

074

OCORRÊNCIA DE MAMITE SUBCLÍNICA EM CAPRINOS DE ASSOCIADOS À COOPERCAPRI. Fabiana Fernanda Pacheco da Silva, Fernanda Assaife de Mello, Veronica Schmidt (orient.) (UFRGS).

O leite é um excelente meio para crescimento e suporte de agentes potencialmente patogênicos ao homem, podendo ser originários de contaminação pós-ordenha ou de infecções do próprio animal, em especial a mamite. Mamite é a inflamação total ou parcial da glândula mamária causada pela presença de um ou mais microorganismos patogênicos, podendo apresentar-se na forma aguda, crônica ou subclínica. No presente estudo, determinou-se a ocorrência de mamite em cabras de dois caprís de associados à CoopercaPRI, no município de Gravataí/RS. Através do exame clínico da glândula mamária de 43 cabras em diferentes períodos de lactação, não se verificou ocorrência de mamite clínica. Por outro lado, quando testados pelo método do Califórnia Mastitis Test (CMT) identificaram-se 16 tetos (18, 8%) reagentes (+ ou ++). Foram coletadas 85 amostras de leite, verificando-se 15 (17, 7%) amostras com isolamento bacteriano. Entretanto, em apenas três amostras houve coincidência entre o isolamento bacteriano e o resultado do CMT, indicando sensibilidade de 20% para este teste no diagnóstico de mamite subclínica em caprinos. Identificaram-se 10 (66, 7%) amostras de *Staphylococcus* coagulase negativos (SCN), quatro (26, 7%) amostras de *Streptococcus* sp. e uma (6, 6%) amostra de *Staphylococcus aureus* como agentes bacterianos prevalentes. Através do teste de difusão em ágar verificou-se sensibilidade de amostras de *Staphylococcus* sp. à tetraciclina, estreptomicina, gentamicina, cefaclor, oxaciclina, nitrofurantoína e neomicina. Verificou-se resistência somente a ampicilina, o que era esperado na medida que os antimicrobianos não são utilizados com frequência nestes criatórios. Os resultados encontrados são semelhantes àqueles de outros trabalhos onde tem sido verificada baixa prevalência de mamite nesta espécie associada, na sua maioria, a SCN. (BIC).