

Soluções em Monitoração GE

Alta tecnologia agora ao seu alcance.



Monitorização GE

A GE Healthcare tem tecnologias inovadoras para oferecer o melhor atendimento na hora de monitorizar o paciente. Com monitores e fluxo de trabalho integrados e soluções em TI, a GE oferece sistemas fluentes de inteligência clínica. Tudo pensado para as necessidades dos mais diversos pacientes. **Confira nossas soluções para:**

- Centros Cirúrgicos;
- Unidades de Terapia Intensiva (adulto a neonatal);
- Unidades Coronarianas;
- Centros de Diagnóstico;
- Centros de Cardiologia;
- Clínicas e Laboratórios;
- Pronto-Socorros e Emergências.



CONHEÇA O NOVO SEGMENTO DE MONITORES GE

A GE Healthcare anuncia mais um investimento no Brasil por meio da aquisição da Omnimed, empresa com 12 anos de experiência no ramo de pesquisa, desenvolvimento e comercialização de monitores médicos.

1. ECG com análise de segmento ST e arritmias;
2. Respiração;
3. Oximetria;
4. Temperatura;
5. PNI;
6. Capnografia: Sidestream e Microstream;
7. Débito cardíaco;
8. Pressão invasiva;
9. Análise de agentes anestésicos;
10. EEG;
11. Índice de sedação anestésica;
12. Ventilação.

Omni 610



Omni 612



Omni 600



CML 256 - Central de monitoração de leitos



MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS

MONITOR CARESCAPE V100



Carescape V100

Monitor de sinais vitais.

- Pressão não-invasiva, SpO2, frequência de pulso e temperatura externa;
- Para uso em pacientes: adulto, pediátrico e neonatal;
- Bateria com autonomia de até 11 horas.

MONITORES B20 E B40

B20 e B40

Alta performance dentro do seu orçamento.

- Tela colorida e configurável de 10.4" e 12.1";
- Monitorização modular compacta e flexível;
- ECG, SpO2, PNI, temperatura, 2 pressões invasivas;
- Expansão modular para CO2 (capnografia) e registrador;
- Possibilidade de integração com prontuário eletrônico.



B40v2*

A nova versão do monitor B40 traz ferramentas que aumentam a produtividade.

- Centro cirúrgico: novo módulo para análise de agentes anestésicos e compatibilidade com módulo de entropia para medida do nível de consciência;
- Terapia Intensiva: novo módulo de capnografia que inclui medida de O2 e modo neonatal;
- Conectividade: HL7 direto do monitor ou via Carescape Gateway, para integração com prontuário eletrônico e/ou ficha anestésica.



MONITORES DASH 4000 E 5000



Dash 4000 e Dash 5000

- Tela colorida e configurável de 10.4" ou 12.1", respectivamente;
- Flexibilidade para monitorização de básica à alta complexidade;
- ECG, SpO2, PNI, temperatura, 4 pressões invasivas, débito cardíaco e capnografia;
- Análise cardiológica avançada com arritmias, multiderivação, análise de ST, interpretação 12SL e análise de isquemia;
- Conectividade com central, interface com equipamentos GE e não GE e integração com prontuário eletrônico.

Módulos Respiratórios Carescape

Os novos CRM oferecem a tecnologia GE em módulos respiratórios, compatíveis com a nova linha de monitores. Agora validado para uso neonatal!

- E-sCO, EsCOV: capnografia (C), oxigênio (O) e espirometria (V);
- E-sCAIO, EsCAIOV: capnografia (C), agentes anestésicos (A); identificação automática (i), oxigênio (O) e espirometria (V).



MONITORES CARESCAPE B650 E B850

Monitores Carescape

Perfeita união entre sistema de informação, monitorização avançada e tecnologia diagnóstica.

- Tela colorida de 15" ou 19", com opção Touch Screen;
- Modulares e expansíveis, permitem flexibilidade na aquisição de parâmetros básicos a avançados, como calorimetria indireta;
- EEG, TNM, SPI e entropia;
- Software dedicado para cada área de cuidado;
- Configurações de telas dedicadas a modernos perfis clínicos, como análise cardiológica e adequação anestésica;
- Conectividade com Central, interface com equipamentos GE e não GE e integração com prontuário eletrônico.



Carescape B650

- Tela colorida de 15", com opção Touch Screen;
- Compacto, com rack integrado para módulos;
- Bateria de Li-ion com autonomia para até 2 horas.

