

STAPHYLOCOCCUS SPP. COMO CAUSADOR DE MASTITE EM PEQUENOS RUMINANTES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

NATILENE SILVA DOS SANTOS; JOICIGLÉCIA PEREIRA DOS SANTOS; JÔNATAS JOSÉ DA SILVA

INTRODUÇÃO: A mastite é uma das enfermidades de maior relevância na Medicina Veterinária, por ser uma das principais doenças que mais acomete rebanhos leiteiros em todo o mundo. Socioeconomicamente, a inflamação das glândulas mamárias traz grandes perdas econômicas como gastos com medicamentos, descarte, diminuição da quantidade e qualidade do leite e morte dos animais. Em pequenos ruminantes, tem como principais causas os patógenos bacterianos *Staphylococcus spp.* **OBJETIVOS:** Objetivou-se com essa revisão reunir informações sobre mastite em pequenos ruminantes. **METODOLOGIA:** Para a construção da revisão narrativa, foi feito o levantamento de informações em bases de dados como Scientific Electronic Library Online - SciELO, Science Direct e U.S. National Library of Medicine - PubMed. Para a averiguação dos artigos foram utilizadas palavras chaves, como "Mastite", "Impactos da mastite na produção leiteira", "Agentes etiológicos da mastite". **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A mastite é considerada um grave problema na caprinovinocultura. Os *Staphylococcus spp.* são os principais microrganismos isolados em casos de diagnóstico de mastite em ovinos e caprinos no Brasil, sendo encontrados em maior frequência o *S. caprae*, *S. epidermidis* e *S. aureus*, fatores epidemiológicos podem está associados a alta incidência da enfermidade no rebanho, como manejo e higiene precária, lesões mamária, falha na ordenhadeira e alta atividade do úbere. O diagnóstico da mastite é realizado por meio da sintomatologia e testes como California Mastitis Test (CTT) e Contagem de Células Somáticas (CCS), além disso, pode ser diagnosticada através de inspeção, palpação do úbere e avaliação do leite. **CONCLUSÃO:** A mastite caprina possui causa multifatorial incluindo a ação de microrganismos como *S. caprae*, *S. epidermidis* e *S. aureus*. sendo o diagnóstico precoce e eficaz a melhor forma de se ter sucesso no tratamento e a melhoria da higienização das instalações é melhor método para controlar a doença.

Palavras-chave: Mastite caprina, Microrganismos, Patógenos, Prejuízos econômicos na caprinovinocultura, Diagnóstico.