

RELAÇÃO ENTRE O ESCORE NO MÉTODO FAMACHA© E A CONTAGEM DE OVOS POR GRAMA DE FEZES DE OVINOS, NA REGIÃO DE CAXIAS DO SUL/RS.

Ketlen Bertolini Gregolin (Não Bolsista), Morgana Rui, Brenda Biondo, Laura Silva Correa, Marjorie Giacometti, Marcele Sousa Vilanova (Orientador(a))

A verminose em ovinos é uma das principais causas de perdas produtivas, principalmente as helmintoses gastrintestinais causadas por *Haemonchus contortus.* Entre os métodos de avaliação da haemoncoseem ovinos, destacam-se o método FAMACHA© e a contagem de ovos por grama de fezes (OPG). No método FAMACHA©, os escores 4 e 5 indicam a necessidade da aplicação de vermífugo e, na avaliação de OPG, valores de 501 a 1.500 indicam infecção moderada e acima de 1.500 indicam infecção alta. Objetivou-se avaliar a relação percentual entre os escores de FAMACHA© (3, 4 e 5) e os valores de OPG. Foram selecionados 15 ovinos sem raça definida, oriundos da Área experimental e fazenda escola da UCS, machos e fêmeas, com sete meses de idade, avaliados no período entre novembro e dezembro de 2025, com coletas mensais, e em março de 2026, com coleta quinzenal, totalizando 60 amostras. Os animais foram avaliados quanto ao escore de coloração da mucosa por meio do método FAMACHA©, utilizando-se a cartela específica, e as fezes foram colhidas da ampola retal para a realização da OPG segundo o método de Gordon e Whitlock. Os resultados foram convertidos em percentuais e apresentados por estatística descritiva. Na relação entre o escore do FAMACHA© e o resultado da OPG, observou-se que no escore, 22,2% das amostras estavam com OPG entre 0 e 500, 33,3% com OPG entre 501 e 1.500 e 44,4% com OPG superior a 1.501. No escore 4, 18,8% das amostras estavam com OPG entre 0 e 500, 15,6% com OPG entre 501 e 1.500 e 65,6% apresentaram OPG superior a 1.501. No escore 5, 33,3% das amostras apresentaram OPG entre 0 e 500, 0% entre 501 e 1.500 e 66,7% superior a 1.501. A elevada contagem de OPG justifica-se pelas coletas terem sido realizadas no período mais crítico do ano e na categoria mais sensível da propriedade. Observa-se que, embora grande parte das amostras tenha confirmado o escore do FAMACHA©, ainda houve amostras com baixo resultado de OPG. Conclui-se que o método FAMACHA© se mostrou uma ferramenta útil para o monitoramento sanitário de rebanhos ovinos, entretanto, sua utilização deve ser associada à realização da OPG, visando contribuir para avaliações mais precisas da carga parasitária e para estratégias de controle mais eficazes, auxiliando produtores e profissionais no manejo sanitário dos rebanhos.

Palavras-chave: verminose , borregos , OPG

Apoio: UCS