

235**REAÇÃO DE VP NA IDENTIFICAÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM AMOSTRAS DE SECREÇÃO OCULAR.** *Caye, C.; Viero, R; Dias, C.; Kader, I.* (FFFCMPA).

A reação de Voges-Proskauer (VP) em meio de Clark-Lubs com revelação pelo reativo de Barrit foi realizada em 62 amostras de *Staphylococcus aureus* isoladas de secreção ocular. O meio de Clark-Lubs foi incubado em 24 e 48 horas e a reação final lida após 5, 15 e 60 minutos desde a adição do reativo de Barrit. Observamos na incubação de 24 horas positividade de 19, 3%, 30, 6% e 27, 4% para leituras de 5, 15, e 60 minutos, respectivamente. Para a incubação de 48 horas a positividade para as leituras de 5, 15 e 60 minutos foi, respectivamente, de 25, 8%, 50% e 79%. Observamos que a positividade da reação de VP é influenciada pelos tempos de incubação e de leitura, sendo maior em 48 horas de incubação e 60 minutos de leitura e menor com 24 horas de incubação e 5 minutos de leitura.