

Baxter

Prismaflex 8.1



POWERED BY
prismaflex

Making possible personal.

Especificações
Dimensões físicas
Altura: 163 cm, Largura: 49 cm, Profundidade: 40 cm Espaço no piso: 70 x 70 cm Peso aprox. 78 kg
Opções de modalidade
CRRT: SCUF, CVWH PRE e/ou POST, CVHDF, CVHDF PRE ou POST Anticoagulação: Seringa, Citrato/Cálcio Troca de Plasma Terapêutico, Hemoperfusão, MARS
Dados elétricos
Alimentação 100-240 +/- 10% Vca, 50/60 Hz Consumo máximo de energia <600 W Consumo médio de energia normal 150 W Corrente da linha de entrada: 5A máx rms a 100 Vca, 2,5A máx rms a 240 Vca
Faixas de taxa de fluxo*
Sangue: 10 a 450 ml/min Incremento: 2-10 ml/min Precisão: +/- 10% da taxa definida pelo usuário (a circulação sanguínea normal de 450 ml/min ou a circulação sanguínea descartável mais alta atingível, tendo 37 °C, a uma pressão de acesso de -200 mmHg e sem vazão PBP). Substituição: 0 a 8000 ml/h Incremento: 10-50 ml/h Dialisato: 0 a 8000 ml/h Incremento: 50 ml/h Bomba de pré-sangue (PBP): 0 a 4000 ml/h Incremento: 2 a 50 ml/h Remoção de fluido do paciente: 0 a 2000 ml/h Incremento: 5-10 ml/h
Controle de fluido
Gerenciamento gravimétrico de fluido, com base em 4 balanças Faixa das balanças: 0 a 11 kg Desvio de 7 g para uma bolsa de solução de 5.200 g equivalente a 0,14%)
Opções de anticoagulação
Sistêmica, bomba com seringa integrada Citrato Regional – Cálcio, bomba externa Citrato Regional – Cálcio bomba com seringa integrada Sem anticoagulação
Bomba com seringa de anticoagulação
Método de anticoagulação com bomba com seringa de anticoagulação Faixa de volume da seringa: 20, 30 e 50 ml com luer-lock Faixa da taxa de alimentação contínua: 0, ou 0.5 a 5 ml/h para seringas de 20 ml 0, ou 0,5 a 10 ml/h para seringas de 30 ml 0, ou 2.0 a 20 ml/h para seringas de 50 ml Incremento: 0,1 ml/h Faixa de volume de bolus: 0,5 a 5 ml para seringas de 20 ml 1 a 5 ml para seringas de 30 ml 2 a 9,9 ml para seringas de 50 ml

Bomba com seringa de anticoagulação (cont.)
Citrato Regional-Cálcio método de anticoagulação com bomba com seringa do sistema PRISMAFLEX: Faixa de volume da seringa: 50 ml com luer-lock Faixa da taxa de alimentação de cálcio: 0 ou 2,0 a 100 ml/h Taxa de concentração de cálcio: 80 a 1000 mmol/l A bomba com seringa integrada é utilizada para infusão de cálcio e requer uma linha de infusão dedicada do sistema PRISMAFLEX conectada à seringa.
Sistemas de segurança
CRRT: SCUF, CVWH PRE e/ou POST, CVHDF, CVHDF PRE ou POST Anticoagulação: Seringa, Citrato/Cálcio Troca de Plasma Terapêutico, Hemoperfusão, MARS
Leitor de código de barras integrado a um kit de tratamento carregado identificado automaticamente
Gerenciamento de alarmes integrado para sinais de alarmes sonoros e visuais, com orientação na tela
Detector de ar ultrassônico: detecta uma única bolha de ar >20 µl
Detector de vazamento de sangue: Vazamento >0,35 ml/min a 0,25 Hct, para taxa de vazão de efluente abaixo de 5.500 ml/h Vazamento >0,50 ml/min a 0,32 Hct, a taxa máxima de vazão de efluente
Detector de vazamento de fluido: detecta fluidos maiores que 50 ml
Gerenciamento de cargas eletrostáticas para evitar interferência ECG
A reserva de bateria total permite tratamento contínuo por ao menos 10 min
Monitoramento de pressão: Pressão do acesso: -250 a +450 mm Hg, precisão: +/- 15 mmHg Pressão de retorno: -50 a +350 mm Hg, precisão: +/- 5 mmHg Pressão do pré-filtro: -50 a +450 mm Hg, precisão: +/- 15 mmHg Pressão de efluente: -350 a +400 mmHg, precisão: +/- 15 mmHg
Atende à 4ª edição da norma IEC60601 3
Características
Kits totalmente integrados e pré-conectados, que são automaticamente carregados, preparados e testados
Tela de toque de 12", TFT-LCD colorida exibe todos os dados importantes do tratamento (receita, vazões, pressões)
A memória armazena até 96 de dados do tratamento
A câmara de desaeração automática evita interface entre o sangue e o ar
Baixo volume de sangue extracorporeal (60 a 189 ml, a depender da combinação em uso)
Orientação na tela para configuração de terapia de hemoperfusão, MARS e TPE
Valores de compressão controlados por software que permitem a seleção da relação pré e/ou pós-diluição, que podem ser modificados durante o tratamento
Acessórios opcionais
Aquecedor de sangue para manter a temperatura do paciente
Conexões externas
Conectividade PDMS via porta serial RS-232 e porta ethernet RJ-45 Compatibilidade com USB 2.0 Conexão remota de alarme

* Faixas de taxa de vazão, limites e incrementos dependem da combinação da terapia PRISMAFLEX / kit descartável em uso. Consulte o Manual do Usuário para mais informações.

Baxter

Baxter Hospitalar Ltda
Avenida Dr. Churri Zaldán, nº 1.240 – Torre B, 12º andar, conjuntos 1.201 e 1.204 - Vila São Francisco
São Paulo / SP – CEP: 04711-130
Serviço ao cliente: 0800 012 5522 – www.baxter.com.br
Registro 80145240438 / Material 20160613121924-1
Baxter, Prismaflex e Gambro são marcas da Baxter International Inc. ou de suas subsidiárias.