



## **Cardioversor, Desfibrilador e Monitor**

### ***BeneHeart uMED 20 - Mindray***

O BeneHeart uMED 20 é um desfibrilador-monitor de uso profissional, bifásico, ideal para emprego em ambientes hospitalares e pré-hospitalares por equipes médicas qualificadas e treina-

*Leia mais na Página 05.*

### **Ventilador SV300 Pro**

No cenário da ventilação assistida/controlada, o SV300 PRO emerge como uma inovação notável, combinando eficiência compacta com uma simplicidade potente. A tela capacitiva sem

*Leia mais na Página 05.*

### **Oxigenação e Aspiração**

O sistema de oxigenação e aspiração com cilindro de 3 litros é um kit médico que permite a administração de oxigênio e aspiração de secreções de forma simultânea. Ele é composto por:

*Leia mais na Página 05.*

### **Hospital Otorrino Center**

Na mais recente iniciativa em busca de excelência e inovação, o Hospital Otorrino Center, localizado em Montes Claros/MG, deu um passo significativo ao adquirir equipamentos médicos

*Leia mais na Página 05.*

Pulmonar



## Sobre Nós

A Mhédica, com mais de 24 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.



Ventilador SV300 Pro - Mindray .....	Página 03
BeneHeart uMED 20 - Mindray .....	Página 04
Sistema de Oxigenação e Aspiração - Protec .....	Página 06
Eletrocardiógrafo BeneHeart R12 .....	Página 07
Sistema de Câmera Endoscópica HD3.....	Página 08
Santa Casa de Misericórdia São Vicente de Paulo .....	Página 09
Hospital Otorrino Center .....	Página 10

# Sistema de Ventilação Pulmonar

## SV300 Pro - Mindray

### Intuitivo, Compacto e Poderoso

No cenário da ventilação assistida/controlada, o SV300 PRO emerge como uma inovação notável, combinando eficiência compacta com uma simplicidade potente. A tela capacitiva sem moldura não só proporciona precisão tátil, mas também facilita a limpeza, enquanto as válvulas removíveis e autoclaváveis garantem a segurança do paciente, minimizando o risco de contaminação cruzada. Destacando-se ainda mais, o PulmoSight oferece uma avaliação rápida e intuitiva do estado respiratório do paciente, proporcionando uma visão gráfica da resistência, complacência e respiração.

### Abrangente

O SV300 PRO se destaca em ambientes críticos, como UTIs, Salas de Emergência e Clínicas, com seus diversos modos de ventilação que abrangem tanto a ventilação invasiva, por meio do modo PV, onde a ventilação mecânica é definida com o PEEP ideal e a Ferramenta de recrutamento (SI); como na ventilação não invasiva, onde somam as ferramentas de apoio clínico, incluindo o modo SBT para realização do TRE, e outras ferramentas como o FIN, PEEPI e P0.1.

### Adaptativo

Pesando menos de 10kg, o SV300 PRO é uma obra-prima de engenharia leve, equipado com uma turbina poderosa e monitoramento integrado de CO<sub>2</sub>/SpO<sub>2</sub>. Essas características o torna adequado para todos os níveis de acuidade do paciente. Além disso, seu design inteligente e compacto, permite ser destacado do trolley, tornando fácil o transporte intra-hospitalar, e garantindo flexibilidade em diferentes pontos de atendimento.

O SV300 PRO não se limita à ventilação; vai além, oferecendo recursos abrangentes, como oxigenoterapia de alto fluxo, kits de proteção pulmonar e ferramentas de desmame. Essa abordagem completa e versátil destaca-se como uma solução integral para os desafios dos cuidados in-



## Cardioversor, Desfibrilador e Monitor BeneHeart uMED 20 - Mindray

O BeneHeart uMED 20 é um desfibrilador-monitor de uso profissional, bifásico, ideal para emprego em ambientes hospitalares e pré-hospitalares por equipes médicas qualificadas e treinadas para operar o equipamento e proporcionar suporte básico à vida, suporte cardíaco avançado ou desfibrilação.

