

Hemodiálise No Brasil E A Situação Dos Renais Crônicos

Dr. Miguel C.Riella

ENTIDADE REPRESENTADA

- Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN)

Miguel C.Riella

- Médico pela UFPr 1968
- Nefrologista pela Universidade de Washington
- Professor Titular de PUC-Pr 1981-2016
- Professor Titular da FEPAR 1978-presente
- Ex-Presidente da SBN 94-96
- Diretor de Políticas Associativas- 2017-19
- Editor do *Brazilian Journal of Nephrology* 2015
- Membro da Academia Nacional de Medicina- 2007

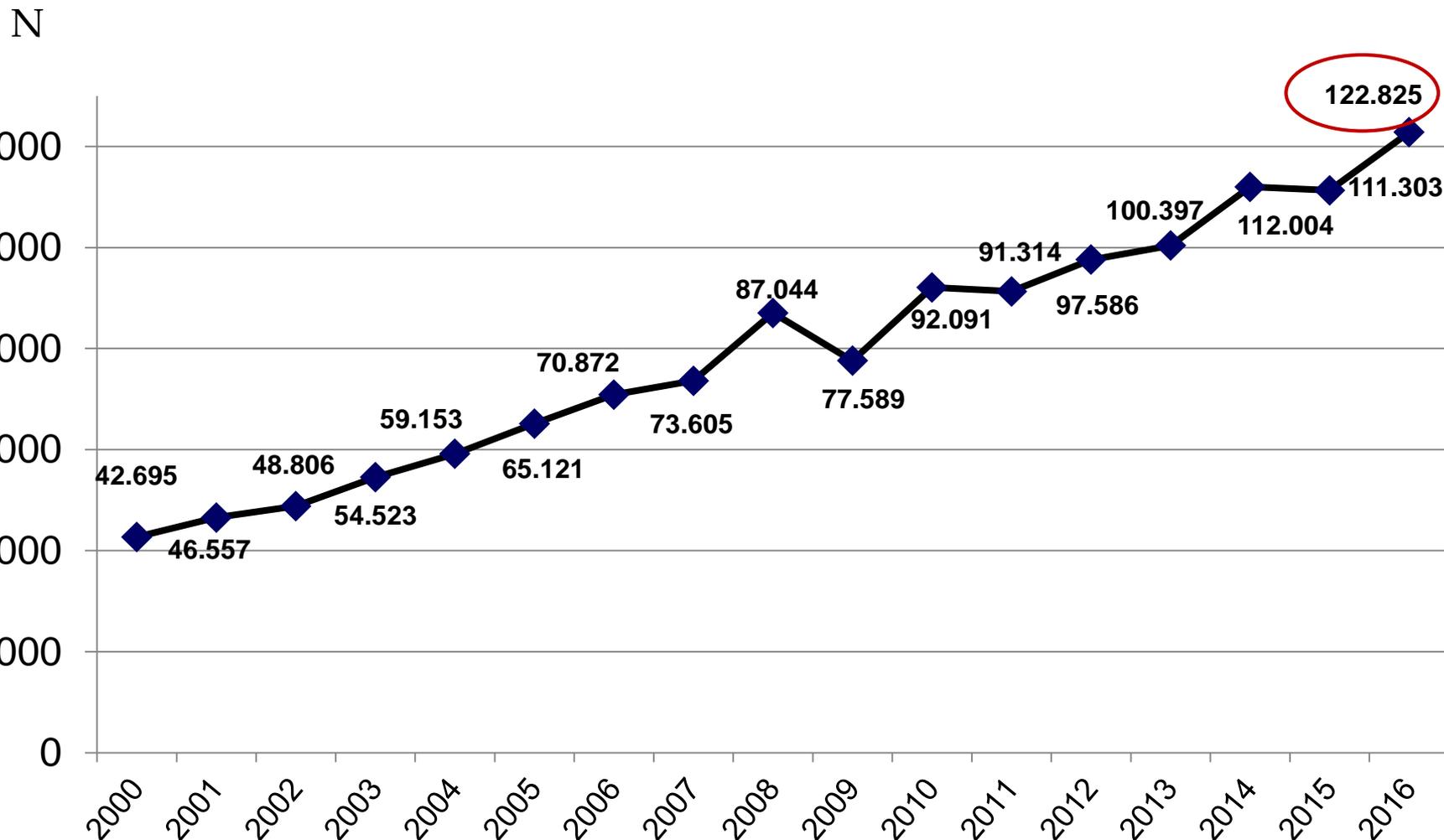
CONFLITO DE INTERESSES

NENHUM VÍNCULO com a indústria fabricante
de máquinas de diálise e/ou insumos
grants, speaker's bureau

