



DIALOG iQ

DESAFIE O PENSAMENTO

DEFINA NOVOS PADRÕES

COMECE DESAFIANDO O PENSAMENTO CONVENCIONAL

Para a B. Braun, progresso significa desafiar e encorajar continuamente todos os colaboradores, clientes, médicos, profissionais da saúde e pacientes a buscar o desenvolvimento de soluções que quebram paradigmas.

Com a Dialog iQ, a B. Braun visa estimular o pensamento crítico acerca das práticas clínicas atuais.

Baseada em mais de cinquenta anos de experiência com tecnologias de sistemas de diálise - e trabalhando constantemente em conjunto com profissionais de saúde - a B. Braun está muito bem posicionada para fazer as perguntas certas visando realmente fazer diferença no campo da diálise.

Como assegurar estabilidade hemodinâmica aos pacientes dialíticos?

Qual é o balanço mais adequado entre eliminação e retenção na HDF?

Em que situações um tratamento requer monitorização online cuidadosa da dose de diálise?

Como segurança e usabilidade podem melhorar a satisfação do paciente?



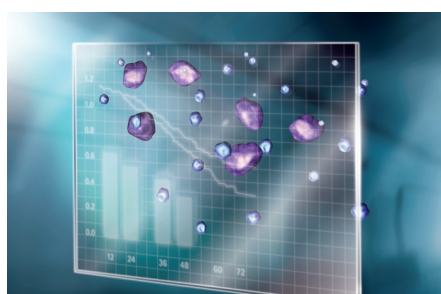
Vivencie como a Dialog iQ pode definir novos padrões de cuidado renal.

Baixe o aplicativo dedicado e descubra a mais nova Dialog iQ, de todos os ângulos.



NOVA DIALOG iQ

CUIDADO CENTRADO NO PACIENTE

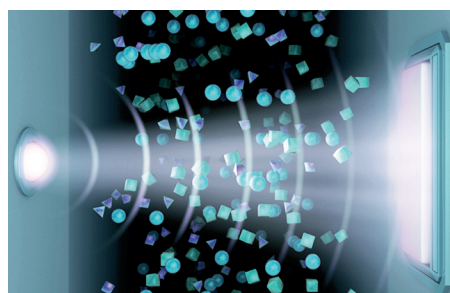


ESTABILIDADE HEMODINÂMICA

O sistema da Dialog iQ, com dois dados biológicos, fornece melhores informações acerca da condição hemodinâmica do paciente.

Xevonta HDF

O conhecimento científico sobre eliminação de toxinas urêmicas durante a HDF vem crescendo ao longo dos anos. Talvez não seja mais apenas uma questão de eliminação.



DOSE DE DIÁLISE

É importante mensurar e alcançar uma dose apropriada de diálise para todos os pacientes e nas diversas modalidades terapêuticas (SNCO, HD, HDF).



SEGURANÇA E USABILIDADE

Facilidade de manejo dos equipamentos de diálise significa mais tempo para se dedicar ao que realmente importa: o paciente.

MELHORES DADOS

PARA MELHORES RESULTADOS

Sistemas inteligentes em dispositivos médicos envolvem a habilidade de aprendizado constante a partir das diversas fontes de informação e uma ação baseada nas necessidades individuais do paciente.

ABPM – Medida automática pressão arterial sanguínea.

- A informação mais direta sobre o estado hemodinâmico do paciente.
- O novo sistema aumenta o conforto do paciente, reduzindo a pressão de insuflação e o tempo necessário da medida atual.



Escaneie o QR code para ver a animação do bioLogic

BIOLOGIC FUSION é um sistema inteligente.

- Dois parâmetros biológicos de entrada: pressão sanguínea e volume relativo de sangue.
- Sistema adaptável que aprende constantemente, apoiando a individualização do paciente.

VOLUME DE SANGUE RELATIVO é um bom adicional às leituras de pressão sanguínea.

- Fornece um parâmetro sobre o reenchimento vascular.
- Não requer nenhum insumo adicional.

SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO oferece uma nova visão da condição do paciente.

- Monitorização contínua da saturação de oxigênio arterial (fístula) ou venosa (caterter) durante o tratamento.
- Observações clínicas sugerem que hipoxemias intradiáliticas são associadas com eventos mórbidos como hipotensão e câimbras.¹

SEIS PERFIS INDEPENDENTES foram desenhados para total individualização do paciente.

