



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UCM.043 – Página 1/4	
Título do Documento	CONEXÃO DO PACIENTE COM CATETER DUPLO OU TRIPLO LÚMEM NA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE	Emissão: 24/06/2022 Versão: 02	Próxima revisão: 24/06/2024

1. OBJETIVO(S)

- Conectar o paciente na máquina de hemodiálise com segurança.

2. MATERIAL

- Equipamentos de Proteção Individual (luva, óculos, máscara);
- 01 pacote de gases estéreis;
- 01 seringa de 20ml;
- 01 seringa de 5 ml;
- 01 par de luvas estéreis;
- 02 máscaras;
- Clorexidina alcóolica 0,5% ou Aquosa 1,0%;
- Campo fenestrado estéril;
- 20 ml Soro Fisiológico 0,9%.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º. Higienizar as mãos conforme PRT.CCIRAS.001;
- 2º. Reunir o material necessário na mesa auxiliar;
- 3º. Explicar o procedimento ao paciente;
- 4º. Colocar máscara no paciente;
- 5º. Colocar os EPIs (luvas, óculos, máscara);
- 6º. Abrir os materiais com técnica asséptica;
- 7º. Calçar luvas de procedimento e retirar curativo anterior, inclusive curativo protetor das extremidades do cateter;
- 8º. Retirar luvas e descartar;
- 9º. Higienizar as mãos conforme PRT.CCIRAS.001;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UCM.043 – Página 2/4	
Título do Documento	CONEXÃO DO PACIENTE COM CATETER DUPLO OU TRIPLO LÚMEM NA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE	Emissão: 24/06/2022 Versão: 02	Próxima revisão: 24/06/2024

- 10º. Calçar luvas estéreis;
- 11º. Realizar o curativo conforme POP.DE.USU.008 Curativo Cateter Shilley Duplo/Tríplo Lúmем.
- 12º. Colocar campo fenestrado estéril sob o cateter;
- 13º. Realizar antisepsia das extremidades arterial e venosa do cateter com solução antisséptica de clorexidina alcóolica ou aquosa antes e após a retirada das tampas protetoras;
- 14º. Aspirar com seringa de 5 ml estéril (2ml) de cada lado o conteúdo dos lumens arterial e venoso e lavar com soro fisiológico 0,9% 10ml cada lado antes de iniciar a conexão do paciente ou qualquer infusão;
- 15º. Desconectar a linha arterial da linha venosa;
- 16º. Conectar linha arterial a extremidade arterial do cateter e a linha venosa na extremidade venosa
- 17º. Fechar o soro;
- 18º. Ligar a bomba de sangue lentamente, mantendo fluxo entre 150 a 200ml/min por 5 minutos;
- 19º. Observar fluxo sanguíneo arterial;
- 20º. Inverter a conexão, caso haja resistência, realizar o flush com SF0,9%/ colabamento do fluxo sanguíneo;
- 21º. Administrar a Heparina (bolus de 5ml) após a passagem do sangue pela bomba;
- 22º. Manter o cateter duplo lumen (CDL) posicionado e fixado adequadamente para evitar dobras em seu curso natural;
- 23º. Checar o preenchimento do sistema nos compartimentos de sangue;
- 24º. Ativar os detectores de ar e monitores de pressão;
- 25º. Programar o equipamento para diálise conforme prescrição médica individualizada (tempo de hemodiálise, ultrafiltração, perfil, variação de sódio);
- 26º. Ligar a bomba de sangue e ajustar seu fluxo;
- 27º. Avaliar o paciente e perguntar como ele se sente;
- 28º. Ficar atento e prestar atendimento a possíveis intercorrências e comunicar ao Enfermeiro ou Médico plantonista.
- 29º. Manter o curativo oclusivo durante toda a sessão;
- 30º. Anotar as intercorrências na prescrição;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UCM.043 – Página 3/4	
Título do Documento	CONEXÃO DO PACIENTE COM CATETER DUPLO OU TRIPLO LÚMEM NA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE	Emissão: 24/06/2022 Versão: 02	Próxima revisão: 24/06/2024

- 31º. Manter a unidade limpa e organizada;
- 32º. Higienizar as mãos conforme PRT.CCIRAS.001, após o procedimento;
- 33º. Realizar anotação de enfermagem.

4. REFERÊNCIAS

BARROS, E.; MANFRO, R. C.; THOMÉ, F. S.; **Nefrologia: Rotinas diagnósticos e tratamento.** 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. Cap.20, p.312-356. DAUGIRDAS, J. T. **Manual de diálise.** 2.ed. Rio de Janeiro: Fresenius, 2012. Cap. 16, p.72-77.

VIEIRA NETO; OSVALDO, M.; ABENSUR, H.; **Dialise peritoneal: manual prático:** uso de diário ambulatorial e hospitalar. 2.ed. São Paulo: livraria Balieiro, 2016. Cap 8, P.53.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	10/08/2018	Elaboração do POP
02	10/06/2021	Revisão do documento. Alteração do layout.

Elaboração Giselia Paula de Araujo Raimundo - Enfermeira	Data 10/08/2018
Revisão Fátima Aparecida Balbino - Enfermeira Rafaele Carla Pivetta de Araujo - Farmacêutica	Data: 28/06/2021 Data: 05/07/2021
Validação Éllen Daiane Biavatti de Oliveira Algeri – GTPMA – Ofício - SEI 43 (17714618) Rafael Sousa Ferreira, Chefe de Unidade UCM, Substituto - Despacho - SEI UCM/DCDT/GAS/HU-UFGD (17736452) Fuad Fayed Mahmoud, Chefe de Setor STQG - Despacho - SEI STQG/SUP/HU-UFGD (18092710)	Data: 19/11/2021 Data: 23/11/2021 Data: 03/12/2021



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP. UCM.043 – Página 4/4	
Título do Documento	CONEXÃO DO PACIENTE COM CATETER DUPLO OU TRIPLO LÚMEM NA MÁQUINA DE HEMODIÁLISE	Emissão: 24/06/2022 Versão: 02	Próxima revisão: 24/06/2024

Fernanda Raquel Ritz Araujo Alencar, Chefe de Divisão DENF - Despacho - SEI DENF/GAS/HU-UFGD (22225827)	Data: 15/06/2022
Stéphane Durand Santos – Unidade de Gestão de Enfermagem em Internação	Data: 10/11/2021
Giselia Paula de Araujo Raimundo, Enfermeiro - Despacho - SEI USU/DGC/GAS/HU-UFGD (18595331)	Data: 27/12/2021
Aprovação Thaisa Pase – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 24/06/2022

Assinado Eletronicamente no Processo SEI nº 23529.015625/2021-55

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

CÓPIA CONTROLADA