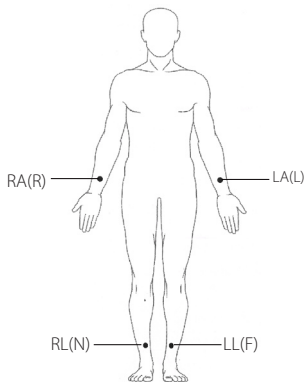
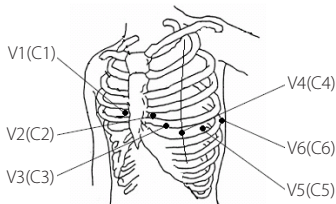


BeneHeart R12/BeneHeart R12A Electrocardiograph

Hướng dẫn nhanh

Vị trí đặt điện cực



Công việc chuẩn bị

- Chuẩn bị da tại vị trí đặt điện cực
 - Đề da lộ ra ngoài tại vị trí đặt điện cực
 - Cạo sạch lông tại vị trí đặt điện cực
 - Làm sạch mỗi vị trí đặt điện cực bằng cồn hoặc mài nhẹ bằng miếng gạc khô để loại bỏ da chết. Làm da thật khô ráo.
- Đặt điện cực
 - Lần lượt kết nối 6 dây dẫn tại ngực và 4 dây dẫn tại các chi với các điện cực
 - Nếu dùng điện cực tái sử dụng, bôi một lớp gel dẫn điện mỏng lên mỗi vị trí đặt điện cực và từng điện cực kim loại.
 - Gắn điện cực, tham khảo hình bên trái cho các vị trí gắn điện cực.

Note: Khi thu tín hiệu ECG của bệnh nhân nhi, có thể sử dụng phương án thay thế cho vị trí V3 (C3) tiêu chuẩn. Đặt điện cực ở vị trí V4R (C4R). Vị trí này nằm trên xương ức từ V4 (C4)

AHA	IEC	Vị trí đặt điện cực
V1	C1	Liên sườn 4, cạnh Phải xương ức
V2	C2	Liên sườn 4, cạnh Trái xương ức
V3	C3	Điểm giữa khoảng cách V2 và V4
V4	C4	Giao điểm của đường trung đòn trái với liên sườn 5
V5	C5	Giao điểm của đường nách trước trái với đường ngang đi qua V4
V6	C6	Giao điểm của đường nách giữa trái với đường ngang đi qua V4
RA	R	Trên cổ tay phải
LA	L	Trên cổ tay trái
RL	N	Trên cổ chân phải
LL	F	Trên cổ chân trái

Đề phòng

- Thiết bị này không nhằm mục đích sử dụng cho các đơn vị phẫu thuật tần số cao.
- Đối với những bệnh nhân dùng máy tạo nhịp, thiết bị này có thể nhầm với máy tạo nhịp tại phức bộ QRS nếu một số điều kiện bất lợi tồn tại đồng thời. Luôn theo dõi chặt chẽ những bệnh nhân này.
- Điện cực tái sử dụng phải được làm sạch sau mỗi lần sử dụng.

Khi đặt điện cực lên ngực, đảm bảo rằng các điện cực kim loại không chạm vào nhau và gel dẫn điện tại vị trí này không dính với vị trí kia.

Vận hành cơ bản


Cáp kết nối bệnh nhân

Cắm cáp bệnh nhân vào vị trí kết nối cáp bệnh nhân ở mặt bên phải của máy. Vận các vít để gắn chắc chắn cáp bệnh nhân vào thiết bị.

Bật máy


Nhấn nút  để bật thiết bị.

Cài đặt hệ thống

Nhấn nút  để vào menu chính. Cấu hình các cài đặt như mong muốn.


Nhập thông tin bệnh nhân

Trước khi lấy số đo ECG, thêm thông tin bệnh nhân bằng các cách sau:

- Đọc ID bệnh nhân bằng máy đọc mã vạch.
- Nhấn nút  để vào menu **[Patient Info]**. Nhập thông tin bệnh nhân thủ công từ bảng **[New Patient]**
- Chọn bệnh nhân từ bảng **[patient list]**.

Sau khi nhập thông tin bệnh nhân, nhấn nút mềm **[Save]** để lưu thông tin bệnh nhân.

Thu báo cáo iện tim ECG

- Nhấn nút  để bắt đầu đo tự động
- Nhấn nút **[Manual]** để bắt đầu đo thủ công.
- Nhấn nút mềm **[Rhythm]** để bắt đầu đo nhịp. Để dừng ghi một cách thủ công, nhấn nút mềm **[Stop]**.

Quản lý kho lưu trữ bệnh nhân

Trên màn hình bình thường, nhấn nút mềm **[Directory]** để vào danh sách bệnh nhân.

- Chọn bệnh nhân để xem trước, in, hoặc xóa báo cáo, hoặc gửi báo cáo cho một thiết bị bên ngoài.
- Nhấn nút **[Search]** và thêm các từ khóa để tìm kiếm bệnh nhân



046 - 004838 - 00 (3.0)