- Proprietário de clínicas de diálise

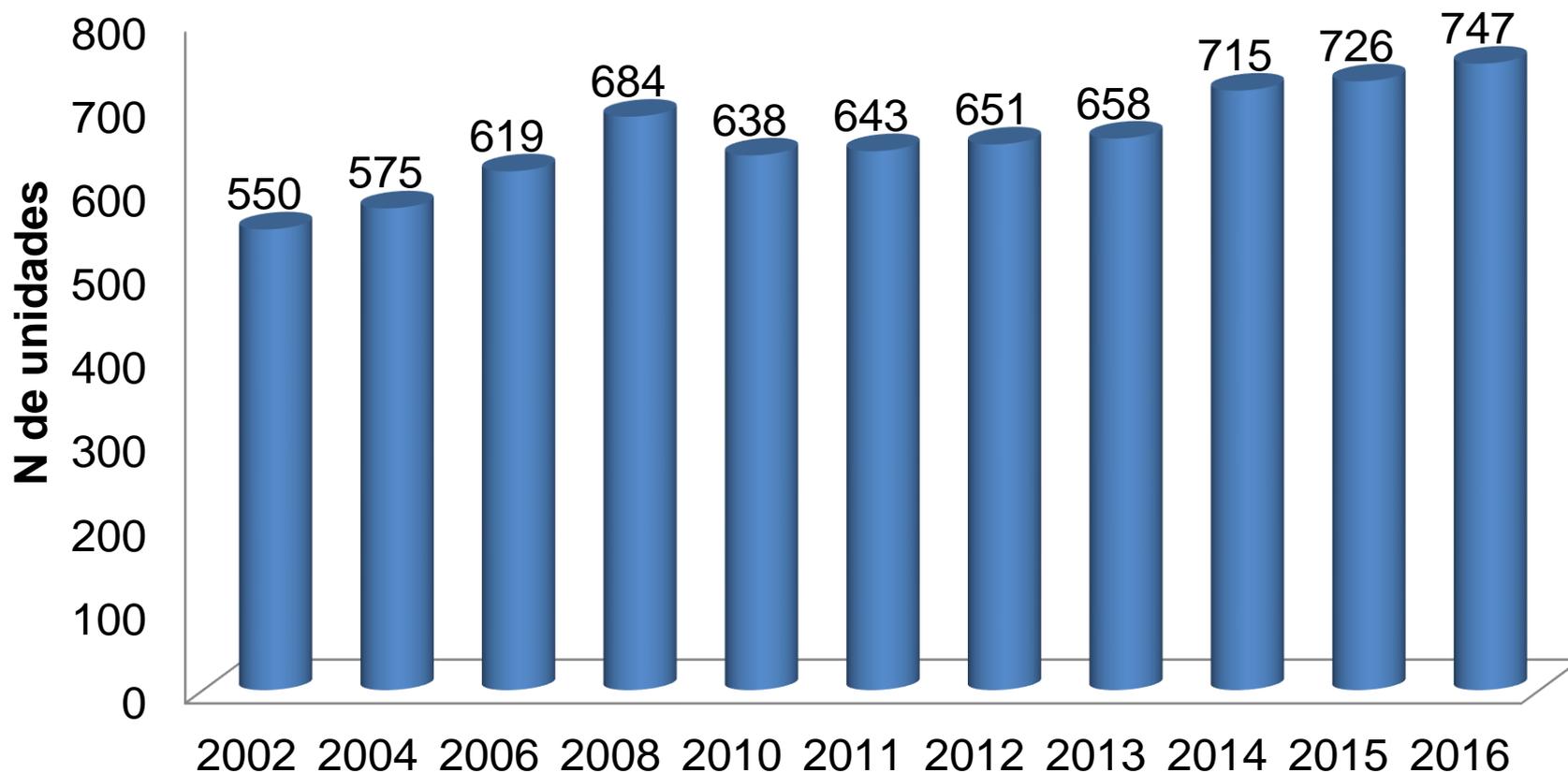


Total estimado de pacientes em tratamento dialítico por ano



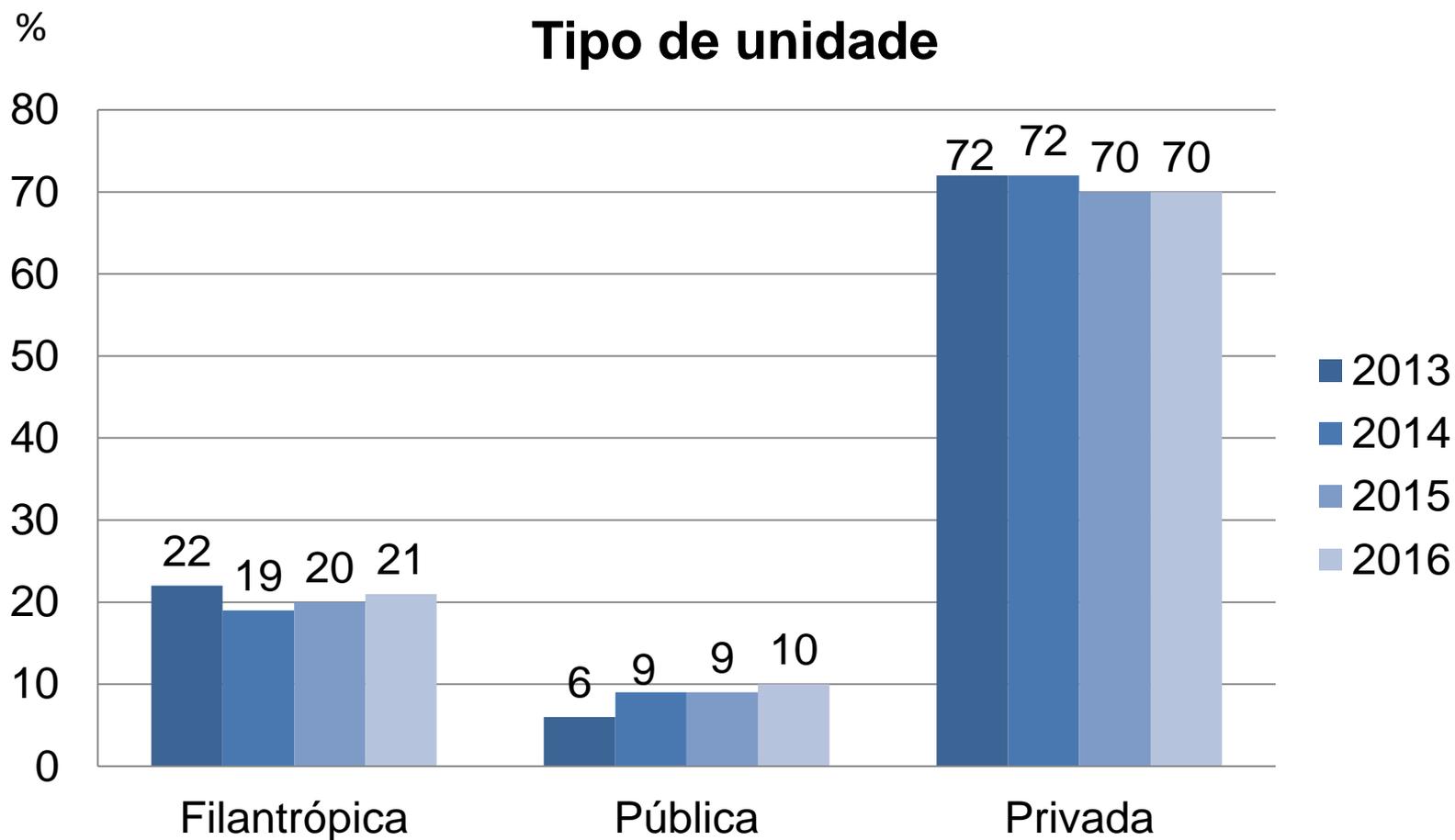


Número de unidades de diálise no Brasil



