

Dial-IT: Sistema portatile per emodialisi domiciliare, progettato e sviluppato interamente in Italia.

Descrizione del progetto

Dial-IT è un dispositivo portatile per l'emodialisi domiciliare grazie a dimensioni e peso ridotti di facile utilizzo e installazione. Dial-IT è progettato per effettuare un trattamento di emodialisi standard con la stessa qualità ospedaliera. In particolare il dispositivo effettua bicarbonato dialisi, la modalità dialitica più diffusa a livello ospedaliero.

Obiettivi

1. Obiettivi tecnici del progetto Dial-IT sono la realizzazione del dispositivo secondo normativa e la predisposizione della documentazione per marcatura CE.
2. Obiettivi di mercato sono un'analisi di mercato della dialisi domiciliare atta a definire il modello di business.

Risultati

1. Realizzazione del dispositivo finalizzato all'ottenimento della certificazione CE allineato allo stato dell'arte in cui la compattezza e trasportabilità sono state ottenute grazie alla realizzazione di un circuito idraulico originale e innovativo, con relativa predazione del fascicolo tecnico
2. Definizione del modello di business grazie ai dati ricavati dall'analisi di mercato effettuata

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale