



NA LACTAÇÃO.

AUTOR(ES): UNANIAN DIAS E SILVA, Marina

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA/CNPCaprilinos

ÁREA: PATOLOGIA E CLÍNICA MÉDICA

UEPAE / SÃO CARLOS

6592 SID

SEPARATAS

Num grupo de 62 cabritos, 24 de partos simples (G_1) e 38 duplos (G_2) foi determinado o nível de proteína total (PT), albumina (A) e globulina total (GT), antes de mamarem o colostro (1ª coleta), aos três (2ª), cinco (3ª), 15 (4ª), 30 (5ª) e 45 dias (6ª) de lactação. Houve uma significância ($P < 0.05$) entre grupos e coletas. Entre os grupos foi observada uma diferença altamente significativa ($P < 0.001$) nos níveis de PT e A na 1ª coleta e de GT ($P < 0.05$) na 4ª coleta. Entre as coletas a concentração de PT e GT baixas na 1ª atingiram o pico máximo ($P < 0.001$) na 2ª. Apartir da 3ª coleta houve um declínio significativo ($P < 0.05$) e gradativo até a 6ª coleta. A albumina alta na 1ª coleta diminui ($P < 0.001$) na 2ª e 3ª, retornando aos seus valores iniciais na 4ª para novamente diminuir ($P < 0.001$) na 5ª e 6ª coleta. Conclui-se existir diferença na absorção de proteína, respectivamente globulina total, entre crias de partos simples e duplos, o que poderia explicar um eventual crescimento e resistência desigual.