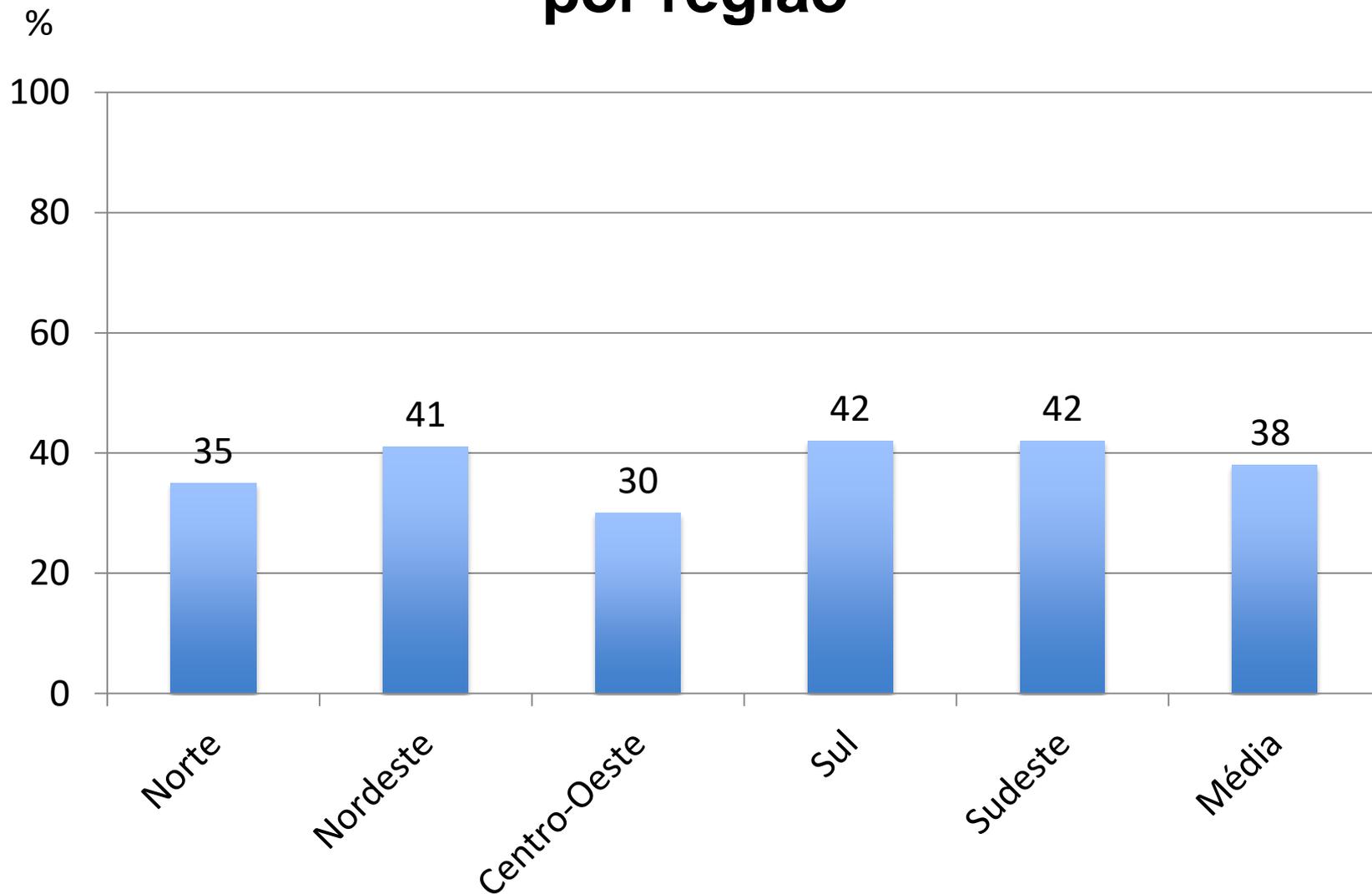


Distribuição do perfil das unidades (N em 2016 = 309)





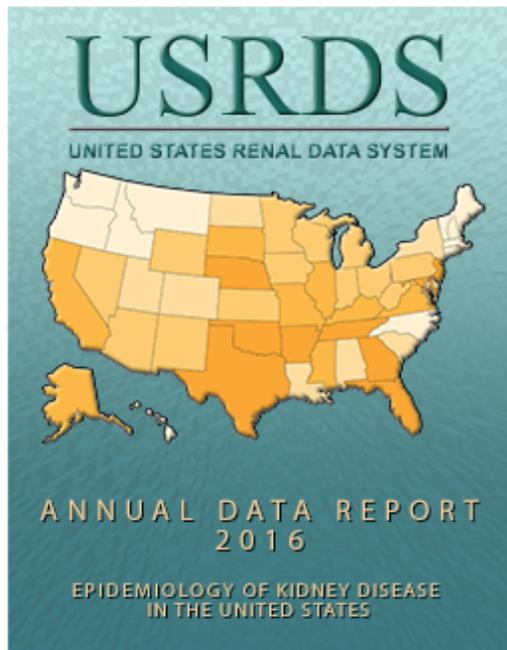
Porcentagem das unidades que responderam por região



