



MhédNews

DEZEMBRO 2023 NEWSLETTER DA MHÉDICA SERVICE



Expo-Hospital Brasil 2023

Mhédica Service

A Mhédica Service destacou-se na Expo-Hospital Brasil 2023, sediada em Belo Horizonte, Minas Gerais, entre os dias 26 e 28 de setembro. Com um estande impressionante de 100 metros...
Leia mais na página 09

|| Câmera Endoscópica

O sistema de câmera endoscópica HyPixel™ R1 4K NIR pode fornecer imagens de fluorescência da estrutura anatômica em tempo real, permitindo que cirurgiões operem com mais confiança... *Leia mais na página 03*

|| Sistema de Infusão

Garante uma infusão no tempo certo, reduzindo significativamente o tempo de inicialização, desde a ligação da bomba até a administração da primeira gota de medicamento... *Leia mais na página 04*

|| Aparelho de Anestesia A9

Desfrute do desempenho máximo em todas as fases da anestesia. Uma gama completa de ventilação a nível de UTI para atender às suas demandas através de todas as etapas da anestesia... *Leia mais na página 06*

Pulmonar



Sobre Nós

A Mhédica, com mais de 23 anos de experiência em equipamentos médicos, destaca-se pela excelência em saúde. Certificada pelo Conselho Regional de Farmácia e autorizada pela ANVISA, a empresa mantém padrões internacionais de qualidade. Avalia constantemente fornecedores, garante rigoroso controle no processo de compra e contribui para o elevado padrão de qualidade em saúde.



Sistema de Câmera Endoscópica	Página 03
Sistema de Infusão	Página 04
Aparelho de Anestesia A9	Página 06
Explorando Fronteiras	Página 07
Compromisso com a Inovação	Página 08
Expo-Hospital Brasil 2023	Página 09

Sistema de Câmera Endoscópica HyPixel™ R1 4K NIR

O sistema de câmera endoscópica HyPixel™ R1 4K NIR pode fornecer imagens de fluorescência da estrutura anatômica em tempo real, permitindo que cirurgiões operem com mais confiança.

Tecnologia FluoDirect™Veja exatamente o que você precisa

A tecnologia FluoDirect™ fornece imagens de fluorescência sobrepostas em tempo real para rastreamento e navegação intraoperatórios, sem a necessidade de alterar os hábitos operacionais regulares da cirurgia.

A tecnologia também oferece um reconhecimento de sinal de fluorescência altamente sensível, exibindo limites claros entre imagens de luz branca e imagens de fluorescência.



Opere tranquilamente com visualização mais clara dos órgãos e das lesões.



Evite a dissecação excessiva de linfonodos por meio do mapeamento de linfonodo sentinela.



Reduza as ocorrências de vazamento anastomótico com base na avaliação da perfusão gastrointestinal.

O processamento otimizado de imagens permite que o sistema mostre melhores detalhes anatômicos, possibilitando que os cirurgiões operem com maior precisão.



Resolução 4K com ampla gama de cores

A saída ultra HD de 3840 x 2160 exibe detalhes mais ricos das texturas dos tecidos, o que permite identificá-los melhor.

Mais próximo da realidade usando algoritmos inteligentes.

O ajuste automático de brilho proporciona imagens de alta qualidade com brilho ideal em áreas escuras.

Sistema de Infusão

BeneFusion Série e

SmartRapid™

Garante uma infusão no tempo certo, reduzindo significativamente o tempo de inicialização, desde a ligação da bomba até a administração da primeira gota de medicamento.

SafeDose™

O código de cores dos nomes dos medicamentos ajuda os usuários a selecionar e verificar facilmente o medicamento correto.

O software SafeDose™ Info permite programar parâmetros de infusão automaticamente para aumentar a eficiência.

O SafeDose™ DERS ajuda a evitar erros de dosagem com restrição de limites rígidos ou exigíveis.

- Ajuste de infusão flexível;
- Sistema de alarme intuitivo;
- Sistema dinâmico de pressão;
- Desempenho de infusão preciso;
- Relé multicanal automático.

Série BeneFusion E suporta relé circular e personalizado para garantir a continuidade da infusão.

