

Soluzioni IT di valore e accessibili

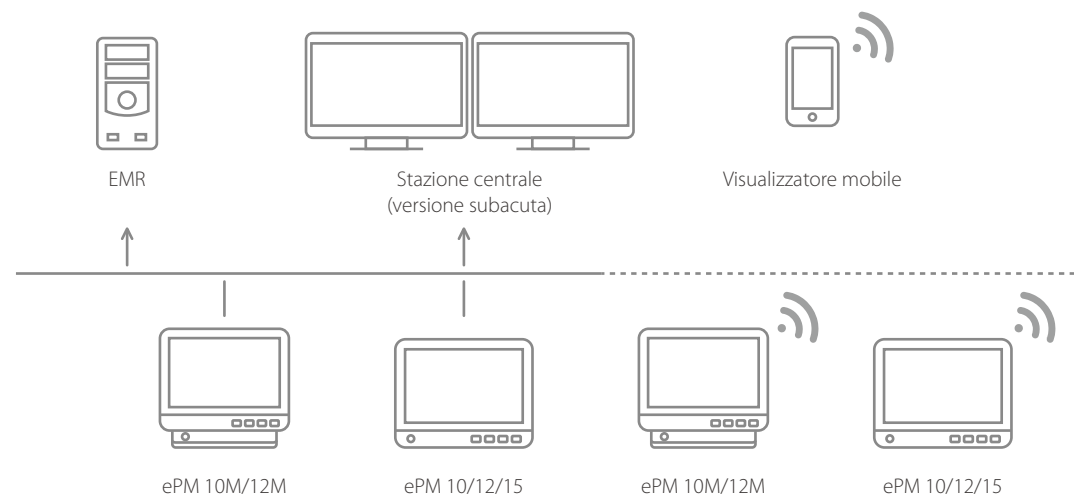
I dispositivi Mindray ePM possono collegarsi alla Stazione Centrale di Monitoraggio (CMS) e all'eGateway attraverso reti cablate e wireless, nonché interfacciarsi direttamente con cartelle cliniche elettroniche di terze parti tramite l'uscita HL7.

L'ePM aiuta a migliorare il flusso di lavoro clinico e l'efficienza grazie alle sue capacità di connettività flessibile, ma affidabile.

- La funzione di visualizzazione di altri pazienti consente agli operatori sanitari di vedere, in tempo reale, fino a 12 letti su una singola schermata ePM. Questo efficiente scambio di informazioni tra i monitor posto letto può aiutare gli operatori sanitari a visualizzare tutti i loro pazienti in una sola volta, senza la necessità di CMS.
- Con la funzione ePM Caregroups gli operatori sanitari possono trovare e rivedere rapidamente i pazienti o il reparto a cui sono stati assegnati quando sono collegati al CMS.

I monitor ePM possono essere facilmente collegati al CMS e al Mobile Viewer, consentendo ai medici di accedere ai dati dei pazienti in qualsiasi momento e in qualsiasi punto dell'ospedale.

- Il dashboard CMS Early Warning Scores (EWS) fornisce una visualizzazione intuitiva dello stato del paziente con aggiornamenti dinamici inviati a Mobile Viewer, allertando gli operatori sanitari in merito ai cambiamenti delle condizioni del paziente e al potenziale rischio di aggravamento delle condizioni.



ePM 10/12/15

Monitor paziente compatto

L'evoluzione della semplicità



I monitor per pazienti Mindray, progettati attorno alle esigenze dei nostri clienti, adottano tecnologie avanzate trasformandole in soluzioni innovative e accessibili a tutti. L'ePM offre un'eccellente esperienza visiva, un funzionamento intelligente, misurazioni fisiologiche accurate, un flusso di lavoro fluido e opzioni di connettività complete per ambienti ospedalieri con esigenze particolari, come pronto soccorso, unità di terapia intensiva, unità di cura subintensiva e reparti di medicina generale.



Design essenziale



Schermo capacitivo multi-touch
supporta operazioni mediante gesti



Ampio angolo di visualizzazione
rende il display più visibile



1280x800 pixel (10,1"/12,1")
fornisce un'esperienza visiva in HD



Luminosità automatica
riduce le interferenze luminose di notte



Design senza ventole
riduce il rischio di contaminazione crociata



Involucro durevole e robusto
approvato per la pulizia con 49 dei principali
disinfettanti

Un design pensato per la pulizia

- Impugnatura ergonomica a scomparsa facile da pulire
- Il design essenziale semplifica la pulizia
- Blocco dello schermo per pulire facilmente



Soluzioni di montaggio flessibili

- Un'ampia gamma di soluzioni di montaggio progettate per diversi ambienti clinici
- Il meccanismo di sgancio consente una rimozione rapida dal supporto a parete o dal carrello per il trasporto



Parametri precisi e affidabili

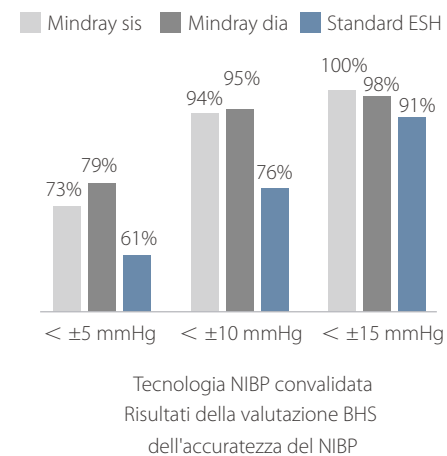
Monitoraggio completo

Parametri MPM Platinum™ integrati:
ECG a 3/5/12 derivazioni, respirazione, SpO₂ temperatura e NIBP.