Obstáculos/deficiências da diálise no Brasil-2017

- Falta de um Registro Brasileiro de Diálise
Ex.USRDS

2016 ANNUAL DATA REPORT



ADR Highlights

Chapters [\(View & Download by Chapter\)](#)

The 2016 Annual Data Report is divided into two volumes this year. *Volume 1: Chronic Kidney Disease in the United States* and *Volume 2: End-Stage Renal Disease in the United States*. The ADR displays analytical results of USRDS data using graphs and maps. In the HTML version, links to all figures and tables open in a popup window. Also included are the following downloadable files: PDFs of each chapter, PowerPoint slides for all figures and tables, and data for all figures and tables in Excel.

Reference Tables [\(View & Download Excel-files by section\)](#)

The Reference Tables are similar to those of previous editions. Titles have been further clarified, and footnotes provide more information on the patient populations used in the analyses. You can view and download Excel files of these tables

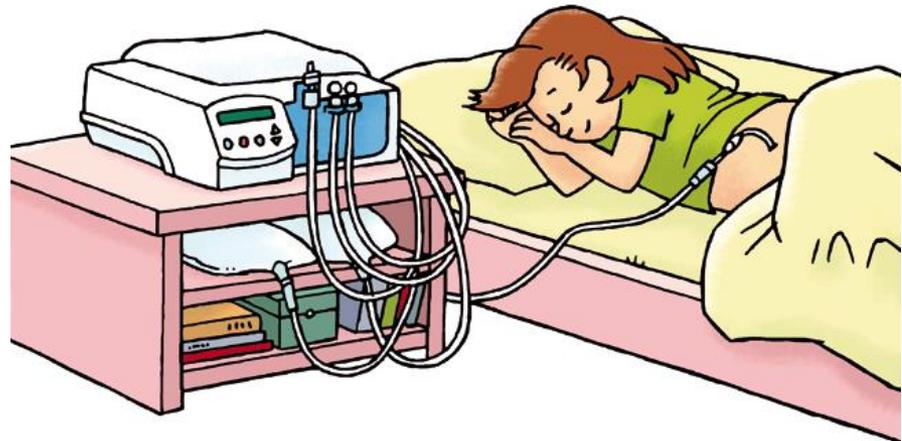
Archived Reports [\(View & Download Archived Reports\)](#)

