SAVA T400806

Instruções de uso do set de linhas de sangue para hemodiálise arterial sem catabolha e pinça rolete + venosa

[Nome técnico]: Equipo para hemodiálise.
[Especificação e modelo]: TX-KC-21
[Princípio da operação]: Este produto é usado para transferência do sangue do paciente para o filtro de hemodiálise (linha arterial) e do sangue do filtro de hemodiálise para o paciente (linha venosa), durante o tratamento de purificação do sangue. Pode ser usado nas máquinas de diálise 4008.
[Vencimento]: Três anos a partir da data de esterilização.
[Contra-indicações]: Pessoas alérgicas aos componentes do produto.
[Composição da embalagem]: A embalagem unitária contém:
- 1 Linha de Sangue para Hemodiálise Arterial sem catabolha e pinça rolete
- 1 Linha de Sangue para Hemodiálise Venosa

A embalagem secundária contém 30 sets de linhas de sague artério-venosas.
[Composição do produto]: Os principais componentes deste produto são feitos a partir dos materiais PVC, PP, PE, ABS e outros materiais também da classe médica.

[Instruções] :

1. Remova o set de linha de sangue da embalagem.
2. Conecte a entrada da linha de sangue no lado arterial da linha de sangue à porta vermelha do dialisador e a entrada da linha de sangue venosa à porta azul do dialisador.
3. Se o protetor do sensor estiver separado da tubulação, conecte o protetor do sensor ao tubo de medição de pressão da linha de sangue e, em seguida, conecte à interface de monitoramento de pressão do dialisador.
4. Conecte a solução salina à interface do ramo de infusão da linha de sangue arterial.
5. Preencha previamente com solução salina para eliminar o ar da linha de sangue e do dialisador.
• Instale a linha de sangue arterial na bomba de sangue da máquina e preste atenção ao esvaziar o ar no tubo da bomba. Instale a bomba conforme o manual da máquina. A instalação incorreta pode causar danos à linha de sangue.
• Durante o priming, inverta a linha de sangue arterial e, quando estiver 2/3 cheia, retorne à posição inicial.
• Se usar um dialisador úmido, preencha a linha de sangue arterial com solução salina antes de conectar ao dialisador.
6. Antes de terminar o preenchimento com solução salina normal, feche todas as entradas de sangue, das linhas de sangue.
7. Verifique novamente se as conexões de todas as partes da linha de sangue estão corretas e confiáveis.
8. Inicie a diálise de acordo com o manual de instruções da máquina.
• Antes de reiniciar a bomba de sangue, a pinça deve ser afrouxada da extremidade venosa da linha de sangue, caso contrário, a alta pressão formada no circuito sanguíneo poderá causar danos ao dialisador e às linhas de sangue.
9. Durante o processo de priming ou diálise, se o isolador do condutor de pressão estiver umedecido com solução salina ou sangue, substitua conforme as etapas abaixo:
• Feche a braçadeira da linha de monitoramento e remova o isolador do condutor de pressão molhado.
• Conecte o novo isolador do condutor de pressão à linha de monitoramento, abrindo a braçadeira.
10. No processo de coleta de amostras de sangue ou substituição de peças, quando for necessário desinfectar o local da punção ou a superfície da peça de reposição, a superfície da linha de sangue pode ser desinfectado com álcool ou iodo.
11. O diâmetro externo da agulha de injeção usada ao coletar amostras de sangue não deve exceder 0,8 mm.

