

CATH-STIM – Catetere, ago e kit per anestesia plessica continua

Codice	Lunghezza Catetere	Ago	Confezione indivisibile
6000004	61 cm. X G.21	50mm. X G.18 30°	5 PEZZI
6000042	61 cm. X G.21	90mm. X G.18 30	5 PEZZI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Catetere G.21x61cm, **ecogenico e stimolabile** a punta aperta.

Ago ENS g.18 – 50/90mm. Punta atraumatica 30°, con prolunga prossimale amovibile.

Ogiva distale al Catetere per garantire un migliore ancoraggio interno e ridurre i rischi di dislocazione accidentale.

Mono filamento in acciaio medicale semovibile. Rapporto di torsione 1:1

Interamente ORX

CONNETTORE ELETTRIFICATO Mod. T.B.

Facilità di inserimento del catetere.

Sistema “T.B.”

Possibilità di stimolazioni e controllo in ogni circostanza.

Kit completo di:

1 Siringa 2.5 ml luer slip

1 Siringa 10 ml luer slip

1 Ago ipodermico 21Gx38 mm 1 Ago ipodermico 23Gx25 mm

1 Klemmer blu

10 Garza in cotone cm 10x10 1 Vassoio in plastica blu

1 Telo in TNT cm 90x90 avvolgente

1 Telo biaccoppiato cm 100x75 con adesivo su 2 lati con asola c.le

Catetere da 21G x 61 cm, ecogenico e stimolabile a punta aperta

Ago di introduzione ENS ecogenico G18 – 50/90 mm punta atraumatica 30°, prolunga prossimale amovibile.



A&P TECH S.r.l.