Carescape B850

- Tela colorida de 19", com opção Touch Screen;
- Acesso ao HIS (Prontuário Eletrônico), PACS (Imagens Radiológicas) e LABS (Resultados Laboratoriais).



SOLUÇÕES PARA TRANSPORTE DE PACIENTES



Transport PRO

Monitor modular de transporte para monitorização ininterrupta.

- Tela colorida de 10.4";
- Permite acoplar o módulo hemodinâmico PDM utilizado nos monitores Carescape B650 e B850;
- Bateria com autonomia para 5 horas.

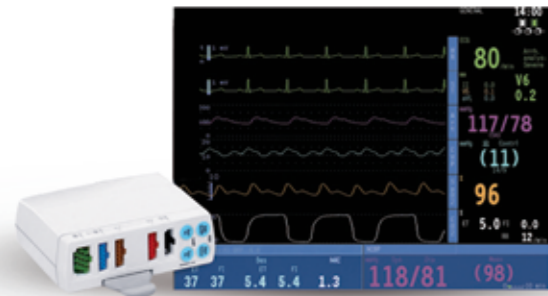


Módulo PDM

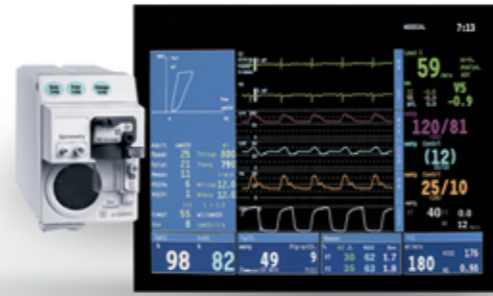
- Captação e armazenamento, de 24 horas, de dados de pacientes críticos para histórico completo;
- ECG em 3, 7 ou 12 derivações com 12SL ou reconstruídas a partir de 6 derivações com 12RL;
- SpO2 Nellcor ou Masimo, PNI GE DINAMAP SuperStat;
- Débito cardíaco e 4 pressões invasivas já inclusos no PDM;
- Bateria interna para facilitar o transporte e a monitorização contínua;
- Compatível com Transport Pro para transporte.

EXCELÊNCIA CLÍNICA PARA PACIENTES CRÍTICOS

Módulos Hemodinâmicos, Respiratórios e Neurológicos.



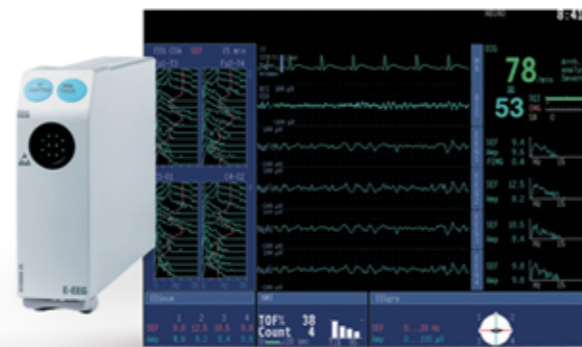
Módulos de monitorização hemodinâmica básica e avançada com débito cardíaco e SvO2, fração de ejeção do ventrículo direito e cálculos automáticos. Possui filtros avançados contra interferências elétricas.



Módulos para monitorização respiratória avançada com espirometria, por meio de curvas de mecânica respiratória, análise, identificação e detecção de mistura de agentes anestésicos, CO2 e calorimetria indireta que permite avaliação contínua e não-invasiva do consumo de O2 e produção de CO2. Cálculo do quociente respiratório e gasto energético.



Módulo integrado de transmissão neuromuscular para medida do nível de bloqueio neuromuscular. Com medidas quantitativas e automáticas da resposta muscular frente a um estímulo elétrico, por meio de um mecanossensor, para uso adulto e pediátrico.



O módulo de EEG mede a atividade elétrica espontânea do córtex cerebral e é utilizado para monitorizar a reatividade, amplitude e frequências do EEG, bem como a detecção rápida da isquemia, estado epilético e assimetrias em desenvolvimento.

ADEQUAÇÃO ANESTÉSICA

Resultados satisfatórios durante uma anestesia são consequência do equilíbrio de vários fatores como o nível de consciência, imobilidade e antinocicepção. A entropia quando utilizada em conjunto com outros parâmetros, como TNM e SPI*, oferece ao anestesiológico uma visão completa do quadro do paciente.