Tipos de diálise

- Hemodiálise

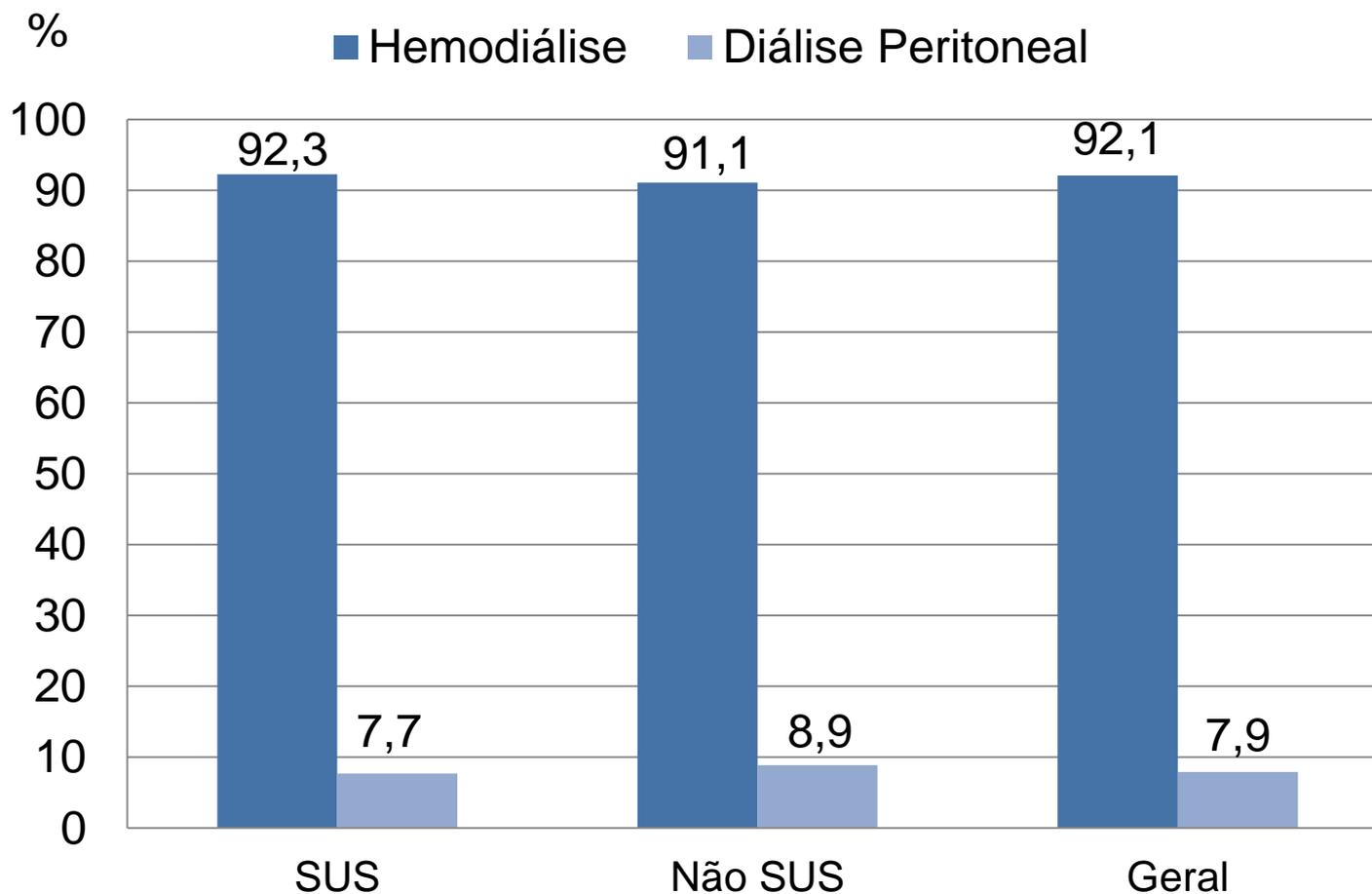


- Diálise peritoneal domiciliar





Porcentagem de pacientes em diálise conforme o tipo de diálise e a fonte pagadora



Obstáculos/deficiências

- Falta de um Registro Brasileiro de Diálise
Ex.USRDS
- Não crescimento da Diálise peritoneal domiciliar – remuneração inadequada, falta de códigos específicos para tratamento das infecções (peritonites),etc.

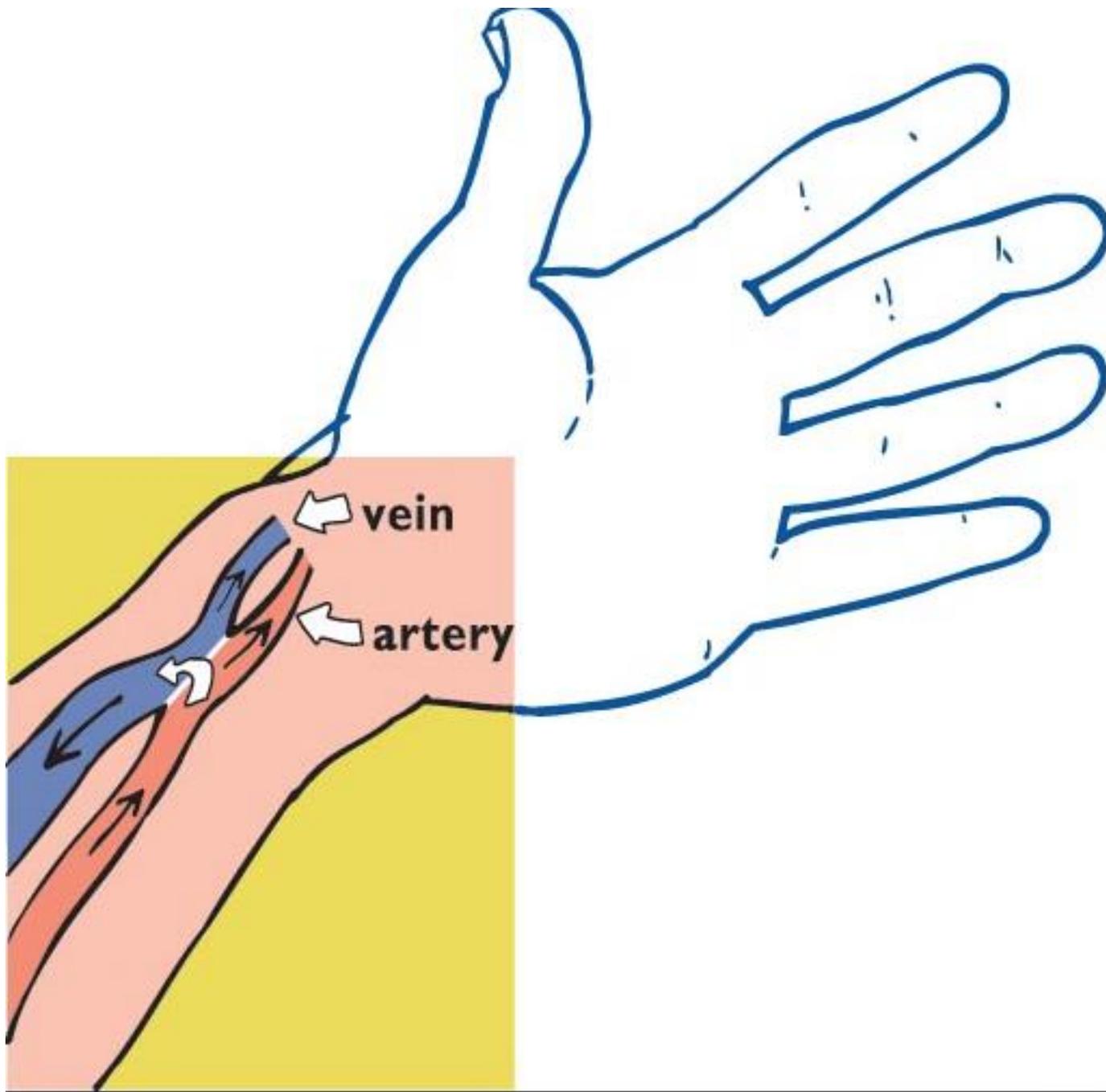
Reembolso na Diálise Peritoneal

INSUFICIENTE

- Método automatizado (DPA): **R\$ 2.511,00**/mês
- Estes valores pelos insumos são repassados integralmente à **INDÚSTRIA!**
- Pgto. à Clínica pelo acompanhamento mensal:
- **R\$ 358,06** (médico, enfermeira nutricionista assistente social psicóloga podóloga, farmacêutica) + aluguel do espaço, água, luz, telefone, secretaria, etc).

