9º FEPEG FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO
TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS
23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro
ISSN 1806-549X
A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS APARELHOS CELULARES DOS PROFISSIONAIS E ACADÊMICOS DE UM NÚCLEO DE SAÚDE DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE ENSINO

Autor(es): James Jefferson Minervino Silva, Ana Iris Ribeiro de Castro Souza

A utilização do aparelho celular nos dias de hoje é bastante difundida, tendo grande parte da população pelo menos um aparelho para utilização. Os aparelhos celulares podem agir como veículos para a transferência de bactérias como um grande potencial patogenia associada a infecções nosocomiais. Trata-se de um estudo descritivo transversal, com abordagem quantitativa de caráter exploratório. **Objetivo:** Avaliar o índice de contaminação de aparelhos celulares provenientes de acadêmicos e funcionários de um Núcleo de Atenção à Saúde e de Práticas Profissionalizante de uma instituição privada localizada na cidade de Montes Claros (MG) no ano de 2015. **Metodologia:** Foram feitas coletas com o uso de swabs estéreis em meio à água salina peptonizada estéril deslizados sobre a superfície dos aparelhos celulares dos profissionais e acadêmicos do NASPP e foram distribuídos em placas com meio MacConkey, Manitol Salgado e BHI para o crescimento das colônias com identificação dos mesmos pelo método de coloração de Gram. e a susceptibilidade a antimicrobianos por método de discos de difusão e a prova da catalase STAPHY-TEST da empresa PROBAC DO BRASIL. Os resultados obtidos foram inseridos em dados gráficos. **Resultados:** Constatou-se das 60 amostras coletadas, 44 deram positivas para *Staphylococcus aureus*, microorganismo infeccioso que pode ocasionar desde uma espinha até mesmo choque tóxico. **Conclusão:** Portanto, é imprescindível ampliar o conhecimento de acadêmicos e profissionais da área da saúde para estimular a consciência de uma higienização adequada das mãos e de seus aparelhos celulares.