

 	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código: POP ENF 4.8
	HEMODIÁLISE	Data da Emissão: 09/12/2016
		Versão: 04
		Data de Revisão: 15/01/2018 Próxima Revisão: 15/01/2020
PREPARO DA MÁQUINA GAMBRO AK95S®		
Responsável pela elaboração do POP: Enfermeira Neuza Maria Branco Teixeira	Aprovado por: Enf. Sandra de Souza Lima Rocha (DIEN) Enf. Maria Helena de Souza Praça Amaral (Educação Continuada de Enfermagem)	
Responsável pela REVISÃO do POP: Enfermeira Cláudia Cruz da Silva Enfermeira Katerine Gonçalves Moraes Enfermeira Maria Helena de Souza Praça Amaral Enfermeira Stella Maris Gomes Renault		
1. DEFINIÇÃO		
É a montagem do circuito dialisador na máquina de hemodiálise, preparação do banho e esterilização da máquina após a sessão.		
2. OBJETIVOS		
Dar condições para que se processe a hemodiálise com segurança.		
3. INDICAÇÃO		
Sempre que o paciente necessite do procedimento.		
4. PESSOAS E PROFISSIONAIS QUE IRÃO REALIZAR O PROCEDIMENTO		
Equipe de Enfermagem.		
5. MATERIAL A SER UTILIZADO		
<ul style="list-style-type: none"> • Máquina para Hemodiálise GAMBRO AK 95S; • Ponto de água tratada; • Ponto de energia 220w; • Ponto de esgoto para drenagem; • Luvas de procedimento; • Protetor facial; • Capote plástico; • Um filtro dialisador de acordo com o peso do cliente; • Um equipo arterial para Hemodiálise; • Um equipo venoso para Hemodiálise; • Um galão de fração ácida; • Um galão de fração básica; • Um frasco de soro fisiológico a 0,9 % de 1000ml; • Um frasco de soro fisiológico a 0,9% de 500ml; • Um equipo para soro; • Dois isoladores de pressão; • Um recipiente plástico de 1l; • Uma seringa de 10ml; • Um frasco de iodeto de potássio a 7,5%; • Um conta-gotas; • Um recipiente pequeno transparente; 		

- Caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Folha própria de Registros da Hemodiálise;
- Um frasco de Heparina sódica 5000UI/ml;
- Uma seringa de 03ml;
- Uma almotolia de álcool a 70%;
- Um pacote de gaze estéril;
- Uma seringa de 20ml;
- Um galão de hipoclorito de sódio a 5% e ou;
- Um galão de Ácido peracético (PURESTERIL).

6. DESCREVER DETALHADAMENTE AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

1. Higienizar as mãos;
2. Vestir e calçar os EPIs;
3. Verificar se o registro da água está aberto;
4. Verificar se a máquina está ligada a tomada 220w;
5. Verificar se a mangueira de drenagem está encaixada no local apropriado;
6. Apertar a tecla liga/desliga por 3 segundos até acender a tela e aparecer no visor Fch;
7. Esperar mais ou menos por 10 minutos;
8. Adaptar o conjunto capilar e equipos em seus lugares;
9. Adaptar o equipo do frasco do soro no equipo arterial;
10. Colher amostra dos rabichos;
11. Fazer o teste de presença de solução esterilizante com uma gota de iodeto de potássio a 7,5%;
12. Registrar o resultado na folha de Registros da Hemodiálise (teste residual pré, data atual e assinar);
13. Colocar a vareta azul no galão do bicarbonato e a branca no galão da solução ácida;
14. Passar as garras correspondentes da máquina para as varetas após soar um alarme e aparecer a linha alaranjada no visor;
15. Aguardar a linha ficar verde e acender a tecla Bypass que ficará piscando;
16. Conectar os hansens correspondentes no capilar;
17. Apertar a tecla Bypass para liberar o banho;
18. Ligar a bomba de sangue com o soro pinçado;
19. Aguardar 2 minutos;
20. Abrir a pinça do soro;
21. Esperar 10 minutos;
22. Lavar os rabichos;
23. Colher amostra de soro dos rabichos, mais ou menos 10 ml, adicionar 05 gotas de iodeto de potássio a 7,5% (cor laranja – repetir a lavagem; cor translúcida – liberar);
24. Registrar o resultado na folha de Registros da Hemodiálise (teste residual pós-lavagem, na data correspondente e assinar);
25. Puncionar o paciente se tiver FAV, de acordo POP;
26. Abrir o do cateter de dupla luz e instalar o paciente de acordo com os POPs descritos.

7. ATENÇÃO A PONTOS IMPORTANTES E POSSÍVEIS RISCOS

- Observar se há ar no cata-bolhas do ramo venoso antes da conexão ao paciente;
- Verificar a data de validade dos produtos esterilizantes;

8. RESULTADOS ESPERADOS

Que se processe uma diálise segura e eficaz.

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BAXTER. Protocolo Operacional da AK 95 S.

TEIXEIRA, N.M.B. Manual de Procedimentos de Enfermagem do HUGG. Rio de Janeiro: 2015.

