

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USU.021 - Página 1/4	
Título do Documento	DESCONEXÃO DE PACIENTES AO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020	Próxima revisão: 22/10/2022
		Versão: 1	

1. OBJETIVO

Estabelecer uma sistemática de desconexão eficiente e segura através de um acesso vascular, seja ele provisório ou permanente, observando a técnica asséptica para prevenir infecção.

2. MATERIAL

- Equipamento de proteção individual (avental descartável, óculos de proteção, luvas de procedimento e máscara);
 - Máscara e gorro para o paciente;
 - 01 par de luva estéril;
 - 01 pacote de gaze estéril;
 - Álcool 70%
 - 02 seringa de 3 ml;
 - 02 seringas de 5ml;
 - 02 seringas de 20 ml;
 - 02 tampas protetoras;
 - 40ml de solução fisiológica 0,9% ou 40 ml de água destilada;
 - 02 agulhas para aspiração 40x12;
 - 01 agulha para aspiração 25x0,8;
 - 01 frasco de heparina sódica;
 - Protetor/capinha de cateter;
 - Fita crepe.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Reunir os materiais e apoiá-los sobre uma superfície devidamente limpa;

Verificar os sinais vitais e observar o estado geral do paciente. Na presença de qualquer anormalidade, comunicar imediatamente a equipe do plantão;

Colocar o paciente na posição sentado e/ou deitado com máscara e gorro;

Observar se a quantidade de solução fisiológico 0,9% é suficiente para efetuar a desconexão (no mínimo 300 ml). Caso contrário, providenciar a quantidade ideal para que seja evitada toda e qualquer forma de desperdício;

Colocar o equipamento de proteção individual (avental, máscara e óculos de proteção);

Lavar as mãos;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USU.021 - Página 2/4	
Título do Documento	DESCONEXÃO DE PACIENTES AO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020	Próxima revisão: 22/10/2022
		Versão: 1	

Calçar as luvas de procedimento;

Após finalizar o tratamento, proceder de acordo com o manual de operação de cada máquina para iniciar a desconexão;

Parar a bomba e devolver, por meio da gravidade, o segmento arterial inclusive o sangue contido no ramo arterial com extremo cuidado para não injetar ar. É permitido fazer uma pressão suave no frasco de soro. Fechar imediatamente o clamp arterial para evitar refluxo de sangue no mesmo;

Fechar o clamp da linha arterial;

Selecionar a velocidade de 250 ml/minuto, ligar novamente a bomba de sangue e o sangue venoso retornará ao paciente. Não golpear o dialisador já que podem ser destruídos glóbulos vermelhos (hemólise), além de afrouxar as tampas dos mesmos;

Controlar cuidadosamente para que não entre ar no paciente e que toda presença de sangue seja reinfundida respeitando os sinais dos alarmes e finalizar a reinfusão interrompendo a bomba de sangue;

Fechar o clamp do lúmen venoso;

Colocar sobre a superfície de apoio a luva estéril, gaze estéril com álcool, tampas de cateter estéreis, as seringas de 3ml, 5ml, 20 ml e agulhas de aspiração;

Calçar luvas estéreis;

Aspirar a heparina com técnica estéril usando as seringas de 3 ml. A quantidade deve respeitar o volume dos ramos indicado pelo fabricante do cateter nos próprios lúmens;

Preencher as seringas de 20 ml com soro fisiológico ou água destilada;

Desconectar as linhas arterial e venosa dos respectivos lúmens e conectá-las em um circuito fechado utilizando uma conexão;

Limpar cuidadosamente com álcool 70% as conexões do cateter às linhas de sangue;

Verificar se os clamps dos lúmens e das linhas estão fechados e desconectá-los um de cada vez;

Desconectar a linha do lúmen arterial, conectar a seringa com solução fisiológica ou água destilada ao lúmen, abrir o clamp e preenchê-lo com a quantidade preconizada. Fechar o clamp do cateter;

Conectar a seringa com heparina ao lúmen arterial e preencher com o volume determinado pelo fabricante;

Retirar a seringa e fechar o cateter com tampa estéril;

Desconectar a linha do lúmen venoso e conectar a seringa com solução fisiológica ou água destilada ao lúmen, abrir o clamp e preenchê-lo com a quantidade preconizada. Fechar o clamp do cateter;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USU.021 - Página 3/4	
Título do Documento	DESCONEXÃO DE PACIENTES AO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020	Próxima revisão: 22/10/2022
		Versão: 1	

Conectar a seringa com heparina ao lúmen arterial e preencher com o volume determinado pelo fabricante;

Retirar a seringa e fechar o cateter com tampa estéril;

Unir as linhas arterial e venosa com a mesma conexão retirada no início da sessão pendurando-a em algum suporte da máquina a fim de evitar o escape de fluidos;

Durante todo o procedimento de desconexão do cateter o mesmo deverá permanecer sobre o campo e gaze estéril com álcool 70%;

Retirar as luvas e fixar o protetor de cateter com pequena quantidade de fita crepe;

Higienizar as mãos após o procedimento.

04. REFERÊNCIAS

FERMI, M. R. V. Diálise para Enfermagem: guia prático. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

NISHINARI, K.; WOLOSKE, N. Complicações infecciosas do cateter. In: WOLOSKE, N; KUZNIEC, S. Acessos Vasculares para Quimioterapia e Hemodiálise. São Paulo: Atheneu, 2007.

05. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	22/10/2020	Elaboração do procedimento de desconexão de pacientes ao tratamento de hemodiálise.

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



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USU.021 - Página 4/4	
Título do Documento	DESCONEXÃO DE PACIENTES AO TRATAMENTO DE HEMODIÁLISE	Emissão: 22/10/2020	Próxima revisão: 22/10/2022
		Versão: 1	

Elaboração Thalis Regina Silva Paiva Priscila Farias De Albuquerque Oliveira Lucas de Jesus Pereira Rafaella Félix Serafim Veras	Data: 22/10/2020
Revisão Marta Miriam Lopes Costa	Data: 18/11/2020
Validação Lecidamia Cristina Leite Damascena	Data: 09/12/2020
Aprovação 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