Ballview

Gráfico dinâmico que combina as informações de Entropia e SPI para otimizar e guiar o quadro anestésico do paciente.

Entropia

Monitorização integrada do estado cortical para avaliação do nível de consciência. Adquire e processa os sinais de Eletroencefalograma (EEG) e Eletromiografia Frontal (FEMG), apresentando as duas informações separadamente, para um acesso completo às diferentes respostas.

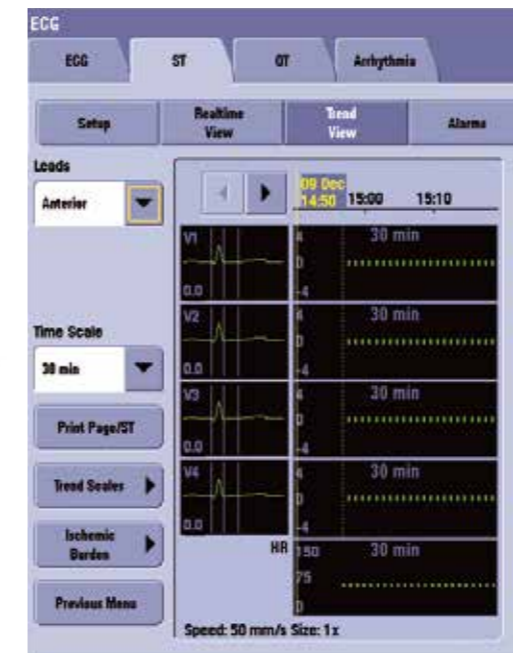
SPI - Índice Pletismográfico Cirúrgico

O parâmetro SPI indica o nível de dor e stress cirúrgico, baseado na resposta hemodinâmica do paciente a estímulos nociceptivos provenientes do procedimento cirúrgico e da anestesia geral.

TNM - Transmissão Neuromuscular

Monitorização do Bloqueio Neuromuscular integrada ao monitor - Módulo TNM, com estímulo TOF entre outros.

ANÁLISE CARDIOLÓGICA



Análise Isquêmica, exibe gráfico de severidade e duração de alterações do ST com alarmes dedicados.



Algoritmo EK-Pro detecta arritmias analisando em 4 derivações simultâneas. Inclui detecção de Fibrilação Atrial.



Software 12SLTM para análise interpretativa do ECG em tela, com medidas automáticas específicas por idade e sexo.



12 derivações com cabo de 6 vias, validado pelo FDA, incluindo medidas e interpretação.

CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO

CiC PRO

- Monitorização em tempo real, de até 16 pacientes, com múltiplas formas de onda;
- Análise e edição posterior de até 72 horas de gravação das curvas (Full Disclosure);
- Compatibilidade com equipamentos GE e não GE, em interface e gerenciamento do paciente integrado ao HIS.



DISPOSITIVOS DE INTERFACE

Acesso Remoto



Mobile Viewers

- Acesso remoto aos dados monitorizados em tempo real, com agilidade e segurança;
- Visualização detalhada das curvas, sinais vitais e alarmes ativos, a qualquer hora e em qualquer lugar;
- Visualização específica disponível para PC, tablet e celular.



Unity ID

- Conecta até 8 dispositivos beira-leito;
- Integra dados de equipamentos e dispositivos GE e não GE, no monitor, na central de monitorização e na rede hospitalar;
- Interface com mais de 90 diferentes dispositivos;
- Débito cardíaco contínuo, bombas de infusão, ventiladores, aparelhos de anestesia, etc.

Integração com Prontuário Eletrônico

Carescape Gateway



- O mecanismo de interface do Carescape Gateway traz inovação no nível de integração permitindo aos hospitais melhorar o fluxo de trabalho e maior acesso às informações;
- Permite a integração e exportação bidirecionais dos sinais vitais dos Monitores GE para o HIS/EMR por meio do protocolo HL7;
- Admissão (ADT) e dados solicitados e não solicitados por meio da tecnologia vitals on demand.

0800 122 345
produtos.saude@ge.com
www.gehealthcare.com.br



GE imagination at work

*Os produtos mencionados neste material podem estar sujeitos à regulamentação do governo e podem não estar disponíveis em todas as regiões. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer se o registro já estiver aprovado no seu país.