



DOENÇAS DE TRANSIÇÃO EM CABRAS LEITEIRAS

Luiz Gonzaga Dantas de Oliveira Campos Neto¹, Eldinê Gomes de Miranda Neto²

RESUMO

Tendo em vista a alta demanda energética, proteica e mineral exigida por cabras leiteiras durante o período de transição, principalmente relacionado a abruptas mudanças em questão da própria gestação, ao alimento e parto. O objetivo desse estudo foi avaliar os aspectos nutricionais e sanitários do manejo intenso de cabras leiteiras criadas na região semiárida, através da medição de metabólitos sanguíneos, variação de peso e exames copoparasitológicos. Foram realizadas coletas de sangue em 11 cabras leiteiras antes, no dia e após o parto, resultando em seis momentos de avaliação: T (2): 20-14 dap, T (-1): 13 -1 dap, T (0): no dia do parto, T (1): 1-13 dpp, T (2): 14-22 dpp e T (3): 23-35 dpp. Além dos OPGs e da pesagem, foram medidos cálculos de AGNE (ácidos graxos não esterificados), β HB (β -hidroxibutirato), glicose, fructosamina, colesterol, triglicerídeos. Foi observada uma redução significativa ($P < 0,05$) nos triglicerídeos ($12,56 \pm 8,88$ mg / dL) e aumentos ($P < 0,05$) na glicose ($103,86 \pm 25,73$ mg / dL) no momento do parto. Foram registradas oscilações no período com picos registrados em T (1) dos níveis de fructosamina no pos parto. Os animais eliminaram significativamente ($P < 0,05$) um maior número de ovos entre 13 dias antes do parto ($6068 \pm 2996,8$ OPGs) e no dia do parto ($4790 \pm 1801,9$ OPGs). A perda de peso diminuiu após 13 dias pós-parto, embora houvesse indistinção ($P > 0,05$) dos valores pós-parto.

Palavras-chave: Caprinos, Gestação, Metabolismo.

¹Aluno do curso de Medicina Veterinária, Departamento de Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: luizgdneto@gmail.com

²Medico Veterinário-UFCEG. Dr. Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária. UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: eldinemneto@hotmail.com

TRANSITIONAL DISEASES IN DAIRY GOATS

ABSTRACT

Considering the high energy, protein and mineral demand demanded by dairy goats during the transition period, mainly related to abrupt changes in gestation itself, to food and childbirth. The objective of this study was to evaluate the nutritional and sanitary aspects of the intense management of dairy goats raised in the semiarid region, through the measurement of blood metabolites, weight variation and copoparasitological exams. Blood samples were collected in 11 dairy goats before and after delivery, resulting in six evaluation moments: T (2): 20-14 dap, T (-1): 13 -1 dap, T (0) : On the day of delivery, T (1): 1-13 dpp, T (2): 14-22 dpp and T (3): 23-35 dpp. In addition to OPGs and weighing, calculations of AGNE (non-esterified fatty acids), β HB (β -hydroxybutyrate), glucose, fructosamine, cholesterol, triglycerides were measured. A significant reduction ($P < 0.05$) in triglycerides (12.56 ± 8.88 mg / dL) and increases ($P < 0.05$) in glucose (103.86 ± 25.73 mg / dL) were observed in the Moment of childbirth. Oscillations were recorded in the period with peaks recorded in T (1) of postpartum fruits. The animals significantly eliminated ($P < 0.05$) a greater number of eggs between 13 days before calving (6068 ± 2996.8 OPGs) and on the day of calving (4790 ± 1801.9 OPGs). Weight loss decreased after 13 days postpartum, although there was indistinction ($P > 0.05$) of postpartum values.

Keywords: Goats, Gestation, Metabolism.