

## PREVALÊNCIA DE ÚLCERA ABOMASAL EM BOVINOS LEITEIROS CRIADOS EM SISTEMA DE FREE-STALL

Orientadores: ROCHA, Ricardo Xavier, TONIN, Alexandre Alberto

Pesquisadores: PIOVEZAN, André Luis; FERRONATTO, José Augusto; FERRONATTO, Thais Caroline; ZANOVELLO, Solange.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da Vida

Resumo: A intensificação dos sistemas de produção em pecuária leiteira favorece o melhor controle da alimentação e também da ambiência das vacas em produção. No entanto, uma falha nestes sistemas intensivos pode prejudicar o estado sanitário geral da vaca. Um aumento na quantidade de ingestão de carboidratos não fibroso (amido) e/ou a pouca ingestão de fibra pode resultar na redução de pH ruminal causando desta forma alterações no sistema digestório. Assim, o objetivo deste projeto foi avaliar a prevalência de úlcera abomasal em vacas leiteiras criadas em sistema de free-stall. Para tanto, foram avaliadas 43 vacas da raça holandesa entre 2 e 5 anos de idade na fase I e II de lactação (até 60 dias de lactação) criadas em um sistema free-stall. Foram avaliadas amostras de fezes (pesquisa de sangue oculto), eritrograma e fibrinogênio. Como resultados não obtivemos diferenças estatísticas para os valores de eritrograma e fibrinogênio, visto que ambos estavam dentro dos valores de referência, nem foi detectada a presença de sangue oculto. A úlcera de abomaso ocorre pela desregulação da produção de suas secreções e substâncias protetoras da mucosa do abomaso e de substâncias ácidas causando uma lesão no epitélio gástrico. Estes resultados normais, do ponto de vista hematológico, talvez expliquem a ausência de sangue oculto nas fezes, e indiretamente, a ausência de úlceras abomasais. Desta maneira, nas condições utilizadas no manejo do sistema de free-stall da propriedade avaliada, não pudemos estabelecer uma prevalência de úlceras abomasais a presença de sangue oculto nas fezes.

Palavras-chave: bovinocultura de leite. Manejo alimentar. patologias do abomaso. Patologia clínica.

E-mails: andrepiovezan@outlook.com