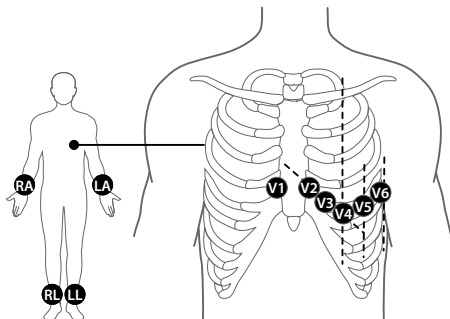


# Guida rapida dell'elettrocardiografo a 12 canali BeneHeart

## Posizionamento degli elettrodi



| AHA | IEC | Posizionamento degli elettrodi                                                                     |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V1  | C1  | Quarto spazio intercostale, sul margine destro dello sterno                                        |
| V2  | C2  | Quarto spazio intercostale, sul margine sinistro dello sterno                                      |
| V3  | C3  | A metà tra le posizioni degli elettrodi V2 (C2) e V4 (C4)                                          |
| V4  | C4  | Quinto spazio intercostale, sulla linea emiclavare sinistra                                        |
| V5  | C5  | Linea ascellare anteriore sinistra, orizzontalmente rispetto alla posizione dell'elettrodo V4 (C4) |
| V6  | C6  | Linea medioascellare sinistra, orizzontalmente rispetto alla posizione dell'elettrodo V4 (C4)      |
| RA  | R   | Sopra il polso destro, all'interno del braccio destro e sotto il gomito                            |
| LA  | L   | Sopra il polso sinistro, all'interno del braccio sinistro e sotto il gomito                        |
| RL  | N   | Sopra la caviglia destra, all'interno della gamba destra e sotto il ginocchio                      |
| LL  | F   | Sopra la caviglia sinistra, all'interno della gamba sinistra e sotto il ginocchio                  |

## Preparazione del paziente

1. Preparazione della cute nei punti di applicazione degli elettrodi:
  - a. Esporre i punti di applicazione degli elettrodi.
  - b. Rimuovere i peli dal punto di applicazione di ciascun elettrodo.
  - c. Sgrassare il punto di applicazione di ciascun elettrodo con alcol e strofinare leggermente con una garza asciutta per rimuovere le cellule morte della pelle.
  - d. Asciugare completamente la pelle.
2. Applicazione degli elettrodi:
  - a. Collegare rispettivamente le 6 derivazioni toraciche e le 4 derivazioni degli arti con gli elettrodi.
  - b. Se si impiegano elettrodi riutilizzabili, applicare uno strato sottile di gel conduttivo su ciascun punto di applicazione dell'elettrodo e su ciascun elettrodo metallico.
  - c. Posizionare gli elettrodi facendo riferimento all'immagine a sinistra.

## Precauzioni

- ❑ Questa apparecchiatura non è destinata all'uso con unità chirurgiche ad alta frequenza.
- ❑ Per i pazienti con pacemaker, l'apparecchiatura potrebbe scambiare un impulso di stimolazione per un complesso QRS se coesistono diverse condizioni avverse. Tenere sempre questi pazienti sotto stretta osservazione.
- ❑ Gli elettrodi riutilizzabili devono essere puliti dopo ogni uso.
- ❑ Quando si posizionano gli elettrodi toracici, assicurarsi che gli elettrodi metallici non si tocchino l'uno con l'altro e che il gel conduttivo di un punto di applicazione non ne tocchi un altro.

## Operazioni di base

### Collegamento del cavo paziente

Inserire il cavo paziente nel connettore del cavo paziente dell'apparecchiatura. Serrare le viti per fissare saldamente il cavo paziente all'apparecchiatura.

### Accensione dell'apparecchiatura

Premere  per accendere l'apparecchiatura.

### Immissione delle informazioni relative al paziente

Prima di acquisire un ECG, immettere le informazioni relative al paziente secondo una delle seguenti modalità:

- ◆ Utilizzare un lettore di codici a barre per leggere l'ID paziente.
- ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida , quindi immettere manualmente le informazioni relative al paziente nella pagina **Nuovo paziente**.
- ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida , quindi selezionare un paziente dimesso dalla pagina **Pazienti dimessi**.
- ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida , quindi selezionare un paziente richiesto dalla pagina **Lista lavoro**.

### Configurazione del sistema

Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu principale** per accedere al menu principale. Configurare le impostazioni come desiderato.

### Acquisizione ECG

- ◆ Premere  o selezionare il tasto di scelta rapida **Avvia ECG** per avviare l'acquisizione di un ECG in modalità Autom.
- ◆ Dal lato destro della schermata principale, selezionare **Autom.**, quindi selezionare **Manuale** dall'elenco a comparsa; infine, premere  o selezionare il tasto di scelta rapida **Avvia ECG** per avviare l'acquisizione dell'ECG in tempo reale in modalità Manuale.
- ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Avvia ritmo** per avviare l'acquisizione di un ECG del ritmo in modalità Ritmo.

### Gestione dei file

Selezionare il tasto di scelta rapida **File cronologia** per accedere alla finestra **File cronologia**.

- ◆ Impostare i criteri di ricerca e selezionare **Cerca** per cercare un file.
- ◆ Selezionare un file desiderato. È possibile rivedere, rianalizzare, stampare, eliminare, esportare o trasmettere un referto. Se vengono salvati più file per un paziente, è possibile scegliere due referti per confrontarli.



046-030185-00 (1. 0)