

PREVALÊNCIA DE PORTADORES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM ESTUDANTES DE MEDICINA NÃO EXPOSTOS AO AMBIENTE HOSPITALAR:

BORGES G.T. de O., OTHARAN E.R., TELÓ L.F., BOSCHIN L. C., FALLER G.J.

FFFCMPA, DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

O trabalho tem como objetivo estudar a prevalência de portadores de Staphylococcus aureus em estudantes de Medicina ainda não expostos, diariamente ao ambiente hospitalar.

Secreções nasais e de garganta de 54 estudantes foram semeados em meios de Ágar Simples e Ágar Chapman, resultando em 108 amostras.

Foram identificadas as cepas, pela morfologia colonial e / celular, fermentação da glicose e prova da coagulase para o Staphylococcus aureus. O S. Aureus foi isolado em 32 (59,25%) dos indivíduos, sendo 15 (46,87%) a partir da secreção nasal e de garganta, 8 (25,00%) apenas de nariz e 9 (28,13%) apenas de secreção de garganta.

Concluimos que a incidência de Staphylococcus aureus na / população de estudantes de Medicina não parece deferir da / população em geral.

O Staphylococcus aureus foi encontrado nas secreções de nariz e garganta mas com maior frequência na última.

Os resultados servem de base para estudos prospectivos envolvendo o surgimento de carreadores de Staphylococcus aureus entre estudantes ao longo do curso de Medicina.