

# IMPACTO DA CONTAMINAÇÃO BACTERIANA EM FÔMITES E MÃOS DE ESTUDANTES DE MEDICINA

Alice Leite Mesquita<sup>1</sup>, Clara Braga dos Santos Azevedo<sup>1</sup>, Dennys Ivanovas Beltrão<sup>1</sup>, Guilherme Leite Mesquita<sup>1</sup>, Vanessa Vieira Bastos<sup>1</sup>, Denis Masashi Sugita<sup>2</sup>.

1. Discente curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA;
2. Docente do curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA

**RESUMO:** As doenças nosocomiais são incidentes e relevantes complicações. Mesmo com avanços no controle das infecções hospitalares, o índice de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde, a nível nacional, é elevado. Os desafios para o controle dessa situação, seja nos estabelecimentos de saúde, seja na própria comunidade, tem, como princípio, a adoção de boas práticas pelos profissionais da saúde. Ao longo dos anos, vários estudos modificaram a perspectiva da transmissão das doenças infecciosas, elaborando um modelo multifatorial e evidenciando o papel exercido por superfícies e objetos inanimados contaminados (fômites). A transmissão por dispositivos médicos contaminados já foi demonstrada em termômetros, esfigmomanômetros, estetoscópios, luvas descartáveis, máscaras, canetas, crachás e jalecos. Os telefones celulares, apesar de serem armazenados em bolsas ou bolsos, são frequentemente mantidos perto do rosto, o que aumenta o risco de transmissão de patógenos. E a contaminação das mãos ainda é o principal fator envolvido na transmissão de infecções nosocomiais. Objetiva-se avaliar a contaminação bacteriana de mãos, estetoscópios e telefones celulares utilizados em ambiente hospitalar por estudantes de Medicina e a resistência microbiana a medicamentos, através de pesquisa de campo, exploratória, transversal, qualitativa. Os pesquisados serão submetidos à aplicação de questionário e à coleta de amostra biológica. Com o desenvolvimento da pesquisa, espera-se identificar as espécies bacterianas mais isoladas em meio de cultura em fômites investigados e mão, que fornecerá subsídios importantes para os profissionais da saúde e gestão municipal, bem como criação de guias práticos de orientação.

**Palavras-chave:**

Resistência Microbiana a Medicamentos. Telefones Celulares. Infecção Hospitalar. Contaminação. Teste de Sensibilidade Microbiana.