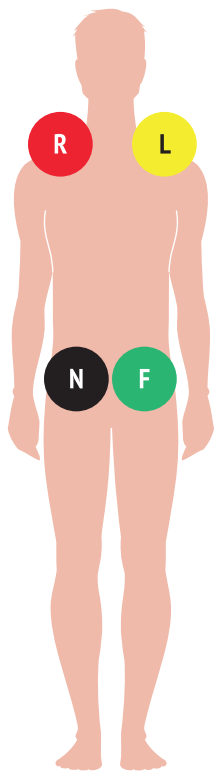


## Guida al Posizionamento Elettrodi ECG



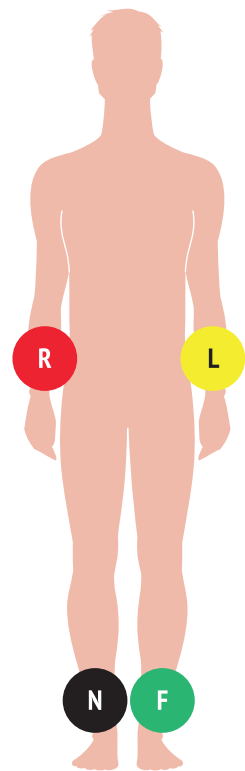
PER I BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 13 ANNI È NECESSARIO UTILIZZARE ELETTRODI PEDIATRICI

- 1 Aprire una confezione di elettrodi monouso e collegare un elettrodo a ciascuna clip. 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 con alcol ed asciugarla con una salviettina di carta pulita.
- 6 Procedere con il posizionamento degli elettrodi.
- 7 Per il corretto posizionamento di **C1 (V1)**, elettrodo di colore rosso, contare tre spazi intercostali partendo dalla clavicola destra.
- 8 Posizionare l'elettrodo **C2 (V2)** di colore giallo, sull'altro lato dello sterno in modo simmetrico rispetto a **C1**.
- 9 Posizionare l'elettrodo **C4 (V4)**, di colore marrone, uno spazio più in giù rispetto a **C2** sulla emiclaveare sinistra
- 10 Posizionare l'elettrodo **C3(V3)**, di colore verde, tra **C2** e **C4**.
- 11 Posizionare l'elettrodo **C5 (V5)**, di colore nero, sul livello orizzontale di **C4** sulla ascellare sinistra anteriore.
- 12 Posizionare l'elettrodo **C6 (V6)**, di colore viola, sul livello orizzontale di **C4** e **C5** sulla ascellare sinistra
- 13 I terminali precordiali sono ora tutti posizionati  
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 derivazione 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.



## MODALITÀ A

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



## MODALITÀ B

Elettrodo rosso al braccio destro **R**  
Elettrodo nero alla caviglia destra **N**  
Elettrodo giallo al braccio sinistro **L**  
Elettrodo verde alla caviglia sinistra **F**

## POSIZIONE CORRETTA DEI 6 ELETTRODI

