

MONITORAMENTO DE REBANHOS LEITEIROS E A IDENTIFICAÇÃO DE FATORES DE RISCO PARA ANESTRO NA REGIÃO EXTREMO OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisador(es): BENNEMANN, Paulo Eduardo; SPARREMBERGER, Eduarda Cristina

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da Vida

Resumo: O período de transição na vaca leiteira compreende de uma série de mudanças fisiológicas e metabólicas que podem comprometer a lactação e concepção subsequente. O estabelecimento de um programa de monitoramento é de grande relevância, visto o impacto econômico que doenças clínicas e subclínicas geram na propriedade. Foram monitoradas 62 vacas da raça holandesa em três propriedades leiteiras, as quais recebiam dieta catiônica-anônica durante 30 dias pré-parto. Aproximadamente 45,16% dos animais apresentaram cetose subclínica nos 10 dias que antecederam o parto. Os níveis de cálcio variaram de 10,86; 10,14; 10,96 e 11,08 mg/dL aos 10 dias pré-parto (M1), dia do parto (M2), 10 (M3) e 20 (M4) dias em lactação (DEL), respectivamente. Os menores valores de cálcio foram observados em animais cuja dieta catiônica-anônica não foi eficiente. Nos M1, 2, 3 e 4, respectivamente, 4,38%; 6,45%; 8,06% e 4,83% dos animais possuíam leucócitos totais abaixo de 4.000. A taxa de retenção de placenta (RP) foi de 8%, sendo que 60% destes apresentaram leucocitose e 20% leucopenia. Na avaliação ginecológica ao DEL 20, 12% dos animais estavam com catarro genital grau I o que se resolveu ao DEL 30. Ao DEL 60, 86% dos animais estavam liberados para a inseminação artificial. Das vacas inseminadas 4,38% retornaram ao estro, sendo que destas, 5,55% apresentaram catarro genital de grau II ao DEL 20 ou 30 e, 75%; 25% e 25% demonstraram valores de Beta hidroxibutirato acima de 1,0 nos M1, 2 e 3. O presente estudo demonstra que um bom manejo pré parto é importante para se evitar perdas produtivas.

Palavras-chave: Período de transição. Bovino de leite. Doenças metabólicas. Afecções puerperais e pós-puerperais.

E-mails: paulo.bennemann@unoesc.edu.br; eduarda.cristina_@hotmail.com