



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 005 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS



POP DIAL 005 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 04 : 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: SF0,9% 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. Apertar a tecla: Test;
- 4.6. Montar o sistema de linhas e dialisador na máquina;
- 4.7. Após a máquina passar por todos os testes obrigatórios;
- 4.8. Conectar os hansens no dialisador;
- 4.9. Conectar o catabolha venoso no sensor;
- 4.10. Conectar o equipo de soro na via esquerda da linha arterial;
- 4.11. Abrir o clamp do equipo;

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



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 005 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS



POP DIAL 005 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 04 : 19/05/2023

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

4.13. Programação da máquina:

- Certificar-se que a condutividade está centralizada;
- Verificar se os clamps das linhas conectadas no sistema fechado estão abertos;
- Programar UF de 300 ml;
- Tempo de 10 minutos;
- Fluxo de sangue: 300 ml/min;
- Temperatura: 39º C;
- Ligar a bomba de sangue;
- Ligar o relógio da máquina e aguardar;

4.14. Após o término do tempo programado;

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

4.15. Após a lavagem de cada ponteira, realizar o teste de resíduo do produto em cada uma delas; delas;

4.16. Coletar 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;

4.17. Se a solução não estiver incolor, repetir o processo de desperoxidação até que a solução do sistema fique incolor;

4.18. Retirar as luvas e a máscara, descartar em lixo hospitalar;

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

4.20. Retirar os óculos de segurança;

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

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

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

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



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 005 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS



POP DIAL 005 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 04 : 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 005 DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS



POP DIAL 005 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 09/05/2019 REVISÃO Nº 04 : 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 005 – DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS		
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: 04		
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 005 – DESPEROXIDAÇÃO DO SISTEMA NA MÁQUINA HEMODIALISADORA FRESENIUS Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 29/01/24	Núcleo de Internações: Enf.ª Daniele de Oliveira Gomes Assinatura: Enf.ª Daniele de Oliveira Gomes Gerente do Núcleo de Internações COREN/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