

AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DO USO DE IVERMECTINA A 4% E LEVAMISOL A 15%, NO CONTROLE DE PARASITAS DA FAMÍLIA *TRICHOSTRONGYLIDAE*, EM OVINOS

(EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF USING IVERMECTIN 4% AND LEVAMISOLE 15% IN THE CONTROL OF PARASITES - FAMILY *TRICHOSTRONGYLIDAE* - IN SHEEP)

Y. A. C. BLANCO^{1*}, E. A. C MENDOZA², J.G. CELIS³, P.A. SALAZAR³

O objetivo do trabalho foi avaliar a efetividade da ivermectina a 4% e o levamisol a 15% no controle de parasitas gastrointestinais. Foi realizada uma amostragem de 20 ovinos entre 3 a 6 meses de idade em uma propriedade no município de Sabana de Torres, Santander, Colômbia em 2011. Os animais foram divididos em dois grupos e permaneceram nas mesmas condições ambientais, nutricionais e de manejo durante 115 dias de experimento. Um dos grupos recebeu Ivermectina a 4% via subcutânea, na dose de 800 µg/kg em dose única (dia 0). O outro grupo, por sua vez, recebeu 3 doses de Levamisol a 15%, na dose de 7.5 mg/kg administrados nos dias 0, 31 e 80. Foi avaliada a influência dos tratamentos no controle dos parasitas gastrointestinais, ganho de peso e custos dos tratamentos em cada grupo. Em relação à redução dos ovos, observou-se que os dois tratamentos foram efetivos até o dia 17, sendo mais eficaz a ivermectina que manteve os níveis toleráveis de parasitas nos primeiros 94 dias. Além disso, o ganho de peso teve diferenças significativas ($p < 0.05$) entre tratamentos, onde o grupo tratado com ivermectina obteve um maior ganho de peso final, com média de 8,4kg e o grupo tratado com levamisol teve um ganho de peso médio de 6,7 kg. Com isso, o custo dos tratamentos no grupo da ivermectina apresentou uma diminuição no preço da mão de obra e também um melhor ganho de peso final, oferecendo uma alternativa rentável para o produtor.

1 – Mestranda em Ciências Veterinárias – UFLA

2 – Mestranda em Zootecnia – UFLA

3 – Professor Universidade Cooperativa de Cólombia – UCC

*yacb03@gmail.com