

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USUR.026 - Página 1/6	
Título do Documento	INSTALAÇÃO DE HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	Emissão: 27/01/2022	Próxima revisão: 27/01/2024
		Versão: 1	

## 1. OBJETIVO(S)

- Garantir a qualidade da assistência de enfermagem e a segurança do paciente durante a realização da hemodiálise na Unidade de Terapia Intensiva (UTI), permitindo uma ordem cronológica segura e prática durante a execução do procedimento;
- Promover um tratamento renal substitutivo conforme indicação clínica minimizando os riscos inerentes aos procedimentos de instalação de hemodiálise.

## 2. MATERIAIS

- Máquina de hemodiálise;
- Osmose reversa portátil;
- Folha de Prescrição da Hemodiálise (ANEXO A) ;
- Kit de hemodialise contendo dialisador, linhas arterial e venosa, isolador de pressão e equipo macrogotas padrão;
- Soluções polieletrólíticas para hemodiálise (ácida e básica);
- Material para abertura de catéter: luva, gaze e campo fenestrado estéril, 02 seringas de 5 ml, álcool a 70%;
- Material para punção de Fístula Arteriovenosa (FAV): 01 par de agulhas 16 g ou 17 g, algodão e álcool a 70%, fita adesiva para fixação das agulhas;
- Solução fisiológica à 0,9% de 500 ml;
- Heparina não-fracionada (5000UI/ml) de acordo com prescrição médica;
- Equipamentos de proteção individual (EPI): máscara de proteção N95; óculos de proteção ou protetor facial; luvas de procedimento.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Apresentar-se à equipe da UTI;
- Informar sobre a prescrição da hemodiálise;
- Identificar o paciente;
- Observar o quadro clínico do paciente assim como o uso das medicações em bombas de infusão contínua (BIC), principalmente as drogas vasoativas;



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USUR.026 - Página 2/6	
Título do Documento	INSTALAÇÃO DE HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	Emissão: 27/01/2022	Próxima revisão: 27/01/2024
		Versão: 1	

- Certificar-se da existência ou não de exames e procedimentos agendados durante o tratamento de hemodiálise;
- Transportar a máquina de hemodiálise e osmose reversa portátil ao leito indicado;
- Realizar as devidas conexões à rede de água, esgoto e energia elétrica conforme o POP de Preparo de Máquina de Hemodiálise (**POP.USU.005**);
- Ligar máquina e osmose reversa portátil, proceder com o teste de liberação da máquina, observando o pleno funcionamento da mesma;
- Montar o kit de hemodiálise, preencher as linhas com solução fisiológica;
- Programar a máquina conforme prescrição médica;
- Realizar a higienização das mãos conforme Protocolo Higienização das Mãos (**PRT.SCIRAS.001**) e paramentar-se com os devidos EPIs;
- Verificar e registrar os sinais vitais na Folha de Prescrição da Hemodiálise antes de iniciar a terapia: pressão arterial, pressão arterial média (PAM), frequência cardíaca e respiratória, saturação de oxigênio, glicemia capilar e temperatura corporal;
- Realizar a higienização das mãos conforme **PRT.SCIRAS.001**;
- Preparar material conforme o acesso vascular do paciente: cateter ( catéter duplo lumen -CDL; catéter triplo lúmen-CTL; 4permcath-PC) ou fístula arteriovenosa-FAV;
- Atentar para o adequado posicionamento do paciente permitindo otimizar o fluxo do cateter ou exposição da FAV;
- Seguir com a instalação da hemodialise no paciente conforme o Procedimento Operacional Padrão Conexão do Paciente ao Tratamento de Hemodiálise (**POP.USU.006**);
- Verificar novos sinais imediatamente após o início da terapia (pressão arterial, PAM e frequência cardíaca).

#### 4. REFERÊNCIAS

BRASIL.Ministério da Saúde.**Resolução da Diretoria Colegiada - RDC N° 11.**Dispõe sobre os requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Diálise e dá outras providências. Brasília, 2014.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USUR.026 - Página 3/6	
Título do Documento	INSTALAÇÃO DE HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	Emissão: 27/01/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 27/01/2024

DANTAS, V.P.C., MAIA, F.S.B. ,MARTINS, D,L. **PRT.SCIRAS.001 Protocolo Higienização das Mãos.** EBSERH/ HULW, 2021.

DAUGIRDAS, J. T.; BLAKE, P.G. **Manual de Diálise.** 5ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara, 2016.

EBSERH. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. **Norma para Elaboração e Controle de Documentos Institucionais.** v.2. Brasília, 2019, 30p.

GUIMARÃES, G.L. Componentes do sistema de hemodiálise: assistência de enfermagem. In: LIMA E.X.; SANTOS, I. **Atualização de enfermagem em nefrologia.** Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Enfermagem em Nefrologia, 2004. p. 195.

PAIVA, T.R.S., OLIVEIRA, P.F.A., PEREIRA, L.J., VERAS, R.F.S.V. **POP.USU.006-Procedimento Operacional Padrão Conexão de Pacientes ao Tratamento de Hemodiálise.** EBSERH/ HULW, 2020.

PAIVA, T.R.S., OLIVEIRA, P.F.A., PEREIRA, L.J., VERAS, R.F.S.V. **POP.USU.005-Procedimento Operacional Padrão Preparo de Máquina de Hemodiálise.** EBSERH/ HULW, 2020.

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	27/01/2022	Elaboração do Procedimento Operacional Padrão de instalação de hemodiálise em pacientes da Unidade de Terapia Intensiva







Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USUR.026 - Página 6/6	
Título do Documento	INSTALAÇÃO DE HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	Emissão: 27/01/2022	Próxima revisão: 27/01/2024
		Versão: 1	

<b>Elaboração</b> Alessandro Ramos da Silva Edjane Medeiros Gonçalves Francineide de Souza Vasque Ellen Suylan Gama Silva Niellys de Fátima da C.G.Costa Lucas Pereira de Jesus	Data: 27/01/2022
<b>Revisão</b> Thalis Regina Silva Paiva	Data: 06/02/2022
<b>Validação</b> Vanessa Polyana de Sousa Brito - Unidade de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente	Data: 23/06/2022
<b>Aprovação</b> (Nome, Função, Assinatura)	Data: ___/___/_____

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

TALITA RODRIGUES DE  
MENDOZA  
ALENCAR:03952499455

Assinado de forma digital por  
TALITA RODRIGUES DE MENDOZA  
ALENCAR:03952499455  
Dados: 2022.06.27 13:43:59 -03'00'