



MHÉD NEWS

MAIO 2023 | NEWSLETTER DA MHÉDICA SERVICE



ELETROCARDIOGRAFO BENEHEART R12

DESINTOMETRIA ÓSSEA DXA

LARINGOSCÓPIO

✍ Há mais de 23 anos no mercado, a Mhédica Comercializa equipamentos na área médica e hospitalar. Seus produtos e serviços estão de acordo com os mais exigentes padrões internacionais de qualidade e tecnologia (Boas Práticas). A Mhédica se baseia no compromisso com as necessidades dos profissionais da área de saúde, assim como no conforto de seus pacientes.

A empresa é registrada no Conselho Regional de Farmácia, possuindo no seu quadro de colaboradores um profissional da área de saúde de nível superior, investido nos processos de qualidade da empresa como Gerente da Qualidade. É registrada na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): Nº AFE (Autorização de Funcionamento): GM77243H2861 (8.04992.9). Além de manter toda sua documentação regulatória liberada pelos órgãos de saúde, possui Certificado de Qualidade emitida pelo Órgão Máximo de Fiscalização Sanitária Nacional (ANVISA): Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos para Saúde. Periodicamente, é avaliada pelos seus fornecedores e clientes, tendo recebido desta classificação máxima em todos os quesitos e critérios estipulados pelos mesmos. Temos procedimentos em real efetividade de Auditoria, Análise Crítica de todos nossos processos, Gerenciamento de Reclamação e ainda temos canais de Avaliação dos nossos serviços pelos nossos clientes, gerando contínua melhoria da qualidade do nosso atendimento e de nossos serviços. Avaliamos 100% de nossos fornecedores, antes de contratar serviços ou adquirir seus produtos.

Nosso pessoal é contratado e treinado segundo critérios estipulados em normas aplicáveis ao setor e também às normas trabalhistas. Todo nosso processo de compra é controlado e somente liberamos nossos produtos aos clientes após uma completa avaliação atendendo aos critérios estipuladas para o setor. Tudo isso criado e constantemente revisado, visando excelência de nossos serviços para atendermos e contribuirmos com o elevado padrão de qualidade em saúde no nosso Estado e nosso país.





Eletrocardiógrafo BeneHeart R12	04
Desintometria Óssea DXA	05
Laringoscópio Protec	06
Entrega, instalação e treinamento	07
Dicas Bomba de Infusão Mindray	08
Eventos	10



Eletrocardiógrafo de 12 canais BeneHeart R12

Especificações

O Beneheart R12 é um eletrocardiógrafo sofisticado e que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas.

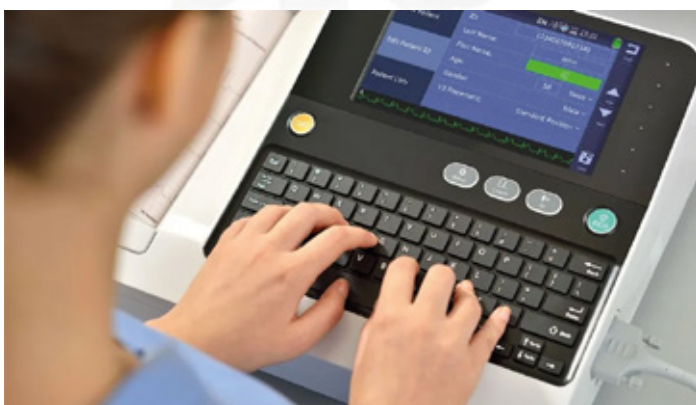
Seu design facilita seu uso, e incorpora o máximo de características de segurança ao paciente e ao usuário. Seu tamanho é apropriado para proporcionar portabilidade, e sua tela de 8 polegadas permite a visualização de todas as 12 derivações de ECG simultaneamente, além de permitir ao usuário que faça diversas configurações úteis de maneira rápida. Ainda, seu registrador térmico de alta resolução permite a visualização de detalhes mínimos no registro de ECG impresso.

Recursos principais:

- ☑ Tela colorida de alta resolução de 8";
- ☑ Tela sensível ao toque (opcional);
- ☑ Botões de fluxo de trabalho de fácil utilização;
- ☑ Teclas de atalho modernas com textura suave;
- ☑ Layout de teclado padrão;
- ☑ Os dados demográficos do paciente podem ser recuperados pela lista de trabalho;
- ☑ Cabo anatômico para reduzir embaraços e inversão de derivações;
- ☑ Leitor de código de barras opcional para entrada rápida e precisa de dados demográficos do paciente.



