

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DIVENF.170 - Página 1/4	
Título do Documento	<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO TÉRMINO DA HEMODIÁLISE</b>	Emissão: 29/08/2022 Versão: 5	Próxima revisão: 29/08/2024

## 1. OBJETIVO(S)

Padronizar as etapas da assistência de enfermagem após a finalização da sessão de hemodiálise, realizando a devolução do sangue que se encontra no sistema extracorpóreo.

## 2. RESPONSÁVEL

Técnico / Auxiliar de enfermagem e Enfermeiro (a).

## 3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- EPIS: óculos de proteção, máscara cirúrgica, gorro, luvas de procedimento, avental/capote( em caso de precaução de contato);
- Solução fisiológica a 0,9%.

## 4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

**4.1.** Realizar a lavagem simples das mãos, conforme POP PRO/SVSSP.NSP/P002/2018;

**4.2.** Paramentar-se com luvas de procedimento, máscara cirúrgica, óculos de proteção e gorro. Caso paciente esteja em isolamento utilizar avental;

**4.3.** Informar ao paciente que seu tratamento dialítico foi concluído e irá iniciar o procedimento de devolução do sangue;

**4.4.** Checar se o volume do soro fisiológico 0,9% (SF 0,9%) conectado ao sistema é o suficiente para a devolução completa do sangue para o paciente (cerca de 500 ml);

**4.5.** Anotar o Kt/V;

**4.6.** Diminuir o fluxo da bomba de sangue para 200ml/min, abrir a pinça do equipo e a extensão da linha de soro;

**4.7.** Pinçar a linha arterial, permitindo a infusão do S.F 0,9% até a completa devolução do sangue do paciente;

**4.8.** Desligar a bomba de sangue e pinçar a linha e a extensão da agulha venosa;

**4.9.** Abrir a pinça da extensão arterial, permitindo a infusão do S.F 0,9% até a completa devolução do sangue do paciente;

**4.10** Pinçar a linha e a extensão da agulha arterial;

**4.11.** Desconectar as linhas venosa e arterial das extensões das agulhas;

**4.12.** Aferir pressão arterial e registrar na folha de controle do paciente;

**4.13.** Proceder com término da hemodiálise de acordo com o acesso do paciente (POP.UPLAN.R.1701;POP.UPLAN.R.1702);

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DIVENF.170 - Página 2/4	
Título do Documento	<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO TÉRMINO DA HEMODIÁLISE</b>	Emissão: 29/08/2022 Versão: 5	Próxima revisão: 29/08/2024

- 4.14. Associar as linhas arterial e venosa através do conector plástico;
- 4.15. Conectar as varetas nos respectivos compartimentos da máquina;
- 4.16. Conectar os hansers à máquina;
- 4.17. Acionar a desinfecção no painel da máquina de hemodiálise;
- 4.18. Proceder com a lavagem simples das mãos, conforme POP PRO/SVSSP.NSP/P002/2018;

## 5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Após devolver o sangue para o paciente, observar a coloração do sistema principalmente do capilar. Caso haja exagerada retenção de sangue, comunicar ao médico nefrologista e ao (a) enfermeiro (a).

## 6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

Em casos de não conformidade ou Evento Adverso, notificar no VIGIHOSP de acordo com o item notificado.

## 7. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 1.675**, de 7 de junho de 2018. Altera a Portaria de Consolidação nº 3/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, e a **Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os critérios para a organização, funcionamento e financiamento do cuidado da pessoa com Doença Renal Crônica - DRC** no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS. Disponível em: [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2018/prt1675\\_08\\_06\\_2018.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2018/prt1675_08_06_2018.html). Acesso 08 de julho de 2021.

DAUGIRDAS, JT; Blake, PG; Ing, TS. **Manual de Diálise**. 4ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

FERMI, MRV. **Diálise para Enfermagem: guia prático**. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

**Gerenciamento de riscos em sessões de hemodiálise no centro de tratamento nefrológico – CTNEF**, POP 038. Instituto de Previdência dos Servidores do estado de Minas Gerais, 2016. Disponível em: [http://C:/Users/LISIAN~1/SIL/AppData/Local/Temp/pop\\_ctnef\\_-\\_038\\_gerenciamento\\_de\\_riscos\\_em\\_sessoes\\_de\\_hemodialise\\_no\\_ctnef\\_2019\(1\).pdf](http://C:/Users/LISIAN~1/SIL/AppData/Local/Temp/pop_ctnef_-_038_gerenciamento_de_riscos_em_sessoes_de_hemodialise_no_ctnef_2019(1).pdf). Acesso em: 08 de dezembro de 2021.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DIVENF.170 - Página 3/4	
Título do Documento	<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO TÉRMINO DA HEMODIÁLISE</b>	Emissão: 29/08/2022 Versão: 5	Próxima revisão: 29/08/2024

## 8. ANEXOS

NA - Não Aplicável.

## 9. APÊNDICE

NA - Não Aplicável.

## 10. FLUXOGRAMA

NA - Não Aplicável.

## 11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	10/08/2018	Ellen Vidal M. Lobo	Institui o Procedimento Operacional Padrão na Assistência ao Término da HD.
2	18/05/2017	Fernanda Paula Sena Colares Marcela Araújo Galdino Caldas	Atualização referente a revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo com o Manual de Padronização de POPs 1ª edição – 2014 - Ebserh
3	24/06/2019	Silvana Maria Barros de Oliveira Maíra Fontes da Silva	Atualização referente revisão textual
4	10/08/2020	Maíra Fontes da Silva Priscila Silva Pontes Luana Barros Vilela Marcos de Lima Araújo	Atualização referente ao Procedimento Operacional Padrão na Assistência ao Término da HD e adequação da Norma zero da Ebserh.
5	29/08/2022	Maíra Fontes da Silva Priscila Silva Pontes Luana Barros Vilela Marcela Araújo Galdino Caldas	Atualização referente ao Procedimento Operacional Padrão na Assistência ao Término da HD e adequação da Norma zero da Ebserh.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DIVENF.170 - Página 4/4	
Título do Documento	<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO TÉRMINO DA HEMODIÁLISE</b>	Emissão: 29/08/2022 Versão: 5	Próxima revisão: 29/08/2024

<b>Elaboração:</b>  Maíra Fontes da Silva Enfermeira Nefrologista da Unidade do Sistema Urinário  Priscila Silva Pontes Enfermeira da Unidade do Sistema Urinário  Luana Barros Vilela Enfermeira da Unidade do Sistema Urinário  Marcela Araújo Galdino Caldas Enfermeira da Unidade do Sistema Urinário	Data: 29/08/2022
<b>Análise:</b>  Amanda Rocha da Silva França Membro da Comissão de Planejamento, Elaboração, Avaliação e Implementação dos POP's de Enfermagem	Data: ____/____/____
<b>Validação:</b>  Joyce Letice Barros Gomes Chefe da Unidade de Vigilância em Saúde/ Serviço de controle de infecção Relacionada à Assistência à Saúde  Celina de Azevedo Dias Chefe do setor de Gestão de Qualidade	Data: ____/____/____  Data: ____/____/____
<b>Aprovação:</b>  José César de oliveira Cerqueira Chefe da Divisão de Enfermagem	Data: ____/____/____

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR  
ALBERTO ANTUNES - HUPAA

**EBSERH**  
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DIVENF.170 - Página 5/4	
Título do Documento	<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO TÉRMINO DA HEMODIÁLISE</b>	Emissão: 29/08/2022 Versão: 5	Próxima revisão: 29/08/2024