

DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE MASTITE BOVINA EM PEQUENAS PROPRIEDADES LEITEIRAS-2018

Coordenador: FRANCIELE MABONI SIQUEIRA

Autor: RAFAELLA DALLA VECCHIA SALA

A mastite bovina é a afecção de maior importância na bovinocultura leiteira, sendo responsável pela redução da produtividade e elevadas perdas econômicas para a atividade. A doença se caracteriza pela inflamação da glândula mamária associada a infecções principalmente bacterianas. Além de reduzir a qualidade do leite, afetando seu processamento nas indústrias, a mastite pode representar risco à saúde pública pela transmissão de patógenos, sendo o controle e a prevenção fundamentais dentro da propriedade rural. Tendo em vista a importância dessa afecção, o projeto intitulado "Diagnóstico e Controle de Mastite Bovina em Pequenas Propriedades Leiteiras" tem como objetivo realizar coletas de amostras de leite, diagnóstico bacteriológico e retorno técnico a pequenas propriedades na região metropolitana de Porto Alegre (RS). Durante o primeiro semestre desse ano, a equipe do projeto prestou assistência a uma pequena propriedade leiteira do município de Gravataí/RS. Durante as coletas das amostras de leite foi possível diagnosticar que alguns animais apresentavam mastite clínica, visualizada através de alteração do aspecto do leite ao ordenhar os animais; e outros mastite subclínica, detectada após o emprego do teste de triagem denominado California Mastitis Test (CMT). Após análises laboratoriais, o produtor foi orientado a utilizar a técnica da caneca de fundo preto antes de todas as ordenhas, para identificar alterações geradas por mastites clínicas; e que uma vez por semana fizesse o teste CMT em todos os animais para identificar casos de mastite subclínica. Também foi orientado a acrescentar à rotina da ordenha as práticas de pré e pós-dipping, para prevenir a ascensão de micro-organismos para a glândula mamária. A ação tem grande importância para os pequenos produtores rurais e para os estudantes de graduação, visto que proporciona a capacitação de alunos envolvidos na coleta, diagnóstico, controle e implementação de ações de prevenção de mastites. Além do mais, a ação proporciona ao produtor assistência técnica em sanidade leiteira, aproximando-o dos serviços oferecidos pela Faculdade de Veterinária da UFRGS.