



Neuromonitoraggio intraoperatorio
Neurochirurgia funzionale
Trattamento del dolore
Diagnostica neurologica

Crioterapia C3

» AREA DI APPLICAZIONE

Denervazione delle faccette Lombari,
toraciche e cervicali
Trattamento del dolore sacroiliaco



Ghiaccia
il dolore e lo elimina!



> CRYOANALGESIA

APPLICAZIONE

La maggiore indicazione al trattamento di crio-analgesia è il dolore cronico resistente nell'area spinale, più comunemente chiamato sindrome faccettaria lombare.

Nel caso in cui la terapia medica o l'infiltrazione delle faccette articolari non riescano ad alleviare il dolore cronico alla schiena, conseguentemente ad una diagnosi definitiva, il trattamento neurodistruttivo, può portare ad un risultato duraturo. Tramite una interruzione o modificazione del segnale del dolore, la crioanalgesia è una reale alternativa nel trattamento del dolore cronico.

Lo speciale manipolo del C3 della inomed consente di applicare la crioterapia anche ai nervi periferici.



Utilizzo intuitivo

Il sistema C3 Criosystem si contraddistingue per la sua interfaccia grafica intuitiva che guida l'utilizzatore in maniera sicura attraverso le procedure di trattamento



- > Ottima configurazione dello schermo
- > L'intuitivo display grafico porta l'utilizzatore, passo dopo passo attraverso i vari passaggi, mostrando come il sistema può essere utilizzato manualmente o tramite il pedale
- > Istruzioni d'uso chiare, forniscono all'utilizzatore tutte le informazioni necessarie per monitorare e controllare il trattamento in corso

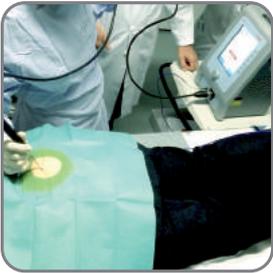


Pedale

L'intera procedura di trattamento, comprese le varie informazioni possono essere gestite tramite il pedale in dotazione.

> PROCEDURA

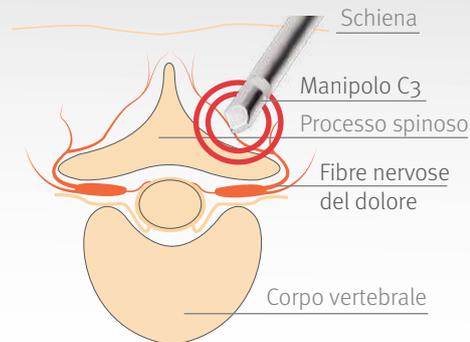
L'identificazione dell'area da trattare viene fatta attraverso la tecnica delle immagini



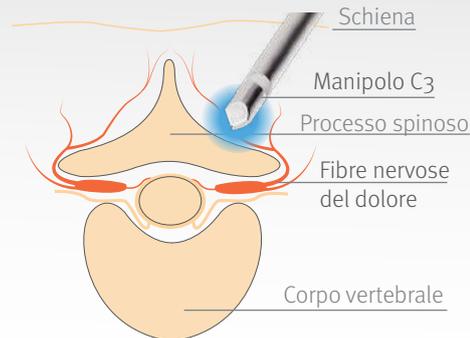
1. Procedura di pulizia automatica

2. Inserimento del Manipolo C3, eventualmente anche dopo il posizionamento della cannula

3. La stimolazione elettrica integrata consente una precisa localizzazione dei punti target



4. Lesione del nervo tramite bassa temperatura (congelamento)



5. Scongelamento per una sicura estrazione del manipolo

6. Documentazione

>> Benefici

- > Riduzione duratura del dolore attraverso una selettiva interruzione della conduzione del segnale elettrico
- > Nessun rischio per i nervi sensitivi e motori
- > Mininvasivo
- > Possibilità di trattamento portatile
- > Una aggiunta del trattamento terapeutico con un fisioterapista, aumenta la durata della riduzione del dolore
- > Trattamento ripetibile se necessario

Altri campi di applicazione:

- Sindrome faccettaria
- Sindrome pseudoradicolare post nucleotomia (dolore radiante dopo chirurgia intervertebrale del disco)
- Coccigodinia
- Dolore post toracotomia
- Nevralgia intercostale primaria o secondaria
- Sindrome dolorosa da neuroma
- Dolore cicatriziale



La facile e flessibile **registrazione dei dati paziente e del report** del trattamento e possibile anche tramite la lettura tramite barcode.



- » Partnership
- » Precision
- » Innovation



Neuromonitoraggio intraoperatorio
Neurochirurgia funzionale
Trattamento del dolore
Diagnostica neurologica

inomed 

inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgruen 29
79312 Emmendingen (GERMANY)

Tel. +49 7641 9414-0
Fax +49 7641 9414-94
info@inomed.com
www.inomed.com

Informazioni prodotto



Interruttore a pedale

Art. No. 217 010

Interruttore a pedale per Cryosystem C3



Manipolo

Art. No. 217 200

Manipolo per crio 2.1 mm tagliente per cryosystem C3, completo di custodia per sterilizzazione

- Riutilizzabile
- Autoclavabile

Art.-No. 217 100

Manipolo 1.3 mm smusso per cryosystem C3, completo di custodia per sterilizzazione

- Riutilizzabile
- Autoclavabile

Cannule

Art. No. 217 660

Cannula monouso per manipolo C3 2.1 mm con mandrino. Lunghezza totale 96.3 mm, lunghezza di lavoro 62.5 mm, OD - 2.6 mm

- Prodotto monouso
- sterilizzata a ETO

Art. No. 217 680

Cannula monouso per manipolo C3 2.1 mm con mandrino. Lunghezza totale 126.3 mm, lunghezza di lavoro 92.5 mm, OD - 2.6 mm

- Prodotto monouso
- sterilizzata a ETO

Art. No. 217 604

Cannula monouso per manipolo C3 1.3 mm con mandrino. Lunghezza totale 74.6 mm, lunghezza di lavoro 45 mm, OD - 1.8 mm

- Prodotto monouso
- sterilizzata a ETO

Art. No. 217 606

Cannula monouso per manipolo C3 1.3 mm con mandrino. Lunghezza totale 94.6 mm, lunghezza di lavoro 65 mm, OD - 1.8 mm

- Prodotto monouso
- sterilizzata a ETO

Art. No. 217 609

Cannula monouso per manipolo C3 1.3 mm con mandrino. Lunghezza totale 124.6 mm, lunghezza di lavoro 95 mm, OD - 1.8 mm

- Prodotto monouso
- sterilizzata a ETO



Further information is available on our website:

www.inomed.com