

## **IMPORTÂNCIA DA LAVAGEM DE MÃOS NA PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÃO EM COLETIVOS**

BRANDÃO, Gustavo Henrique Gomes \*

ANDRADE, Matheus Ferreira \*\*

Orientador(a): OLIVEIRA, Benedito Cherbeu Dlessandre

Com a urbanização na atualidade o transporte coletivo vem assumindo um papel social importante, pois a maioria da população depende desse meio de transporte para satisfazer suas necessidades básicas, já que uma grande parte da população não possui transporte individual. Nesse caso, nas cidades, o acesso a trabalho, educação, lazer, convívio social, saúde e outros bens, depende de transportes coletivos como ônibus. Como o número de passageiros é excessivo, existe um contato muito grande das mãos desses usuários no interior dos transportes. Sabe-se que nas mãos existe a flora transitória e residente. Além dessa flora natural, existem microrganismos que resistem ao ar ambiente e quando alguém contaminado por eles toca em superfícies no interior dos ônibus, podem contaminar as mãos de outras pessoas, o que justifica o perigo dessa contaminação cruzada. O objetivo desse estudo é identificar os microrganismos presentes nas mãos de usuários de transporte coletivo (ônibus). Para sistematização desse estudo foi realizada revisão bibliográfica que será a introdução da iniciação científica que se iniciará em março de 2013. Foram coletados artigos de bancos de dados disponibilizados na rede mundial de computadores. Após a revisão, foram encontrados vários agentes transmitidos por contatos no interior dos ônibus, inclusive ovos de helmintos, responsáveis por parasitoses além de fungos e microrganismos transmitidos por via aerossóis. Conclui-se que há necessidade de uma educação da população acerca dos cuidados a serem tomados em coletivos e da importância da correta higienização das mãos.

Palavras-chave: Mãos. Microorganismos. Ônibus. Prevenção.

---

\* UNIP, [gustavobrandao\\_biotech@hotmail.com](mailto:gustavobrandao_biotech@hotmail.com)

\*\* UNIP, [theus\\_ferreira@hotmail.com](mailto:theus_ferreira@hotmail.com)