

052

CORRELAÇÃO ENTRE HEMÓLISE E COAGULASE NOS ESTAFILOCOCOS. *Reno O. Viero, Gustavo C. G. da Rosa, Cícero A. G. Dias, Ivonyr T. A. Kader* (Departamento de Microbiologia e Parasitologia, Disciplina de Microbiologia e Virologia da FFFCMPA).

O objetivo deste estudo foi o de relacionar hemólise com presença de coagulase entre 164 amostras de estafilococos isolados de indivíduos normais. As amostras foram isoladas em ágar sangue de carneiro onde foi testada a atividade hemolítica após incubação por 48 horas a 37 graus centígrados. A coagulase foi testada em tubos com 0,5 ml de plasma de coelho. Observamos 18 (10,9%) amostras coagulase-positivo/hemólise-positivo, 29 (17,68%) amostras coagulase-positivo/hemólise-negativo, 13 (7,9%) amostras coagulase-negativo/hemólise-positivo e 104 (63,4%) amostras coagulase-negativo/hemólise-negativo. Observamos que amostras coagulase-positivo/hemólise-negativo foram mais freqüentes que amostras coagulase-positivo/hemólise-positivo. Esses dados indicam que, ao usar sangue de carneiro, a hemólise não é universal entre estafilococos coagulase-positivo. A presença de hemólise entre isolados coagulase-negativo pode contribuir para a identificação dessas bactérias (FAPERGS).