Fluxo de trabalho de relé suave que garante um processo de administração de medicamentos estável e perfeito.

SmartAIR™ Eficiência em Segurança:

Com o SmartAIR™, o BeneFusion eVP aumenta significativamente o nível de segurança da administração.

Sensor de ultrassom duplo para detectar as bolhas de ar com mais precisão, evitando falta de alarme ou falso alarme de entrada de ar.

Tamanho de detecção de bolhas de ar de 15ul no BeneFusion eVP, garantindo a segurança do paciente durante toda a infusão, mesmo no caso de recém-nascidos.

Monitoramento central integrado: através da central BeneVision CMS™ é possível o monitoramento completo de todos os detalhes dos sinais vitais e do tratamento de infusão dos pacientes, fornecendo informações abrangentes para os clínicos a fim de melhorar a qualidade do atendimento ao paciente.





Bomba de Infusão BeneFusion eVP

Bomba de infusão de equipo universal que pode ser utilizada em pacientes adultos, pediátricos e neonatais para transfusão de sangue, nutrição enteral e parenteral, medicamentos fotossensíveis, entre outros;

Possui material resistente à corrosão, de fácil limpeza e aceita 49 tipos de desinfetantes;

Permite extensão sem ferramentas, através do design de acoplamento modular;

Possui 9 modos de infusão: Taxa / Dosagem / Tempo / Sequencial / Intermitente / Dosagem Inicial / Rampa / Microinfusão / Gotejamento (opcional).

Luz independente para observação clara do status

Tela de amplo ângulo visível garante uma exibição clara, mesmo de lado, sensível ao toque, capacitiva, colorida, de 3,5" que oferece aos usuários excelente experiência com uma operação fácil.

Interface de usuário intuitiva permite a programação rápida de parâmetros chave, tornando o processo de fluxo de trabalho muito mais fácil.



Bomba de Infusão BeneFusion eSP

Bomba de infusão de seringa (1/2/3/5/6/10/12/20/30/35/50/60) universal;

Pode ser utilizada em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.

Possui material resistente à corrosão, de fácil limpeza e aceita 49 tipos de desinfetantes;

Permite extensão sem ferramentas, através do design de acoplamento modular;

Possui 8 modos de infusão: Taxa / Dosagem / Tempo / Sequencial / Intermitente / Dosagem Inicial / Rampa / Microinfusão.

Luz independente para observação clara do status

Tela de amplo ângulo visível garante uma exibição clara, mesmo de lado, sensível ao toque, capacitiva, colorida, de 3,5" que oferece aos usuários excelente experiência com uma operação fácil.

Interface de usuário intuitiva permite a programação rápida de parâmetros chave, tornando o processo de fluxo de trabalho muito mais fácil.



Aparelho de Anestesia A9

Controle Preciso

Desfrute do desempenho máximo em todas as fases da anestesia. Uma gama completa de ventilação a nível de UTI para atender às suas demandas através de todas as etapas da anestesia.

Princípio de operação duplo: Tela com touchscreen capacitivo ou botão giratório.

- Conceito de operação multigestual: Toque, deslizar e arrastar;
- Tela giratória de 18.5 polegadas com visão de 360 graus: Visualização ideal para qualquer posicionamento do profissional;
- Sistema respiratório: Trocador de volume (Refletor);
- Lavagem mais rápida do sistema;
- Ventilação com estratégia protetora (cálculo do VT/IBW);
- Ventilação precisa para todas as categorias de paciente (Vol. < 5ml);
- Modalidades avançadas de última gera-

ção PCV-VG, SIMV-VG, APRV e AMV;

- Bypass Cardíaco automático;
- Até 5 formas de ondas na mesma tela e 2 loops simultâneos;
- Indicador visual mostra claramente o estado do sistema respiratório;
- Menor risco de mau funcionamento;
- Ventilação ininterrupta em caso de vazamento;
- Dosificação total dos gases ao final do caso;
- Velocidade do consumo dos gases;
- Terapia de Alto Fluxo até 60l/min;
- Sistema Optimizer;
- Ferramenta de Recrutamento Pulmonar;
- Módulo integrado Plug and Play de até 5 agentes anestésicos e N2O com identificação automática;
- ACA: Anestesia Alvo Controlada;
- Anestesia Preditiva;
- Fluxômetro eletrônico;
- Vaporizadores eletrônicos.

