

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USU.02 - Página 1/3	
Título do Documento	IMPLANTE DE CATETER PARA HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020 Versão: 2	Próxima revisão: 22/10/2022

## 1. OBJETIVO:

Garantir ao paciente portador de doença renal uma via de acesso vascular para tratamento dialítico eficaz, livre de danos e prejuízos.

## 2. MATERIAL

- EPI's para o médico e profissionais de saúde envolvidos no procedimento;
- Luva estéril;
- Material cirúrgico esterilizado: Avental cirúrgico, compressas, campo fenestrado e campos cirúrgicos;
- Capa protetor para transdutor de USG;
- Gel condutor;
- Bandeja com pinças para implante de cateter;
- Cuba rim e redonda;
- 01 Transofix;
- Soro fisiológico 0,9%;
- Clorexidina alcoólica e degermante;
- 01 seringa de 20 ml;
- 01 seringa de 10 ml;
- 01 seringa de 5 ml (se necessário);
- 01 seringa de 3ml;
- 01 agulha para aspiração 40x12;
- 01 agulha para aspiração 25x7;
- 01 agulha 13x4.5;
- 01 fio nylon 3.0;
- 03 pacotes de gazes estéreis;
- 01 frasco de lidocaína sem vasoconstrictor;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USU.02 - Página 1/3	
Título do Documento	IMPLANTE DE CATETER PARA HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020 Versão: 2	Próxima revisão: 22/10/2022

- 01 frasco de heparina sódica;
- Catéter de duplo ou triplo lúmen tamanho 15 cm ou 20 cm;
- Micropore e/ou esparadrapo;
- Aparelho de USG

### 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS:

Explicar o procedimento ao paciente;

Verificar os sinais vitais;

Realizar a paramentação com os EPIs indicados (toda a equipe envolvida na implantação deve realizar);

Realizar degermação das mãos e antebraços com escova antisséptica degermante de clorexidina, em seguida, usar o avental cirúrgico e luvas estéreis em ambiente de proteção de barreira máxima;

Eleger a via de acesso (médico);

Utilizar o aparelho de ultrassom como guia durante o procedimento e a enfermagem proverá todo material a ser utilizado, exceto o aparelho de USG;

Expor o material instrumental e descartáveis na mesa, colocar a solução fisiológica a 0,9%, clorexidina degermante e alcoólica nas cubas para iniciar a preparação da pele no local de inserção e nas áreas adjacentes;

Colocar os campos cirúrgicos (médico), incluindo ombros e parede torácica e o transdutor do aparelho de ultrassom deve ser protegido por cobertura estéril;

Aspirar uma quantidade média de 5 ml (agulha 25 x 7) de anestésico sem vasoconstrictor e administrar na região onde será implantado o acesso;

Abrir a embalagem do cateter de tamanho apropriado (guarda o invólucro e recibo fiscal) e com agulha específica é puncionado o vaso profundo;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USU.02 - Página 1/3	
Título do Documento	IMPLANTE DE CATETER PARA HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020	Próxima revisão: 22/10/2022
		Versão: 2	

Inserir o cateter com o fio guia e, após a colocação proceder a lavagem do acesso com soro fisiológico (seringa de 20 ml), heparinização dos lúmens (seringa de 3 ml) e proteção dos mesmos com tampinhas estéreis do kit. Por fim, fixar o cateter com fio nylon 3.0;

Disponibilizar fitas para o médico realizar o curativo do óstio e, caso precise ao final, realizar novo curativo (**POP 003**);

Preencher registro de acessos e controle de infecção;

Providenciar laudo para solicitação/autorização de mudança de procedimento e de procedimento (s) especial (ais) de implante de cateter e ultrassonografia, cupom fiscal do cateter e invólucro do mesmo.

#### 04. REFERÊNCIAS

DAUGIRDAS, John T.; BLAKE, Peter G.; ING, Todd S. Manual de Diálise. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

FERMI, Márcia Regina Valente; Diálise para Enfermagem: Guia Prático. 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

LIMA, E.X. ; SANTOS, I.; SOUZA, E. R. M. Tecnologia e o Cuidar de Enfermagem em Terapias Renais Substitutivas. São Paulo: Editora Atheneu, 2009. (Série Atualização em Enfermagem, 5)

MARTIN, Lelia Gonçalves Rocha; SEGRE, Conceição Aparecida M.; Manual Básico de Acessos Vasculares. São Paulo: Editora Atheneu, 2010.

WOLOSKER, Nelson; KUZNIEC, Sérgio. Acessos Vasculares para Quimioterapia e Hemodiálise. São Paulo: Editora Atheneu, 2007.

#### 05. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	08/03/2018	Elaboração do procedimento de implante de cateter para hemodiálise
2	22/10/2020	Modificação do procedimento de implante de cateter para hemodiálise



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.USU.02 - Página 1/3	
Título do Documento	IMPLANTE DE CATETER PARA HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020 Versão: 2	Próxima revisão: 22/10/2022

(Poderão ser incluídas no quadro abaixo as identificações dos responsáveis pela elaboração/revisão e avaliação)

<b>Elaboração</b> Thalis Regina Silva Paiva Priscila Farias De Albuquerque Oliveira Lucas de Jesus Pereira Rafaella Félix Serafim Veras	Data: 22/10/2020
<b>Revisão</b> MARTA MIRIAM LOPES COSTA	Data: 18/11/2020
<b>Validação</b> Lecidamia Cristina Leite Damascena	Data: 07/12/2020
<b>Aprovação</b> Priscila Farias De Albuquerque Oliveira CHEFE DA UNIDADE DO SISTEMA URINÁRIO	Data: 18/ 12/ 2020  Priscila Farias De A. Oliveira Chefe Do Sistema Do Aparelho Urinário Matricula: 2215891

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