

TRATAMENTO DA ÁGUA UTILIZADA EM UMA UNIDADE DE HEMODIÁLISE DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Ana Beatriz Freire Simplício, Matheus Pinheiro Almeida, Juliana Valéria Assunção Pinheiro de Oliveira, Joselany Afio Caetano

Introdução: A hemodiálise é a principal terapia de escolha para pacientes com Insuficiência Renal, sendo caracterizada por uma purificação sanguínea extracorpórea através de um aparelho, denominado dialisador. Esse processo envolve a utilização de água potável, sendo necessário um tratamento específico para essa água, devendo atingir parâmetros de qualidade pré-determinados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Objetivo:** Relatar a experiência sobre uma visita técnica à unidade de tratamento da água utilizada em hemodiálise de um Hospital Universitário. **Metodologia:** Trata-se de um relato de experiência sobre a visita técnica à central de tratamento da água de uma unidade de hemodiálise de um Hospital Universitário, cuja ação foi vinculada com a Liga Acadêmica de Enfermagem em Nefrologia (LAEN), ocorrido em maio de 2022, contando com a presença de 18 ligantes, distribuídos em três dias de visitas e orientados pela enfermeira responsável do setor. **Resultados:** Foi percebido a complexidade do processo de purificação da água, sendo pontuados o abastecimento de água potável público, advindo da Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará - CAGECE, os pontos de coleta de amostra da água, o local de armazenamento da água processada, os mecanismos de purificação da água adotados, e os principais parâmetros físico-químicos e microbiológicos pré-estabelecidos para a qualidade da água para hemodiálise. Além disso, a qualidade da água implica na qualidade da hemodiálise e consequentemente na resposta ao tratamento do paciente. **Conclusão:** O tratamento da água da hemodiálise é um processo essencial para o tratamento do paciente dialítico, e sendo como um importante indicador de qualidade pode influenciar na qualidade da hemodiálise e na vida do paciente.

Palavras-chave: Hemodiálise. Nefrologia. Qualidade da Água.