

INFESTAÇÃO POR *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* EM OVINOS E CAPRINOS NO SUL DO PIAUÍ: RELATO DE CASO

Esmeralda Lima SOUSA;
Samuel Lima BUENO;
Ladvia Resende REGO;
Letícia Rodrigues De NASCIMENTO;
Kassiele Barros FERNANDES;
Glauber Santos PINHEIRO;
Thales Eduardo Soares De ARAÚJO;
Livia Marques De SOUSA;
Raylson Pereira De OLIVEIRA;
Marcia Paula Oliveira FARIAS.

Palavras-chave: Carrapato-do-boi; Ectoparasitas; Pequenos ruminantes; Sanidade animal.

A ovinocaprinocultura desempenha importante papel socioeconômico no Nordeste brasileiro, constituindo fonte de renda e segurança alimentar para pequenos produtores, especialmente nas regiões semiáridas. Entretanto, fatores sanitários ainda representam importantes entraves para o desenvolvimento da atividade, destacando-se as enfermidades parasitárias, responsáveis por prejuízos produtivos e comprometimento do bem-estar animal. Dentre os ectoparasitas de importância veterinária, *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* destaca-se por sua ampla distribuição nos sistemas de produção pecuária e pelos impactos relacionados à espoliação sanguínea, irritação cutânea, redução do desempenho produtivo dos hospedeiros e a possível transmissão de patógenos. Embora seja reconhecido principalmente como parasito de bovinos, sua ocorrência em ovinos e caprinos tem sido descrita em diferentes regiões do Brasil. O presente relato descreve a ocorrência de infestação por *R. microplus* em dois rebanhos de ovinos e caprinos criados em sistema multiespécie no município de Santa Luz sul do estado do Piauí. Durante avaliação sanitária realizada em duas propriedades de criação de pequenos ruminantes, observou-se elevada infestação por carrapatos em diferentes categorias animais. Os ectoparasitas encontravam-se distribuídos principalmente na região das orelhas, pescoço, períneo e membros. Na avaliação clínica dos animais parasitados foram observados animais com baixo escore de condição corporal, emagrecimento progressivo, pelagem opaca, alopecia focal e lesões cutâneas associadas à fixação dos carrapatos. Também foram constatadas falhas relacionadas ao manejo sanitário da propriedade, incluindo ausência de controle estratégico de ectoparasitas, inadequações nas práticas de manejo e animais criados junto a bovinos, fatores que possivelmente contribuíram para a manutenção da infestação no rebanho. Os carrapatos foram coletados e identificados através de chaves taxonômicas no laboratório de parasitologia Veterinária da Universidade Federal do Piauí (UFPI-CPCE). Com base nos achados clínicos e epidemiológicos, foram propostas medidas de controle parasitário associadas à adequação do manejo sanitário e nutricional dos animais. Durante o acompanhamento subsequente verificou-se redução da carga parasitária e melhora das condições gerais do rebanho, evidenciada pela recuperação do escore corporal e do aspecto da pelagem. O caso evidencia a importância do monitoramento sanitário contínuo em sistemas de produção de pequenos ruminantes e reforça a necessidade da adoção de medidas integradas de controle para minimizar os impactos causados por ectoparasitas sobre a produtividade e a saúde animal.

Referências bibliográficas

BRUM, J. G. W.; CARDOSO, L.; MARTINS, J. R. **Infestação por *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) em ovinos lanados em Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.** Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, v. 18, supl. 1, p. 61-63, 2009.

FACCINI, J. L. H.; SANTOS, A. C. G.; BARROS-BATTESTI, D. M. ***Ctenocephalides felis felis* (Bouché, 1835) e *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Canestrini, 1887) em caprinos e ovinos no Município de Sinop, Mato Grosso, Brasil.** Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, v. 43, n. 1, p. 49-52, 2006.4

MONTEIRO, S. G. **Parasitologia na Medicina Veterinária.** 3. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020.