

## EFICIÊNCIA DOS PRINCÍPIOS ATIVOS TOLTRAZURILA E SALINOMICINA NO CONTROLE DA COCCIDIOSE CAPRINA

Orientador: BRAGANÇA, José Francisco

Pesquisadores: DEBORTOLI, Luiz Henrique

ESCOPELLI, Karla Scola

ROCHA, Ricardo Xavier

SEVERO, Scherlon Luiz Soares

Curso: Medicina Veterinária

Área de conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A criação de caprinos para a produção de carne e leite exige sistemas de produção qualificados e intensivos, procurando aumentar sua eficiência produtiva. No entanto, as parasitoses gastrintestinais constituem um importante entrave na produção. Entre elas, destacam-se pela sua patogenicidade e resistência do Gênero *Eimeria*. Os objetivos deste trabalho foram avaliar a eficiência dos princípios ativos Toltrazurila e Salinomicina no combate à Coccidiose caprina e identificar as principais espécies presentes no rebanho. Foram utilizados 24 caprinos, portadores de Coccidiose, confirmada por meio do exame de *Sheater* com micrometria. Após a avaliação, foram divididos nos grupos Salinomicina (SAL), Toltrazurila (TOL) e Controle (CON). Os animais do grupo SAL receberam Salinomicina com a dieta na dose de 1,5 mg/kg do peso vivo; os do grupo TOL receberam Toltrazurila via oral, em dose única de 0.1 mL do produto para cada 3,5 kg de peso vivo e; os do grupo Controle (CON) continuaram o tratamento da propriedade (Monensina), administrado há mais de 30 dias. Para o controle de ação dos princípios foram coletadas amostras de fezes nos dias 0 (dia da administração dos princípios ativos), 07, 21 e 28. O grupo SAL obteve 40, 60 e 100% de eficácia, respectivamente, sendo a *E. pallida* e a *E. hircie* as espécies encontradas com maior frequência. O grupo TOL apresentou eficácia de 30, 60 e 70% durante os períodos citados e as espécies observadas foram as mesmas no grupo SAL. No grupo CON não foi perceptível a redução de oocistos, no qual em todas as etapas de coleta, as *E. arloingi* e *E. alijevi* foram as mais frequentes. O princípio ativo Salinomicina apresentou-se 100% eficaz no combate à Coccidiose caprina; o princípio Toltrazurila na dose recomendada pelo fabricante não foi totalmente eficaz, enquanto a Monensina não apresentou eficácia de ação em nenhuma das fases do experimento.

Palavras-chave: Coccidiose. Resistência. Caprinocultura.

jose.braganca@unoesc.edu.br

luizhenrique.debortoli@gmail.com