

## IMPORTÂNCIA DA MASTITE BOVINA CAUSADA POR STAFILOCOCCUS AUREUS

Pesquisador(es): CARON, Dieli; DIAS, Kamila Maciel; DALLANORA, Fábio José; SFACIOTTE, Ricardo; TESSARI, Giovani Bruno.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A mastite bovina se apresenta como uma das enfermidades de maior impacto na pecuária leiteira representando muitos prejuízos ao produtor e a indústria. O objetivo desta pesquisa foi relatar a importância da bactéria *Staphylococcus aureus* nas infecções contagiosa das glândulas mamária de vacas leiteiras.

Foi realizada uma pesquisa na base de dados Scielo entre os anos de 2008 e 2018 utilizando as palavras chaves “mastite bovinos” e “*Staphylococcus aureus*”. Dos 9 artigos científicos selecionados, 4 destes observaram que aproximadamente 60% de todos os casos de mastite foram ocasionados por *S.aureus*, dos quais 34% se manifestaram na forma subclínica. Em 3 destes artigos foram observado que 69% das vacas tinham mastite causada por esse microorganismo, e em 2 artigos citava que após tratamento apenas 55% dos animais progrediram para a cura. Três destes artigos observaram que os tratamentos para esse agente são mais prolongado por sua maior capacidade patogênica. Essa bactéria é de fácil contágio no rebanho e quando coloniza a glândula mamária é de forma oportunista, pois são encontras também na microbiota natural dos animais sem causar patologias. Os trabalhos pesquisados observaram alta prevalência (>60%) de *Staphylococcus aureus* nos casos de mastite bovina, o que revela o alto contágio e grandes prejuízos nos rebanhos.

Palavras-chave: Impactos na pecuária. Prevalência bacteriana.

E-mails: dielicaron@hotmail.com; kamila.dias@unoesc.com.br