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

## 1. OBJETIVO

Implantar rotinas para Lavagem Química com Metabissulfito de Sódio 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, 110g de **Metabissulfito de Sódio**;
- Planilha de controle das ações.

## 6. PROCEDIMENTO

- Com o auxílio da balança de precisão, separar 110g de **Metabissulfito de Sódio**;
- Adicione uma pequena quantidade de água permeada (produzida por a Osmose Reversa portátil) dentro do galão de plástico;
- Inserir o **Metabissulfito 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;

	<b>PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE</b>
<b>Código:</b> POP	<b>Protocolo:</b> LAVAGEM QUÍMICA COM
<b>Emissão:</b> 23/12/2020 – v. 1.0	<b>METABISSULFITO DE SÓDIO PARA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL</b>
<b>Próxima revisão:</b> 12/2022	<b>Responsável:</b> 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;
- 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.

	<b>PROTOCOLOS OPERACIONAIS PADRÃO HOSPITAL GERAL EDUARDO CAMPOS SERRA TALHADA - PE</b>
<b>Código:</b> POP	<b>Protocolo: LAVAGEM QUÍMICA COM METABISSULFITO DE SÓDIO PARA OSMOSE REVERSA PORTÁTIL</b>
<b>Emissão:</b> 23/12/2020 – v. 1.0	
<b>Próxima revisão:</b> 12/2022	<b>Responsável:</b> 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:

--	--	--	--