

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USUR.024 - Página 1/6	
Título do Documento	INÍCIO DA SESSÃO DE HEMODIÁLISE DESPREZANDO VOLUME INTERNO (PRIMING)	Emissão: 05/03/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 05/03/2024

1. OBJETIVO

Padronizar a sessão de hemodiálise (HD) com desprezo do volume de preenchimento da solução fisiológica a 0,9% contida no sistema de hemodiálise (*priming*) que deveria ser infundida no paciente.

2. MATERIAL

- Equipamentos de proteção individual (EPIs): óculos de proteção ou protetor facial; máscara N95, avental cirúrgico não-estéril, touca e luvas de procedimento;
- Fita adesiva;
- Gaze estéril;
- Álcool à 70%;
- Solução fisiológica à 0,9%;
- Embalagem do dialisador;
- Folha de Prescrição Médica de Hemodiálise (ANEXO).

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Realizar a higienização das mãos de acordo com o Protocolo Higienização das Mãos (PRT. SCIRAS.001);
- Reunir todo o material necessário como descrito no item 2 desse protocolo;
- Calçar as mãos com luvas de procedimento conforme orientações do Protocolo Medidas de Prevenção e Isolamento (PRT.SCIRAS.0013);
- Preparar a máquina de hemodiálise conforme o POP de Preparo de Máquina de Hemodiálise (POP.USU.005);
- Conferir a identificação do paciente conforme Protocolo Identificação do Paciente (PRT.SGQVS.001);
- 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;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USUR.024 - Página 2/6	
Título do Documento	INÍCIO DA SESSÃO DE HEMODIÁLISE DESPREZANDO VOLUME INTERNO (<i>PRIMING</i>)	Emissão: 05/03/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 05/03/2024

- Preparar material conforme o acesso vascular do paciente seguindo com a instalação da hemodialise no paciente conforme o Procedimento Operacional Padrão Conexão do Paciente ao Tratamento de Hemodiálise (**POP.USU.006**);
- 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**);
- Abrir um pacote de gaze estéril e aplicar um jato de álcool a 70%;
- Friccionar a extremidade da linha arterial com gaze umedecida com álcool à 70% e conectá-lo ao acesso arterial do paciente vascular;
- Retirar a pinça das linhas do sistema extracorpóreo: ramos arterial e venoso;
- Ligar a bomba de sangue em 100 ml/min;
- Permitir que o solução fisiológica à 0,9% saia através da extremidade distal da linha venosa e seja depositado na embalagem do dialisador. A bomba de sangue deve se manter ligada até o sangue chegar à extremidade da linha venosa;
- Pinçar a linha venosa do sistema extracorpóreo;
- Conectar a linha venosa ao ramo também venoso do acesso vascular do paciente, após limpeza prévia com a gaze umedecida em álcool a 70%;
- Fixar os ramos arterial e venoso em local seguro;
- Retirar a pinça da linha venosa;
- Ligar a bomba de sangue, inicialmente com fluxo de 100 ml/min e gradualmente chegar ao fluxo prescrito para o paciente;
- Seguir com demais orientações constantes no Procedimento Operacional Padrão Conexão do Paciente ao Tratamento de Hemodiálise (**POP.USU.006**);
- Retirar as luvas de procedimento e desprezá-las em local adequado;
- Realizar a higienização das mãos de acordo com o Protocolo Higienização das Mãos (**PRT. SCIRAS.001**);
- Realizar anotações com assinatura e carimbro, na Folha de Prescrição Médica de Hemodiálise, no campo **Anotações de Enfermagem** (ANEXO);
- Organizar o ambiente.

Cuidados especiais



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USUR.024 - Página 3/6	
Título do Documento	INÍCIO DA SESSÃO DE HEMODIÁLISE DESPREZANDO VOLUME INTERNO (PRIMING)	Emissão: 05/03/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 05/03/2024

I. Há a necessidade do 2º funcionário no momento de se instalar a HD em pacientes com cateter.

4. REFERÊNCIAS

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

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

MARTINS, D.L., MAIA, F.S.B., DANTAS, V.P.C. **PRT.SCIRAS.013 Protocolo Medidas de Prevenção e Isolamento.** EBSERH/HULW, 2022.

PAIVA, T.R.S., OLIVEIRA, P.F.A., PEREIRA, L.J., VERAS, R.F.S. **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.

ROCHA, A., RODRIGUES, L.V., DAMASCENA, L.C.L., VIRGÍNIA, M.V.A., CORREIA, N.A., PORTO, V.A. **PRT.SGQVS.001 Protocolo Identificação do Paciente.** EBSERH/ HULW, 2020.

SETZ, V.C; GUNJI, C.K. **Procedimento Operacional Padrão Início de sessão de hemodiálise desprezando volume interno (Priming) do conjunto.** DIRETORIA DE ENFERMAGEM/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, 2010.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	05/03/22	Elaboração do Protocolo Operacional Padrão Início da Sessão de Hemodiálise Desprezando Volume Interno (<i>priming</i>).

<p>Elaboração</p> <p>Alessandro Ramos da Silva</p> <p>Edjane Medeiros Gonçalves</p> <p>Francineide de Souza Vasque</p>	<p>Data: 05/03/2022</p>
---	-------------------------



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USUR.024 - Página 4/6	
Título do Documento	INÍCIO DA SESSÃO DE HEMODIÁLISE DESPREZANDO VOLUME INTERNO (PRIMING)	Emissão: 05/03/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 05/03/2024

Flávio Rodrigues de Souza Jadson Farias de Souza João Paulo Menezes de Amorim Lucas de Jesus Pereira Max Yuri Souza Carneiro Maria Helena Moura Pereira Neta Niellys de Fátima da Conceição Gonçalves Costa	
Revisão Cristianne da Silva Alexandre	Data: 10/03/2022
Validação Vanessa Polyana de Sousa Brito Lecidamia Cristina Leite Damascena (Unidade de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente)	Data: 26/07/2022
Aprovação (Nome, Função, Assinatura) TALITA RODRIGUES DE MENDOZA ALENCAR:03952499455 455 Assinado de forma digital por TALITA RODRIGUES DE MENDOZA ALENCAR:03952499455 Dados: 2022.07.28 12:28:41 -03'00'	Data: ___/___/____

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