Obstáculos/deficiências

- Falta de um Registro Brasileiro de Diálise
Ex.USRDS
- Não crescimento da Diálise peritoneal domiciliar
- **ACESSO VASCULAR: Fistulas,Cateteres**

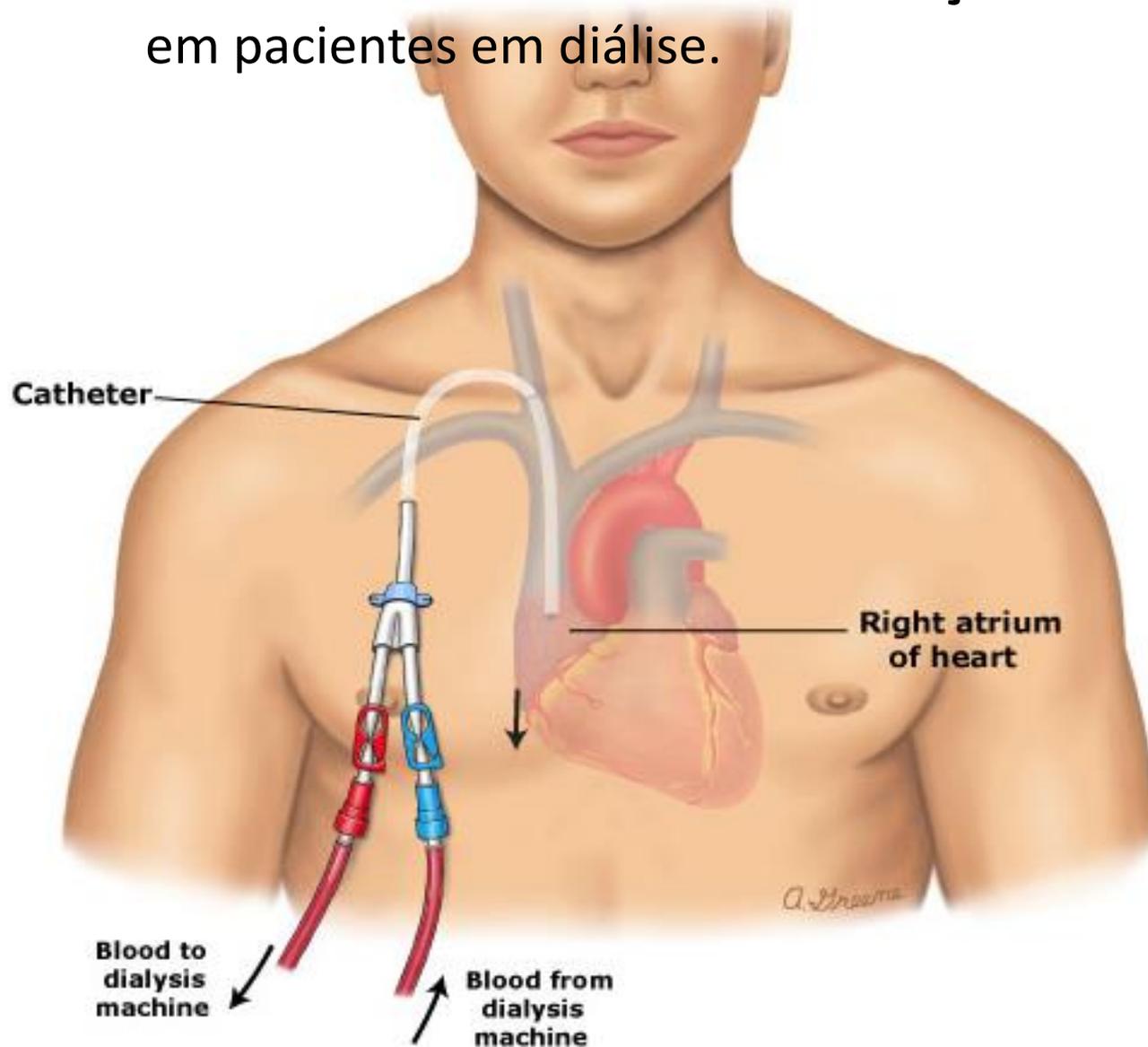




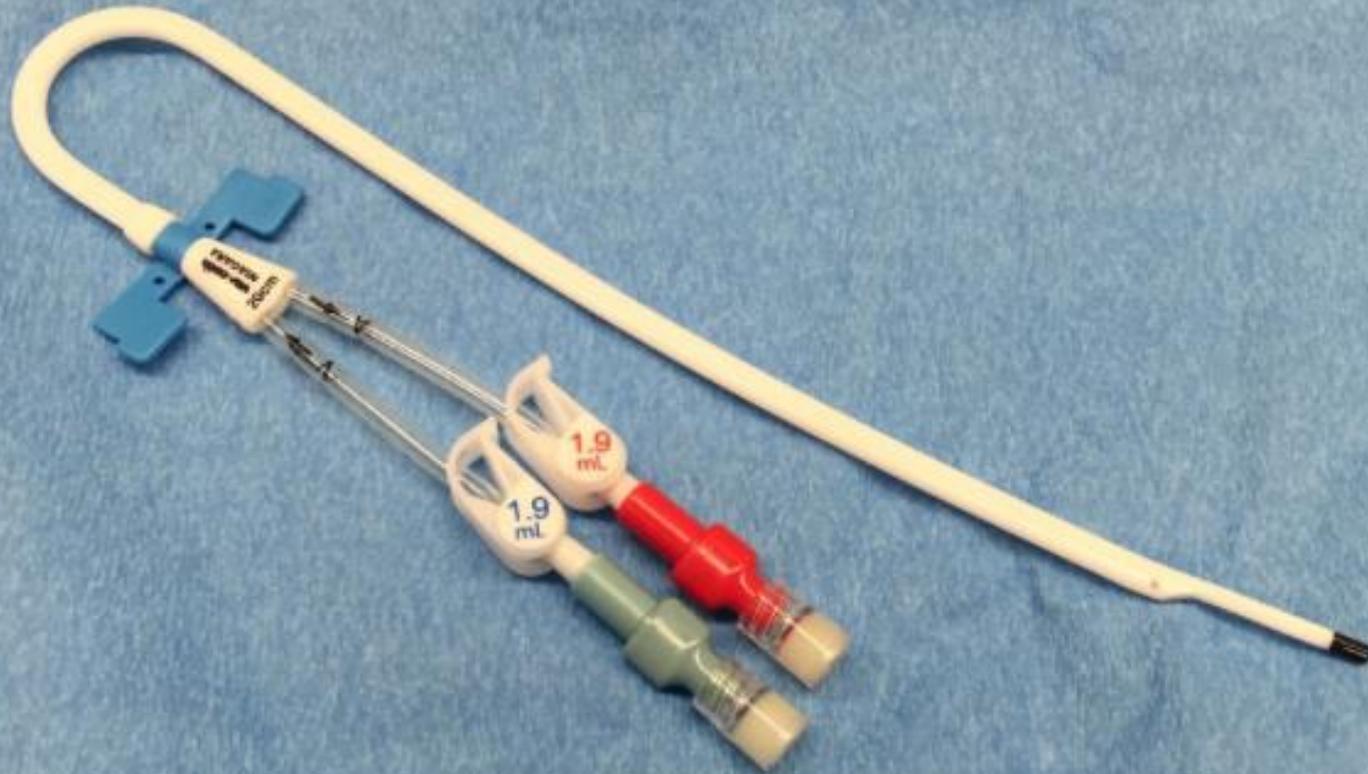
Fistulas complexas

- **SEM CÓDIGO NÃO SE CONSEGUE INTERNAR E SER REEMBOLSADO**
- Fistulas complexas **EXIGEM** internação
- **NÃO** existe código específico
- Reembolso de uma prótese vascular **NÃO** cobre os custos → favorece uso de cateter
- **NÃO** se pode fazer uma **angioplastia de fistula** em caráter **ambulatorial**: **NÃO** existe código

O uso de CATÉTER é a **PRINCIPAL** causa de **infecção** em pacientes em diálise.



CATETER PARA ACESSO VASCULAR



QUAL A SOLUÇÃO?

- Encaminhamento **precoce** ao nefrologista
- Confecção da fistula arteriovenosa com antecedência