Explorando Fronteiras

Ultrassonografia e Cardiologia na UTI

Explorando fronteiras da Ultrassonografia e Cardiologia na UTI

O ultrassom é uma ferramenta essencial para a prática da cardiologia intensivista. Ele permite que os médicos visualizem o coração e outros órgãos internos sem a necessidade de procedimentos invasivos. Isso é especialmente importante nos pacientes internados na UTI, que muitas vezes são muito graves para serem submetidos a exames mais complexos.

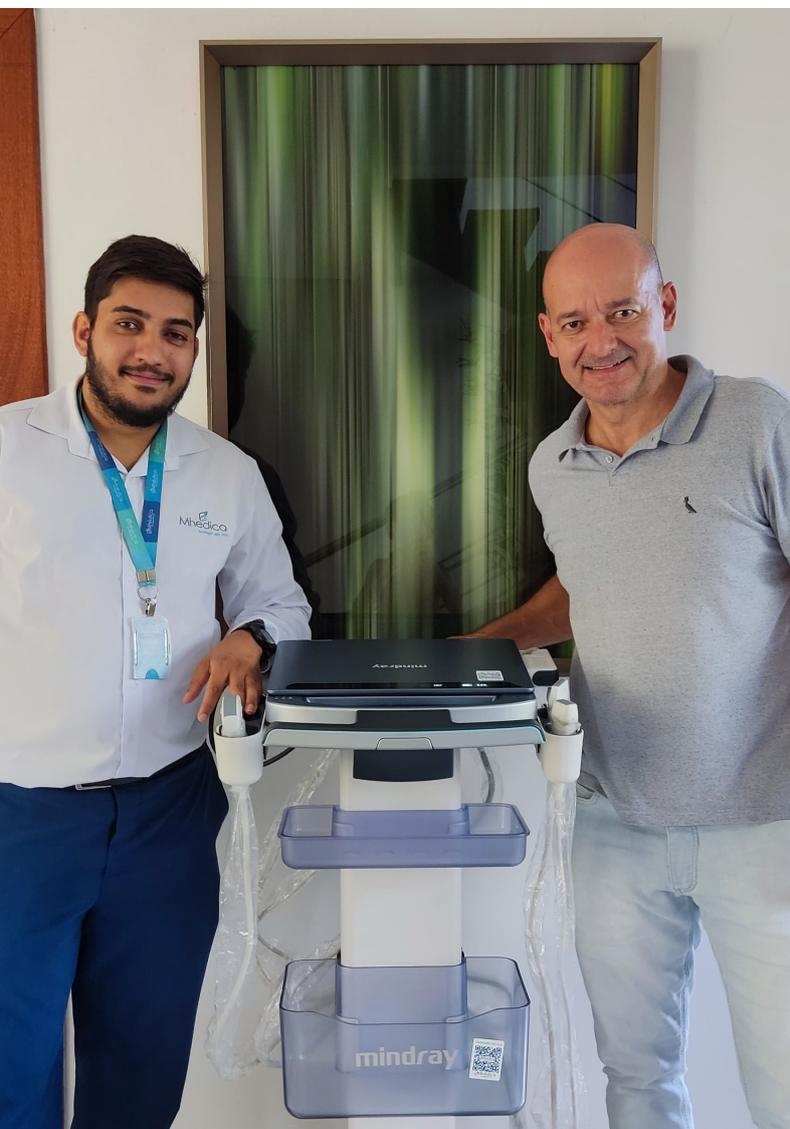
O curso de ultrassonografia e cardiologia em UTI, realizado na Casa de Caridade Irmã Denis, foi uma oportunidade para médicos e enfermeiros aprenderem mais

sobre o uso do ultrassom nessa área. O curso foi ministrado pelo cardiologista e intensivista Dr. Argenil Oliveira, que é um especialista no uso do ultrassom na cardiologia.

Nosso consultor de vendas, Ed Luiz, realizou uma demonstração do ultrassom portátil MX7 Mindray durante o curso. A demonstração foi um sucesso, e terminou na aquisição do equipamento pela clínica.