Medical Instruments

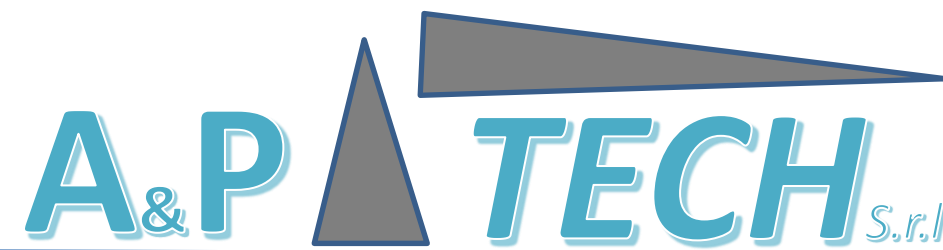
Via Santa Cristina, 16/B

10036 SETTIMO TORINESE (TO) - Italia

Tel: +39 011 19663360

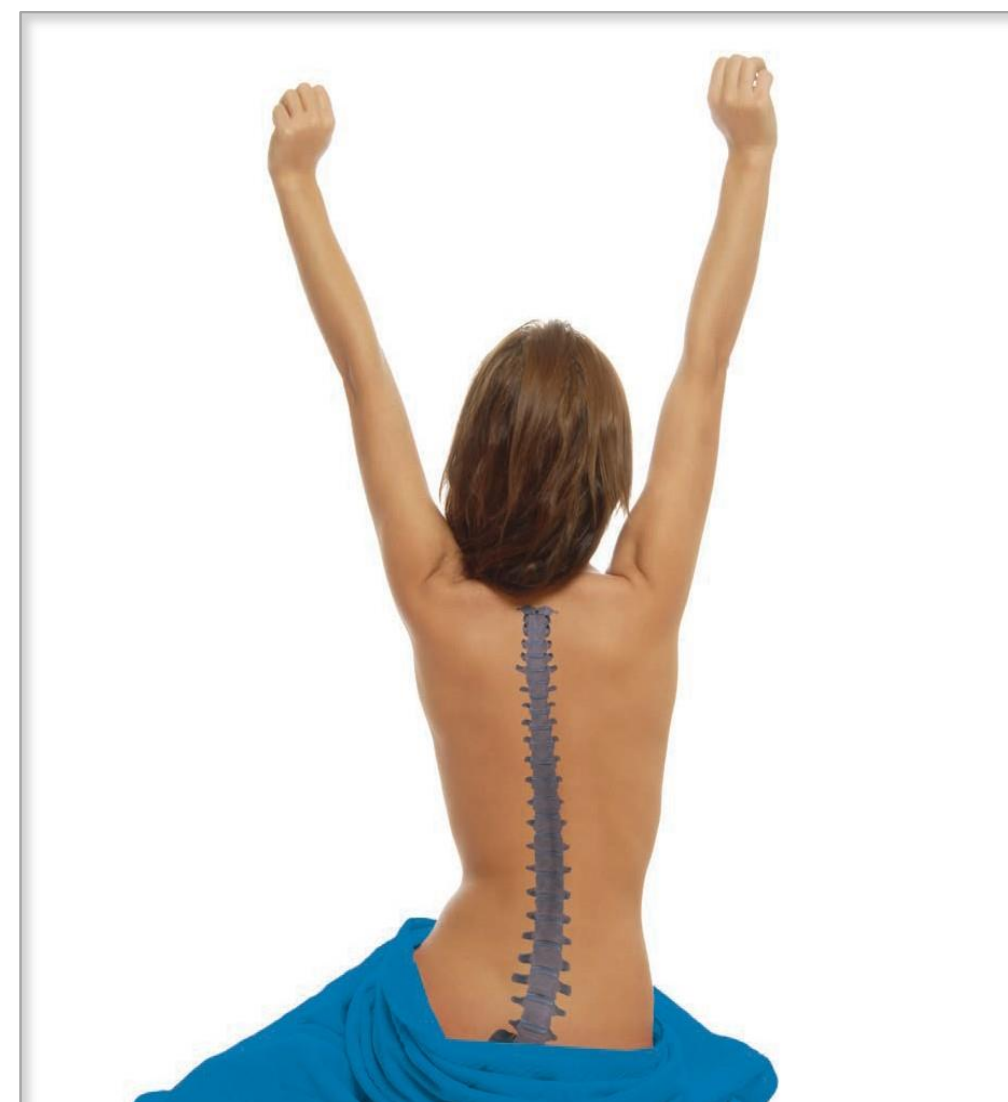
Fax: +39 011 19663361

email: info@aeptech.it



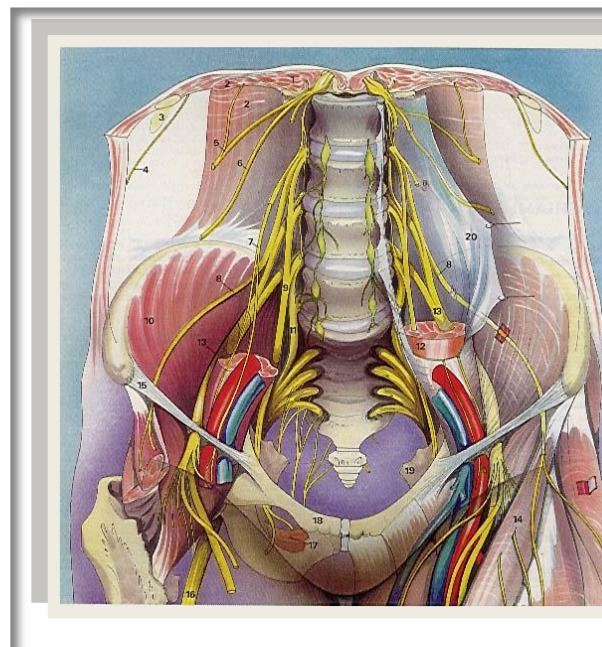
Medical Instruments

WE LIKE TO STAY AROUND YOU



...Un punto fermo nei movimenti...

ANCORABILE INTERNAMENTE, ECOGENICO, ANTIKINKING



L'anestesia plessica continua presenta ancora oggi alcuni aspetti ancora da definire.

Per esempio dopo l'ubicazione del catetere uno dei punti non ancora risolti è la garanzia del mantenimento della posizione del catetere stesso sul target anestesilogico ed analgesico prefissato.