[Clique para ver este equipamento](#)



mindray™

Densitometria Óssea – DXA

A Hologic, pioneira em densitometria óssea baseada em raios X, leva a avaliação de saúde avançada a um novo nível com o sistema Horizon DXA. Este sistema multifacetado pode ajudar os clínicos a avaliar a saúde óssea, a composição corporal e o risco cardiovascular – elementos críticos que ajudarão os pacientes a manter a vida em movimento.

O sistema Horizon DXA apresenta as últimas inovações em tecnologia de densitometria óssea; incluindo uma nova matriz de detecção de cerâmica digital de alta resolução, bem como um novo gerador de raios X de alta frequência. Quando combinado com nossa exclusiva geometria de aquisição fan-beam OnePass, o Horizon oferece medidas de densidade óssea rápidas e de energia dupla em um único escaneamento, eliminando erros de sobreposição de feixe e distorção de imagem encontrados nas técnicas de aquisição retilínea.

Também melhoramos o nosso Sistema de Calibração Dinâmica, que proporciona calibração pixel a pixel através de equivalentes de osso e tecido – para uma maior precisão a longo prazo. A abertura ajustável agora é totalmente sem chumbo. Isto, combinado com a eliminação do cádmio dos detectores, atualmente torna o sistema Horizon DXA o mais ecológico do mercado.



 [Clique para ver este equipamento](#)



Imagens poderosas. Respostas claras.

- ⊙ Conjunto de detectores digitais cerâmicos de alta resolução com detectores cerâmicos ultrarrápidos, de alto rendimento e baixo ruído que fornecem melhor mapeamento e imagens ósseas.
- ⊙ Fonte de raios X de dupla energia de alta frequência que é menor e mais leve que as gerações anteriores.

- ⊙ Sistema Dynamic Calibration™, fornecendo calibração pixel a pixel em tempo real por meio de equivalentes de osso e tecido para maior estabilidade de medição a longo prazo.
- ⊙ Varredura de varredura única OnePass™ projetada para eliminar erros de sobreposição de feixe e distorção de imagem encontrados em técnicas de aquisição retilíneas que oferecem excelente qualidade de imagem e precisão.

Cabo Laringoscópio Adulto

Descrição

Indicado para auxiliar em exame de laringoscopia, inserção de sondas endotraqueais e na intubação de emergência, o laringoscópio da marca Protec é composto por cabo e lâminas intercambiáveis (curva/reta) com lâmpada em sua extremidade para iluminação local. A iluminação é acionada automaticamente ao encaixar a lâmina no cabo.

As fontes de energia são duas pilhas médias (adulto) ou pequenas tipo AA (Infantil) inseridas no cabo.

Finalidade

Indicados para auxiliar em exame de laringoscopia, inserção de sondas endotraqueais (intubação), o laringoscópio Protec é imprescindível na exposição adequada das cordas vocais, dando maior campo de visão durante a introdução do tubo orotraqueal que servirá para ventilação do paciente.

Características

- ☑ Tamanho: Adulto / Infantil;
- ☑ Lâminas: Curva / Reta confeccionadas em aço inox;
- ☑ Pilha: Média C (Cabo Adulto) / Pequena AA 9 (Cabo Infantil).



Cabo Laringoscópio Aço inox (Adulto)

 Clique para ver este equipamento



Cabo Laringoscópio (Adulto)



Cabo Laringoscópio (Infantil)



Cabo Laringoscópio Aço inox (Infantil)



Lâminas Laringo Reta Concencional Aço Inox



Lâminas Laringo Curva Concencional Aço Inox

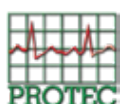
Lâminas

Disponível em diversos tamanhos de lâminas e diferentes modelos de curvaturas, as lâminas para laringoscópio Protec são utilizadas em conjunto com o cabo (vendido separadamente). As lâminas possuem lâmpada em sua extremidade para iluminação local e é acionada automaticamente ao encaixar a lâmina no cabo.

Fabricadas em aço inoxidável à prova de ferrugem e com acabamento fosco para redução do brilho e reflexo, dão maior conforto durante o procedimento de intubação.



Kit 5 Lâmpadas Led Luz Branca Fria 3V (Grande / Pequena)





HOSPITAL PREMIUM
CENTRO DE MEDICINA AVANÇADA

A Mhédica é busca sempre oferecer os melhores e mais tecnológicos equipamentos médicos para seus clientes. Recentemente, a especialista clínica Fernanda Rodrigues e o supervisor técnico Víctor Hugo tiveram o prazer de realizar a instalação e treinamento pós-locação de uma série de anestésias e monitores da Mindray no Hospital MaterDei Premium em Goiânia/GO.

