



WWW.KROMED.IT

BLOCCHI PARAVERTEBRALI E INTRAFORAMINALI

I blocchi paravertebrali e intraforaminali sono utili nel caso di soggetti che presentano anomalità a più livelli, problemi complessi nel post operatorio ed anche in soggetti che presentano segni clinici precisi in assenza di rilevanze agli esami di imaging.

I blocchi paravertebrali o transforaminali sono un valido strumento terapeutico per l'iniezione in single shot di particolari medicinali a scopo antalgico.

• Ago Blunt Coudè



Specifiche tecniche:

- La punta smussa consente di aumentare il feedback tattile man mano che l'ago passa attraverso i vari piani dei tessuti
- Il foro laterale consente al farmaco di essere distribuito lateralmente attorno alla punta dell'ago e direttamente sul bersaglio nervoso
- La versione COUDE' a 15° di curvatura a soli 1 cm dalla punta, consente di oltrepassare i processi spinosi ed aumentare la direzionabilità verso i forami vertebrali, anche in situazioni limite.

Applicazioni:

- Blocchi di Nervi Segmentali
- Blocchi Muscolari profondi
- Blocchi Ipogastrici
- Blocchi Paravertebrali
- Blocchi delle Articolazioni
- Blocchi e Test delle Faccette Articolari
- Blocchi delle Radici
- Blocchi del Simpatico Lombare
- Blocchi del Plesso Celiaco

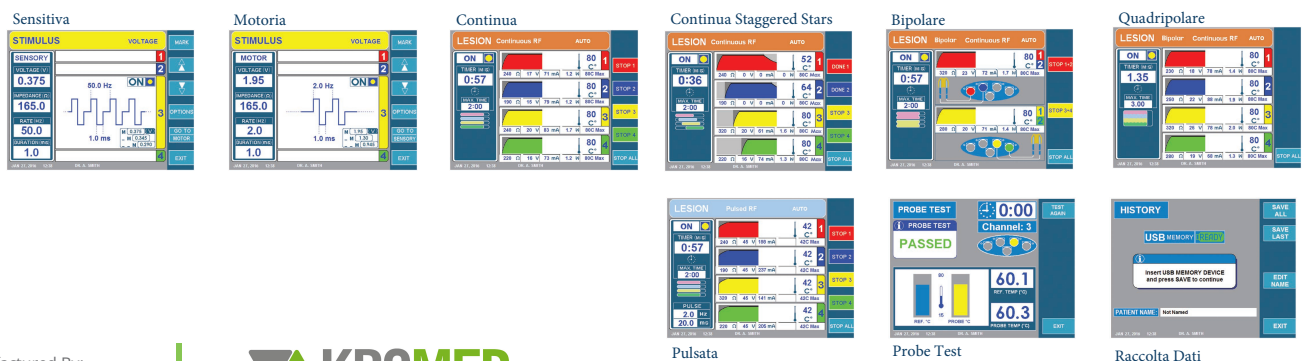
CODIFICA	G / Cm	CONFIGURAZIONE	INTRODOTTORE
128-2011	20G x 11.25	Blunt Retto	Cannula 18G
128-2015	20G x 15.25	Blunt Retto	Cannula 18G
130-2011	20G x 11.25	Blunt Coudè	Cannula 18G
130-2015	20G x 15.25	Blunt Coudè	Cannula 18G

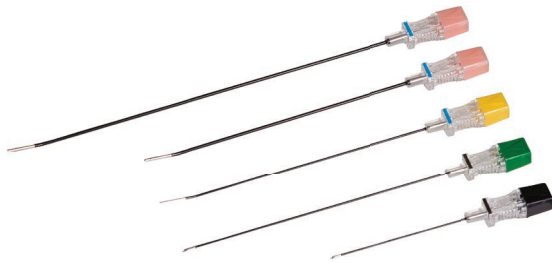
GENERATORE PER RADIOFREQUENZA



Specifiche tecniche:

- Monitoraggio dell'impedenza simultaneo e indipendente su 4 canali
- Stimolazione sensoriale o motoria con controllo di tensione o di corrente
- Modalità di lesione RF: continua o pulsata monopolare, bipolare, doppia bipolare o Quadripolare
- Erogazione RF con controllo automatico con avvio simultaneo o sfalsato o controllo manuale
- Probe Teste e Cable Test permettono all'operatore di controllare la funzionalità dei cavi e della sonda, inclusa la continuità elettrica, la potenza e la precisione della temperatura
- Estrapolazione dati su unità Usb
- Settaggio personalizzato di massimo 5 utenti per il salvataggio dei parametri procedurali con l'opzionale protezione mediante password
- Procedura Idet, Anuloplastica, Transdiscal e Biacuplastica