- O único sistema de diálise com perfil de temperatura, dialisato e heparina.
- Os perfis do paciente são facilmente armazenados com NEXADIA ou com o cartão do paciente.

VALE A PENA SABER ...

Monitorização do volume de sangue isolada não é suficiente para assegurar estabilidade hemodinâmica em pacientes dialíticos.²

REFERÊNCIAS

- ¹ Meyring-Wösten A et al. Intradialytic Hypoxemia and Clinical Outcomes in Patients on Hemodialysis. Clin J Am Soc Nephrol. 2016 Apr 7;11(4):616-25.
- ² Booth J et al. Do changes in relative blood volume monitoring correlate to hemodialysis-associated hypotension? Nephron Clin Pract. 2011;117(3):c179-83.

INTELIGÊNCIA NA HDF

ALCANCE DO BALANÇO ENTRE ELIMINAÇÃO E RETENÇÃO.

O foco até o momento em terapias convectivas tem sido a eliminação eficiente de toxinas urêmicas. Em particular, o subgrupo das moléculas médias é um tema de discussão científica. No entanto, deve se dar atenção a substâncias que precisam ser retidas, por exemplo, proteínas como a albumina.

IMPORTÂNCIA DA ALBUMINA SÉRICA

- Marcador nutricional e de estado inflamatório em pacientes mantidos em diálise.¹
- Forte preditor de mortalidade.²

Xevonta promove eficiente eliminação de moléculas médias e outras toxinas urêmicas, mas restringe a perda de albumina sérica para $1.1g \pm 0.2g$ / sessão; utilizando-se o Xevonta de maior área de superfície (2.3 m²) em HDF pós diluição com altos volumes convectivos.³

VALE A PENA SABER ...

Aumento do volume convectivo durante a HDF é associado com perda significativa de proteína, principalmente albumina.³

REFERÊNCIAS

- ¹ Clinical practice guidelines for nutrition in chronic renal failure. K/DOQI, National Kidney Foundation. Am J Kidney Dis. 2000 Jun;35(6 Suppl 2):S1-140.
- ² Kalantar-Zadeh K et al. Revisiting mortality predictability of serum albumin in the dialysis population: time dependency, longitudinal changes and population-attributable fraction. Nephrol Dial Transplant. 2005 Sep;20(9):1880-8.
- ³ Gayraud N et al. Influence of high convection volumes in removal performances of on-line haemodiafiltration (HDF). Nephrol. Dial. Transplant. (2013) 28 (suppl 1): i30-i32.

DOSE DE DIÁLISE

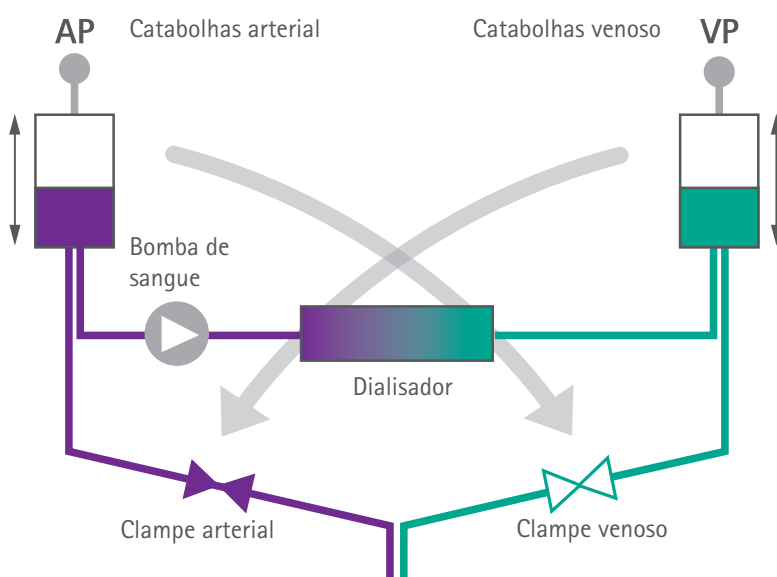
MAIS DO QUE APENAS MONITORIZAÇÃO DO CLEARANCE

Apesar da tendência de aumento em prescrição de terapias convectivas, o clearance de moléculas pequenas ainda é importante, particularmente em pacientes iniciando diálise ou que possuem acesso vascular difícil.