As anestésias WATO EX65 Pro, EX65 e EX35 são equipamentos de alta qualidade que oferecem uma ampla gama de recursos avançados, como o controle de fluxo de gases, ajuste automático de pressão e fluxo, monitoramento de anestesia e muito mais. Além disso, os monitores uMEC15 e uMEC10 permitem que os profissionais de saúde monitorem com precisão a pressão arterial, a frequência cardíaca, a saturação de oxigênio e outros sinais vitais em tempo real, garantindo que os pacientes recebam os melhores cuidados possíveis.

A instalação e treinamento desses equipamentos são de vital importância para garantir que os profissionais de saúde do Hospital MaterDei Premium possam usar essas tecnologias de maneira eficaz e segura.



**Anestesia
WATO EX35**



**Anestesia
WATO EX65**



**Anestesia
WATO EX65 Pro**



**Monitor
uMEC Series**



 [Clique para ver este equipamento](#)



Dr. Luiz Fernando Amâncio

- ✔ SBA/TSA
- ✔ HC-UFMG, IPSEMG e INCA
- ✔ Pós graduação em anestesia para procedimentos de alta complexidade Hospital Israelita Albert Einstein.

Sobre a bomba de infusão da Mindray, quais características positivas mais te chamaram a atenção?

Facilidade de uso, universalidade dos equipos e seringas e grande variedade de formatos de infusão.

Quantos equipamentos da Mindray você tem em seu hospital atualmente e quais são as maiores vantagens de utilizar esses aparelhos no seu dia a dia?

Dois carrinhos de anestesia, monitor e bombas. Praticidade, simplicidade sem perder qualidade.

Fale um pouco sobre o atendimento da Mhédica, como foi a experiência com a entrega e com os treinamentos pós-venda?

Excelência em atendimento, atenção integral e grande disponibilidade da empresa em ajudar.

Dicas práticas para a utilização da técnica de manutenção da analgesia periparto com a bomba de seringa Mindray

A forma atualmente mais utilizada de manutenção da analgesia periparto é o "top up", que consiste de fazer os famosos "repiques" sempre que a paciente sentir dor, entretanto esta técnica é considerada inferior pois:

- 1- Parte do princípio de que houve propriamente dito um escape algico;
- 2- Necessidade de maiores concentrações de anestésicos locais devido a maior incidência de taquifilaxia e da redução de carga laboral do profissional, que muitas vezes utiliza concentrações maiores a fim de aumentar os intervalos entre os "repiques";
- 3- Maior risco de bloqueio motor e de parto instrumental - Concentrações maiores que 0,17% de ropivacaína são associadas a maior incidência de parto instrumental, com um NNH de 24.

Outra forma de manutenção da analgesia periparto é a infusão contínua. Entretanto, apesar de melhor qualidade analgésica que o "top up", apresenta desvantagens em relação à dispersão do anestésico local. Isso ocorre pois o clearance epidural da solução muitas vezes supera a taxa de infusão utilizada, causando perda de dispersão e cobertura anestésica, principalmente nos dermatômos mais inferiores. Além disso como desvantagem, apresenta a possibilidade de, por maior acúmulo de massa anestésica em apenas um local ao longo do tempo, gerar algum grau de bloqueio motor.

Cogitou-se um modo de manutenção que consiste da realização de "top ups" programados de forma manual, garantindo os melhores aspectos da dispersão epidural da solução, possibilidade do uso de menores concentrações de anestésicos locais, menos bloqueio motor, menos taquifilaxia e, obviamente, maior satisfação materna e menos escapes algicos. Esse modelo é denominado de MIEB ou "manual Intermittent Epidural Boluses".

Como desvantagem o método apresenta a necessidade de grande consumo laboral profissional, já que o médico envolvido na manutenção da analgesia deve ir até a paciente em intervalos de 30,45 ou 60 minutos para fazer, de forma manual, o repique antes da paciente sentir dor.

As bombas de infusão da Mindray SP3, VP3, ePV, eSP e eSP TCI apresentam a possibilidade da realização do método de PIEB, ou "programmed Intermittent Epidural Boluses", que consiste do método automatizado do MIEB, descrito acima. Nas redes sociais da Mhédica tem um vídeo onde demonstramos como programar o método de manutenção em questão, considerado o "PADRÃO OURO" atual para analgesia de parto.

O método parece ter maior benefício também para a manutenção de bloqueios contínuos que requerem grande quantidade de volume de solução para uma adequada dispersão e cobertura, como os bloqueios de planos fasciais.