RF Cannule

RF CANNULE

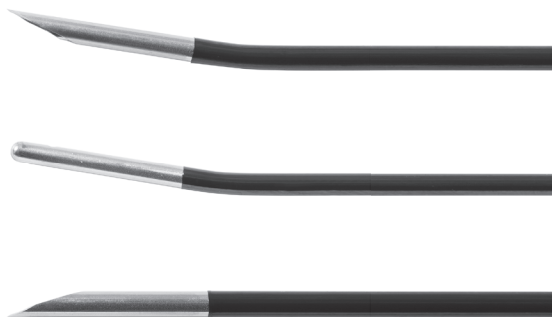
Configurazioni della punta attiva: Sharp Straight, Sharp Curved, Blunt Curved, Blunt Straight.

Le cannule monouso devono essere usate esclusivamente con Probes Diros di rispettiva lunghezza siano essi monouso o riutilizzabili.

Le cannule monouso sono confezionate in box da 10 pezzi.

Tali cannule insieme ai probes monouso sono disponibili anche nella versione KIT composto da:

- Cannula Monouso
- Probe Monouso
- Piastra per elettrochirurgia
- Set anestesia



Punta delle cannule

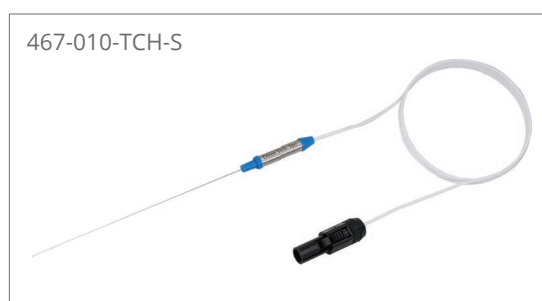
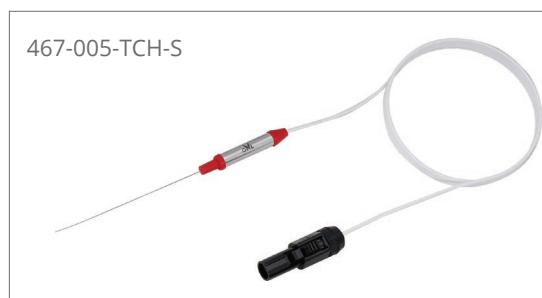
CODIFICA	GAUGE	CONFIGURAZIONE PUNTA	LUNGHEZZA	PUNTA ATTIVA
467-022/54/4	22	SHARP STRAIGHT	54 mm	4 mm
467-022/54/5-SC	22	SHARP CURVED	54 mm	5 mm
467-022/54/5-BC	22	BLUNT CURVED	54 mm	5 mm
467-022/54/10	22	SHARP STRAIGHT	54 mm	10 mm
467-022/54/10-SC	22	SHARP CURVED	54 mm	10 mm
466-021/50/4	21	SHARP STRAIGHT	50 mm	4 mm
466-020/54/5-SC	20	SHARP CURVED	54 mm	5 mm
466-020/54/10-SC	20	SHARP CURVED	54 mm	10 mm
466-018/54/10	18	SHARP STRAIGHT	54 mm	10 mm
467-022/100/2	22	SHARP STRAIGHT	100 mm	2 mm
467-022/100/2-SC	22	SHARP CURVED	100 mm	2 mm
467-022/100/5	22	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
467-022/100/5-SC	22	SHARP CURVED	100 mm	5 mm
467-022/100/5-BC	22	BLUNT CURVED	100 mm	5 mm
467-022/100/10	22	SHARP STRAIGHT	100 mm	10 mm
467-022/100/10-SC	22	SHARP CURVED	100 mm	10 mm
466-021/100/5	21	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
466-020/100/5	20	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
466-020/100/5-SC	20	SHARP CURVED	100 mm	5 mm
466-020/100/5-BC	20	BLUNT CURVED	100 mm	5 mm
466-020/100/10	20	SHARP STRAIGHT	100 mm	10 mm
466-020/100/10-SC	20	SHARP CURVED	100 mm	10 mm
466-020/100/10-BC	20	BLUNT CURVED	100 mm	10 mm
466-018/100/5	18	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
466-018/100/10	18	SHARP STRAIGHT	100 mm	10 mm
466-018/100/5-SC	18	SHARP CURVED	100 mm	5 mm
466-018/100/5-BC	18	BLUNT CURVED	100 mm	5 mm
466-018/100/10-SC	18	SHARP CURVED	100 mm	10 mm
466-018/100/15	18	SHARP STRAIGHT	100 mm	15 mm
466-016/100/6-SC	16	SHARP CURVED	100 mm	6 mm
466-016/100/10-SC	16	SHARP CURVED	100 mm	10 mm
467-022/150/5	22	SHARP STRAIGHT	145 mm	5 mm
467-022/150/10	22	SHARP STRAIGHT	145 mm	10 mm
467-022/150/10-SC	22	SHARP CURVED	145 mm	10 mm
466-020/150/5	20	SHARP STRAIGHT	145 mm	5 mm
466-020/150/5-SC	20	SHARP CURVED	145 mm	5 mm
466-020/150/10	20	SHARP STRAIGHT	145 mm	10 mm
466-020/150/10-SC	20	SHARP CURVED	145 mm	10 mm
466-020/150/10-BC	20	BLUNT CURVED	145 mm	10 mm
466-020/150/15	20	SHARP STRAIGHT	145 mm	15 mm
466-020/150/15-SC	20	SHARP CURVED	145 mm	15 mm
466-020/150/15-BC	20	BLUNT CURVED	145 mm	15 mm
466-018/150/10	18	SHARP STRAIGHT	145 mm	10 mm
466-018/150/10-SC	18	SHARP CURVED	145 mm	10 mm
466-016/150/6-SC	16	SHARP CURVED	145 mm	6 mm
466-016/150/10-SC	16	SHARP CURVED	145 mm	10 mm
466-020/200/5	20	SHARP STRAIGHT	175 mm	5 mm
466-020/200/10	20	SHARP STRAIGHT	175 mm	10 mm
466-020/200/10-SC	20	SHARP CURVED	175 mm	10 mm
466-020/200/20-SC	20	SHARP CURVED	175 mm	20 mm

