

076

QUIMIORESISTÊNCIA ANTI-HELMÍNTICA EM REBANHO CAPRINO NO MUNICÍPIO DE CERRITO-RS. *Flávia Simões Brum, Marcelo Mendes Götze, Lorena Lacava Lopes, Anelize de Oliveira Campello, Samuel Rodrigues Felix, Isabel Duarte Schuch, Sergio Silva da Silva (orient.) (UFPel).*

Os parasitos gastrointestinais são responsáveis por grandes perdas econômicas na caprinocultura. Os maiores prejuízos estão relacionados à queda na produção de leite, redução no ganho de peso, diminuição de índices reprodutivos e mortalidade. Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de demonstrar a eficácia de anti-helmíntico a base de abamectina 1, 13%, por via subcutânea. Foram utilizados 40 cabritos mestiços, com idades compreendidas entre 4 a 6 meses, naturalmente infestados. Esses animais foram identificados com brincos numerados e distribuídos em 2 grupos ao acaso, utilizando-se a tabela de números aleatórios. Um grupo de 30 animais (Grupo Tratado) foi medicado com anti-helmíntico, enquanto que um grupo de 10 animais não foi tratado (Grupo Controle). Os animais foram avaliados por exames de fezes, pela técnica quantitativa de Gordon & Whitlock e qualitativa pela técnica de Roberts O'Sullivan pelo Laboratório de Doenças Parasitárias da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Pelotas. Foram coletadas amostras de fezes, diretamente do reto, no dia 0 (zero) e 7, após a dosificação com abamectina 1, 13%. As amostras foram devidamente armazenadas, em caixas isotérmicas e remetidas ao laboratório para seu processamento. Os resultados dos exames de fezes no dia 0 revelaram média de 914 o.p.g. de fezes. As amostras coletadas no dia 7 revelaram 486 o.p.g. de fezes, apresentando na coprocultura 100% de *Haemonchus* sp. Com esses resultados conclui-se que há indícios de resistência anti-helmíntica. A abamectina 1, 13% não foi eficiente, sendo assim, recomenda-se a continuação dos estudos para estabelecer medidas de controle efetivo da verminose caprina, implementando estratégias de manejo para minimizar os efeitos de pressão sobre estirpes resistentes às drogas.