



DELIBERAZIONE N.

0096

DEL

27 GEN. 2022

Struttura proponente: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Codice settore proponente: BSDG 1588 del 10/01/2022.

Oggetto: "Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di dispositivi dedicati alle apparecchiature Baylis per le necessità del centro di Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l." CIG Z2634BDB1E

L'estensore
(Dott.ssa Sabrina Mataloni)

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Narciso Mostarda

Parere del Direttore Amministrativo: D.ssa Paola Longo

FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

26/1/2022

Parere del Direttore Sanitario: Dr.ssa Daniela Orazi

FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data

24.01.2022

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico aziendale.

Voce del conto economico/ Patrimoniale su cui si imputa l'importo:

Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale:

Direttore UOC Programmazione Strategica e Controllo di Gestione - Dr.ssa Miriam Piccini

Firma

Data

Vedere "Allegato
Assunzione Autorizzazione"

2022

2023

18/01/2022

Il Dirigente e/ o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza

Responsabile del Procedimento: (Dott. Paolo Farfusola)

Firma

Data

18.01.2022

Il Dirigente: (Dott. Paolo Farfusola)

Firma

Data

18.01.2022

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**VISTI**

il D.Lgs. n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421;

l'art. 26 della Legge n. 488/1999 concernente "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)";

il D.P.R. n. 445/2000 s.m.i. concernente "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";

gli artt. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 ed 1, comma 32, della Legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

il D.Lgs. n. 50/2016 avente ad oggetto "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

la Legge 30 dicembre 2021 n. 234 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024;

la Legge Regionale Lazio del 30 dicembre 2021 n. 20 "Legge di stabilità regionale per l'esercizio 2022";

la Legge Regionale Lazio del 30 dicembre 2021 n. 21 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2022-2024;

PREMESSO

che, in data 22/11/2021 con doc. n. 219796 (Allegato 1), il Direttore della U.O.C. Farmacia ha trasmesso alla U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi la richiesta di acquisto di n. 40 pz. di elettrocateri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" di proprietà aziendale presenti ed utilizzate presso il centro di Terapia del Dolore per un fabbisogno annuale, indicando quale ditta fornitrice dei dispositivi sopracitati Orthotech S.r.l.;

CONSIDERATO

che presso la U.O.S.D. Terapia del Dolore sono in uso apparecchiature Baylis mod PMG 230 TD come rappresentato, con doc. n. 219796/2021, dalla U.O.C. Farmacia;

DATO ATTO

che la fornitura di che trattasi ha ad oggetto l'acquisizione di un bene presso un operatore economico determinato per ragioni di natura tecnica per il cui affidamento è consentito applicare l'art. 63, comma 2 lett.) b n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che testualmente recita "Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata:omissis.... b) quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti, unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: omissis.... 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici";

ACQUISITA

l'offerta economica di Orthotech S.r.l., del 20/12/2021 prot. 44271, allegata al presente provvedimento (Allegato 2) quale parte integrante e sostanziale, per la fornitura annuale di n. 40 pz. di elettrocateri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" di proprietà aziendale;

RITENUTO

per tanto di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n.2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di elettrocateri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" per le necessità della U.O.S.D. Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l., per un importo complessivo pari a € 34.800,00 Iva esclusa;

IL DIRETTORE U.O.C.

IL DIRETTORE U.O.C.

TENUTO CONTO

che stante il valore annuale della fornitura, inferiore a € 50.000,00 annui, non risulta necessario richiedere apposita autorizzazione da parte della Direzione Centrale Acquisti della Regione Lazio, così come da DCA n. U00287 del 07/07/2017;

VERIFICATO

che la contabilizzazione degli oneri economici derivanti dal presente atto, andrà a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2022 /Aut. 4	2023/Aut. 4	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 38.918,00	€ 3.538,00	€ 42.456,00

VISTO

Part. 31 del D.Lgs. n. 50 del 2016 che impone alle Stazioni Appaltanti, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione, la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento con i compiti previsti dal suddetto D.Lgs. 50/2016, cui si fa integrale rinvio;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di n. 40 pz. di elettrocateretri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" per le necessità della U.O.S.D. Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l. per un importo complessivo pari a € Iva 34.800,00 esclusa;

di dare atto che l'affidamento in parola, ha una durata di 12 mesi a decorrere dal 01/02/2022;

di nominare quale Responsabile del procedimento per l'affidamento oggetto del presente provvedimento il Dott. Paolo Farfusola, Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, con i compiti previsti dal D. Lgs. 50/2016, cui si fa integrale rinvio e quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Marcello Valensise, Direttore della U.O.C. Economato;

di contabilizzare gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2022/Aut. 4	2023/Aut. 4	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 38.918,00	€ 3.538,00	€ 42.456,00

di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

(Dott. Paolo Farfusola)

di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di n. 40 pz. di elettrocateretri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" per le necessità della U.O.S.D. Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l. per un importo complessivo pari a € Iva 34.800,00 esclusa;

di dare atto che l'affidamento in parola, ha una durata di 12 mesi a decorrere dal 01/02/2022;

di nominare quale Responsabile del procedimento per l'affidamento oggetto del presente provvedimento il Dott. Paolo Farfusola, Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, con i compiti previsti dal D. Lgs. 50/2016, cui si fa integrale rinvio e quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Marcello Valensise, Direttore della U.O.C. Economato;

di contabilizzare gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2022/Aut. 4	2023/Aut. 4	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 38.918,00	€ 3.538,00	€ 42.456,00

di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** l'art. 3 del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di Delibera, *Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di dispositivi dedicati alle apparecchiature Baylis per le necessità del centro di Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l.* CIG Z2634BDB1E, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