### Recursos Principais

Com tecnologia bifásica e display LCD a cores, o uMED 20 é um equipamento 5 em 1 integrado de forma compacta: monitoramento, desfibrilador manual, cardioversão sincronizada, DEA (Desfibrilador Externo Automático) e marcapasso não invasivo. Esta abordagem multifun-

cional oferece máxima versatilidade, permitindo que profissionais de saúde realizem diversas intervenções em um único dispositivo.

O Modo Monitor possibilita a exibição, revisão, armazenamento e impressão de parâmetros e curvas essenciais, como ECG, Oximetria (SpO<sub>2</sub>), Pressão Não Invasiva (PNI), Respiração e Capnografia (CO<sub>2</sub>). O design leve e compacto torna-o especialmente adequado para aplicações em hospitais e clínicas.

Com a inovadora tecnologia ResQNavitM, o uMED 20 avalia o nível de experiência e proficiência do usuário, realiza análise automática do traçado de ECG e guia cla-



## Cardioversor, Desfibrilador e Monitor

### BeneHeart uMED 20 - Mindray

ramente o processo de resgate passo a passo, mesmo em Modo Manual. O guia rápido de orientação proporciona uma experiência interativa e imersiva, ajudando o usuário a se familiarizar rapidamente com as principais operações do equipamento.

### Funcionalidades Adicionais

Para garantir confiabilidade em diversas situações, o uMED 20 passou por testes rigorosos de segurança e confiabilidade. Sua durabilidade excepcional e longa vida útil são aprimoradas por uma potente capacidade de energia com bateria, que suporta monitoramento contínuo de longa duração e choques durante o transporte, sem a necessidade de fonte de alimentação externa.

As pás do uMED 20 são projetadas para uso tanto em pacientes adultos quanto pediátricos, ampliando sua aplicabilidade e versatilidade. Além disso, o equipamento apresenta auto-teste diário automático e manual, simplificando e garantindo a eficácia das rotinas de manutenção, minimizando o manuseio pelo usuário e assegurando que o desfibrilador esteja pronto para uso quando necessário.

Equipado com as tecnologias Bifásica Exponencial Truncada de 360 J e QShock™, o uMED 20 aprimora a eficácia da desfibrilação. A Bifásica Exponencial Truncada

de 360J com compensação de impedância fornece uma reserva de energia para situações desafiadoras, como o tempo da Parada Cardíaca para o primeiro choque, patologias e pacientes com alta bioimpedância. A tecnologia QShock™ permite a carga rápida da energia selecionada, reconhecendo a importância de cada segundo em uma situação de emergência.

Os comandos intuitivos de seleção de energia, carga e descarga facilitam a utilização pelo usuário. Indicadores de contato com o paciente nas pás e na tela proporcionam uma visualização clara sobre a qualidade do contato das pás com a superfície da pele do paciente, aumentando a eficiência da descarga. Essas características combinadas tornam o uMED 20 uma ferramenta essencial para equipes médicas em situações críticas, garantindo intervenções rápidas e precisas.



## Sistema de Oxigenação e Aspiração

**PROTEC**

O sistema de oxigenação e aspiração com cilindro de 3 litros é um kit médico que permite a administração de oxigênio e aspiração de secreções de forma simultânea. Ele é composto por:

- Válvula redutora de pressão para cilindro de oxigênio;
- Fluxômetro 0-15 lpm (fêmea) para oxigênio;
- Umidificador 250ml, com extensão e máscara para oxigênio;
- Tomada Dupla para Oxigênio;
- Aspirador Venturi para oxigênio com frasco de vidro, 500ml;
- O sistema é de fácil manuseio e pode ser utilizado em diferentes ambientes, como hospitais, clínicas, unidades de pronto-atendimento e domicílios.

