



EFICÁCIA DA VITAMINA A INJETÁVEL NA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS UTERINAS EM VACAS LEITEIRAS PÓS-PARTO

Pesquisador(es): VINCENZI, Eduardo; LINK, Angélica; BEURON, Daniele

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A prevenção de doenças metabólicas e uterina das vacas leiteiras, instiga a busca de novas técnicas e ou manejos que possam ser empregados para melhoria dos índices produtivos e reprodutivos das vacas leiteiras. O presente artigo científico teve por objetivo avaliar o efeito da administração de vitamina A injetável, sobre a incidência de doenças uterinas pós-parto, em vacas leiteiras submetidas a dieta aniônica. Foram utilizadas 32 vacas da raça Jersey, separadas em dois grupos: grupo tratamento, com administração de vitamina A e grupo controle (aplicação de placebo). Os grupos foram segregados entre as estações de inverno e verão, sendo que três semanas antecedentes a data prevista de parto todas foram submetidas a dieta aniônica e aplicação semanal de vitamina A até a ocorrência do parto. No pós-parto, buscou-se diagnosticar a ocorrência de doenças uterinas, correlacionando assim com o possível efeito da vitamina A, sobre a incidência de casos de retenção de placenta, metrite e endometrite. Todos os animais submetidos ao estudo apresentaram parâmetros fisiológicos favoráveis referentes a eficácia da dieta aniônica, enquanto que a ocorrência de doenças uterinas foi evidenciada em ambos os grupos. Desse modo conclui-se que a aplicação da vitamina A não se mostrou eficaz como uma possível ferramenta preventiva de doenças uterinas pós-parto.

Palavras-chave: Vacas leiteiras. Pós-parto. Vitamina A.

E-mails: eduardoluizvincenzi@gmail.com - daniele.beuron@unoesc.edu.br