VISTI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

- di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:
- di affidare**, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di n. 40 pz. di elettrocateretri multipolari per neuromodulazione dedicati alle apparecchiature "Baylis mod PMG230 TD" per le necessità della U.O.S.D. Terapia del Dolore dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Orthotech S.r.l. per un importo complessivo pari a € Iva 34.800,00 esclusa;
- di dare atto** che l'affidamento in parola, ha una durata di 12 mesi a decorrere dal 01/02/2022;
- di nominare** quale Responsabile del procedimento per l'affidamento oggetto del presente provvedimento il Dott. Paolo Farfusola, Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, con i compiti previsti dal D. Lgs. 50/2016, cui si fa integrale rinvio e quale Direttore dell'esecuzione del contratto il Dott. Marcello Valensise, Direttore della U.O.C. Economato;
- di contabilizzare** gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2022 /Aut. 4	2023/Aut. 4	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 38.918,00	€ 3.538,00	€ 42.456,00


di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento. La presente deliberazione è composta di n. 20 pagine di cui n. 15 pagine di allegati nei termini indicati.

Il presente atto sarà affisso all'Albo Aziendale nel sito internet Aziendale www.scamilloforlanini.rm.it per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Narciso Mostarda)



di contabilizzare gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:



MINISTERO DELLA SANITÀ
AZIENDA OSPEDALIERA
SAN CAMILLO FORLANINI

U.O.C. FARMACIA

Circolo Gianicolense 87 - 00152 - Roma

Direttore - Dott.ssa Cinzia Monaco - Tel. 06/55556084 - Fax 06/55556082
email - cmonaco@scamilloforlanini.rm.it

22/11/2021 Documento N. 219796/2021

Prot. 349/F

Roma, 18/11/2021

Direttore UOC Beni e Servizi
Dott. P. Farfusola

Oggetto :

Il dott. Di Ruvo chiede l'acquisto di dispositivi dedicati ad apparecchiature di proprietà e utilizzate presso il centro di Terapia del Dolore

- Elettrocattetero multipolare per neuromodulazione dedicato ad apparecchiatura Baylis med. PMG230 TD

- Ditta ORTOTECH, ultima fornitrice elettrocattetero cod. ORTPRFP00018
Fabbisogno annuo n. 40
Importo presunto cadauno euro 1200.00+iva

Cordiali saluti

Il Direttore
dott.ssa Cinzia Monaco



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN CAMILLO FORLANINI



REGIONE
LAZIO

Dipartimento di Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore

U.O. S.D. Terapia del Dolore

Responsabile Dott. Edoardo De Ruvo

Tel: 06 5870 6166 Fax: 06 58706865

Al Direttore della Farmacia, D.ssa C. Monaco

Oggetto: richiesta acquisto materiale dedicato alle apparecchiature di proprietà Aziendale presenti ed utilizzate presso il centro di Terapia del Dolore non aggiudicato da precedente gara.

Elettrocattetero multipolare per neuromodulazione dedicato all'utilizzo con apparecchiatura Baylis mod. PMG 230 TD, destinato al trattamento di pazienti con Dolore Cronico non Oncologico per patologia del tratto Lombare, Dorsale e Cervicale

Fabbisogno medio annuo per 40 procedure

Si indica ditta già in precedenza aggiudicataria costituita dalla "Orthotech" con codice :ORTPRFP00018.

Direttore UOSD Terapia del Dolore

Roma 15/09/2021

Dott. Edoardo De Ruvo

RAGIONE SOCIALE AZIENDA:
 OrthoTech S.r.l., Via Ugo Foscolo n.2, 62900 Fermo (FM), Tel. 0734-677229, Fax: 0734-673707, email: info@orthotechsrfl.com, pec: info@pec.orthotechsrfl.com, matricola INPS: 0606502274-90, matricola INAIL:18327772-92

DATI AMMINISTRATORE UNICO:
 Francesca Tonici, amministratore unico della ditta OrthoTech S.r.l., residente in Via Piero della Francesca n.23, 63822 Porto San Giorgio (FM), CF: TNCFNC82M70D542B

LOTTO	Descrizione	Q.ta richieste	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario a pz. in lettere	N° dei pezzi per confezione	Prezzo a conf.ne	Aliquota Iva	N° Repertorio
1	"APOLLO B" ELETTROCATETERE BIDIREZIONALE PER IL TRATTAMENTO A RADIOFREQUENZA NELLO SPAZIO EPIDURALE (compatibile con generatore a radiofrequenza Baylis) CODICE: ORTPRF00018	40 pezzi	€ 870,00	Euro Ottocento	1 pezzo	€ 870,00	22%	121841
Importo totale indivisibile del lotto s/iva		€ 34.800,00						

San Camillo Forlanini
 Prot. Ingresso N. 0044271/2021
 Del 20/12/2021



SCHEDA TECNICA

"APOLLO B"

