



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DA UNIDADE DE DIÁLISE

POP DIAL 009 TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER
VENOSO CENTRAL



POP DIAL 009 - PÁG.: 1/5 EMISSÃO: 24/09/2015 REVISÃO Nº 08 : 15/06/2023

1. OBJETIVO:

Desligar o paciente da máquina hemodialisadora para o término da terapia de hemodiálise através do Cateter Venoso Central (CVC) e dispensar o paciente.

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, óculos de segurança e luvas de procedimento.

3.2. Materiais específicos para o procedimento: 1 pacote de gaze estéril, 01 seringa de 5 ml contendo a look terapia padronizada pela unidade, 01 agulha 40x12G, 1 seringa de 1 ml, frasco de heparina, 2 seringas de 10 ml, 1 frasco de SF 0,9% 1.000ml, álcool 70º. (bandeja, mesa auxiliar, tesoura).

4. PROCEDIMENTO:

4.1 Procedimento de finalização

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

4.1.2. Colocar máscara cirúrgica, óculos de segurança e luvas de procedimento;

4.1.3. Observar o término da hemodiálise através do alarme visual e sonoro da máquina;

4.1.4. Aspirar 0,5 ml de heparina;

4.1.5. Abrir o material necessário;

4.1.6. Desligar o fluxo de sangue na máquina;

4.1.7. Abrir a pinça do SF, devolver o sangue da linha arterial, pinçar o clamp da linha arterial e a via arterial do cateter;

4.1.8. Com a via do SF aberta, ligar o fluxo de sangue e devolver todo sangue para o paciente através da linha venosa;

4.1.9. Após a devolução do sangue, desligar o fluxo de sangue, fechar a pinça do SF, da linha venosa e da via venosa do cateter;

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 009 - TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER
VENOSO CENTRAL



POP DIAL 009 - PÁG.: 2/5 EMISSÃO: 24/09/2015 REVISÃO Nº 08 : 15/06/2023

- 4.1.10. Desconectar a linha arterial da via arterial do CVC, e conectá-la na via de controle de pressão venosa, no catabolha venoso;
- 4.1.11. Retirar e desprezar o isolador de pressão;
- 4.1.12. Desconectar a linha venosa da via venosa do CVC e conectá-la na via do SF;
- 4.1.13. Abrir as pinças da ponteira do catabolha venoso, da linha arterial, da via do SF e da linha venosa;
- 4.1.14. Administrar 0,5 ml de heparina no circuito pela borrachinha da linha arterial e ligar o fluxo de sangue para recircular;
- 4.1.15. Administrar os medicamentos endovenosos prescritos em uma das vias do cateter;
- 4.1.16. Realizar higienização do dispositivo de sistema fechado que está na ponta do CVC com gaze embebida em álcool 70%;
- 4.1.17. Aspirar 10 ml de SF para cada via do cateter utilizando o frasco de SF que foi utilizado para desligar o paciente;
- 4.1.18. Abrir as pinças do cateter;
- 4.1.19. Realizar um flush de 10 ml de SF0, 9% em cada via do CVC;
- 4.1.20. Administrar a look terapia padronizada pela unidade, com a quantidade em ml que cada CVC indica e acrescentar 0,1ml devido ao dispositivo de sistema fechado;
- 4.1.21. Desprezar o frasco de SF e equipo;
- 4.1.22. Parar o fluxo de sangue;
- 4.1.23. Retirar os conectores Hansens do dialisador e introduzi-los na máquina, fechar as vias do dialisador com as tampas específicas;
- 4.1.24. Colocar a máquina em desinfecção;
- 4.1.25. Retirar o circuito da máquina colocá-lo na caixa de transporte e encaminhá-lo para o Reuso;
- 4.1.26. Verificar a pressão arterial e a frequência cardíaca, anotar na folha de prescrição de hemodiálise;
- 4.1.27. Administrar medicamento subcutâneo S/N;
- 4.1.28. Retirar as luvas e a máscara, descartar em lixo hospitalar;
- 4.1.29. Realizar a 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 009 TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER
VENOSO CENTRAL



POP DIAL 009 - PÁG.: 3/5 EMISSÃO: 24/09/2015 REVISÃO Nº 08 : 15/06/2023

4.1.30. Retirar os óculos de segurança;

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

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

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

4.1.34. Avaliar o estado geral do paciente e pesá-lo;

4.1.35. Dispensá-lo, se não houver intercorrências;

4.1.36. Fazer as anotações necessárias no relatório de enfermagem.

5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

6. OBSERVAÇÕES:

6.1. Qualquer intercorrência deve ser relatada para o enfermeiro responsável do turno.

6.2. 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.

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

6.4. O descarte de materiais perfurocortantes devem ser realizados separadamente, imediatamente após o acionamento dos dispositivos de segurança em caixa rígida apropriada para o descarte desse material, devidamente identificada com o símbolo.

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Edwa Maria Bucovic.

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

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 009 TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER
VENOSO CENTRAL



POP DIAL 009 - PÁG.: 4/5 EMISSÃO: 24/09/2015 REVISÃO Nº 08 : 15/06/2023

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Bersarab A, Raja RM. Acesso Vascular para Hemodiálise. In: Daugirdas JT, Blake PG, Ing TI. Manual de Diálise. 3ª. ed. Rio de Janeiro: Medsi; 2003. p. 68-102.
- Guimarães G de L. Componentes do sistema de hemodiálise: assistência de enfermagem. In: Lima EX, Santos I. Atualização de enfermagem em nefrologia. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Enfermagem em Nefrologia; 2004. p. 195-214.
- White RB. Vascular Access for Hemodialysis. In: Molzahn A, Butera E. Contemporary Nephrology Nursing: Principles and Practice. 2nd. ed. New Jersey: American Nephrology Nurses' Association (ANNA); 2006. p. 559-78.
- Daugirdas JT, Blake PG, Tood S. Manual de Diálise. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 4ª edição.
- 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 009 - TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER
VENOSO CENTRAL



POP DIAL 009 - PÁG.: 5/5 EMISSÃO: 24/09/2015 REVISÃO Nº 08 : 15/06/2023

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 009 – TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER VENOSO CENTRAL | | |
| 1.2. Área Responsável: UNIDADE DE DIÁLISE | | |
| 1.3. Data da Elaboração: <u>24/09/2015</u> Total de páginas: <u>05</u> Data da Revisão: <u>15/06/2023</u> Número da Revisão: <u>08</u> | | |
| 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 009 – TÉRMINO DA TERAPIA DE HEMODIÁLISE DO PACIENTE COM CATETER VENOSO CENTRAL. | | |
| Também autorizo a exposição do meu nome completo. | | |
| Data: <u>29/01/24</u> | Núcleo de Internações: Enf. ^a Daniele de Oliveira Gomes Assinatura: Enf. Daniele de Oliveira Gomes Gerente do Núcleo de Internações | |
| Data: <u>30/01/24</u> | Comissão de Padronização da Assistência de Enfermagem: Monique Antônia Coelho Assinatura: <u>Monique Antônia Coelho</u> | |

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