



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 004 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN



POP DIAL 004 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 03 : 19/05/2023

1. OBJETIVO:

- Padronizar as ações da equipe de enfermagem na realização da desperoxidação dos dialisadores e linhas de sangue e a correta sequência dos passos.
- Prevenir reações indesejáveis decorrentes da presença de resíduo de esterilizante no circuito extracorpóreo.

2. ABRANGÊNCIA:

Equipe que atua na Seção Técnica de Hemodiálise do HC Unesp – Botucatu.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): máscara cirúrgica, luvas de procedimento, óculos de segurança e avental descartável;

3.2. Materiais específicos para o procedimento: SF 0,9% de 1000 ml; equipo simples de soro; recipiente para drenagem do sistema; frasco de indicador de ácido peracético, conjunto de linhas de sangue e dialisador preenchidos com ácido peracético.

4. PROCEDIMENTO:

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.2. Colocar máscara cirúrgica, óculos de segurança, avental descartável e luvas de procedimento;

4.3. Ligar a máquina;

4.4. Conectar as varetas (azul: bicarbonato (Bibag ou galão)/vermelha: ácido

4.5. Montar o sistema de linhas e dialisador na máquina;

4.6. Conectar o equipo de soro na via esquerda da linha arterial;

4.7. Abrir o clamp do equipo;

4.8. Após a máquina pedir acopladores,

4.9. Conectar os acopladores no dialisador, e apertar a tecla confirma;

4.10. Verificar presença de ar no sistema se houver retirar todo o ar existente abrindo as ponteiras das linhas no recipiente próprio;



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 004 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN



POP DIAL 004 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 03 : 19/05/2023

4.11. Programação da máquina:

- Verificar se o clamp das linhas conectadas no sistema fechado estão abertos;
- Temperatura de 39°C;
- Bomba de sangue 300 ml/min;
- Apertar a tecla cronômetro;
- Programar tempo de 15 minutos;
- Apertar a tecla disparo;
- Iniciar a contagem do tempo e aguardar;

4.12. Após o término do tempo programado;

- Abrir cada ponteira da linha que não está conectada ao sistema fechado, desprezando no recipiente apropriado;

4.13. Realizar o teste de resíduo do produto em cada uma delas, após a lavagem de cada terminação;

4.14. Realizar teste da presença de peróxido, coletando 10 ml da solução do sistema em uma seringa de 10 ml e pingar de 3 a 5 gotas do indicador de ácido peracético; a solução deverá apresentar-se incolor;

4.15. Se a solução não estiver incolor, após o teste citado acima, repetir o processo de desperoxidação até que a solução do sistema fique incolor;

4.16. Se o teste apresentar-se incolor dar continuidade aos comandos de teste da máquina;

4.17. Ao final dos testes, retirar as luvas e a máscara, descartar em lixo hospitalar;

4.18. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.19. Retirar os óculos de segurança;

4.20. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.21. Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);

4.22. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos).



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 004 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN



POP DIAL 004 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 03 : 19/05/2023

5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

6. OBSERVAÇÕES:

6.1. Os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro e secado com papel macio e, apenas em casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve ser utilizado álcool 70°, (até que seja liberada a utilização de quaternário de amônia). Em ambos os casos, após a lavagem, evitar friccionar o papel para secagem nas lentes, de maneira a prevenir riscos.

6.2. Retirar os óculos de segurança, SOMENTE, ao término de todo procedimento, inclusive descarte e lavagem de materiais utilizados, devendo este ser higienizado separadamente.

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Enfª Daniele Lopes Dionísio.

7.2. Revisores: Daniele Lopes Dionísio/ Marci Maira Batissoco Lunardi

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- BRASIL Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde). Portaria MTB 3.214 de 08 de junho de 1978.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 004 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN



POP DIAL 004 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 03 : 19/05/2023

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	<p>HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail qualidade.hcfmb@unesp.br</p>	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP DIAL 004 – DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN		
1.2. Área Responsável: UNIDADE DE DIÁLISE		
1.3. Data da Elaboração: 09/05/2019 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 19/05/2023 Número da Revisão: 03		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Daniele Lopes Dionísio	UNIDADE DE DIÁLISE	
Marci Maira Batissoco Lunardi	UNIDADE DE DIÁLISE	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP DIAL 004 – DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA B BRAUAN Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 29/01/24	Núcleo de Internações: Enf.ª Daniele de Oliveira Gomes Assinatura: Enf. Daniele de Oliveira Gomes Gerente do Núcleo de Internações ODREN/SP 333.590	
Data: 30/01/24	Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Monique Antônia Coelho Assinatura:	

Aprovação da Gerência do Núcleo de Internações: Enf.ª Daniele de Oliveira Gomes | CCIRAS/SESMT - Gestão 2023
Presidente da Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Enf.ª Monique Antônia Coelho

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2023