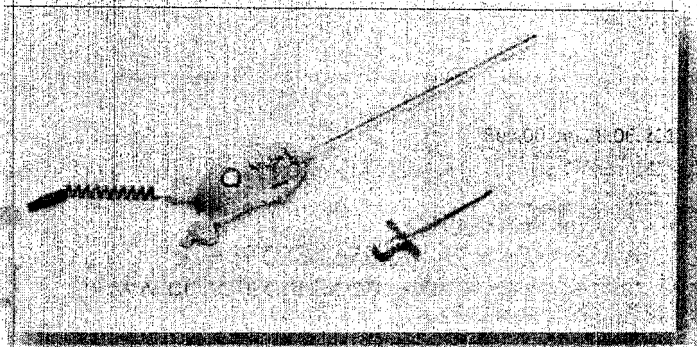
ELETTROCATETERE BIDIREZIONALE PER IL TRATTAMENTO A RADIOFREQUENZA NELLO SPAZIO EPIDURALE

Codice Kit APOLLO B: ORTPRFP00018

ELENCO DEI COMPONENTI DEL KIT

ASSEMBLATO:

- Elettrocaterere Epidurale Steerable Multifunzionale Bipolare per Neuromodulazione e Trattamento a Radiofrequenza 35cm x 5Fr con connettore per generatore Baylis
- Introduttore Epidurale Sacrale 91mm x 13G
- Kit Anestesia



Il dispositivo si classifica come assemblato, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE e s.m.i., art. 12,2 co. Avvertenza: i singoli componenti sono sterili, ma la confezione esterna non è sterile

CLASSIFICAZIONI

REF assemblatore	CND	NRDM
ORTPRFP00018	ASSEMBLATO	121841

DESCRIZIONE

Il kit Apollo B è dispositivo multifunzionale con elettrocaterere epidurale con punta attiva orientabile, ideato per la Stimolazione Elettrica e per la Radiofrequenza Pulsata Epidurale (PRF) delle strutture nervose spinali (nervi spinali, radici nervose spinali ed i rispettivi gangli dorsali posteriori), anche del tratto cervicale. Inoltre è ideato per trattamenti farmacologici. Il kit può essere collegato a generatori per radiofrequenza (RF) di diverse marche, mediante l'ausilio di adattatori dedicati. Vedere specifiche dell'elettrocaterere nella scheda tecnica dedicata.

DESTINAZIONE D'USO

Il kit Apollo B è ideato per l'uso nello spazio epidurale lombo/sacrale, ed è indicato per la diagnostica epidurale e per eseguire procedure terapeutiche dirette al trattamento di patologie dolorose acute e croniche associate a patologie neuropatiche dello spazio epidurale lombo/sacrali.

Il dispositivo si classifica come assemblato, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE e s.m.i., art. 12,2 co. Avvertenza: i singoli componenti sono sterili, ma la confezione esterna non è sterile

CLASSIFICAZIONI

REF assemblatore	CND	NRDM
ORTPRFP00018	ASSEMBLATO	121841

CONFEZIONAMENTO DEL KIT

Ogni singolo prodotto, componente del Kit, mantiene la propria confezione e sterilità, e viene inserito all'interno di una scatola di cartone non sterile.

STERILIZZAZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI STERILI

Ossido di Etilene (ETO).

DURATA DELLA STERILIZZAZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI STERILI

Vedere la data di scadenza riportata sulla confezione esterna dei singoli componenti. La sterilità è garantita solo a confezione integra.

CONSERVAZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI

Conservare in un luogo fresco e asciutto (temperatura 5°C/30°C), al riparo da fonti dirette di calore.

ATTENZIONE: la sterilità e la funzionalità del prodotto è garantita solamente se si rispettano tutte le indicazioni di stoccaggio riportate qui ed in etichetta.

INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI SINGOLI COMPONENTI

Seguire le linee guida ospedaliere approvate per lo smaltimento inerente ai singoli componenti.

CONFEZIONAMENTO DEL KIT

Ogni singolo prodotto, componente del Kit, mantiene la propria confezione e sterilità, e viene inserito

DATI DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

OrthoTech srl

Via Ugo Foscolo, 2

63900 Fermo (FM) - Italy

Tel: 0734-677229 (ETO)

Fax: 0734-673707

E-mail: info@orthotechsrl.com

DURATA DELLA STERILIZZAZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI STERILI

Vedere la data di scadenza riportata sulla confezione esterna dei singoli componenti. La sterilità è garantita solo a confezione integra.

CONSERVAZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI

Conservare in un luogo fresco e asciutto (temperatura 5°C/30°C), al riparo da fonti dirette di calore.

ATTENZIONE: la sterilità e la funzionalità del prodotto è garantita solamente se si rispettano tutte le indicazioni di stoccaggio riportate qui ed in etichetta.

INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI SINGOLI COMPONENTI

Seguire le linee guida ospedaliere approvate per lo smaltimento inerente ai singoli componenti.

