

TECNOLOGIA E CUIDADO QUE PROTEGEM O PACIENTE

Cada paciente em diálise fica exposto à circulação sanguínea extracorpórea por cerca de **650 horas por ano**.

Por isso, cada detalhe importa.



TODOS OS DIALISADORES
ALLMED POSSUEM
ESTERILIZAÇÃO A VAPOR
BIOSTEAM®



allmedgroup.com.br

TECNOLOGIA DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR PATENTEADA



Esterilizado com:
BIOSTEAM®

Inovado por:
**Allmed
Group**

Allmed
Pronefro BR

Por que a esterilização a vapor BioSteam® faz a diferença?

Mais biocompatibilidade. Menos riscos. Mais qualidade de vida.



BIOCOMPATIBILIDADE E AUSÊNCIA DE TOXICIDADE

Mais segurança para o paciente.



REDUÇÃO DE ATÉ 80% NA LIBERAÇÃO DE PVP

Em comparação com métodos convencionais de esterilização.



REDUÇÃO DO RISCO CARDIOVASCULAR

Mais proteção para o coração.



SEM LIBERAÇÃO DE MDA / CARCINÓGENOS.

Menor exposição a compostos potencialmente tóxicos.



SEM RISCO DE TROMBOCITOPENIA

Mais segurança hematológica.



REDUÇÃO DO USO DE HEPARINA

Menos necessidade de anticoagulação.



SEM EMISSÃO DE OZÔNIO

Processo mais seguro para o paciente e para o meio ambiente.

VALIDADO PARA PRESERVAR O QUE IMPORTA

O processo de esterilização aplicado aos dialisadores Allmed é totalmente validado e projetado para garantir a esterilidade, mantendo o desempenho de biocompatibilidade e hemocompatibilidade do dispositivo, conforme demonstrado pela avaliação biológica ISO 10993.

TECNOLOGIA QUE GERA CONFIANÇA

O processo de esterilização a vapor **BioSteam®** combina **controle, eficiência e preservação** da **qualidade da membrana**.



TECNOLOGIA DE VAPOR SATURADO

Vapor controlado sob temperatura e pressão validadas.



CONTROLE MECÂNICO

O vapor circula por um sistema desenvolvido para esterilização de dispositivos médicos.



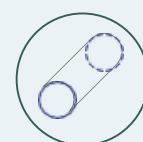
CONTROLE TÉRMICO

Distribuição térmica uniforme e controle preciso de temperatura em toda a carga.



PROCESSO LIVRE DE RESÍDUOS

Sem resíduos de esterilizantes tóxicos ou subprodutos químicos.



INTEGRIDADE DA MEMBRANA PRESERVADA

Preserva a estrutura da fibra oca, a permeabilidade e o desempenho.



DEGRADAÇÃO REDUZIDA DO POLÍMERO E CONTROLE DE PVP

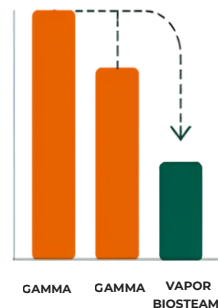
Redução da eluição de PVP da superfície da membrana.

EVIDÊNCIAS QUE COMPROVAM

Até 80% de redução na liberação de PVP em comparação com métodos convencionais de esterilização.

ATÉ **80%**

menor liberação de PVP com esterilização a vapor.



Menor degradação do PVP e melhor preservação da membrana.

Degradação do PVP

VAPOR BIOSTEAM®

Esterilização química convencional

Preservação da membrana

VAPOR BIOSTEAM®

Esterilização química convencional

** Menor dano ao DNA contribui para a redução do estresse oxidativo e maior segurança do paciente.

Para mais informações solicite atendimento

 comercial@allmedgroup.com.br

 (41) 3059-5757

Allmed
Pronefro BR