A ultrassonografia é uma ferramenta importante para a prática da cardiologia intensivista, pois permite que os médicos visualizem o coração e outros órgãos internos sem a necessidade de procedimentos invasivos. Isso é especialmente importante nos pacientes internados na UTI, que muitas vezes são muito graves para serem submetidos a exames mais complexos

Também, é um procedimento não invasivo, o que significa que não requer a introdução de nenhum instrumento no corpo do paciente. Isso reduz o risco de complicações, como infecção ou sangramento. Oferece imagens de alta qualidade, que permitem aos médicos visualizar com clareza o coração e outros órgãos internos. Isso pode ser essencial para o diagnóstico e tratamento de condições cardíacas graves. Além disso, a ultrassonografia está disponível imediatamente, o que pode ser importante para pacientes que estão em estado crítico.



Compromisso com a Inovação

Avanços Tecnológicos no Hospital das Clínicas

Tecnologia de Última Geração para Procedimentos Cirúrgicos

O Hospital das Clínicas de Belo Horizonte adquiriu os mais avançados aparelhos de Anestesia da Mindray, trazendo tecnologia de última geração para garantir a segurança e aprimorar os resultados dos pacientes durante os procedimentos cirúrgicos.

A Anestesia A8 é a mais recente inovação da Mindray, projetada para capacitar os médicos em todas as fases do processo perioperatório, desde a indução até a recuperação. Compreendendo profundamente as necessidades clínicas da sala de cirurgia, a interface do usuário do A8 foi desenvolvida com o propósito de aliviar a carga de trabalho dos profissionais e maximizar a segurança do paciente.

Uma das características destacadas do A8 é o seu Trocador de Volume (VE), um

sistema respiratório revolucionário que oferece ventilação extremamente precisa e confiável. Suas principais vantagens incluem:

- Lavagem rápida de entrada e saída com um volume pequeno do sistema.
- Ventilação precisa para pacientes de todas as idades, desde adultos até recém-nascidos, com volume corrente de até 5 ml.
- Estado do sistema respiratório claramente visível através do indicador VE.
- Maior confiabilidade e vida útil prolongada devido à ausência de componentes móveis, reduzindo significativamente o risco de mau funcionamento.

Com a Anestesia A8, o Hospital das Clínicas de Belo Horizonte está comprometido em fornecer o mais alto padrão de cuidado e inovação tecnológica para melhorar a saúde e o bem-estar dos pacientes.





Expo-Hospital Brasil 2023

Mhédica Service

A Mhédica Service destacou-se na Expo-Hospital Brasil 2023, sediada em Belo Horizonte, Minas Gerais, entre os dias 26 e 28 de setembro. Com um estande impressionante de 100 metros quadrados, a empresa, representante exclusiva da renomada Mindray Brasil no estado, apresentou uma ampla gama de produtos médicos de última geração. Além do estande atrativo, a Mhédica participou ativamente de eventos e palestras, evidenciando seu compromisso em compartilhar conhecimento e experiência com a comunidade médica.

A empresa desempenhou um papel fundamental como patrocinadora do Congresso de Gestão Hospitalar, apresentando uma palestra informativa sobre os desafios

enfrentados na gestão hospitalar, destacando temas como o aumento da demanda por serviços de saúde, escassez de recursos e a necessidade de inovação. Essa participação bem-sucedida reforça a posição da Mhédica como líder em tecnologia médica e inovação em Minas Gerais, consolidando relacionamentos e apresentando produtos avançados a um público qualificado.

Para aqueles interessados em explorar os equipamentos da Mindray, a Mhédica oferece a opção de visitar seu showroom em Belo Horizonte, proporcionando uma experiência imersiva na inovação tecnológica que caracteriza a parceria entre Mhédica e Mindray.

Mhédica

tecnologia pela vida

Anestesia mindray



☎ (31) 3214-2620

✉ contato@mhedica.com.br

📷 www.instagram.com/mhedica_service

🌐 www.linkedin.com/company/mhedica-service



Rua das Canoas 765, Betânia - Belo Horizonte - MG - 30580-040

www.mhedica.com.br | MhédNews Dezembro | 2023