eficácia da associação de mebendazole 14, 7% e triclorfon 50%® na formulação de pasta, na dose de 8, 8mg.kg<sup>-1</sup> e 30mg.kg<sup>-1</sup>, respectivamente. Foram utilizados 41 animais mestiços (animais de prova, tração e de serviço), de ambos os sexos e com idades compreendidas de 4 a 6 anos, pertencentes a três estabelecimentos localizados no município de Pelotas-RS. Durante o mês de maio de 2005, foram coletadas amostras de fezes individualmente, diretamente do reto dos equinos infestados naturalmente, nos dias 0 (zero) e 7 após a dosificação (D.A.D.). Os animais foram dosificados no dia 0 com as drogas na apresentação de pastas anti-helmínticas. As amostras foram processadas pela técnica de Gordon & Whitlock. A quantificação da carga parasitária pela contagem de ovos nas fezes, demonstrou uma média de 935, 4 o.p.g. no dia 0 e 268, 3 o.p.g. no 7º D.A.D. Os resultados demonstraram uma eficácia de 71, 3% na redução do número de o.p.g. Baseados nos resultados foram indicadas outras estratégias de manejo para combate da verminose equina nas propriedades examinadas, para redução do número de o.p.g., como o controle sanitário dos estábulos e pisos, exames periódicos de fezes, rotação de pastagens e tratamento de todos animais do plantel.