[Precauções] :

1. Leia o manual de instruções cuidadosamente antes de usar.
2. É proibido o uso por profissional não médico.
3. O produto deve ser usado apenas por pacientes adultos. Recém-nascidos, grávidas, lactantes e adolescentes não devem usar o produto.
4. A embalagem individual não deve ter contato com água, sendo proibido utilizá-la se estiver danificada, contaminada ou com peças faltantes.
5. Pronto para usar, destrua após o uso.
6. O produto só pode ser usado com máquinas de diálise e dialisadores.
7. A conexão das linhas de sangue ao dialisador e à agulha de fístula deve ser realizada em ambiente limpo.
8. Os conectores luer-lock podem se soltar, caso entrem em contato com lubrificante.
9. Caso o isolador do condutor de pressão não seja parte integrante da linha de sangue, um isolador do condutor de pressão deve ser instalado em cada linha de monitoramento antes do uso do paciente.
10. Ao instalar a linha de sangue na máquina de diálise, a parte da linha de monitoramento e seus os componentes devem estar próximos ao detector de ar para aumentar a sensibilidade do detector.
11. O detector de ar não detecta ar introduzido por seringa através da porta de acesso distal ao detector de ar.
12. Evite que a linha de sangue seja atada.
13. Verifique cuidadosamente o set de linha de sangue durante o processo de priming. Não use o set se ocorrerem as seguintes situações: vazamento de líquido e/ou ar; rompimento da linha de sangue ou de qualquer componente.
14. Durante o priming e a hemodiálise, a pressão positiva na tubulação não deve exceder 65kPa e a pressão negativa não deve exceder 40kPa.
15. Durante a hemodiálise, em caso de vazamento de sangue na linha, pare imediatamente a máquina e feche as conexões de entrada e saída do paciente e substitua imediatamente a linha de sangue.
16. Se entrar ar na linha de sangue, pare a máquina imediatamente e remova o ar sob a orientação de um médico.
17. O fluxo real da linha de sangue pode diferir em 10% do fluxo exibido pela máquina.
18. Não utilize a linha de sangue para infusão de injeção de nitroglicerina, injeção de diazepam e medicamentos usados para quimioterapia do câncer. Para outros medicamentos não mencionados, por favor, siga as instruções dos médicos.
19. Não use a linha de sangue para armazenar e/ou infundir líquidos solúveis em lipídios e medicamentos (como emulsão lipídica, etc.)
20. A empresa não conduziu experimentos de compatibilidade com outros medicamentos, portanto, e as informações de compatibilidade ao infundir outros medicamentos com o produto são desconhecidas.
21. O produto é proibido para infusão de medicamentos incompatíveis com o PVC.
22. Em caso de uso incorreto, pode causar danos ao fígado, rins, pulmões e sistemas cardiovascular e sanguíneo do paciente.
23. Os nomes dos equipamentos e materiais que direta ou indiretamente entram em contato com a linha de sangue podem ser fornecidos aos usuários mediante solicitação.

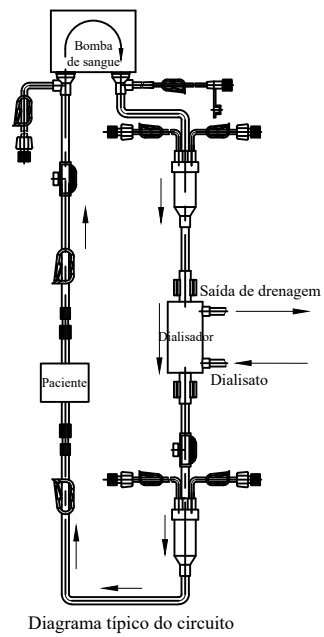

Diagrama típico do circuito da linha de sangue

Evite luz solar | Manter seco | Não pirogênico | PROIBIDO REPROCESSAR | Não contém látex | Contém ftalatos Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) | Esterilização por óxido de etileno | CE 0123

EC REP **Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)**
Eiffestraße 80, 20537 Hamburg Germany

TIANYIMED **Ningbo Tianyi Medical Appliance Co., Ltd**
No.788 Mozhi North Road, Tourism Resort Dongqian Lake, 315121 Ningbo, Zhejiang, China.

Importado e Distribuído por:

FRESENIUS MEDICAL CARE

Fresenius Medical Care Ltda.
Rua Amoreira, 891, Roseira.
Jaguariúna/SP - CEP: 13917-472
Responsável Técnico: Wagner Hirata - CRF/SP: 23.795
Registro ANVISA nº: 80133959017
SAC: 0800-0123434