

Moniteur patient portable EP30

Guide de démarrage rapide

Remarque : le présent guide de démarrage rapide n'est pas destiné à remplacer le manuel d'utilisation. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le manuel d'utilisation et respectez les instructions pour assurer la sécurité de l'utilisateur, du patient et de l'appareil.

Aperçu



Couplage de l'appareil et connexion réseau

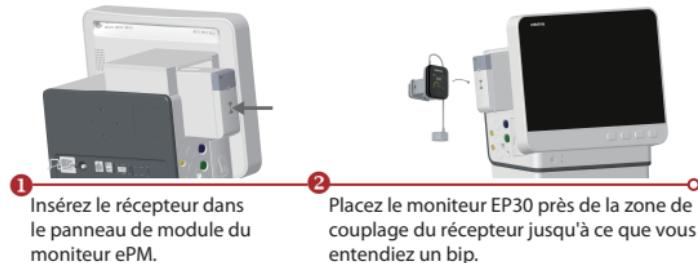
Couplage du moniteur EP30 avec un module ECG



Couplage du moniteur EP30 avec un module mobile de PNI



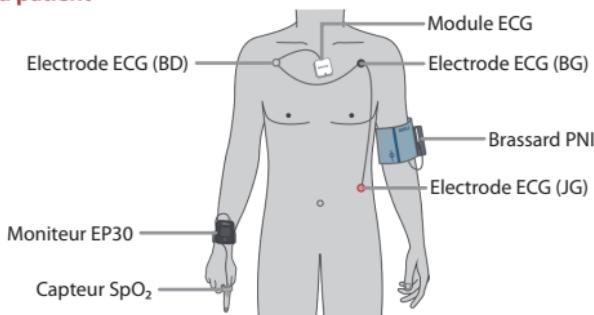
Couplage du moniteur EP30 avec un moniteur ePM



Connexion du système central de surveillance (CMS)

Connectez le moniteur ePM au CMS via un réseau Wi-Fi. Après le couplage avec le moniteur ePM, le moniteur EP30 obtient une connexion Wi-Fi avec le CMS à partir du moniteur ePM.

Préparation du patient



Port du moniteur EP30

1. Installez le moniteur sur le connecteur du capteur SpO₂.
2. Placez le manchon autour du poignet du patient. Assurez-vous que l'écran est orienté vers l'extérieur.
3. Ajustez le manchon sur le poignet du patient et attachez-le.

Application du capteur SpO₂ 512RS

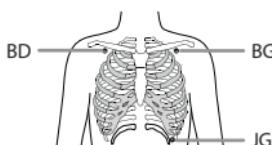
Placez le capteur SpO₂ sur un doigt se trouvant du même côté que le poignet portant le moniteur.

1. Sélectionnez un site de mesure adapté. Le site de mesure recommandé est la racine de l'index.
2. Nettoyez le site d'application et la surface de contact du capteur. Retirez les colorants présents sur le site de mesure, si nécessaire.
3. Séparez les bandes Velcro du capteur SpO₂, faites glisser le capteur sur le doigt du patient jusqu'à la racine, puis ajustez la position de manière à ce que le câble se trouve au milieu de l'arrière du doigt.
4. Appuyez doucement sur les deux côtés du capteur pour que la face interne du capteur s'adapte correctement au doigt du patient, puis appuyez les bandes Velcro l'une contre l'autre.
5. Examinez le capteur appliqué et assurez-vous qu'il est bien ajusté au doigt du patient, sans être trop serré, et que la marque orange sur la bande se trouve dans la zone indiquée "RANGE". Si elle est en dehors de la zone, retirez le capteur et replacez-le sur un autre doigt.



Application des électrodes ECG

1. Sélectionnez les sites d'application des électrodes. Evitez les saignements ou les lésions cutanées. Ensuite, préparez la peau du patient en suivant les instructions ci-dessous :
 - Rasez les poils des zones choisies pour les électrodes.
 - Frottez doucement la surface de la peau pour éliminer les cellules mortes.
 - Nettoyez bien le site avec une solution d'eau savonneuse à base de savon doux.
 - Séchez soigneusement la peau avant d'appliquer les électrodes.
2. Placez les électrodes sur les zones préparées. Vérifiez que toutes les électrodes sont bien en contact avec la peau.



BD : juste en dessous de la clavicule et près de l'épaule droite.
BG : juste en dessous de la clavicule et près de l'épaule gauche.
JG : sous le bord inférieur gauche de la cage thoracique.