Segue uma sugestão de manutenção da analgesia de parto com o uso da bomba de seringa da Mindray, modelos BeneFusion Série 3 e Bomba de Infusão eSP:



BeneFusion Série 3



Bomba de Infusão eSP

- ⊙ Bolus inicial de ropivacaína 0,08-0,1% com fentanil a 2ug/ml, 10ml (Aqui deve-se iniciar com volume menor do que o preconizado, pois quando se inicia o PIEB, o primeiro bolus já é infundido, ou seja, o bolus inicial seria de 10ml + primeiro bolus do PIEB).
- ⊙ Manutenção PIEB: Bolus intermitente da mesma solução em volume de 10ml, com velocidade de 300-600ml/h, intervalos inicialmente de 45-60min, VTBI 50-60 dependendo da seringa utilizada e infusão de manutenção de 0,5ml/h.
- ⊙ Lembrar de fazer os ajustes dos limites de pressão da bomba de acordo com o cateter utilizado.

Referência:

Brian M. Ilfeld, MD, MS. **Continuous Peripheral Nerve Blocks: An Update of the Published Evidence and Comparison with Novel, Alternative Analgesic Modalities.**

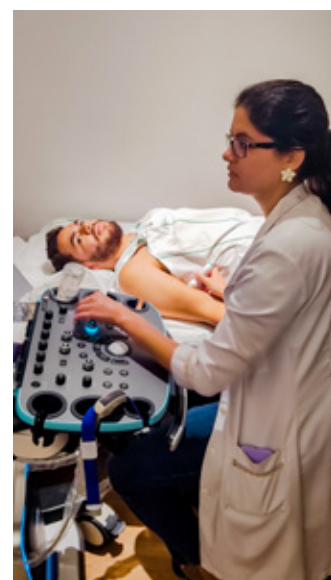
Grace Lim, M.D., M.S., Francesca L. Facco, M.D., M.S., Naveen Nathan, M.D., Jonathan H. Waters, M.D., Cynthia A. Wong, M.D., Holger K. Eltzschig, M.D., Ph.D. **A Review of the Impact of Obstetric Anesthesia on Maternal and Neonatal Outcomes.**

Mhédica contribuindo para troca de conhecimentos e experiências na área da saúde.

A Mhédica Service mais uma vez demonstrou seu comprometimento com a área da saúde, patrocinando o evento “Reunião Fora da Sede”, que foi realizado no hospital Unimed em Governador Valadares. O evento contou com a presença dos renomados profissionais da área da saúde, Dr. Rodrigo Kikuchi (palestrante) e Dr. Fabio Mesquita (anfitrião).

Com o objetivo de proporcionar uma melhor experiência aos participantes, a Mhédica patrocinou a reunião com seus equipamentos de última geração, o ultrassom MX7 e o ultrassom M6 da Mindray. Equipamentos que são referência no mercado de diagnóstico por imagem, foram utilizados pelos profissionais para apresentar casos clínicos e trocar experiências com os demais presentes.

Os equipamentos da Mindray foram muito bem recebidos pelos participantes, que puderam desfrutar da qualidade e precisão desses aparelhos de alta tecnologia.



COPA 2023 – Congresso Paulista de Anestesiologia

De 20 a 23 de abril, a Mhédica marcou presença no COPA 2023, um dos mais importantes e renomados eventos da Anestesiologia, realizado pela Sociedade de Anestesiologia do Estado de São Paulo (SAESP). Durante o evento, a Mhédica teve a oportunidade de apresentar suas soluções inovadoras no estande da Mindray, uma empresa líder em tecnologia médica.



O evento contou com a presença de renomados especialistas da área de anestesiologia, tratamento da dor, cuidados paliativos, medicina perioperatória e cuidados intensivos. Foram quatro dias de troca de conhecimentos, com palestras, painéis, workshops, atividades hands-on e atividades sociais imperdíveis.






JPR 2023 – A Jornada Paulista de Radiologia

O time Mhédica esteve nos stands da Mindray, Hologic e Canon Medical, durante a JPR 2023, uma das maiores conferências de radiologia do mundo, que foi realizada no Transamérica Expo Center, em São Paulo.

Foi uma oportunidade única para estabelecer contatos com outros profissionais da área de radiologia, compartilhar novas tendências e tecnologias em diagnóstico por imagem. O evento contou com um programa científico robusto, com palestras e workshops de renomados especialistas em radiologia, além de uma ampla exposição técnica.

A Mhédica se orgulha de ter participado de um evento tão importante para a área de radiologia e espera continuar contribuindo para a evolução e inovação da medicina diagnóstica no Brasil e no mundo.

-  (31) 3214-2620
-  (31) 98482-6926 Vendas
-  contato@mhedica.com.br

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

www.mhedica.com.br | MhedNEWS | 2023



 Clique para interagir