DATI DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

OrthoTech srl

Via Ugo Foscolo, 2

63900 Fermo (FM) - Italy

Tel: 0734-677229

Fax: 0734-673707

E-mail: info@orthotechsrl.com

SI ALLEGANO ALLA PRESENTE SCHEDE TECNICHE DEI SINGOLI PRODOTTI DEL KIT



ELETTROCATETERE EPIDURALE ORIENTABILE MULTIFUNZIONALE PER TRATTAMENTO A RADIOFREQUENZA

NELLO SPAZIO EPIDURALE

SCHEDA TECNICA

CODICI DEL DISPOSITIVO	
CODICE	DESCRIZIONE
VA3540-BB	Elettrocaterere Epidurale Steerable Multifunzionale Bipolare. Con connettore dedicato per generatore Baylis
DESCRIZIONE	
<p>Il dispositivo multifunzionale Voyager con elettrocaterere epidurale con punta attiva orientabile, è ideato per la Stimolazione Elettrica e per la Radiofrequenza Pulsata Epidurale (PRF) delle strutture nervose spinali (nervi spinali, radici nervose spinali ed i rispettivi gangli dorsali posteriori), anche del tratto cervicale. Inoltre è ideato per trattamenti farmacologici.</p> <p>Il dispositivo Voyager è fornibile in due versioni: Versione Monopolare (un elettrodo) e Versione Bipolare (due elettrodi).</p> <p>Nella versione monopolare, il catetere/elettrocaterere ha un elettrodo distale posizionato dopo l'angolo di curvatura, in prossimità della punta.</p> <p>Data la presenza di un solo elettrodo distale attivo è necessario l'uso dell'elettrodo a placca applicata sul paziente. In questo caso la corrente fluirà dall'elettrodo distale all'elettrodo a placca.</p> <p>Nella versione Bipolare, il catetere/elettrocaterere ha due elettrodi distali posizionati dopo l'angolo di curvatura, in prossimità della punta. La presenza in punta dell'elettrocaterere di due elettrodi di segno opposto consente di generare un campo elettrico bipolare che interrompe la conduzione dello stimolo nervoso inibendo la trasmissione del dolore. Il campo elettrico Bipolare evita l'utilizzo di elettrodi di terra o di una cannula elettrodo attivo con il vantaggio che si ottimizza il flusso di corrente e l'energia non viene dissipata ma viene concentrata nell'area target da trattare. Il sistema garantisce una Stimolazione Elettrica e una Radiofrequenza più precisa e selettiva, maggiore efficacia del trattamento, e un migliore e più sicuro risultato terapeutico. In questa versione, data la presenza di due elettrodi distali attivi, non è necessario l'uso dell'elettrodo a placca applicata sul paziente. In questo caso la corrente fluirà tra i due elettrodi generando un campo bipolare di media dimensione.</p> <p>Un vantaggio innovativo del dispositivo consiste nell'assenza del mandrino interno, poiché la struttura del catetere è stata progettata e realizzata con un perfetto rapporto tra rigidità ed elasticità dello stesso, permettendo l'utilizzo del dispositivo senza l'uso del mandrino interno. Ciò a vantaggio anche dell'infusione diretta di farmaci.</p> <p>L'elettrocaterere viene inserito, mediante un dedicato ago introduttore, con approccio percutaneo e mini-invasivo nello spazio epidurale per via laterale Sacrale o per via transforaminale.</p> <p>L'inserimento, l'avanzamento dell'elettrocaterere all'interno dello spazio epidurale e il suo posizionamento nell'area target sono eseguiti sotto controllo e guida radiologica.</p> <p>L'elettrocaterere viene collegato ad un Generatore di Radiofrequenza in modalità stimolazione e in modalità Radiofrequenza Pulsata (PRF (funzionante in modalità Pulsed Radiofrequency)).</p> <p>Data la presenza di un solo elettrodo attivo è necessario l'uso dell'elettrodo a placca applicata sul paziente. In questo caso la corrente fluirà dall'elettrodo distale all'elettrodo a placca.</p> <p>DESTINAZIONE D'USO</p> <p>L'elettrocaterere epidurale multifunzionale Voyager è ideato per l'uso nello spazio epidurale lombo/sacrale, ed è indicato per la diagnostica epidurale e per eseguire procedure terapeutiche dirette al trattamento di patologie dolorose acute e croniche associate a patologie neuropatiche dello spazio epidurale lombo/sacrale.</p> <p>In particolare è indicato per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stimolazione (motoria e sensoriale) selettiva delle strutture nervose spinali/dorsali (nervi periferici), su più livelli, diretta alla ricerca e all'individuazione corretta dell'origine del dolore, ad ottenere un preciso e corretto posizionamento della punta dell'elettrocaterere; <p>Il sistema garantisce una Stimolazione Elettrica e una Radiofrequenza più precisa e selettiva, maggiore efficacia del trattamento, e un migliore e più sicuro risultato terapeutico. In questa versione, data la presenza di due elettrodi distali attivi, non è necessario l'uso dell'elettrodo a placca applicata sul paziente. In questo caso la corrente fluirà tra i due elettrodi generando un campo bipolare di media dimensione.</p> <p>Un vantaggio innovativo del dispositivo consiste nell'assenza del mandrino interno, poiché la struttura del catetere è stata progettata e realizzata con un perfetto rapporto tra rigidità ed elasticità dello stesso, permettendo l'utilizzo del dispositivo senza l'uso del mandrino interno. Ciò a vantaggio anche dell'infusione diretta di farmaci.</p>	

ad identificare le radici nervose da trattare con la PRF.

