

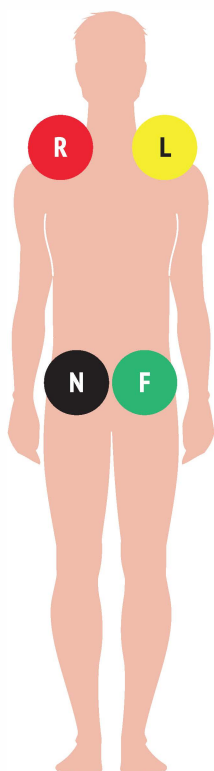
Guida al posizionamento degli elettrodi ECG



PER I BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 13 ANNI È NECESSARIO UTILIZZARE ELETTRODI PEDIATRICI

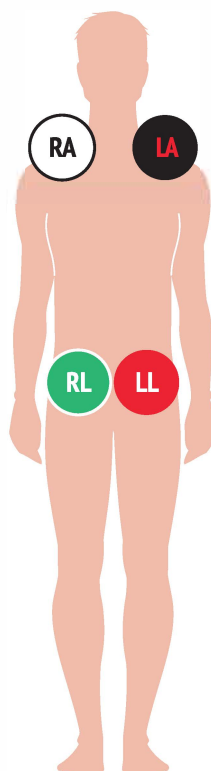
- 1 Aprire una confezione di elettrodi monouso e collegare un elettrodo a ciascuna clip o terminale a bottone. Il passo successivo è preparare il paziente.
- 2 Far togliere bracciali, orologi, catenine, ecc. In caso di paziente femmina non è necessario rimuovere il reggiseno.
- 3 Far sistemare comodamente il paziente su un lettino o su una sedia-poltrona a torace scoperto. La seduta deve essere sufficientemente larga per evitare che il paziente abbia delle contrazioni muscolari involontarie. Le contrazioni muscolari potrebbero generare degli artefatti.
- 4 Assicurarsi che il torace abbia meno peli possibili, altrimenti gli elettrodi potrebbero non aderire efficacemente. Se necessario, radere la zona interessata.
- 5 Pulire la cute con una garza imbevuta d'alcol ed asciugarla con una salviettina di carta pulita.
- 6 Procedere con il posizionamento degli elettrodi.
- 7 Per il corretto posizionamento di **C1 (V1)**, contare tre spazi intercostali partendo dalla clavicola destra.
- 8 Posizionare l'elettrodo **C2 (V2)**, sull'altro lato dello sterno in modo simmetrico rispetto a **C1**.
- 9 Posizionare l'elettrodo **C4 (V4)**, uno spazio più in giù rispetto a **C2** sulla emiclaveare sinistra.
- 10 Posizionare l'elettrodo **C3(V3)**, tra **C2** e **C4**.
- 11 Posizionare l'elettrodo **C5 (V5)**, sul livello orizzontale di **C4** sulla ascellare sinistra anteriore.
- 12 Posizionare l'elettrodo **C6 (V6)**, sul livello orizzontale di **C4** e **C5** sulla ascellare sinistra. Gli elettrodi precordiali sono ora tutti posizionati.
- 13 Le derivazioni **UNIPOLARI** (cavi più lunghi) si possono applicare secondo gli schemi seguenti.
- 14 Se il paziente è una donna gli elettrodi vanno posizionati al di sotto del seno seguendo lo schema indicato precedentemente.
- 15 Accendere il dispositivo, controllare la qualità dei segnali ECG visualizzati sullo schermo. Se una o più derivazioni presentano un segnale disturbato o piatto controllare il corretto posizionamento degli elettrodi e che il paziente non sia a contatto con elementi conduttivi.
- 16 Dopo aver configurato la chiavetta USB con i dati paziente, inserirla nell'ECG.
- 17 Ora cliccare su Print per avviare la registrazione automatica dell'esame ECG, attendere che l'elaborazione sia terminata, rimuovere la chiavetta e scaricare l'esame sul PC.

POSIZIONAMENTO ELETTRODI UNIPOLARI



CAVO CON TERMINALI A CLIP

Elettrodo rosso alla clavicola destra **R**
Elettrodo nero all'inguine destro **N**
Elettrodo giallo alla clavicola sinistra **L**
Elettrodo verde all'inguine sinistro **F**



CAVO CON TERMINALI INTEGRATI A BOTTONE

Elettrodo bianco alla clavicola destra **RA**
Elettrodo nero alla clavicola sinistra **LA**
Elettrodo verde all'inguine destro **RL**
Elettrodo rosso all'inguine sinistro **LL**

POSIZIONE CORRETTA DEI 6 ELETTRODI PRECORDIALI

