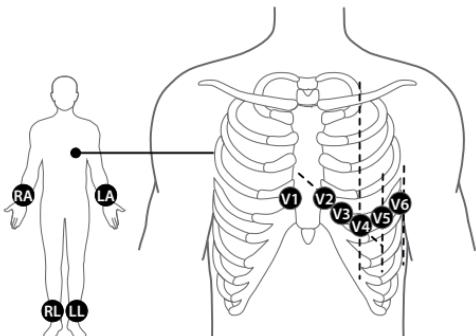


Guide rapide de l'electrocardiographe à 12 canaux BeneHeart

Positionnement de l'électrode



AHA	CEI	Positionnement de l'électrode
V1	C1	Quatrième espace intercostal, sur le bord sternal droit
V2	C2	Quatrième espace intercostal, sur le bord sternal gauche
V3	C3	A mi-chemin entre les positions d'électrodes V2 (C2) et V4 (C4)
V4	C4	Cinquième espace intercostal, au niveau de la ligne mi-claviculaire gauche
V5	C5	Ligne axillaire antérieure gauche, au même niveau horizontal que l'électrode V4 (C4)
V6	C6	Ligne mi-axillaire gauche, au même niveau horizontal que l'électrode V4 (C4).
RA	R	Au-dessus du poignet droit, sur la face interne du bras droit et sous le coude
LA	L	Au-dessus du poignet gauche, sur la face interne du bras gauche, et sous le coude gauche
RL	N	Au-dessus de la cheville droite, sur la face interne de la jambe droite, et sous le genou
LL	F	Au-dessus de la cheville gauche, sur la face interne de la jambe gauche, et sous le genou

Préparation du patient

1. Préparez la peau au niveau des sites d'électrodes :
 - a. Dégagez les sites d'électrodes.
 - b. Rasez les poils de chaque site d'électrode.
 - c. Dégraissez chaque site d'électrode avec de l'alcool et frottez légèrement avec de la gaze sèche pour éliminer les cellules mortes de la peau.
 - d. Séchez complètement la peau.
2. Appliquez les électrodes :
 - a. Connectez respectivement les 6 fils de dérivation thoraciques et les 4 fils de dérivation de membre aux électrodes.
 - b. Si des électrodes réutilisables sont utilisées, appliquez une fine couche de gel conducteur sur chaque site d'électrode et chaque électrode métallique.
 - c. Placez les électrodes en vous référant à l'image de gauche.

Précautions

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des unités chirurgicales à haute fréquence.
- Pour les patients stimulés, l'appareil peut confondre une impulsion de stimulation avec un complexe QRS si plusieurs conditions indésirables existent simultanément. Surveillez toujours étroitement ces patients.
- Les électrodes réutilisables doivent être nettoyées après chaque utilisation.
- Lorsque vous placez les électrodes thoraciques, veillez à ce que les électrodes métalliques ne se touchent pas et que le gel conducteur d'un site d'application ne touche pas un autre site.

mindray

Opérations de base

Branchement du câble patient

Branchez le câble patient au connecteur de câble patient de l'appareil. Serrez les vis pour fixer solidement le câble patient à l'appareil.

Mise sous tension de l'appareil

Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.

Saisie des informations patient

Avant d'acquérir un ECG, saisissez les informations patient de l'une des manières suivantes :

- ◆ Utilisez un lecteur de codes-barres pour lire l'ID patient.
- ◆ Appuyez sur le raccourci  et saisissez manuellement les informations patient à la page **Nouveau patient**.
- ◆ Appuyez sur le raccourci , puis sélectionnez un patient sorti à la page **Patients sortis**.
- ◆ Appuyez sur le raccourci , puis sélectionnez un patient à la page **Liste de travail**.

Configuration du système

Appuyez sur le raccourci **Menu principal** pour accéder au menu principal. Configurez les paramètres comme vous le souhaitez.

Acquisition d'un ECG

- ◆ Appuyez sur  ou sur le raccourci **Démarrer ECG** pour démarrer l'acquisition d'un ECG en mode Auto.
- ◆ Sur le côté droit de l'écran principal, sélectionnez **Auto** et **Manuel** dans la liste contextuelle, puis appuyez sur  ou sur le raccourci **Démarrer ECG** pour commencer l'acquisition de l'ECG en temps réel en mode Manuel.
- ◆ Appuyez sur le raccourci **Rythme** pour démarrer l'acquisition d'un ECG de rythme en mode Rythme.

Gestion des fichiers

Appuyez sur le raccourci **Fichier d'historique** pour accéder à la fenêtre **Fichier d'historique**.

- ◆ Définissez les critères de requête, puis sélectionnez **Rechercher** pour rechercher un fichier.
- ◆ Sélectionnez un fichier souhaité. Vous pouvez revoir, réanalyser, imprimer, supprimer, exporter ou transmettre un rapport. Si plusieurs fichiers sont enregistrés pour un patient, vous pouvez choisir deux rapports à comparer.

