

Soluções de TI valiosas e acessíveis

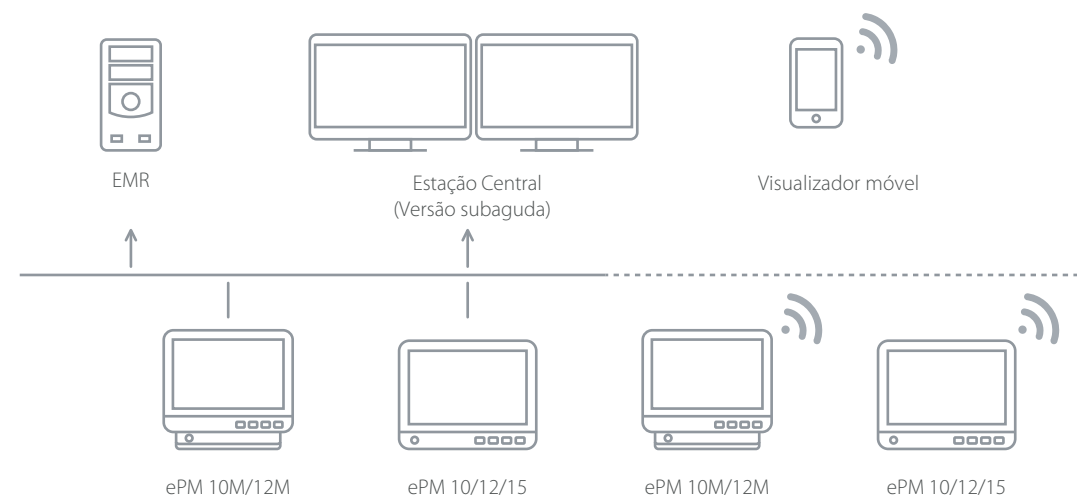
Os dispositivos Mindray ePM podem ser conectados à Estação de Monitoramento Central (CMS) e eGateway por meio de redes físicas ou sem fio, além de fazer interface com registros médicos eletrônicos de outros fabricantes (EMR) diretamente por meio da saída HL7.

O ePM ajuda a melhorar o fluxo de trabalho e a eficiência clínica devido aos recursos de conectividade flexíveis e confiáveis.

- A função View Other Patient (Visualizar Outro Paciente) permite que os cuidadores monitorem, em tempo real, até 12 outros leitos numa única tela do ePM. Esta troca de informação integrada entre os monitores dos leitos ajuda os cuidadores a visualizar todos os seus pacientes imediatamente, sem necessidade de CMS.
- Com a função ePM Caregroups, os cuidadores podem localizar e revisar rapidamente os seus pacientes ou toda a ala conectada ao CMS.

Os dados de todos os dispositivos ePM podem ser facilmente conectados ao CMS e ao Visualizador móvel, permitindo que os médicos acessem os dados dos seus pacientes a qualquer momento e em qualquer lugar do hospital.

- O painel Early Warning Scores (EWS, Pontuação de Alerta Precoce) do CMS conta com um display intuitivo de status dos pacientes, com atualização dinâmica encaminhada ao visualizador móvel, alertando os cuidadores em caso de alterações nas condições dos pacientes e possíveis riscos de deterioração.



ePM 10M/12M

Monitor de Paciente Modular

A evolução da simplicidade



Inspirados nas necessidades dos clientes, os monitores de pacientes da Mindray contam com tecnologia avançada e as transformam em inovações acessíveis. O ePM oferece experiência visual excelente, operação inteligente, medições fisiológicas precisas, fluxo de trabalho tranquilo e opções de conectividade integradas adequadas para ambientes hospitalares exigentes, tais como salas de emergências, unidades de recuperação, unidades subagudas e enfermarias gerais.



Design minimalista



Tela capacitiva sensível ao toque
suporta operação por gestos



Ângulo de visualização amplo
torna o display mais visível



1280x800 pixel (10.1"/12.1")
1366x768 pixel (15.6")
Fornece experiência visual HD



Brilho automático
reduz a interferência da luz durante a noite



Design sem ventilador
reduz o risco de contaminação cruzada



Gabinete durável e robusto
validado para limpeza com os 49 desinfetantes principais



Expansão de parâmetros para atender suas necessidades clínicas

- Rack de expansão suporta módulos de parâmetros plug-and-play, que também são compatíveis com monitores da série Mindray BeneVision N.
- Cabo ergonômico e oculto sem pontos cegos de limpeza



Soluções de montagem flexíveis

- Ampla gama de soluções de montagem projetadas para vários ambientes clínicos
- O mecanismo de liberação permite fácil remoção do suporte de parede ou suporte móvel para transporte



Parâmetros precisos e confiáveis

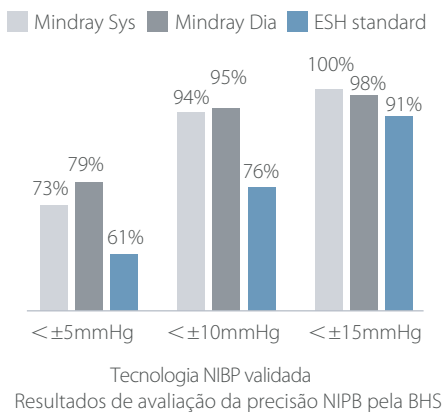
Monitoramento abrangente

Parâmetros MPM Integrated Platinum™
ECG de 3/5/12 condutores, respiração, SpO₂, temperatura e NIBP.

