

Des solutions informatiques précieuses et accessibles

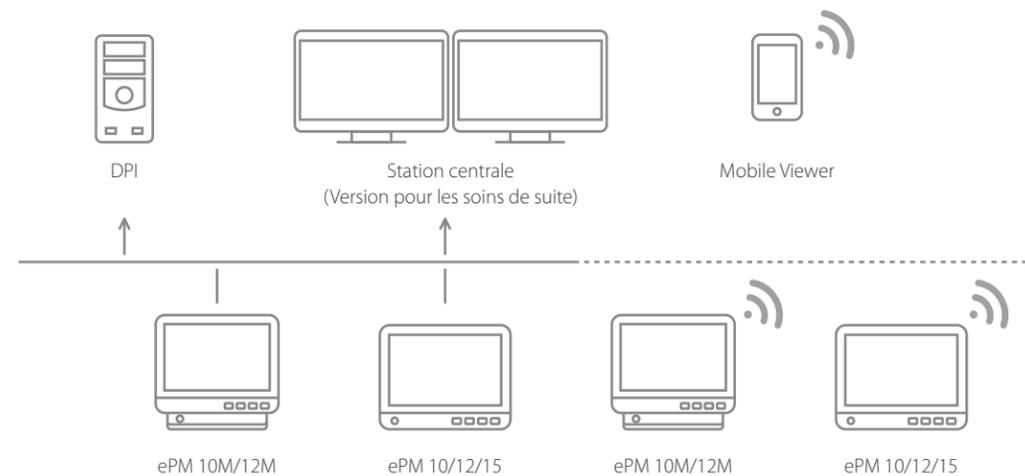
Les dispositifs ePM M™ de Mindray peuvent se connecter à la station de monitoring centrale (CMS) et à eGateway via des réseaux filaires et sans fil, et ils peuvent également se connecter directement à des dossiers médicaux électroniques (EMR) tiers via une sortie HL7.

Le dispositif ePM M™ aide à améliorer le flux de travail clinique et son efficacité grâce à ses options de connectivité souples et fiables à la fois.

- La fonction Afficher un autre patient permet au personnel soignant de voir jusqu'à 12 autres lits en temps réel sur un seul écran ePM M™. Cet échange d'information continu entre les moniteurs au chevet du patient peut aider le personnel soignant à vérifier tous leurs patients simultanément, sans dépendre de la CMS.
- Grâce à la fonction Groupes de soins d'ePM M™, le personnel soignant peut trouver et vérifier rapidement les patients ou le secteur qui leur sont attribués lorsqu'il est connecté à la CMS.

Les données de chaque dispositif ePM M™ peuvent être aisément connectées à la CMS et à l'afficheur mobile, donnant ainsi aux médecins un accès aux données de leurs patients partout et quand ils le souhaitent dans l'enceinte de l'hôpital.

- Le tableau de bord des EWS (Early Warning Scores) de la CMS propose un affichage intuitif de l'état des patients, ainsi que des mises à jour dynamiques envoyées vers l'afficheur mobile, qui alerte le personnel soignant si l'état du patient change et s'il présente un risque de détérioration potentiel.



ePM 10M/12M

Moniteur patient modulaire

L'évolution de la simplicité



En réponse aux besoins cliniques, les moniteurs Mindray dédiés à la surveillance des patients possèdent des technologies avancées afin d'accéder aux nouvelles innovations d'aide à la prise en charge du patient. La nouvelle gamme de moniteur ePM M™ offre des mesures cliniques précises, une clarté d'affichage, une approche dédiée pour l'exploitation des données, et des options complètes de connectivité pour les départements des urgences, salle de réveil, unité de soins intensifs et médecine générale.



Conception minimaliste



Ecran tactile capacitif multi points
Détection de commande multi points



Large angle de visualisation
rend l'affichage plus visible



1 280x800 pixels (10,1"/12,1")
offre une expérience visuelle en HD



Rétro-éclairage automatique
Adaptation à l'environnement lumineux
de la chambre



Dissipation thermique passive
Réduit le risque de contamination croisée



Boîtier durable et robuste
homologué pour le nettoyage avec les 49
désinfectants principaux

Adaptez vos paramètres cliniques à vos besoins

- La gamme de moniteur Mindray ePM M™ intègre un emplacement modulaire adaptatif plug and play compatible avec les modules N-Series BeneVision™
- Poignée ergonomique intégrée



Solutions de montage flexibles

- Un large éventail de solutions de montage conçues pour différents paramètres cliniques
- Le mécanisme de libération permet un retrait rapide du montage mural ou du support roulant pour le transport