Le complicazioni di un catetere dislocato, inficiano in modo sostanziale sia l'eventuale titolazione dell'anestesia durante l'attività chirurgica, che il successivo controllo del dolore post-operatorio, attività principale in cui il catetere è demandato alla sua funzione principale.

La causa delle dislocazioni accidentali, sono principalmente da attribuirsi ai movimenti fisiologici del paziente durante l'immediato decorso post-chirurgico.

La garanzia del corretto mantenimento della posizione della punta del Catetere e della pervietà del flusso in ogni circostanza, sono una condizioni essenziali per il corretto e l'efficace gestione del controllo del dolore post-operatorio, pertanto disporre di un device che garantisca tale circostanza, è per il Medico Specialista un fattore oggi imprescindibile, ai fini della corretta gestione dei protocolli dedicati all'analgesia.

Dal punto di vista strettamente anestesilogico, un catetere sempre in posizione e sempre controllabile attraverso lo strumentale in qualsiasi circostanza, è per il Medico Anestesista un'ulteriore condizione di miglioramento dell'attività anestesilogica, in quanto nel caso di complicanze accidentali dell'atto chirurgico, disporre di un catetere perfettamente in sede, può aiutare la titolazione dell'anestesia in relazione ai tempi dell'attività chirurgica.

Un ulteriore aspetto non ancora del tutto definito riguarda l'eco-genicità e l'eco-riflettenza di un catetere, condizione facilmente raggiungibile con aghi metallici, mentre più complessa per i materiali plastici, in quanto gli stessi non posseggono in modo intrinseco a differenza dei metalli tali caratteristiche.

Pertanto potremmo definire che le caratteristiche essenziali di un catetere per anestesia plessica continua sia date da:

- Ancoraggio Interno, al fine di ridurre i rischi di dislocazioni accidentali.
- Eco-genicità ed eco-riflettenza del catetere e non solo del ago
- Stimolazione elettrica con ENS per la valutazione della clonia motoria ad identificazione del repere
- Lume antikinking per la pervietà del flusso in ogni condizione.

ANCORABILE INTERNAMENTE, ECOGENICO, ANTIKINKING



CATH-STIM, CATETERE STIMOLABILE PER ANESTESIA PLESSICA CONTINUA, è l'ultima generazione di cateteri, Ecogenico e Stimolabile, questa particolare tecnologia è stata resa possibile grazie ad innumerevoli studi di fattibilità e di ricerca specifica, munito di un raccordo T.B. per eseguire la stimolazione e l'infusione di anestetici locali senza disconnessioni del device.

La caratteristica principale del Cath-Stim ha reso possibile la riduzione delle complicanze imputabili alle dislocazioni accidentali del catetere dopo il suo posizionamento, sia esso eco-guidato che reso possibile attraverso la stimolazione con ENS, ed in modo particolare se trattasi dell'area ascellare o della regione femore-inguinale.

Il Cath-Stim è dotato nella parte distale di una particolare **ogiva ecogenica semovibile**, le cui funzioni essenziali sono l'ancoraggio distale nella guaina o nei tessuti senza inficiare le procedure di rimozione e l'efficacia e l'efficienza ottimale in termini di eco-riflettenza della punta dello stesso, durante il posizionamento con ecografo.

Cath-Stim, indipendentemente dalle tecniche e/o procedure di posizionamento è oggi la risposta essenziale versus ENS o Ecografo.

La garanzia della pervietà del flusso anche in condizione estreme e di stress per il catetere, sono garantite dal Cath-Stim grazie alla tecnologia S.P. "Spiral Wire" la cui finalità è quella di rendere il lume interno del catetere Antikinking e sempre pervio caratteristica garantita dalla spirale metallica coestrusa è connessa all'ogiva metallica distale.

Inoltre il confezionamento del Cath-Stim è stato studiato al fine di standardizzare le procedure di posizionamento di un catetere plessico continuo, infatti lo stesso prevede al suo interno ogni accessorio essenziale a parte l'anestetico per la collocazione anche in condizioni di emergenza.

Vorremmo poter immaginare che Cath-Stim possa diventare per il Medico Anestesista realmente un PUNTO FERMO NEI MOVIMENTI.