

Trabalho apresentado no 18º CBCENF

Título: COLONIZAÇÃO POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EM ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE: REVISÃO INTEGRATIVA

Relatoria: ISABELA RIBEIRO DE SA GUIMARAES NOLETO
Thays Rezende Lima

Autores: DANIELA FURTADO RODRIGUES DE ANDRADE
Matheus Sousa Marques Carvalho
Andréia Rodrigues Moura da Costa Valle

Modalidade: Pôster

Área: Educação, política e vulnerabilidade social

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: O *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) é encontrado na microbiota normal do corpo do homem sendo uma das bactérias patogênicas mais importantes, por possuir amplo conhecimento de infecções, diferenciando o local e a gravidade, causada por essa. Ao longo dos anos sua importância clínica vem apontando para o aumento de infecções hospitalares graves causadas por cepas multirresistentes. O principal reservatório do *S. aureus* na natureza é o ser humano. Admite-se que 70% da população carrega essa bactéria em seu vestíbulo nasal em algum momento da vida, a maioria com pequenas quantidades de colônias. Porém, cerca de 15% dos indivíduos normais sem doenças de base e sem relação com ambiente hospitalar carregam igualmente grande número de *Staphylococcus aureus* como parte da microbiota nasal. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo é analisar as produções científicas sobre multirresistência do *Staphylococcus aureus* em estudantes e profissionais da saúde. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa com artigos disponíveis na íntegra, publicados entre 2006 e 2015, em português, inglês e espanhol, realizada em janeiro de 2015, nas bases de dados PubMed, Science Direct, Web of Science, Por meio de descritores “*Staphylococcus aureus*”, “Drug Resistance”, “Students ” e “Health Personnel”. Foram selecionados 19 trabalhos, existindo limitação no estudo pela carência de artigos relacionados ao assunto. O estudo foi dividido em três sítios para o *Staphylococcus aureus*: nasal, orofaringe e mãos. **RESULTADOS:** A prevalência de *S. aureus* multirresistente em profissionais e estudantes da saúde é elevada, sendo o vestíbulo nasal o principal sítio, seguido da orofaringe e mãos. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o conhecimento sobre *Staphylococcus aureus* é de grande importância para o profissional e estudante, pois assim poderão promover ações para prevenção de infecções.