

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

1. OBJETIVO

Implantar rotinas para Lavagem Química com Solução de Ácido Peracético 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 Ácida para Osmose Reversa portátil: Mensal.

5. RECURSOS NECESSÁRIOS:

- EPI'S
- Galão de plástico, balança de precisão, **Ácido Peracético** diluído a 0,2%;
- Planilha de controle das ações.

6. PROCEDIMENTO

- Com o auxílio da balança de precisão, separar 840ml de **Ácido Peracético**;
- Adicione uma pequena quantidade de água permeada (produzida por a Osmose Reversa portátil) dentro do galão de plástico;
- Inserir o **Ácido Peracético** 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;

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

- Inicie a produção de permeado, verificar a proporção permeado / rejeito (70% permeado e 30% rejeito), para que o produto aja na superfície da membrana;
- 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 30 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 no mínimo por 60 minutos
- Decorrido o tempo, o sinalizador de condutividade alta deverá apagar;
- Caso não ocorra, esperar o desligamento da luz indicadora;
- Em seguida, desligue a máquina.

	PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE
Código: POP Emissão: 23/12/2020 – v. 1.0	Protocolo: LAVAGEM QUÍMICA COM SOLUÇÃO DE ÁCIDO PERACÉTICO 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:

--	--	--	--