

REVISÃO LITERÁRIA DO ARTIGO ANÁLISE DE MICROORGANISMOS ENCONTRADOS EM MANOPLAS DE TORNEIRAS DE BANHEIRO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC.

LITERARY REVIEW OF THE ARTICLE ANALYSIS OF MICROORGANISMS FOUND IN BATHROOM TAP HANDLES AT THE CESMAC UNIVERSITY CENTER

¹MARTINS, Maria Paula de Lima; LEOCADIO, Bianca Cristina.; ¹NEVES, Cintia; ¹SILVA, Leticia Andreia Santos; MATOS, Larissa. Lucio de; ¹RASMUSSEN, Lucas Trevisan.

¹Departamento de Biomedicina- Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos – UNIFIO/ FEMM

RESUMO

Os microrganismos estão presentes em diversas, se não, em todas as superfícies existentes, este fato facilita possíveis contaminações causadoras de patologias em nós, seres humanos. Por este motivo, a higienização das mãos é vista como, o hábito mais rotineiro e aplicado na prevenção de doenças. Dessa forma, o trabalho objetivou-se em avaliar os microrganismos presentes nas manoplas de torneiras, visando encontrar protocolos de desinfecções corretas das manoplas diminuindo os riscos à saúde, visto que, as infecções na grande maioria das vezes têm como causa raiz: o protocolo ineficaz de limpeza das mesmas, falta de informação da população sobre a maneira correta de higienização das mãos e utilização das torneiras.

Palavras-chave: Higiene das Mãos; Manoplas de Torneiras; Microrganismos.

ABSTRACT

Microorganisms are present in several, if not, on all existing surfaces, this fact facilitates possible contamination that causes pathologies in us humans. For this reason, hand hygiene is seen as the most routine and applied habit in preventing diseases. Thus, the work aimed to evaluate the microorganisms present in the tap handles, aiming to find correct disinfection protocols for the handles, reducing health risks, since, in most cases, the root cause is the ineffective protocol. cleaning, lack of information from the population on the correct way to clean hands and using taps.

Keywords: Hand Hygiene; Faucet Handles; Microorganisms

INTRODUÇÃO

Os microrganismos são seres microscópios, existem organismos de diferentes reinos biológicos como vírus, fungos, bactérias e protozoários. Podendo apresentar-se como estruturas benéficas e malélicas à sociedade.

A higienização das mãos é a rotina mais eficaz e comum para ser aplicada na prevenção de doenças (OLIVEIRA FILHA,2018).

Já que elas são um reservatório de diversos microrganismos que podem causar infecções cruzadas quando este processo não é realizado corretamente (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2017).

Porém, a limpeza inadequada das torneiras de banheiros, ou até mesmo a falta dela, pode acarretar inúmeras infecções devido à resíduos e micróbios existentes nela,

tornando o hábito de lavar as mãos um grande risco à saúde (OLIVEIRA FILHA, 2018).

Os microrganismos existentes nas manoplas de torneiras possuem condições favoráveis para sua sobrevivência, visto que, é num local úmido e constantemente se contaminando novamente após o uso do banheiro e ao fechá-la (OLIVEIRA FILHA, 2018).

Nesse seguimento, o presente trabalho tem como objetivo apresentar aos leitores análise de microrganismos existentes em torneiras de banheiro de uma instituição de ensino superior, a fim de contribuir para que ações de contenção e mitigação possam ser realizadas. Estas informações são de grande importância para que a comunidade acadêmica tenha ciência das estruturas existentes nas torneiras.

METODOLOGIA

Para elaboração da pesquisa foi realizado uma revisão sistemática, a partir da base de dado GOOGLE ACADÊMICO. Durante a busca de dados foram utilizados os seguintes descritores: análise microbiológica, torneiras de banheiro. Não foi utilizado datas para a busca dos artigos.

DESENVOLVIMENTO

De acordo com as pesquisas biográficas realizadas os banheiros são lugares de grande fluxo de pessoa, e muitas vezes, por ser frequente, a falta de higienização e desinfecção faz com que produz a proliferação de microrganismos. O fato de ser um ambiente com característica umidade influencia na sobrevivência das bactérias. Neste estudo, optou-se por observar um dos fatores citados: a contaminação EM MANOPLAS DE TORNEIRAS DE BANHEIRO e ANÁLISE DE MICRORGANISMOS. Objetivou-se diálogos de métodos eficientes de descontaminação e proporcionar uso seguro das manoplas de torneira a lavagem das mão corretamente e utilização correta de agentes bacterianos eficientes, com uso diário das torneiras pode exercer um importante papel na eliminação de microrganismos patogênicos O estudo sobre contaminação de manoplas de torneira é importante e necessário , pois incentiva adotar hábitos corretos de higienização prevenção de surgimento de infecções e proporcionar uma melhor qualidade de vida aos usuários da instituição pessoas tenha mais conhecimento sobre o ambiente e sobre as medidas preventivas que podem ser

adotadas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho teve como finalidade biográficas, avaliando os microrganismos presentes nas manoplas de torneiras de banheiro de uma instituição e os risco presentes acarretando problemas a saúde. A pesquisa mostrou diversos fatores concluindo a necessidade de protocolos de desinfecções corretas das manoplas, a importância da higienização das mãos sendo fonte de prevenção de doenças. o artigo é um trabalho descritivo, atinge os seus objetivos.

REFERÊNCIAS

OLIVEIRA FILHA HMC, ROCHA JRG, MATOS-ROCHA TJ, PIMENTEL EC, GRIZ SAS, LOPES VCM, RODRIGUES MML. Ocorrência de agentes infecciosos em torneiras dos banheiros de uma instituição de ensino superior. **Arq Med Hosp Fac Cienc Med Santa Casa São Paulo**. v. 63, n. 1, p. 25-30, 2018.

[S.I.]. Higienização das mãos na assistência à saúde, **Ministério da saúde**, 31 de Jan de 2017. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/dicas-em-saude/2374-higienizacao-dasmaosnaassistencia-a-saude> . Acessado em: 08. março.2020

[S.I.]. BRITES, Alice Dantas, Microrganismos introdução aos organismos microscópicos, **UOL Educação**. Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/biologia/microrganismosintroduc-ao-aosorganismosmicroscopicos.htm> . Acessado em: 05. março.2020