



RELATO DE CASO - OCORRÊNCIA DE OVO DE MONIEZIA SSP. EM CAPRINO

VII CISPVET - Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária, 7ª edição, de 15/09/2025 a 16/09/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-155-4
DOI: 10.54265/CYCJ9786

FILHO; Alexssander Manco Filho¹, FABRI; Mariana Lopes Fabri², SILVA; Jéssica Carolina da Silva³,
BABONI; Selene Daniela Babboni⁴

RESUMO

O gênero *Moniezia* é um cestóide que parasita principalmente ruminantes, da família Anoplocephalidae, que afetam produtivamente os animais por infecções intestinais, principalmente em sistemas de criação extensiva. Dentre as espécies temos a *M. expansa* tendo como hospedeiro definitivo ovinos e caprinos. Em animais jovens afeta seu desenvolvimento e desempenho produtivo, em adultos se manifesta de forma subclínica. Vermes adultos da *Moniezia sp.* podem chegar até seis metros de comprimento, as proglotes grávidas eliminam ovos no ambiente através das fezes dos hospedeiros definitivos, que resistem e sobrevivem durante longo tempo. Seu ciclo biológico é indireto, dependendo de hospedeiro intermediário (ácaros oribatídeos de vida livre) e hospedeiro definitivo (ruminantes). A infecção acontece através da ingestão dos ácaros oribatídeos infectados na pastagem, no aparelho digestório, os cisticercos são liberados e aderem à mucosa intestinal, após a aderência crescem, passando para a fase adulta completando seu ciclo. O objetivo do estudo é relatar o atendimento realizado a caprinos evidenciando a presença de ovos de *Moniezia*, abordando prejuízos que atrapalham o bem estar animal e medidas de cuidados após diagnóstico. O relato de caso foi realizado através de atendimento clínico-veterinário durante aula prática de clínica de ruminantes do curso de Medicina Veterinária da Universidade Paulista-Campus Dutra (UNIP). Durante o atendimento de dois caprinos, com quatro meses de idade, sexo masculino, com a orientação do docente (médico-veterinário), os discentes do curso do quarto ano realizaram a semiologia do animal (parâmetros fisiológicos normais) e a colheita de materiais para exames diagnósticos (sangue e fezes) enviadas ao laboratório da Clínica Escola da UNIP. Para o procedimento utilizamos 2g de fezes frescas colhidas da ampola retal. O método quantitativo de McMaster foi utilizado para a realização das análises onde a flutuação em solução saturada de cloreto de sódio permite a contagem de ovos por grama de fezes (OPG). A amostra foi analisada utilizando um microscópio óptico com ajuda do aumento de 10x. Foi possível constatar presença de ovos de endoparasitas nas duas amostras analisadas, após compararmos o achado laboratorial com a morfologia descrita em literatura resultou-se em ovos provenientes do gênero *Moniezia sp.* Os caprinos analisados não apresentavam sintomas estando em estágio de doença subclínica, que mesmo assim implica na disseminação do parasita, podendo infectar outros animais do rebanho causando prejuízos que podem ser facilmente controlados com técnicas de manejo e educação sanitária. Os achados laboratoriais são de extrema

¹ Universidade Paulista - UNIP, amancofilho@gmail.com

² Universidade Paulista - UNIP, marianalopes178@gmail.com

³ Universidade Paulista - UNIP, jessicacsilva.mv@gmail.com

⁴ Universidade Paulista - UNIP, selenebrasil@yahoo.com.br

importância para a manutenção da saúde animal. A *Moniezia sp* compromete a qualidade de vida do hospedeiro, representando riscos à sua vitalidade e gerando prejuízos econômicos à propriedade, como perda da capacidade produtiva do animal e gastos com vermifugação. Com os resultados obtidos será possível agir de modo eficiente, utilizando vermífugos e técnicas de manejo corretas, prevenindo os não contaminados e na conduta assertiva diante dos animais já parasitados, visando sempre o bem-estar animal. A prevenção segue como maneira mais assertiva de cuidado.

PALAVRAS-CHAVE: Capra hircus, cestoides, OPG, parasitas, ruminante