### Oxigenação

A oxigenação é um procedimento médico essencial para pacientes com insuficiência respiratória. O sistema de oxigenação e aspiração com cilindro de 3 litros permite a administração de oxigênio puro ou misturado com ar ambiente, a uma vazão de até 15 litros por minuto.

### Aspiração

A aspiração é um procedimento médico utilizado para remover secreções das vias aéreas. O sistema de oxigenação e aspiração com cilindro de 3 litros permite a

aspiração de secreções de forma eficaz e segura, sem a necessidade de trocar de equipamento.

### Vantagens do sistema

O sistema de oxigenação e aspiração com cilindro de 3 litros oferece as seguintes vantagens:

**Versatilidade:** permite a oxigenação e aspiração simultâneas;

**Fácil manuseio:** é simples e seguro de usar;

**Portabilidade:** pode ser transportado para diferentes ambientes;

**Acessibilidade:** é um kit de baixo custo.





## **Eletrocardiógrafo** **BeneHeart R12**

Descubra o eletrocardiógrafo 12 canais BeneHeart R12, com um design moderno e funcionalidades avançadas. Com uma tela LCD de 8 polegadas e teclado fosco, além de barras de toque opcionais, oferece uma experiência de uso intuitiva. Com uma impressora térmica embutida, você pode imprimir os resultados instantaneamente.

O BeneHeart R12 é bivolt automático, garantindo compatibilidade em diversas configurações. Sua inicialização rápida em apenas 7 segundos e a capacidade de visualizar os resultados sem imprimir minimizam a carga de trabalho e otimizam o fluxo de trabalho. Além disso, é compatível com leitor de código de barras e oferece fácil recuperação do histórico na tela, armazenando até 800 cópias.

Com recursos avançados de análise, o BeneHeart R12 oferece análises confiáveis e desempenho excepcional. É compatível com uso pediátrico e possui o algoritmo Glasgow para uma análise precisa. Com a capacidade de re-análise imediata e detecção de marcapasso, oferece uma visão completa do estado cardíaco do paciente.

Em termos de TI, o BeneHeart R12 oferece soluções eficientes, como transferência sem fio e exportação em diversos formatos. Os acessórios personalizáveis, como perfis customizáveis e um troller ergonômico, garantem uma experiência adaptada às necessidades individuais. Descubra a excelência do BeneHeart R12 na cardiologia, com seu design inovador e funcionalidades avançadas.

## Videolaparoscopia

### Sistema de Câmera Endoscópica HD3

O Sistema de Câmera Endoscópica HD3 da Mindray é uma solução de ponta projetada para atender às demandas clínicas das cirurgias minimamente invasivas. Com três chips CMOS, laparoscópios de alta resolução, insuflador super eficiente de 50L, fonte de luz LED duradoura e monitor Full-HD de 27", o sistema oferece uma experiência excepcional.

O Sistema de Câmera Endoscópica HD3 da Mindray eleva os padrões em cirurgias minimamente invasivas, oferecendo inovação, eficiência e qualidade excepcionais para profissionais de saúde, permitindo diagnósticos precisos e tratamentos eficazes.

Graças à sua tecnologia avançada e recursos aprimorados, o HD3 permite uma visualização detalhada e nítida do interior do corpo, proporcionando aos cirurgiões e equipes médicas uma visão ampliada e

precisa durante os procedimentos. Além disso, sua construção robusta e durável garante um desempenho consistente e confiável em diversas situações clínicas.

Com a capacidade de capturar imagens e vídeos de alta definição, o Sistema de Câmera Endoscópica HD3 da Mindray permite uma documentação precisa e detalhada das intervenções cirúrgicas, facilitando o acompanhamento do progresso do paciente e a comunicação entre os membros da equipe médica.

