

A profilaxia como fator essencial no controle da Artrite Encefalite Caprina e da Linfadenite Caseosa: relato de caso.

SILVEIRA, J. B.; LAGO, E. P.; KOPKE, J. J.; OLIVEIRA, Y. E. T.; BRAGA, A. L.; HIGA, S. M. H.; BARBOSA, V. A. P.;

DREYER, R. A. M.; MOTA, J. V. M.; PEREIRA, M. T. B.

Saúde e Bem-estar

Trabalho de Extensão

Introdução

A Artrite Encefalite Caprina (CAE) é uma doença viral de evolução crônica, causada pelo Lentivírus capartenc, que diminui a produção leiteira nos rebanhos, aumenta a mortalidade das crias e a predisposição para a ocorrência de infecções bacterianas, como a Linfadenite Caseosa (LC), devido à queda da imunidade. O vírus afeta principalmente as glândulas mamárias, pulmões e articulações, causando artrite, mastite e pneumonia crônicas, emagrecimento progressivo, leucoencefalomielite, edema e rigidez mamária. As vias de transmissão envolvem a ingestão de leite e/ ou colostro, o contato direto com material orgânico, fezes, saliva, urina, sêmen, secreção vaginal e respiratória, além de compartilhamento de agulhas e instrumentos cirúrgicos contaminados. Não há tratamento específico. A terapia de suporte não elimina os animais do estado de portadores, uma vez infectados não há cura e, portanto, é essencial adotar medidas profiláticas. Antes da introdução de novos animais no rebanho, deve ser realizada quarentena, avaliação clínica e realização de testes sorológicos para identificação de animais positivos. Indica-se, ainda, não adquirir animais de áreas endêmicas e realizar o abate sanitário caso o rebanho apresente taxa de infecção superior à 10%. A Linfadenite Caseosa (LC) é uma doença crônica, causada pela bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, formadora de abscessos em linfonodos superficiais ou em vísceras. O controle dos casos inclui o descarte de animais positivos, inspeções periódicas, incineração do material caseoso e a vacinação de animais jovens e saudáveis.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma cabra de 4 anos de idade que se encontrava em decúbito esternal há 2 dias com dificuldade de locomoção devido à um aumento de volume na articulação do carpo (osteoartrite), a fim de alertar produtores da importância da implementação de medidas profiláticas às doenças Artrite Encefalite Caprina e LC.



Figura 1. Cabra atendida no Hospital Veterinário de Grandes Animais - UFV, na qual apresenta edema e rigidez da glândula mamária.

Apoio Financeiro



Relato de Caso

Ao exame físico, o animal apresentou taquicardia, taquipneia, dispneia, febre e apatia, além de múltiplos abscessos no úbere e nos linfonodos submandibulares. O hemograma e bioquímico evidenciaram leucocitose severa com desvio à esquerda e alterações hepáticas.

Descrição das Principais Ações

Durante sua internação foi realizado tratamento com antibioticoterapia sistêmica, drenagem dos abscessos e antibióticos via intramamária com glicerina iodada na região externa do teto. Exames laboratoriais confirmaram a CAE, Linfadenite Caseosa e Micoplasmose. Após sete dias de tratamento, o animal não obteve melhora clínica e o proprietário optou por não realizar a eutanásia e retornar com o animal para o rebanho.



Figura 2. Cabra com manifestação de abscessos em linfonodos submandibulares.

Conclusões

Conclui-se que é possível manter animais infectados no rebanho, desde que sejam isolados, recebam leite de animais soronegativos ou pasteurizados e que não apresentem sinais clínicos. Porém, o descarte é recomendado, uma vez que essa doença põe em risco o restante do rebanho por se tratar de uma doença infecciosa sem cura.

Bibliografia

SÁ, M. DA C. A. DE et al. Linfadenite caseosa em caprinos e ovinos: Revisão. PUBVET, v. 12, n. 11, p. 1-13, nov. 2018.

VALESKA, T. et al. Prevenção e controle da artrite-encefalite caprina (CAE). [s.l.: s.n.]. Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1014569/1/Prevencaocontroleda.pdf>. Acesso em: 10 jul. 2025

EMBRAPA CAPRINOS E OVINOS. Centro de Inteligência e Mercado de Caprinos e Ovinos. Artrite Encefalite Caprina (CAE). Disponível em: <https://www.embrapa.br/cim-inteligencia-e-mercado-de-caprinos-e-ovinos/zoossanitario-cae>. Acesso em: 10 jul. 2025.