QUALIDADE É O MENOR CUSTO

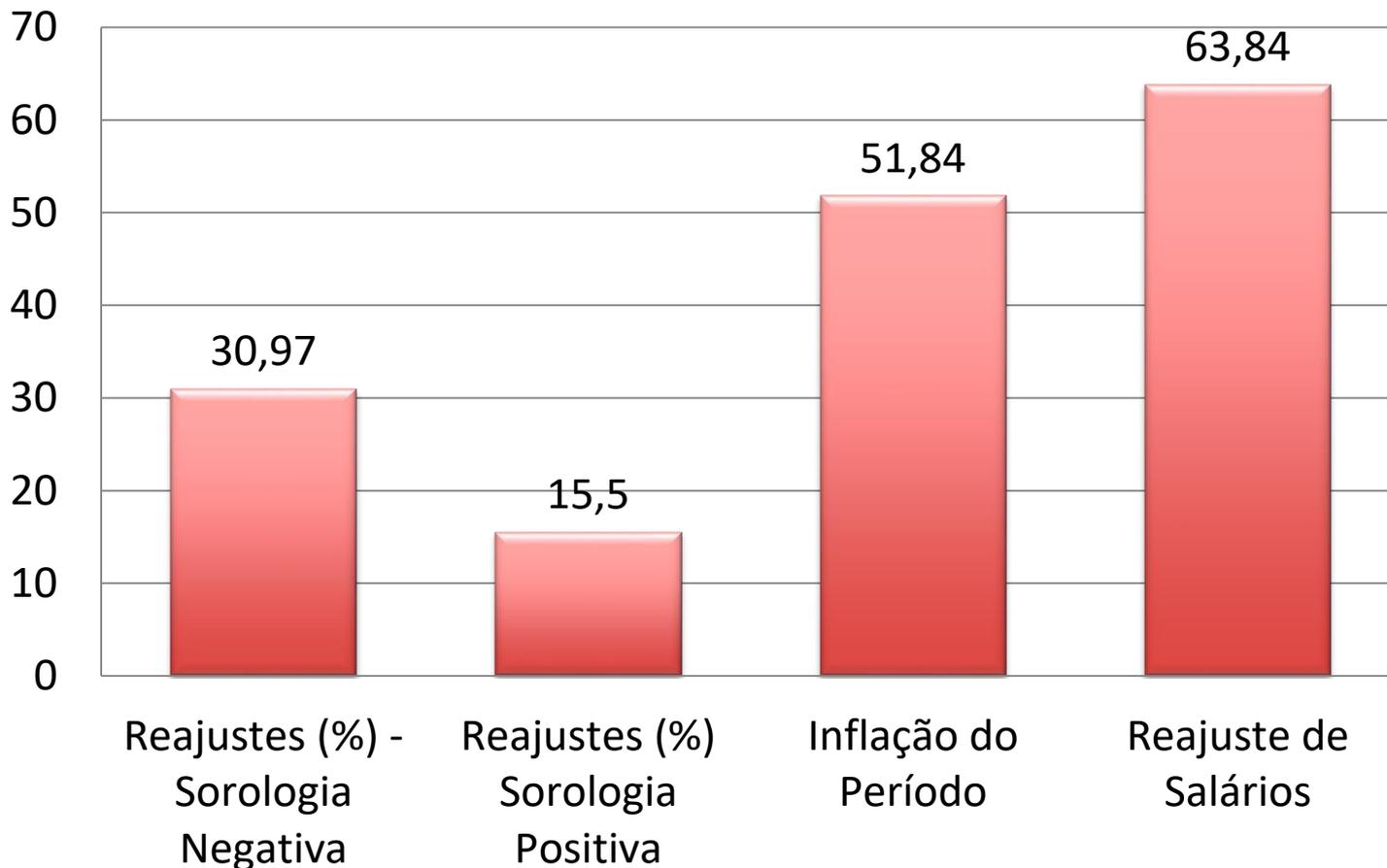
Tom Parker III, MD

Pioneiro da Nefrologia Mundial

Maiores ameaças no momento

- Valor pago pela sessão de hemodiálise
- Descarte das linhas e manutenção do reuso do filtro

Reajuste De Sessões x Inflação Do Período x Reajuste De Salários



2009-2017

COMO TIRAR A DIÁLISE DA CRISE ATUAL?

- Reembolso que **CUBRA** os custos!
- Identificar procedimentos **sem códigos**
- Somos contra ao "**meio-reuso**"
- **Descartar** linhas e manter filtros **não faz sentido**
- O descarte das linhas agregará mais custos a um reembolso já defasado **SEM** benefício aos pacientes
- Somos a favor do "**USO ÚNICO**"
- **Consequências:** clinicas em **FALÊNCIA**, sendo compradas por multinacionais

CUSTO DO DESCARTE DE LINHAS

- Custo do conjunto de linhas: **12.17 R\$**
- Peso das linhas: 220 g 2.65 R\$/kg
- Exemplo: $7050 \text{ HD/mes} = 1.763 \text{ kg} = \text{gastaria} + \text{R\$ } 4.670.00$
- Custo atual: R\$ 5.400,00
- Custo total previsto com descarte: 10.070.63 (+86%)
- Obs. Linha cheia de C+ e HIV= 500 g.

Obrigado

mcriella@gmail.com

Dialine[®]

KIT PARA HEMODIALISE 8mm PRÉ-BOMBA COMPLETA DIALINE
CONJUNTO DESCARTÁVEL DE CIRCULAÇÃO ASSISTIDA

71AV/0184, BP

DESCRIÇÃO: Artigo Médico Hospitalar de uso único. Destruir após o uso. Produto estéril, atóxico e livre de pirogênio. Esterilizado a Óxido de Etileno.

INDICAÇÕES DE USO: O set arterio-venoso tem a função de transportar o sangue do paciente para o dialisador e do dialisador para o paciente formando o circuito extracorpóreo para circulação sanguínea.

ANTES DE USAR: Abrir a embalagem pelas pétalas e em condições assépticas, adaptar o segmento bomba no equipamento de acordo com o fluxo, inserir o equipo da solução salina na solução salina ao tubo, conectar ao dialisador e ao set venoso pelo recirculador, formando o circuito. Retirar todo o ar do sistema preenchendo com solução salina.

