

## **Sistema di neurostimolazione midollare ad alta frequenza: Capitolato Tecnico**

Sistema di neurostimolazione midollare ricaricabile ad alta frequenza Hf10 10.000 Hz a doppio canale con 8 poli per canale con capacità del generatore di raggiungere livelli di erogazione continua di corrente fino al valore di 15 mA a 10 KHz per una durata di Dieci anni, sia in fase di test che di impianto definitivo.

Componenti del sistema:

- generatore d'impulsi ricaricabile con stimolazione costante a 10.000 Hz con durata della batteria di 10 anni e compatibilità MRI
- Elettrocattetere 8 polare da 50, 70 e 90 cm con compatibilità MRI
- Estensione 8 polare da 35 e 60 cm con compatibilità MRI
- Adattatore per altre tipologie di elettrocattetere pre-impiantati
- sistema di ancoraggio attivo tramite chiave dinamometrica
- tunnelizzatore
- sistema di controllo remoto del sistema
- sistema di ricarica transcutaneo del generatore
- kit trial paziente
- cavo operatorio sterile

Fabbisogno stimato annuo di 5 pezzi.