Des paramètres précis et fiables

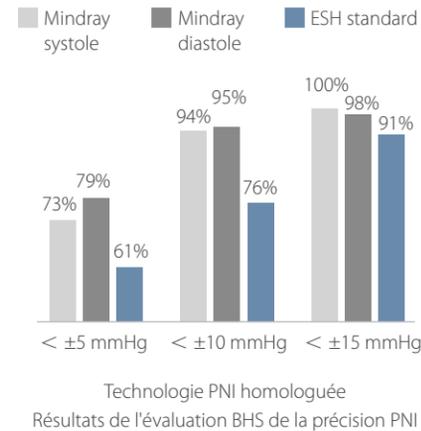
Monitoring complet

Module intégré platinum™ MPM :
ECG 3/5/12 dérivations, respiration, SpO₂, température et PNI.

- Algorithme ECG multi-dérivations incluant l'analyse QT/ST
- Algorithme de gestion Perfusion basse SpO₂
- Algorithme PNI rapide et précis gérant les mouvements, validé par British Hypertension Society (BHS)

La performance de la gamme de mesure clinique et de la gestion des artefacts garantissent l'excellence de la précision et de la fiabilité des paramètres

La gamme de moniteur Mindray ePM M™ dispose de paramètres avancés en option :
Pression invasive 4 canaux, mesure etCO₂, débit cardiaque, Module Gaz et BIS permettant une utilisation clinique polyvalente



Réduction des fausses alarmes grâce à CrozFusion™



L'algorithme CrozFusion™ réduit les fausses alarmes d'arythmie, améliore la précision de la fréquence cardiaque et du pouls, et réduit la fatigue liée aux fausses alarmes.



* Les résultats se basent sur une évaluation interne par la base de données multi-paramétriques FUSION, Mindray.

Stockage de données important au chevet



* Il s'agit de la capacité de stockage maximale des dispositifs ePM dotés de 16G de stockage.

Excellence de la simplicité

Approche réfléchie et adaptée

- Interface tactile capacitive offrant une nouvelle expérience de contrôle
- Structure des menus de réglages simplifiés (2 étapes ou moins)
- Aide à la gestion des alarmes techniques via un guide visuel
- Verrouillage de l'écran pour un nettoyage facile



Ergonomie intuitive

La gamme de moniteur Mindray ePM M™ assure une optimisation de temps auprès du patient par une interface adaptée à la surveillance et à l'évaluation du patient, en combinant l'architecture simple de l'interface et les fonctions avancées.



Affichage grands chiffres/tracés
Surveillance facilitée à l'extérieur de la chambre



Affichage complet
Visualisation précise et claire des paramètres cliniques connectés



Affichage Tendances
Détection des périodes critiques



Affichage rapport statistique
Visualisation des tendances cliniques avec calculs statistiques sur une période souhaitée

Score prédictif - EWS, Early Warning Scoring

La gamme de moniteur Mindray ePM M™ intègre un outil de score comme EWS, Early Warning Scoring pour aider les équipes médicales à suivre, et documenter la dégradation de l'état du patient pour une prise en charge rapide et de qualité.

- Conforme aux protocoles britanniques NEWS (National Early warning score) et NEWS2 (National Early warning score 2), MEWS (Modified Early warning score)
- Vous pouvez également créer des protocoles personnalisés selon les besoins de votre service
- L'affichage intuitif et la revue des constantes permettent une visualisation rapide des données.
- Calcul automatique et rapide des scores au chevet du patient.
- Affichage des recommandations de prise en charge du patient lors de l'augmentation du score pour une décision rapide.
- Intégration au dossier patient informatisé (DPI) pour documenter efficacement les signes vitaux et les scores



Affichage du Score EWS, Early Warning Scoring

Assistant clinique intégré

La gamme de moniteur Mindray ePM M™ possède des applications d'aide au diagnostic permettant à l'équipe soignante de prendre des décisions grâce à l'éclairage d'analyses et de mesures corrélées pour tous les environnements cliniques.



ST Graphic™



Score de Glasgow



Rapport ECG 24 heures

Surveillance des nouveaux-nés simplifiée

Analyse SpO₂

- Gestion intuitive de la mesure SpO₂ par la visualisation d'une zone cible et d'une valeur SpO₂ statistique cumulée
- Calculs des valeurs de saturation SpO₂ (%) sur une période souhaitée afin d'évaluer le traitement thérapeutique en cours



Analyse OxyCardioRespiroGramme

- Identification exacte, précise et automatique de tous les événements d'apnée liés aux paramètres cliniques de la saturation, fréquence respiratoire et cardiaque.
- Calculs et comptages automatiques des événements détaillés dans un rapport statistique.