- Algoritmo de ECG de múltiplos condutores com análise ST e QT
- SpO₂ de perfusão anti-baixa algoritmo
- Algoritmo NIBP rápido, preciso e tolerante a movimentos, validado pela Sociedade Britânica para a Hipertensão (BHS).

Ampla faixa de medição e desempenho anti-interferência
garante parâmetros com precisão e confiabilidade excelentes.

O ePM também oferece opções de parâmetros avançadas:
pressão sanguínea invasiva de 2 canais, medição de EtCO₂ e débito cardíaco, tornando-o adequado para uma ampla gama de ambientes clínicos.



Redução de alarmes falsos com CrozFusion™



Análise inovadora de múltiplos parâmetros capaz de reduzir alarmes falsos de arritmia e promover a precisão da frequência cardíaca e ritmo de pulsos, além de ajudar aliviar a fadiga de alarmes.



*Os resultados se baseiam na avaliação do bando de dados de parâmetros múltiplos de fusão da Mindray.

Armazenamento de dados abrangentes no leito



* Estas são as capacidades máximas de armazenamento de dispositivos ePM com 16 Gb.

Simplicidade ao alcance das mãos

Experiência de operação inteligente

- Funciona com gestos, assim como um tablet
- Acesso às funções mais comuns em 2 passos ou menos
- Identificação rápida de sensores desconectados com tecnologia inovadora AlarmSight



Fluxo de Trabalho Tranquilo

Baseado em insights clínicos, o ePM otimiza os fluxos de trabalho para auxiliar os cuidadores ao lado do leito, deslizando a tela sensível ao toque para alternar entre as funções e interfaces mais comuns, permitindo realizar tarefas clínicas de forma rápida e precisa.



Visualização a distância
Números grandes intuitivos



Visualização ao lado do leito
Realça leituras anormais



Rondas na enfermaria ou transferência de enfermeiras
Revisão rápida de alterações de status dos pacientes

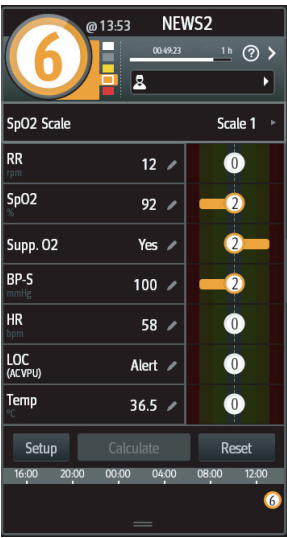


Revisão e análise
Revisão de formato de onda e alarmes críticos 24 horas

Pontuação de Alerta Prematuro (EWS)

Os monitores ePM da Mindray fornecem calculador EWS no ponto de atendimento para ajudar os médicos a rastrear e documentar sinais de deterioração do paciente, ajudando

- Atende aos protocolos de Pontuação de Alerta Prematuro Nacional (NEWS), Pontuação de Alerta Prematuro Nacional 2 (NEWS2) e Pontuação de Alerta Prematuro Modificada (MEWS)
- Alternativamente, crie protocolos personalizados conforme os requisitos do hospital
- Layout e revisão de tendências intuitivos ajudam os cuidadores a visualizar os dados mais rapidamente
- Cálculos de EWS automáticos ao lado do leito
- Exibição de instruções de escalada de pontuação na tela para lembrar os cuidadores de tomar decisões rapidamente
- Integração com Registro Médico Eletrônico (EMR) para documentar Sinais vitais eletrônicos e pontuação de alerta prematura de forma rápida e precisa



A ferramenta de Pontuação de Alerta Prematuro, conforme exibida nos dispositivos ePM

Aplicações Clínicas Auxiliares (CAA)

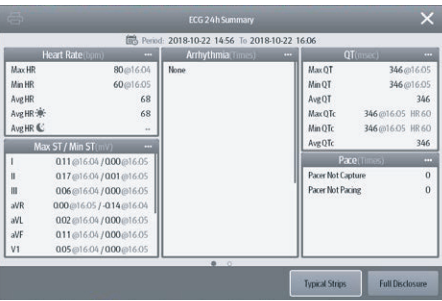
O ePM oferece Aplicações Clínicas Auxiliares (CAA) eficientes para ajudar a tomar decisões de forma eficiente e segura em enfermarias gerais e de acuidade intermediária.



ST Graphic™



Escala de coma de Glasgow



Resumo de ECG de 24 horas

Suporte de segurança em Neonatos

Tela de SpO₂

- Painel de gerenciamento de SpO₂ alvo intuitivo ajuda a reduzir o risco de excesso de oxigênio
- 24 horas de estatísticas de SpO₂ ajudam os cuidadores a avaliar os efeitos do tratamento



OxyCRG

- Identificação efetiva de apnéia de prematuridade como evento ABD
- Registros completos e detalhados de eventos ajudam os cuidadores a identificar a causa rapidamente

