

AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DE PAROBÉ

Graduação: Enfermagem
Área temática: Ciências da Vida
Resultados: Parcial
Forma de apresentação: Poster

Alcemar Cristian dos Santos Marques¹ - Ana Paula Dhein Prestes²
Karlize Inês Mulle³ - Paulo Roberto Zanetti⁴ - Delmar Bizani⁵

RESUMO

Introdução: A água para consumo humano deve atender a parâmetros de qualidade, a fim de minimizar as possibilidades de veiculação de doenças hídricas. foi realizado coleta de água em uma Unidade básica de saúde do município de Parobé. **Objetivo:** Monitorar a qualidade de água da instituição de saúde referente ao teste e ambiente, tendo em vista a importância de avaliar as condições de monitoramento do ar, água e superfície, para ver as condições de limpeza e cuidado daquele ambiente. **Método:** As amostras foram avaliadas de acordo com parâmetros previstos em legislação: dosagem de cloro livre, coliformes totais, Colilert para qualidade microbiológica da água. **Resultados:** Na Sedimentação Espontânea obteve o resultado 14,5 ufc/m³. Através do método de “swab de arrasto” analisou 9,28cf/m². Os resultados analisados no ar foi identificado a bactéria Streptococcus. Na água os resultados analisados foi Positiva para coliformes totais, e foi identificado a bactéria E. Coli, sendo necessário tratamento Já na superfície foi identificado a bactéria Staphylococcus. Considerando que a água analisada é fornecida através de um poço artesiano, sem nenhum tratamento de filtração ou cloração, sendo usada para consumo por parte dos profissionais como usuários. **Conclusão:** Concluímos que o serviço utiliza de água imprópria para o consumo, há possíveis viroses e infecções intestinais que podem contaminar os usuários da UBS. Para evitar possíveis agravos de saúde deve se realizar acompanhamento periódico e efetivo da vigilância responsável pela monitoramento da qualidade da água.

Palavras-chave: Controle Microbiológico. Qualidade da água. Condição higiênico sanitária.

¹ Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara. cristian_santos_@sou.faccat.br

² Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara. anaprestes@sou.faccat.br

³ Acadêmica das Faculdades Integradas de Taquara. karlizemuller@soufaccat.br

⁴ Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara. paulozanetti@sou.faccat

⁵ Professor orientador das Faculdades Integradas de Taquara. delmarbizani@faccat.br

REFERÊNCIAS

SALES, Vanessa Maria *et al.* Análise microbiológica de superfícies inanimadas de uma Unidade de Terapia Intensiva e a segurança do paciente. *Referência-Revista de Enfermagem*, v. 4, n. 3, 2014.

FREITAS, Maria B; FREITAS, Carlos M de. A vigilância da qualidade da água para consumo humano: desafios e perspectivas para o Sistema Único de Saúde. *Ciênc. saúde coletiva*[online]. 2005, vol.10, n.4, pp.993-1004. ISSN 1413-8123. <http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232005000400022>.

MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de vigilância em saúde, Departamento de vigilância em saúde Ambiental e saúde do trabalhador, análise de indicadores relacionados a água para consumo humano e doenças de veiculação hídrica no Brasil, ano 2013, utilizando a metodologia da matriz de indicadores da Organização Mundial da Saúde (OMS), Brasília - DF., 2015.