**ALLEGATO “A”**

**Sistema di neuro stimolazione midollare nella seguente configurazione per n.7 impianti completi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **CND** | **Quantità** | **Prezzi** |
|  | **ESTENSIONE 8 POLARE** | **J020202** | **14** |  |
|  | **ELETTROCATETERE 8 POLARE** | **J020202** | **7** |  |
|  | **TUNNELIZZATORE** | **J020202** | **7** |  |
|  | **KIT ANCORAGGIO ATTIVO** | **J020220** | **7** |  |
|  | **CARICABATTERIE PER GENERATORE IMPIANTABILE** | **J020280** | **7** |  |
|  | **TELECOMANDO DI PROGRAMMAZIONE** | **J020280** | **7** |  |
|  | **GENERATORE DI IMPULSI** | **J020202** | **7** |  |

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

* Il Sistema deve essere dotato di una batteria ricaricabile in grado di garantire una stimolazione costante a 10.000 Hz di frequenza per un ciclo di vita di 10 anni .
* Il sistema deve essere in grado di agire senza la totale evocazione delle parestesie :
* Nessun formicolio percepito dal paziente a copertura totale del dolore sia nella fase di prova (Trial) che nella fase di definitivo
* Nessuna sensazione fastidiosa o sconfortevole collegata a movimenti e posture
* Il sistema di neuro stimolazione, a livello procedurale, deve permettere di accorciare le procedure chirurgiche con rilevante riduzione dei tempi di esposizione a raggi ionizzanti in sala operatoria :
  + - Nessuna necessità di mappatura parestesica
    - Posizionamento anatomico degli elettrocateteri
  + Sia per il generatore esterno (Fase Trial) sia per quello interno (Ipg) deve avere adattatori in grado di collegare elettrocateteri di altre Aziende già impiantati a pazienti ai generatori del sistema per testarne l’efficacia della terapia ad alta frequenza a 10 KHz (HF10)
* La terapia erogata ai pazienti dal sistema Neuro deve essere supportata e dimostrata da evidenze e studi clinici internazionali con follow up non inferiore a 24 mesi :

Prezzo di riferimento €.192.500 + Iva