

Análise da microbiota bacteriana presente em banheiros públicos e privados

Rafael Neves de Jesus¹; Andressa Alves Martins¹; Gabriela Luiza da Silva Oliveira¹; Laize Evelyn Magalhães de Brito Alvares¹; Pollyana Ferreira Dias; Jivago Carneiro Jaime².

1. Discente do curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.
2. Docente curso de Medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

RESUMO: As bactérias estão presentes em várias superfícies e seres vivos e, como seres humanos que convivemos, inevitavelmente, com ecossistemas preenchidos por diversas espécies bacterianas, deve-se compreender que essa interação, em determinadas condições e sob certos fatores, é capaz de assumir um padrão patogênico que ameaçam a integridade humana. Diante disso, ao compreender a dinâmica de uso dos banheiros, especialmente em Anápolis, deve-se atentar quanto as seguintes problemáticas: os usuários de banheiros coletivos se expõem ao entrar em contato com fluidos e/ ou objetos contaminados, como maçanetas, torneiras, secadores, válvulas de descarga e o próprio assento sanitário, ou seja, esses mecanismos caracterizam um ambiente que deveria ser higiênico e reservado como um potente local de risco para contaminação cruzada. Diante disso, o presente trabalho objetiva isolar e identificar bactérias aeróbicas presentes em banheiros públicos e privados, tal como comparar a presença desses microrganismos em diferentes ambientes. As coletas serão realizadas em diferentes superfícies de contato nos banheiros feminino e masculino de múltiplas instituições, por meio da fricção de swabs estéreis embebidos em solução salina, que serão, posteriormente, cultivados e identificados em laboratório. Assim, é esperado fazer um levantamento da microbiota bacteriana em banheiros e encontrar evidências da presença de seres potencialmente patológicos, para o público geral e científico especializado. A partir desses resultados, é possível planejar medidas sanitárias mais adequadas para manter a integridade das pessoas que utilizam sanitários coletivos diariamente e racionalizar quais os melhores esquemas terapêuticos correspondentes às infecções mais prevalentes.

Palavras-chave:

Bactérias.
Contaminação de Equipamentos.
Banheiro Público.
Banheiros.
Higiene das Mãos.