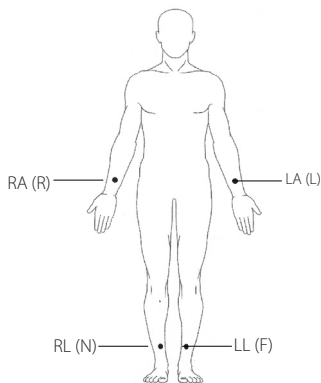
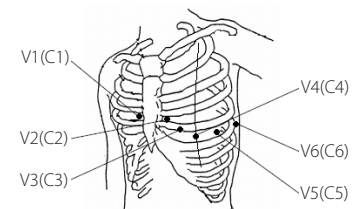


BeneHeart R3/BeneHeart R3A EKG-Gerät

Kurzanleitung

Positionierung der Elektroden



Vorbereitung des Patienten

- Bereiten Sie die Haut an den Stellen für die Elektroden folgendermaßen vor:
 - Die Stellen für die Elektroden freimachen.
 - Die Behaarung an allen Elektrodenstellen abrasieren.
 - Jede Elektrodenstelle mit Alkohol entfetten und leicht mit trockenem Mull abreiben, um tote Hautzellen zu entfernen. Haut vollständig trocknen.
- Bringen Sie die Elektroden folgendermaßen an:
 - Jeweils die 6 Brustableitungskabel und 4 Extremitätenableitungskabel an die Elektroden anschließen.
 - Wenn wiederverwendbare Elektroden verwendet werden, eine dünne Schicht Kontaktgel auf jede Elektrodenstelle und auf jede Metallelektrode geben.
 - Die Elektroden anbringen. Anbringstellen siehe Abbildungen links.

AHA	IEC	Positionierung der Elektroden
V1	C1	Vierter Interkostalraum rechts neben dem Brustbein
V2	C2	Vierter Interkostalraum links neben dem Brustbein
V3	C3	In der Mitte zwischen den Elektrodenpositionen V2 (C2) und V4 (C4)
V4	C4	Fünfter Interkostalraum auf der linken Medioklavikularlinie
V5	C5	Linke vordere Axillarlinie, horizontal zur Elektrodenposition V4 (C4)
V6	C6	Linke mittlere Axillarlinie, horizontal zur Elektrodenposition V4 (C4)
RA	R	Über rechtem Handgelenk
LA	L	Über linkem Handgelenk
RL	N	Über rechtem Fußgelenk
LL	F	Über linkem Fußgelenk

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz mit Hochfrequenz-OP-Geräten vorgesehen.
- Bei Patienten mit Herzschrittmacher kann es vorkommen, dass das Gerät einen Puls des Schrittmachers irrtümlich für einen QRS-Komplex hält, wenn gleichzeitig mehrere ungünstige Bedingungen vorliegen. Halten Sie diese Patienten stets unter strikter Beobachtung.
- Wiederverwendbare Elektroden müssen nach jedem Gebrauch gereinigt werden.
- Stellen Sie bei der Befestigung der Brustelektroden sicher, dass die Metallelektroden sich nicht gegenseitig berühren, und dass kein Kontaktgel von einer Stelle mit einer anderen Stelle in Berührung kommt.

Grundlegende Bedienung

Anschließen des Patientenkabels

Stecken Sie das Patientenkabel in den Patientenkabelanschluss auf der rechten Seite des Geräts. Ziehen Sie die Schrauben fest, um das Patienten-kabel sicher am Gerät zu befestigen.

Einschalten des Geräts

Drücken Sie zum Einschalten des Geräts die \odot/\odot -Taste.

Eingeben von Patientendaten

Zur Eingabe von Patientendaten die [ID]-Taste, [Alter]-Taste und [Geschlecht]-Taste drücken.

Durchführen eines EKG

- ◆ Drücken Sie die [EKG]-Taste, um mit der automatischen Messung und Aufzeichnung zu beginnen.
- ◆ Drücken Sie die [Manuell]-Taste, um mit der manuellen Messung und Aufzeichnung zu beginnen.
- ◆ Drücken Sie die [Rhythmus]-Taste, um mit der Rhythmus-Messung und -Aufzeichnung zu beginnen.



046-004750-00(2.0)

© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieser Anleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Systemeinstellungen

Drücken Sie die [Menü]-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen. Konfigurieren Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen.

Verwalten von Patientenarchiven

- Drücken Sie auf dem normalen Bildschirm F4, um den Verzeichnis-Bildschirm aufzurufen, um Patientenarchive zu löschen und zu exportieren.
- Wählen Sie [Menü] → [Dateiverwaltung] → [Suche nach Datum] oder [Suche nach ID], um Patientenarchive zu suchen.

EC REP

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa)
Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Deutschland

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Mindray Building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial
Park, Nanshan, Shenzhen 518057 P.R. China
Tel: +86 755 81888998
Fax: +86 755 26582680
www.mindray.com

CE 0123