- Trattamenti selettivi a Radiofrequenza Pulsata (PRF) (monopolare o bipolare) (Temperatura di lavoro non superiore a 42°), su più livelli, per la neuro modulazione delle strutture nervose spinali/dorsali.
- Stimolazione del midollo spinale (cordonale-radicolare), (test di prova).
- Trattamenti farmacologici, se richiesti, mediante infusioni mirata e selettiva di farmaci sul target da trattare nel canale vertebrale. Infusioni di liquidi di contrasto, idrosolubile/diluiti. Dopo il trattamento iniziale è possibile mantenere il catetere in sito (con possibilità di collegamento ad una prolunga) per permettere successive infusioni di farmaci.
- Test di prova selettivo di soluzione a base di morfina prima dell'impianto di un sistema infusione impiantato per uso analgesico.
- Trattamento di Adesiolisi/Peridurolisi o lisi delle aderenze peridurale chimica e/o meccanica, associato ad una stimolazione elettrica come test di evocazione elettrica per individuare il target da trattare. Peridurolisi percutanea decompressiva (PPD). Trattamento delle patologie rappresentate dalla presenza di tessuto discale espulso, stenosi degenerative.

CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo è dotato:

- Di un manipolo/impugnatura ergonomica. Sul manipolo è presente il meccanismo con i comandi per azionare i movimenti diretti ad orientare e curvare (dx/sx) il tratto distale, punta, del catetere. La possibilità di movimentare e guidare la punta mediante il meccanismo d'orientamento, facilita, sotto controllo radiologico, la navigazione e l'avanzamento dell'elettrocattetero all'interno dello spazio epidurale, anche in presenza di tessuto fibroso, con il vantaggio di rende più confortevole e soprattutto più precisa, la manovrabilità all'operatore. Il sistema agevola l'esecuzione delle procedure con il vantaggi di ottenere un più rapido, preciso e mirato raggiungimento del target da trattare con la Stimolazione, con la Radiofrequenza e con successiva somministrazione mirata e selettiva di farmaci. Inoltre permette la possibilità di trattare, nella stessa seduta, patologie monolaterali e/o bilaterali complesse, anche su più livelli, senza utilizzare più mandrini da piegare necessari per il movimento di un normale elettrocattetero. Vantaggi: Riduzione dei tempi del trattamento, maggiore efficacia del trattamento, è un migliore e più sicuro risultato terapeutico.
- Di un **meccanismo di blocco meccanico della punta dell'elettrocattetero, presente sul manipolo.** Una volta raggiunto il target è possibile effettuare il trattamento in modo sicuro e preciso grazie al meccanismo che blocca la punta sul target desiderato da trattare. Il sistema di blocco evita lo spostamento della punta una volta posizionata sul target da trattare.
- Di un **catetere/elettrocattetero** dotato di un elettrodo distale (versione monopolare) o di due elettrodi distali (versione bipolare) per la stimolazione (2Hz-50Hz), per la radiofrequenza e come sensore/termocoppia.
- Di una **Sensore/termocoppia**, presente sulla estremità distale del catetere. La termocoppia rileva e monitorizza continuamente la temperatura in punta durante tutto il trattamento in radiofrequenza pulsata (PRF), per garantire la sicurezza del trattamento.
- Di un lume per infusione con foro in punta e con 4 fori laterali presenti in prossimità della punta del catetere. Il manipolo è dotato di un dedicato ingresso laterale per permettere l'infusione nel canale epidurale, di soluzione fisiologica, farmaci necessari per trattare patologie dolorose, mezzo di contrasto, idrosolubile/diluiti. Presenza di apposita prolunga, removibile, collegabile al dedicato ingresso laterale del manipolo, per consentire di eseguire l'infusione a distanza, evitando così inquinamenti del campo sterile e facilitare l'infusione.
- Di un **cavo di collegamento** con connettore dedicato per ogni diverso generatore di radiofrequenza (RF). Il connettore dedicato consente la connessione diretta del dell'elettrocattetero al generatore RF, senza l'ausilio di adattatori. Vi è l'assenza di giunti freddi e quindi si evitano le variazioni + o - di qualche grado della temperatura impostata e



della temperatura erogata. Possibilità, se necessario, di collegare il dispositivo ai generatori RF di diverse marche, mediante l'ausilio di adattatori dedicati.

SPECIFICHE TECNICHE DEL DISPOSITIVO

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE
Diametro esterno dell'elettrocatterere	5 Fr
Lunghezza operativa dell'elettrocatterere	35 cm
Movimento della punta	Bidirezionale
Numero elettrodi	N. 1: versione monopolare. N. 2: versione bipolare
Lunghezza degli elettrodi	4 mm
Spazio tra gli elettrodi	10 mm
Corpo dell'elettrocatterere	Radiopaco, flessibile, dotato di tacche centimetriche in tutta la sua lunghezza
Punta dell'elettrocatterere	Orientabile, morbida, atraumatica, Flessibile, Radiopaca.

COMPONENTI ALL'INTERNO DELLA CONFEZIONE

Versione monopolare	n.1 dispositivo/elettrocatterere Voyager n.1 Prolunga per l'infusione n.1 Valvola n.1 Istruzioni d'uso
Versione bipolare	n.1 dispositivo/elettrocatterere Voyager n.1 Prolunga per l'infusione n.1 Valvola n.1 Istruzioni d'uso

ACCESSORI NECESSARI PER L'UTILIZZO DEL DISPOSITIVO VOYAGER

Per eseguire la procedura con il dispositivo Voyager sono necessari gli accessori sotto elencati forniti da fabbricanti diversi e dotati di proprie ed autonome certificazioni e istruzioni di prodotto:

- Introduttore Get da 13 G
- Generatore a Radiofrequenza con lettura della temperatura;
- Cavo di estensione del generatore utilizzato;
- Placca di dispersione (per la versione monopolare);
- Adattatore (se necessario).

