

ECG Portatile D-Heart

per Smartphone e Tablet



D-Heart è un dispositivo che permette di registrare un ECG fino a 12 derivazioni sullo smartphone e tablet in qualsiasi momento e ovunque.

E' possibile registrare l'ECG in 4 semplici passi con l'aiuto della camera dello smartphone: bisogna semplicemente apporre gli elettrodi come mostrato dallo schermo del proprio smartphone o tablet.

La registrazione di base è a 8 canali, ma può essere creata una registrazione a 12 canali spostando opportunamente l'elettrodo da V3 a V4, V6, V1, V5 come mostrato nel video (vedere tra le immagini aggiuntive il simbolo del video).

L'algoritmo della camera dello smartphone permette di visualizzare sul display la corretta posizione degli elettrodi con un margine di errore di 0,5 cm. Una volta che l'ECG viene registrato è possibile inviare il tracciato ad un team di telecardiologi attivi 24/7 per un responso in soli 15 minuti.

Il costo della teleferitazione è di € 18 + IVA per il singolo tracciato. Esistono però pacchetti che, ad esempio, offrono 10 refertazioni a € 149 + IVA.

Nel caso in cui non risulti possibile eseguire un ECG a 12 derivazioni, aggiornare la App.





