

052**SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE DO C.M.T. NO DIAGNÓSTICO DA MAMITE SUBCLÍNICA EM CAPRINOS.** *Simone Scherer, Andrea T. Pinto, Giovana P. Finger, Verônica Schmidt* (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, Faculdade de Medicina Veterinária, UFRGS).

O C.M.T. é um teste indireto que investiga a presença de células somáticas no leite, principalmente um aumento da taxa leucocitária, como manifestação de inflamação. A reação se baseia no DNA contido nos núcleos celulares. O conteúdo celular encontrado no leite de cabra geralmente é mais elevado que o encontrado no leite bovino; o que poderia modificar o resultado do C.M.T. no leite caprino. O objetivo deste trabalho foi avaliar a sensibilidade e a especificidade do C.M.T. no diagnóstico da mamite subclínica em caprinos. Foi realizado C.M.T. em 57 animais, dos quais foram coletadas 114 amostras de leite caprino para tentativa de isolamento bacteriano, independente do resultado obtido no C.M.T. A sensibilidade e a especificidade foram calculadas segundo Thorner; Remein (1961), utilizando os resultados negativo, suspeito e positivo (+) frente ao C.M.T. como ausência de mamite, e os positivos (++ e +++) como suspeita de mamite subclínica. Com estes resultados obtivemos sensibilidade de 63% e especificidade de 72%, o que indica a utilização do C.M.T. com cautela no diagnóstico da mamite subclínica em caprinos.