RF PROBES: RIUTILIZZABILI

I Probes Diros riutilizzabili sono progettati e sviluppati per usi ripetuti ed essere sterilizzati in autoclave. Tali probes sono identificabili tramite un codice colore in base alla lunghezza: 5 cm (rosso), 10 cm (blu), 15 cm (giallo) e 20 cm (marrone).

CODIFICA	DESCRIZIONE
467-005-TCH-S	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACLETTE / TERMOCOPPIA (5CM)
467-010-TCH-S	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACLETTE / TERMOCOPPIA (10CM)
466-015-TCH-S	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACLETTE / TERMOCOPPIA (5CM)
466-020-TCH-S	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACLETTE / TERMOCOPPIA (5CM)

466-PB3-S	CASSETTA PER AUTOCLAVE
466-PB4-S	CASSETTA PER AUTOCLAVE DA USARE CON 466-020-TCH-S



RF PROBES: MONOUSO

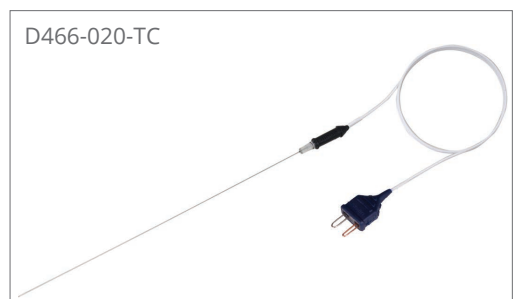
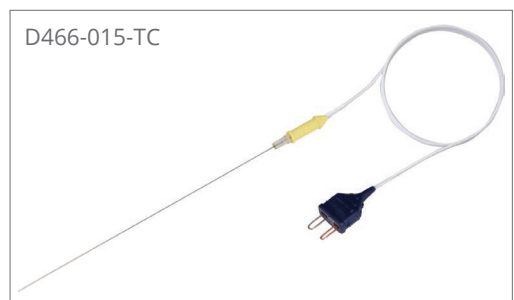
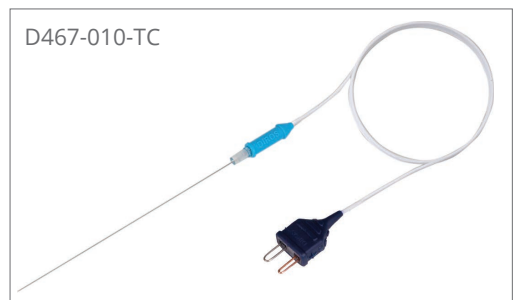
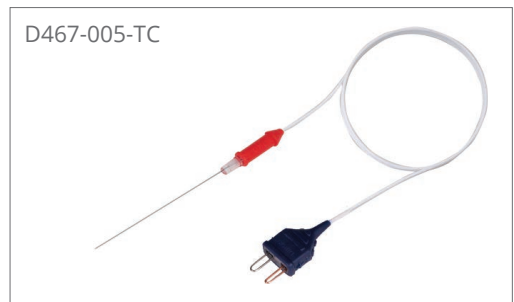
I Probes monouso sono stati progettati per eliminare i tempi e costi legati alla sterilizzazione e soprattutto per eliminare la possibilità di contaminazione incrociata. Tali probes sono identificabili tramite un codice colore in base alla lunghezza: 5 cm (rosso), 10 cm (blu), 15 cm (giallo) e 20 cm (marrone o nero).