SPECIFICHE DEL PRODOTTO VOYAGER

- Dispositivo monouso. Non sterilizzabile.
- Dispositivo per uso clinico, non impiantabile. Destinato a brevi applicazioni.
- Dispositivo è privo di lattice.

SICUREZZA

I generatori che vengono utilizzati durante le procedure a Radiofrequenza Pulsata realizzata con il Voyager, presentano tra le loro caratteristiche il controllo della temperatura; tale controllo impedisce che durante il trattamento a Radiofrequenza Pulsata eseguito con l'elettrocatterere Voyager si possano raggiungere temperature troppo elevate che potrebbero causare lesioni alle strutture nervose bersaglio. La sicurezza nell'utilizzo dell'elettrocatterere a Radiofrequenza Pulsata viene garantita ulteriormente dal fatto che l'elettrocatterere a Radiofrequenza Pulsata Voyager si presenta all'utilizzatore già mandrinato. L'elettrocatterere a Radiofrequenza Pulsata Voyager è dotato di 4 fori nella parte distale per l'infusione farmacologica che può essere somministrata senza che sia necessario togliere il mandrino. Questa è una delle particolarità che oltre a rendere l'elettrocatterere unico, assicura e garantisce la massima sicurezza durante l'esecuzione della procedura.

STERILIZZAZIONI E VALIDITÀ

Dispositivo sterilizzato	Ossido di Etilene (EtO)
Validità	Validità sterilizzazione anni 5. Vedere la data di scadenza riportata sull'etichetta applicata esternamente alla confezione del dispositivo.

SPECIFICAZIONE DEL PRODOTTO VOYAGER

- Dispositivo monouso. Non sterilizzabile.
- Dispositivo per uso clinico, non impiantabile. Destinato a brevi applicazioni.



CONFEZIONAMENTO			
Il dispositivo Voyager viene fornito in doppia busta sterile e monouso			
INDICAZIONI PER LO STOCAGGIO			
Conservare il prodotto con le normali cautele dovute ai Dispositivi Medici, in particolare, nella sua confezione originale, in luogo asciutto, fresco (temperatura 5°C/30°C), pulito, al riparo da fonti dirette di calore. Evitare l'esposizione diretta a fonti luminose. Non utilizzare il dispositivo dopo la data di scadenza. <i>ATTENZIONE: la sterilità e la funzionalità del dispositivo è garantita solamente solo a confezione integra e si rispettano tutte le indicazioni di stoccaggio riportate qui ed in etichetta.</i>			
INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO			
Prodotto non utilizzato		Smaltire come rifiuto ospedaliero non pericoloso. Seguire le normative in materia di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.	
Prodotto utilizzato		Smaltire come rifiuto ospedaliero pericoloso. Seguire le normative in materia di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.	
INDICAZIONI D'USO - CONTROINDICAZIONI			
Leggere attentamente e attenersi alle avvertenze, alle controindicazioni e alle istruzioni d'uso riportate all'interno della confezione.			
CODICE ENTE NOTIFICATORE			
Elettrocattetere Voyager		CE 0051	
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO			
Elettrocattetere "Voyager"		Dispositivo medico di Classe IIB (Direttiva Europea sui Dispositivi Medici 93/42/CEE)	
CODICE		CND	
VA3540-BB		K020399	
CODICE		NRDM	
VA3540-BB		1505967	
CONFORMITÀ FABBRICANTE			
AlfaMed srl Via Martiri di Cefalonia, 28 63822 Porto San Giorgio (Italia)		Sistema di qualità UNI EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485:2012	
DATI DEL FABBRICANTE VOYAGER			
Nome e ragione sociale		AlfaMed srl	
Indirizzo		Via Martiri di Cefalonia, 28 63822 Porto San Giorgio (Italia)	
Telefono / Fax		0734 - 674379 / 0734 - 678487	
Indirizzo E-Mail		info@alfamedsrl.com	
Sito		www.alfamedsrl.com	