ADIMEA - A VISÃO REAL DA QUALIDADE DO TRATAMENTO

- Adimea fornece mais informação do que apenas monitorização do clearance.
- Os dados mostrados consistem em informações do paciente, acesso e dialisador.
- Não apenas o Kt/V: As curvas de eKt/V, spKt/V, URR e absorção UV estão também disponíveis, proporcionando dados adicionais valiosos aos médicos e equipe de saúde.



NOVO SISTEMA PUNÇÃO ÚNICA

é projetado para alcançar qualidade de tratamento completo com apenas uma bomba

- Fluxo de sangue constante pelo dialisador - apenas uma bomba de sangue necessária.
- Volume de sangue extracorpóreo reduzido é menos nocivo para o sangue do paciente.
- Dados clínicos comprovam que um volume maior de sangue é tratado com a Dialog iQ em comparação com sistema que usa bombas operando alternadamente.¹
- O número médio de problemas com acesso vascular nos primeiros três meses após construção da fístula arteriovenosa é reduzido pela metade quando apenas tratamentos de punção única são realizados no período.²

VALE A PENA SABER ...

A dose de diálise também pode ser medida pelo Adimea em tratamentos de punção única³ - monitorização quando realmente importa.



Escaneie o QR code para ver a animação do SNCO.

REFERÊNCIAS

- ¹ Bieser W et al. Performance of an innovative, one-pump single-needle hemodialysis system versus a standard two-pump single-needle hemodialysis system. 53rd ERA-EDTA Congress. 2016 May 21-24; Vienna (Austria).
- ² Wilson B et al. Impact of single-needle therapy in new chronic hemodialysis starts for individuals with arteriovenous fistulae. CANNOT J. 2009 Apr-Jun;19(2):23-8.
- ³ Rawer P et al. Clinical application of real-time Kt/V determination by ultraviolet absorbance (Adimea) in single-needle-cross-over (SNCO) dialysis and hemodiafiltration modes (HDF-online). 47th ERA-EDTA Congress. 2010 June 25-28 Munich (Germany)

Usabilidade não é apenas facilidade de manuseio de um ou dois componentes. É toda a experiência do usuário com o sistema de diálise. Essa é a razão pela qual a B. Braun investiu tanto tempo no desenvolvimento em diálogos com enfermeiros e em avaliações dos usuários. O resultado final: enfermagem segura e pacientes satisfeitos.

MAIS TEMPO PARA O CUIDADO DO PACIENTE

QUANDO SEGURANÇA SE UNE A USABILIDADE

PREVENÇÃO DE RISCO

- O risco de contaminação na máquina é reduzido pelos PODs (Diafragmas de oscilação de pressão).
- O carregamento automático do DiaStream iQ reduz o risco de lesões por esforço repetitivo.

MAIOR SEGURANÇA

- PODs reduzem o contato do sangue com o ar, diminuindo coagulação.
- Volume de sangue extracorpóreo reduzido, particularmente em terapias de punção única.
- NEXADIA: conectividade bidirecional completa, reduz a probabilidade de erros.

VALE A PENA SABER ...

Menor contato entre sangue e ar reduz o risco de coagulação durante a terapia.²

PREPARO SIMPLIFICADO

- Priming com um toque.
- Multiconector DiaStream iQ economiza tempo com carregamento e ejeção automática das linhas de sangue.
- Carga de trabalho reduzida ao preparar todas as terapias, especialmente a punção única.

FLUXO DE TRABALHO OTIMIZADO

- Preparo rápido para HD e HDF.
- Priming durante a desinfecção.
- Pré-configuração do equipamento de diálise, documentação a beira-leito e gravação automática dos parâmetros da terapia com NEXADIA economiza 21 minutos da enfermagem por sessão.¹



REFERÊNCIAS

- ¹ Osterkorn D et al. Networking for success in dialysis centers: A prospective comparative analysis. Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement 2006; 11: 112 - 116
- ² Kessler M et al. Anticoagulation in Chronic Hemodialysis: Progress Toward an Optimal Approach. Semin Dial. 2015 Sep-Oct;28(5):474-89.



Dialog 10



PA

PV

PBE

Sol-Cart B
NaHCO₃
1100g
B. BRAUN

B. Braun Brasil | S.A.C: 0800 0227286 | www.bbraun.com.br

Dialog iQ (HDF Comfort) - Registro ANVISA nº 80136990953

