 <p>Secretaria de Saúde GOVERNO DO ESTADO PERNAMBUCO MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.</p>	PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE
Código: POP	Protocolo: LAVAGEM QUÍMICA COM SOLUÇÃO
Emissão: 23/12/2020 – v. 1.0	ALCALINA PARA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL
Próxima revisão: 12/2022	Responsável: João de Cadete Batista Neto

1. OBJETIVO

Implantar rotinas para Lavagem Química com Solução Alcalina para máquina de Osmose Reversa portátil.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Setor responsável pela Osmose Reversa portátil do Hospital Eduardo Campos;

3. EXECUTANTES

Coordenação de Manutenção: Realiza a diluição da solução, o enxágue da máquina e preenche registro de controle deste procedimento;

4. PERIODICIDADE:

Lavagem com Solução Alcalina para Osmose Reversa portátil: Mensal.


5. RECURSOS NECESSÁRIOS:

- EPI'S
- Galão de plástico, balança de precisão, Hidróxido de Sódio diluído a 0,1%;
- Planilha de controle das ações.


6. PROCEDIMENTO

- Com o auxílio da balança de precisão, separar 10g de **Hidróxido de Sódio**;
- Adicione uma pequena quantidade de água permeada (produzida por a Osmose Reversa portátil) dentro do galão de plástico;
- Inserir o **Hidróxido de Sódio** no galão;
- Em seguida, preencha o galão com 4 litros de água permeado e mexer bem a solução;
- Conectar mangueira de entrada d'água no ponto de alimentação de água, mangueiras do rejeito e do permeado no ponto de dreno;
- Inicie a produção de permeado, verificar a proporção permeado / rejeito (70% permeado e 30% rejeito), para que o produto aja na superfície da membrana;

POPNO1 – Rotinas de lavagem química com solução ácida para osmose reversa portátil

	PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE
Código: POP	Protocolo: LAVAGEM QUÍMICA COM SOLUÇÃO
Emissão: 23/12/2020 – v. 1.0	ALCALINA PARA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL
Próxima revisão: 12/2022	Responsável: João de Cadete Batista Neto

- Desligar a máquina;
- Remova os filtros de Carvão Ativado de sua carcaça;
- Inserir mangueiras (entrada d'água, de permeado e do rejeito) no galão com a solução;
- Inicie a produção de permeado, observando a pressão da membrana, terá que ficar entre 60 ou 70 psi;
- Mantenha o equipamento ligado pelo tempo de 10 minutos;
- Passado o tempo, desligar o equipamento;
- Mantenha o equipamento desligado por 60 minutos;
- Recolocar os filtros de Carvão Ativado;
- Conecte novamente a mangueira de entrada d'água no ponto de alimentação de água, mangueiras do rejeito e do permeado no ponto de dreno.
- Inicie a produção de permeado, deixando enxaguar por 20 minutos ou até o sinalizador de condutividade alta se apague.
- Desligue a máquina.

 <p>Secretaria de Saúde GOVERNO DO ESTADO PERNAMBUCO MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.</p>	PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE
Código: POP	Protocolo: LAVAGEM QUÍMICA COM SOLUÇÃO
Emissão: 23/12/2020 – v. 1.0	ALCALINA PARA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL
Próxima revisão: 12/2022	Responsável: João de Cadete Batista Neto

REREFÊNCIAS

SAUBERN. Pura 1 Standard Instruções de Uso. Manual do usuário. 2020.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY. Universidade Federal da Paraíba. Limpeza, Desinfecção e Lavagem Química da Osmose Reversa Portátil. 2019.

Responsável:

Revisado:

Revisado:

Autorizado:

--	--	--	--