PRECAUÇÕES: Somente utilizar o produto se a embalagem estiver íntegra e dentro do prazo de validade;
Utilizar o produto somente se todos os seus componentes estiverem integralmente constituídos;
Verificar a completa desgasificação da linha de sangue.
O produto não pode apresentar vazamentos na conexão, no caso desta ocorrência substitua o produto.

Allmed Pronefro PT

Allmed Pronefro PT S.A.
Zona Industrial da Maia I - Sector VII
Rua Delfim Ferreira - Lote 98/99
4470-436 Maia
Portugal
Tel. +351 229 438 580
Fax +351.229 438 589
www.allmedgroup.com
Info.apr@allmedgroup.com

IMPORTADOR: Allmed Pronefro Brasil LTDA

Rua: Mathias Pereira de Carvalho, 878 - CEP: 83.323-220 Pinhais - PR
CNPJ: 04.901.517/0001-45 - Fone: (41) 3033-4646 IE: 90.269.350-56

Nº DO REGISTRO: 80188510024
RESPONSÁVEL TÉCNICA: Letícia Santos Schneckenberg - CRFPR 13.785
ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.pronefro.com.br

REF 71AV/0184, BP

LOT SCD 0240340



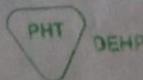
2017-03



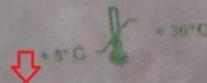
2020-03



8 MM



STERILE/EO



PROIBIDO REPROCESSAR

103580

DIÁLISIS CAPILAR POLYFLUX 210H



USO MÉDICO-HOSPITALAR. PROIBIDO REPROCESSAR. **Baxter**

Não utilizar se a embalagem estiver aberta ou danificada. Destruir após o uso.

Manipulação / Advertências / Precauções / Armazenamento: Ver instruções de uso.

Modelo: diálise capilar Polyflux, modelo 210H.

Estéril. Esterilizado por vapor. Não reesterilizar.

Antes de utilizar o produto, ler atentamente as Instruções de Uso.

Fabricado e distribuído no Brasil por:

Indústria Ltda
R. ... 1383, 12º andar Torre B
São Paulo - SP
Fone: (011) 5000 0125
Fax: (011) 780 0001-80

Fabricado e distribuído internacionalmente por:

Gambro Dialysatoren GmbH
Holger-Crafoord-Str.26
72379 Hechingen / Alemanha

Indústria Sargel Moraes S.A. - RJ/SP 10.616
Fone: (011) 80145240

Lot.:
PR
290B

Lot.: 01/01 117

Val.: 31/12/19 265/3344