INTRODUTTORE EPIDURALE SACRALE

SCHEDA TECNICA

NOME COMMERCIALE DEL DISPOSITIVO MEDICO	
GET	
CODICI DEL DISPOSITIVO	
CODICE	DESCRIZIONE
IA091S	Introduttore Sacrale
DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO	
<p>Introduttore "Get" è un introduttore composto da un ago inserito all'interno di una cannula. L'introduttore è dedicato per permettere l'accesso dell'elettrocateretere Voyager e dell'elettrocateretere Voyager-L nell'area sacrale dello spazio epidurale. Una volta inserito l'introduttore, si procede ad estrarre l'ago dalla cannula all'interno della quale viene poi fatto scorrere l'elettrocateretere per consentire la sua navigazione nello spazio epidurale. La cannula è di materiale Braider plastico rinforzato con particolare punta che azzerà la possibilità di lesionare il corpo del catetere.</p>	
SPECIFICHE TECNICHE	
CARATTERISTICHE	SPECIFICHE
Diametro interno cannula	1,80 mm - 13 Ga
Diametro esterno cannula	2,10 mm
Lunghezza cannula	91mm
Lunghezza totale operativo dell'introduttore	Sacrale: 93,80 mm
Cannula	Cannula con alette, Radiopaca, di materiale Braider plastico rinforzato
Ago per accesso sacrale	Con punta Bevel, atraumatica
COMPONENTI ALL'INTERNO DELLA CONFEZIONE	
Introduttore Sacrale	n.1 introduttore con ago e cannula
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	
Dispositivo monouso. Non risterilizzabile.	
Dispositivo per uso clinico, non impiantabile. Destinato a brevi applicazioni.	
Dispositivo è privo di lattice.	
STERILIZZAZIONI E VALIDITÀ	
Dispositivo sterilizzato	Ossido di Etilene (EtO)
Validità	Validità sterilizzazione anni 5. Vedere la data di scadenza riportata sull'etichetta applicata esternamente alla confezione del dispositivo.
CONFEZIONAMENTO	
L'introduttore viene fornito in doppia busta sterile e monouso.	
INDICAZIONI PER LO STOCCAGGIO	
<p>Conservare il prodotto con le normali cautele dovute ai Dispositivi Medici, in particolare, nella sua confezione originale, in luogo asciutto, fresco (temperatura 5°C/30°C), pulito, al riparo da fonti dirette di calore. Evitare l'esposizione diretta a fonti luminose. Non utilizzare il dispositivo dopo la data di scadenza.</p> <p>ATTENZIONE: la sterilità e la funzionalità del dispositivo è garantita solamente solo a confezione integra e si rispettano tutte le indicazioni di stoccaggio riportate qui ed in etichetta.</p>	

INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO		
Prodotto non utilizzato	Smaltire come rifiuto ospedaliero non pericoloso. Seguire le normative in materia di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.	
Prodotto utilizzato	Smaltire come rifiuto ospedaliero pericoloso. Seguire le normative in materia di smaltimento dei rifiuti ospedalieri.	
INDICAZIONI D'USO - CONTROINDICAZIONI		
Leggere attentamente e attenersi alle avvertenze, alle controindicazioni e alle istruzioni d'uso riportate all'interno della confezione.		
CODICE ENTE NOTIFICATORE		
Introduttore "GET"	CE 0051	
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO		
Introduttore "GET"	Dispositivo di Classe IIA (Direttiva Europea sui Dispositivi Medici 93/42/CEE)	
CODICE	CND	NRDM
IA091S	A018099	1485801
CONFORMITA' FABBRICANTE		
AlfaMed srl Via Martiri di Cefalonia,28 63822 Porto San Giorgio (Italia)	Sistema di qualità UNI EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485:2012	
DATI DEL FABBRICANTE		
Nome e ragione sociale	AlfaMed srl	
Indirizzo	Via Martiri di Cefalonia,28 63822 Porto San Giorgio (Italia)	
Telefono / Fax	0734-674379 / 0734-678487	
Indirizzo E-Mail	info@alfamedsrl.com	
Sito	www.alfamedsrl.com	
INDICAZIONI D'USO - CONTROINDICAZIONI		
Leggere attentamente e attenersi alle avvertenze, alle controindicazioni e alle istruzioni d'uso riportate all'interno della confezione.		
CODICE ENTE NOTIFICATORE		
Introduttore "GET"	CE 0051	
CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO		
Introduttore "GET"	Dispositivo di Classe IIA (Direttiva Europea sui Dispositivi Medici 93/42/CEE)	
CODICE	CND	NRDM
IA091S	A018099	1485801
CONFORMITA' FABBRICANTE		
AlfaMed srl Via Martiri di Cefalonia,28 63822 Porto San Giorgio (Italia)	Sistema di qualità UNI EN ISO 9001/2008 - EN ISO 13485:2012	
DATI DEL FABBRICANTE		
Nome e ragione sociale	AlfaMed srl	
Indirizzo	Via Martiri di Cefalonia,28 63822 Porto San Giorgio (Italia)	
Telefono / Fax	0734-674379 / 0734-678487	
Indirizzo E-Mail	info@alfamedsrl.com	
Sito	www.alfamedsrl.com	

KIT ANESTESIA

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI:

Q.tà	Descrizione	Caratteristiche tecniche del prodotto
1	Pinza multifunzionale per tamponi cm 14	
5	Garze TNT cm 10x10 a 4 strati	
5	Tamponi rotondi di cotone diametro 40 mm	Tamponi rotondi in garza secondo F.U. IX edizione titolo 12/8, chiusi all'interno con una particolare piegatura.
1	Siringa da 5 cc LS	
1	Ago ipodermico da 22 G da 40 mm	
1	Ago ipodermico da 18 G da 40 mm	
1	Telo in TNT bi accoppiato cm 75x100. Foro adesivo cm 9x20. Doppio lato adesivo	
1	Cerotto per medicazione cm 5x7,2 cm	
1	Vassoio rettangolare azzurro cm 24x14x5	Materiale plastico moplen. Regolamentato dalle legislazioni vigenti in materia.
1	Vassoio rettangolare azzurro cm 13x11x5	Materiale plastico moplen. Regolamentato dalle legislazioni vigenti in materia.
1	Telo in SMS emu idroalcol repellente cm 100x100 avvolgente	
	BUSTA PEEL-TO-OPEN IN TYVEK/POLIETILENE + INDICATORE DI VIRAGGIO	Busta termosaldabile per confezionamento di dispositivi medici destinati ad essere sterilizzati.
	ETICHETTA TRIPLEX	Grande <input type="checkbox"/> - Media <input checked="" type="checkbox"/> - Piccola <input type="checkbox"/>
	STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene secondo parametri di validazione del prodotto.
Destinazione d'uso		DISPOSITIVO PER PROCEDURE DI ANESTESIA