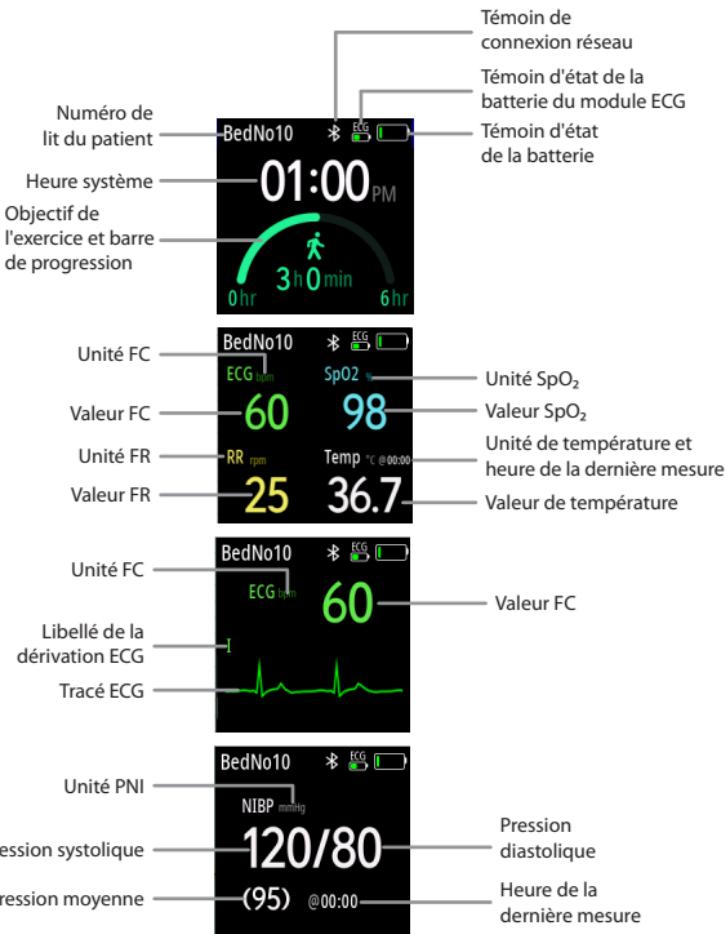
3. Installez le module ECG dans le connecteur du fil de dérivation ECG. Acheminez correctement les câbles.

Placement du brassard PNI

1. Déployez le brassard de PNI, puis fixez une extrémité du brassard sur l'extrémité fixée.
2. Placez le brassard de PNI sur le bras du patient.
3. Ajustez la position du brassard de PNI et assurez-vous que sa partie centrale se trouve au niveau de l'oreille droite du cœur.
4. Placez la sacoche de suspension avec le repère L (bras gauche) ou R (bras droit) orienté vers le haut.
5. Assurez-vous que le repère φ situé sur le brassard correspond à l'emplacement de l'artère. Le brassard doit être bien ajusté, mais avec un espace suffisant pour pouvoir passer deux doigts entre le brassard et le bras du patient.
6. Ajustez le brassard et assurez-vous que sa ligne d'index (LIGNE D'INDEX) se trouve entre les repères (PLAGE) du brassard.

Surveillance des patients

Affichage des données de surveillance



Prise de mesure manuelle de la PNI

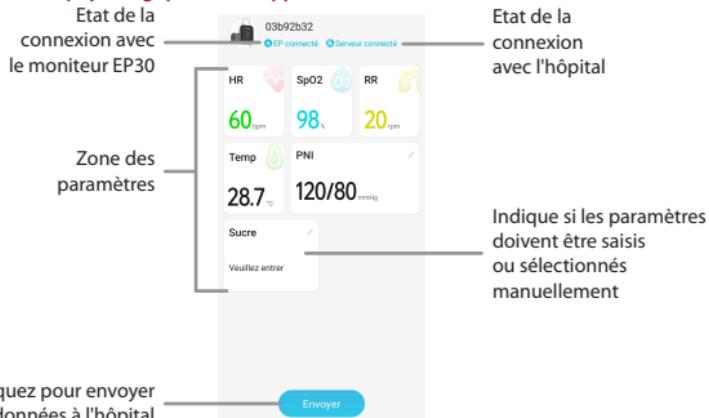
1. Préparez le patient dans la position suivante :

- Assis confortablement
- Jambes non croisées
- Pieds posés à plat sur le sol
- Dos, bras et pieds soutenus

2. Appuyez sur la touche Marche/Arr. PNI sur la façade du module de PNI.

3. Attendez que la mesure soit terminée. Les mesures sont envoyées automatiquement au moniteur EP30.

Gestion des données physiologiques avec l'application mWear



Changement des batteries du moniteur EP30 et du module de PNI à l'aide du socle de chargement C25