Em resumo, o HD3 representa uma revolução na área de cirurgia minimamente invasiva, oferecendo uma combinação incomparável de tecnologia avançada, desempenho excepcional e facilidade de uso, tudo projetado para melhorar os resultados clínicos e a experiência do paciente.



## Santa Casa de Misericórdia São Vicente de Paulo

### Entrega de Arco Cirúrgico Ziehm 8000 e Ultrassom Mindray DC60 FHD

No recente desenvolvimento de infraestrutura médica na Santa Casa de Misericórdia São Vicente de Paulo, em Campo Belo/MG, o consultor de vendas Sidney Castro, e o gerente de produtos Marcus Castro realizaram a instalação e treinamento de dois equipamentos de última geração: o Arco Cirúrgico Ziehm 8000 e o Ultrassom Mindray DC60 FHD.

O diretor administrativo, Anataniel Reis Oliveira, e a coordenadora do Bloco Cirúrgico, Ana Paula, foram fundamentais nesse avanço ao confiarem na expertise da equipe e ao escolherem tecnologia de ponta para aprimorar os serviços de saúde oferecidos pela instituição.

#### **Arco Cirúrgico Ziehm 8000: Inovação em Procedimentos Cirúrgicos**

O Arco Cirúrgico Ziehm 8000 é uma peça fundamental para procedimentos cirúrgi-

cos de alta precisão. Com sua tecnologia avançada, oferece imagens nítidas em tempo real, permitindo aos profissionais médicos uma visualização detalhada durante intervenções. Isso não apenas eleva a qualidade dos procedimentos, mas também contribui para a segurança dos pacientes.

#### **Ultrassom Mindray DC60 FHD: Diagnóstico Avançado com Qualidade de Imagem Superior**

O Ultrassom Mindray DC60 FHD é uma revolução no diagnóstico por imagem. Com sua resolução de alta definição, oferece imagens claras e precisas, sendo uma ferramenta indispensável para exames ultrassonográficos. A precisão diagnóstica proporcionada por esse equipamento contribui diretamente para um atendimento médico mais eficaz e personalizado.



## Hospital Otorrino Center

### Entrega de 13 equipamentos Mindray

Na mais recente iniciativa em busca de excelência e inovação, o Hospital Otorrino Center, localizado em Montes Claros/MG, deu um passo significativo ao adquirir equipamentos médicos de última geração da Mindray. A consultora de vendas Thais Barroso foi a responsável por conduzir o processo de instalação e treinamento pós-venda, proporcionando uma transição suave para os novos dispositivos.

O Hospital recebeu a implementação de:

- 5 Monitores uMEC 12
- 3 Bombas de Infusão VP-3
- 1 Mesa Cirúrgica Unibase30
- 1 Ultrassom Z-50
- 1 Ventilador SV-300
- 2 Aparelhos de Anestesia EX-65 + Módulo de Análise de Gases

A Dra. Malu, anestesista, e Adrielle, coordenadora do bloco cirúrgico, foram os profissionais beneficiadas, assegurando a integração eficaz dessas tecnologias inovadoras em suas práticas diárias.

A escolha do Hospital Otorrino Center pela Mindray representa não apenas uma atualização tecnológica, mas um compromisso com a qualidade e inovação no atendimento médico.

Este investimento coloca o Hospital Otorrino Center no patamar de excelência em saúde, destacando-se como um centro de referência que busca constantemente proporcionar o que há de melhor em termos de cuidados médicos e tecnologia.





(31) 3214-2620

[contato@mhedica.com.br](mailto:contato@mhedica.com.br)

[www.instagram.com/mhedica\\_service](https://www.instagram.com/mhedica_service)

[www.linkedin.com/company/mhedica-service](https://www.linkedin.com/company/mhedica-service)

Rua Adelino Testi, 251, Olhos D'Água - Belo Horizonte - MG, 30390-070

[www.mhedica.com.br](http://www.mhedica.com.br) | MhédNews Fevereiro | 2023