SPECIFICAZIONI:

Conformità EN 868 (vaschetta/busta)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Conformità EN 13795 (teleria e abbigliamento)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Imballo con busta interna per protezione dei dispositivi da polvere e umidità	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	Ossido di etilene residuo inferiore a 2ppm (Circ. 56 Ministero Sanità)	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Presenza di flatati	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Classificazione CND	T0203



OrthoTech Srl
 Via Ugo Foscolo, 2
 63900 Fermo (FM) - Italy
 Tel. +39 0734 677229 Fax +39 0734 673707
 www.orthotech srl.com - info@orthotech srl.com
 C.F. P. IVA 01969570447

Capitale Sociale € 10.000.000 interamente versato
 Registro Imprese di Fermo 01969570447 - REA FM 168236

Presenza di lattice	<input type="checkbox"/> si	no	Classe (Dir.	IIA
Sterilizzazione	ETO	<input checked="" type="checkbox"/> no	93/42/CEE)	
NRDM	335045/R		Codice	MD01 0052/ALFAM
			Pezzi/box	20

DATI DEL PRODUTTORE

Medical Device srl
 Via Della Tecnica, 52
 52025 Montevarchi (AR) - ITALIA

Presenza di lattice	<input type="checkbox"/> si	no	Classe (Dir.	IIA
Sterilizzazione	ETO	<input checked="" type="checkbox"/> no	93/42/CEE)	
NRDM	335045/R		Codice	MD01 0052/ALFAM
			Pezzi/box	20

DATI DEL PRODUTTORE

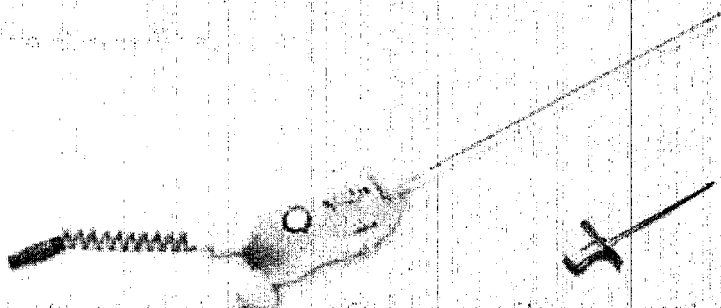
Medical Device srl
 Via Della Tecnica, 52
 52025 Montevarchi (AR) - ITALIA

"Kit APOLLO B"

ELETTROCATETERE BIDIREZIONALE PER IL TRATTAMENTO A RADIOFREQUENZA NELLO SPAZIO EPIDURALE

Il Kit APOLLO B è ideato per la Stimolazione Elettrica e per la Radiofrequenza Pulsata Epidurale (PRF) delle strutture nervose spinali (nervi spinali, radici nervose spinali ed i rispettivi gangli dorsali posteriori), anche del tratto cervicale, e per trattamenti farmacologici. Il kit è composto da un Elettrocattetere epidurale multifunzionale, da un introduttore epidurale sacrale e da un Kit Anestesia.

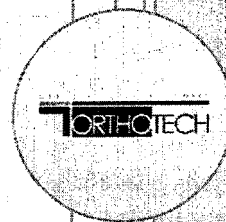
L'elettrocattetere epidurale multifunzionale è ideato per l'uso nello spazio epidurale lombo/sacrale, ed è indicato per la diagnostica epidurale e per eseguire procedure terapeutiche dirette al trattamento di patologie dolorose acute e croniche associate a patologie neuropatiche dello spazio epidurale lombo/sacrali.



Il Kit APOLLO B è ideato per la Stimolazione Elettrica e per la Radiofrequenza Pulsata Epidurale (PRF) delle strutture nervose spinali (nervi spinali, radici nervose spinali ed i rispettivi gangli dorsali posteriori), anche del tratto cervicale, e per trattamenti farmacologici. Il kit è composto da un Elettrocattetere epidurale multifunzionale, da un introduttore epidurale sacrale e da un Kit Anestesia.

L'elettrocattetere epidurale multifunzionale è ideato per l'uso nello spazio epidurale lombo/sacrale, ed è indicato per la diagnostica epidurale e per eseguire procedure terapeutiche dirette al trattamento di patologie dolorose acute e croniche associate a patologie neuropatiche dello spazio epidurale lombo/sacrali.

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
ORTPRFP00018	KIT APOLLO B



**U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione****ALLEGATO " ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI "**

Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta

di deliberazione : **BSDG 1588 / 2022**

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.

Voce del Conto Economico / Patrimoniale su cui si imputa la spesa:

Scheda Budget N°	SUB N°	Mod N°	Conto	Budget 2022	Utilizzato	Presente prenotazione	Residuo disponibile
6	171		50101034000	8026327	5235804	13000,00	2.777.522
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :							

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
50101034000	MORFOLOGIA

Data 13/04/2022

Il Direttore: **Dr.ssa Miriam Piccini**

(Firma)