- Algoritmo ECG a più derivazioni con analisi ST e QT
- Algoritmo SpO₂ contro la bassa perfusione
- Algoritmo NIBP veloce, preciso, tollerante il movimento, convalidato dalla British Hypertension Society (BHS)

L'ampio campo di misurazione e le prestazioni anti-interferenza assicurano un'eccellente precisione e affidabilità dei parametri.

L'ePM fornisce anche opzioni avanzate di parametri:
Misurazione invasiva a 2 canali della pressione sanguigna, EtCO₂ e della gittata cardiaca, che lo rende adatto a un'ampia gamma di ambienti clinici.



Ridurre i falsi allarmi con CrozFusion™



L'innovativa analisi multiparametrica degli allarmi può ridurre i falsi allarmi di aritmia e contribuisce all'accuratezza della rilevazione della frequenza cardiaca e a una maggiore efficienza di risposta.



*I risultati sono basati su una valutazione da parte della banca dati sulla fusione multiparametrica Mindray.

Ampia memorizzazione dei dati lato letto



*Queste sono le capacità di archiviazione massima dei dispositivi ePM con 16G.

Semplicità a portata di mano

Esperienza di funzionamento intelligente

- Funziona con i gesti, proprio come un tablet
- Accesso alle funzioni più comuni in 2 passaggi o meno
- Identificazione rapida dei sensori scollegati con l'innovativa tecnologia AlarmSight



Flusso di lavoro uniforme

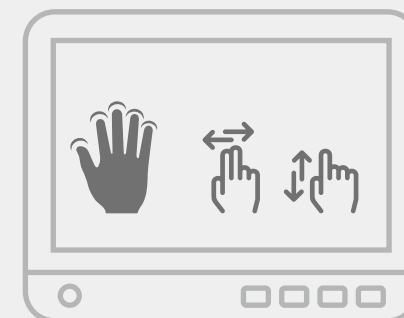
Sulla base delle conoscenze cliniche, l'ePM presenta flussi di lavoro ottimizzati per supportare gli operatori sanitari al posto letto: scorrendo nel touchscreen è possibile passare alle funzioni e interfacce più comuni, consentendo di completare le attività cliniche in modo rapido e preciso.



Vista da lontano
Numeri grandi e intuitivi



Vista posto letto
Evidenzia le letture anomale



Turni di reparto o cambio infermieri
Esame rapido dei cambiamenti di stato del paziente



Esame e analisi
Revisione della forma d'onda delle ultime 24 ore e allarmi critici

Early Warning Score (EWS)

I monitor Mindray ePM forniscono un calcolatore EWS integrato per aiutare il personale sanitario a tenere traccia e documentare i segni di aggravamento dello stato clinico del paziente, aiutando quindi a prendere decisioni più rapide e informate sulla cura del paziente.

- Conforme ai protocolli National Early Warning Score (NEWS), National Early Warning Score 2 (NEWS2) e Modified Early Warning Score (MEWS)
- In alternativa, è possibile creare protocolli personalizzati che soddisfino i requisiti dell'ospedale
- Il layout intuitivo e la revisione dei trend aiutano gli operatori sanitari a visualizzare i dati più rapidamente
- Consente di automatizzare rapidamente i calcoli EWS al posto letto
- Visualizza le istruzioni per l'escalation dei valori sullo schermo per ricordare agli operatori sanitari di prendere decisioni rapide di cura
- Integrazione con la cartella medica elettronica per documentare elettronicamente in modo rapido e preciso i dati vitali e calcoli dell'Early Warning Score (EWS)



Lo strumento Early Warning Score, come visualizzato sui dispositivi ePM

Applicazioni cliniche assistenziali (CAA)

L'ePM fornisce applicazioni di assistenza clinica efficienti (CAA) per contribuire ad assicurare un processo decisionale sicuro ed efficiente nelle aree di media intensità di cura e i reparti di medicina generale.



ST Graphic™



Glasgow Coma Scale



Riassunto ECG 24 ore

Contribuire alla sicurezza dei neonati

Schermata SpO₂

- Il dashboard intuitivo per la gestione del target di SpO₂ aiuta a ridurre il rischio di eccessiva erogazione di ossigeno
- 24 ore di statistiche su SpO₂ che aiutano gli operatori sanitari a valutare gli effetti del trattamento



OxyCRG

- Identificare efficacemente l'apnea della prematurità come evento ABD
- Registri dettagliati e completi degli eventi aiutano gli operatori sanitari a identificare rapidamente la causa

