

Aplicação dos Métodos Famacha e OPG em Ovinos no Semiárido /RN

Autor Principal: Jorge Augusto Paulino da Silva

Discente do Curso de Medicina Veterinária, Bolsista do PET Produção Animal.

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo avaliar o grau de anemia causada pelo parasito *Haemonchus contortus* em ovinos sem padrão racial definido através da utilização do método Famacha juntamente com Contagem de Ovos por grama de fezes (OPG). Foram utilizados 27 ovinos de diferentes categorias, devidamente identificados, alimentados com pastagem nativa, criados no regime extensivo e naturalmente infectados. Foi observada a mucosa ocular de cada animal para determinação do grau Famacha. Para a realização do exame de OPG foram realizadas coletas de fezes e as amostras conduzidas ao laboratório de parasitologia do departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). A maioria dos animais apresentam grau Famacha 3 e 4 o que demonstra que estes encontram-se em estado anêmico, porém o resultado do exame de OPG apresentou resultado negativo em todos os casos, o que indica que a anemia dos animais avaliados provavelmente não é devido a infestação por *Haemonchus contortus*, podendo ser que este quadro anêmico identificado pelo método Famacha seja devido a deficiências nutricionais ou outras doenças.

Palavras-chave: Ovinocultura, parasitologia, semiárido.