I Probes monouso sono confezionati in box da 10 pezzi.

Tali Probes insieme alle cannule monouso sono disponibili anche nella versione KIT composto da:

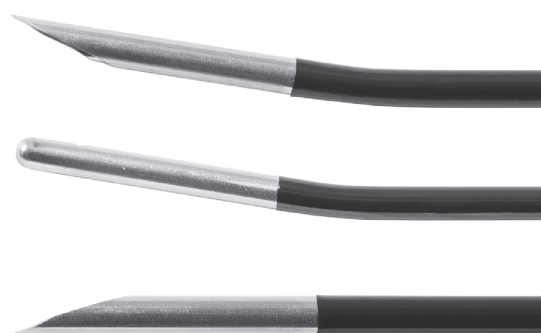
- Cannula Monouso
- Probe Monouso
- Piastra per elettrochirurgia
- Set anestesia

DIROS PART NO.	DESCRIPTION
D467-005-TC	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACCETTE / TERMOCOPPIA (5 CM)
D467-010-TC	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACCETTE / TERMOCOPPIA (10 CM)
D466-015-TC	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACCETTE / TERMOCOPPIA (15 CM)
D466-020-TC	RF PROBE PER DENERVAZIONE DELLE FACCETTE / TERMOCOPPIA (20 CM)





RF Cannula Ibrida



Punte Cannula Ibrida

RF CANNULE IBRIDE

Le cannule ibride DHC sono cannule per radiofrequenza dotate di un sensore a termocoppia integrato e tubicino supplementare luer lock che permettono di ottimizzare la procedura di termolesione. Tali aghi riducono, a differenza delle normali cannule, il rischio di spostamento una volta in situ. Infatti con le cannule da radiofrequenza convenzionali è necessario rimuovere prima il probe e poi effettuare l'infusione.

Configurazione Punte attive: Sharp Straight, Sharp Curved, Blunt Curved, Blunt Straight.

Le cannule ibride DHC sono confezionate in box da 10 pezzi.

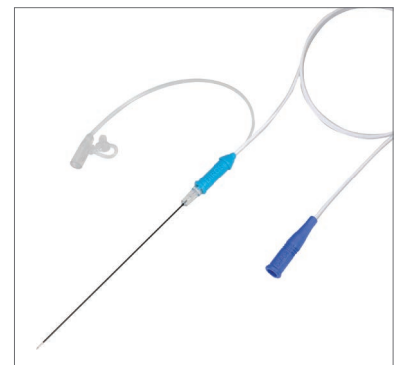
Le cannule ibride DHC sono disponibili anche nella versione KIT composto da:

- Cannula Ibrida DHC
- Piastra per elettrochirurgia
- Set anestesia

CODIFICA	GAUGE	MM	PUNTA ATTIVA	CONFIGURAZIONE PUNTA
DHC-022/54/4	22	54	4	SHARP STRAIGHT
DHC-022/60/5	22	60	5	SHARP STRAIGHT
DHC-022/100/5	22	100	5	SHARP STRAIGHT
DHC-022/100/10	22	100	10	SHARP STRAIGHT
DHC-022/100/10-SC	22	100	10	SHARP CURVED
DHC-020/100/5	20	100	5	SHARP STRAIGHT
DHC-020/100/10-SC	20	100	10	SHARP CURVED
DHC-020/100/5-BC	20	100	5	BLUNT CURVED
DHC-020/100/10-BC	20	100	10	BLUNT CURVED
DHC-020/150/5	20	150	5	SHARP STRAIGHT
DHC-020/150/10	20	150	10	SHARP STRAIGHT
DHC-020/150/10-SC	20	150	10	SHARP CURVED
DHC-020/150/10-BC	20	150	10	BLUNT CURVED
DHC-018/100/10	18	100	10	SHARP STRAIGHT
DHC-018/100/10-SC	18	100	10	SHARP CURVED
DHC-018/150/10	18	150	10	SHARP STRAIGHT
DHC-018/150/10-SC	18	150	10	SHARP CURVED

DXE CANNULE

Le Cannule DXE sono usate per effettuare procedure di radiofrequenza senza il controllo della temperatura. In questo caso l'operatore, per determinare la RF erogata usa la manopola "RF OUTPUT CONTROL" abbinata alla lettura del voltaggio.



CODIFICA	GAUGE	CONFIGURAZIONE PUNTA	LUNGHEZZA	PUNTA ATTIVA
DXE-023/60/5	23	SHARP STRAIGHT	60 mm	5 mm
DXE-023/100/5	23	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
DXE-022/100/5	22	SHARP STRAIGHT	100 mm	5 mm
DXE-023/150/5	23	SHARP STRAIGHT	150 mm	5 mm
DXE-022/150/5	22	SHARP STRAIGHT	150 mm	5 mm

RF TRIDENT™ CANNULA



LA RIVOLUZIONE NELLA MODALITA' DI ABLAZIONE RF:

- Posizionamento più rapido: approccio perpendicolare
- Maggiore area di lesione in corrispondenza del punto target minimizzando i danni collaterali
- Possibilità di iniezione sia con baffi aperti e chiusi
- Minore esposizione ai raggi X
- Cannula di piccolo diametro che produce una lesione con una grande base
- Minor tempo di recupero per il paziente
- Riduzione del dolore più duratura

Le cannule Trident™ devono essere usate esclusivamente con Probes di rispettiva lunghezza sia monouso che riutilizzabili.

CODIFICA	GAUGE	LUNGHEZZA	PUNTA ATTIVA
DTR-018/54/5	18	5 cm	5 mm
DTR-018/100/5	18	10 cm	5 mm
DTR-018/150/5	18	15 cm	5 mm
DTR-018/200/5	18	20 cm	5 mm

Manufactured By:

DIROS
TECHNOLOGY INC

KROMED.IT



📍 Via G. Pepe 3, 73019 Trepuzzi (LE)

☎ +39 0832 18 15 280

📠 +39 0832 71 14 83

✉ info@kromed.it

SISTEMA PER ADESIOLISI: EDEN SYSTEM

5SFWW VV[gdS] S Yg[VS b[cS'WdW]lISf [_ a`aX`S_ Wfa V[SUJS[a [ae[VSII'WM] f]ba UZ[gdM]Laz >S bg` fS V[eS'Wl _ adI[VS] f[e]S W Sdafa` VSIS'Ua` Vb[dM]WV WfWV'SfatV per consentire la massima flessibilità, distribuzione e diffusione ottimale della soluzione iniettata a 360°.

COMPONENTS



Specifiche tecniche:

- Filo di sicurezza endoluminare fissato ad entrambe le estremità
- Doppio mandrino in dotazione
- Resistente al kinking e collasso
- Radiopaco
- Assenza di reattività ai neurolitici

Applicazioni:

- LBP
- FBSS
- Presenza certa o presunta di elementi compressivi sulle radici dei nervi spinali
- Stati aderenziali a carico delle radici nervose
- Stenosi del canale vertebrale lombare o cervicale
- Listesi con relativo quadro infiammatorio
- Ernia discale senza danno nervoso e con relativo quadro doloroso

CODIFICA	AGO	CATETERE	VERSIONE	CONFIGURAZIONE
EECS II - L600	15G	19G x 60cm	Lombare	KIT STERILE
EECS II - L350	15G	19G x 35cm	Lombare	KIT STERILE
EECS II - C600	18G	21G x 60 cm	Cervicale	KIT STERILE
EECS II - C305	18G	21G x 30,5 cm	Cervicale	KIT STERILE

Manufactured By:



KROMED.IT



📍 Via G. Pepe 3, 73019 Trepuzzi (LE)

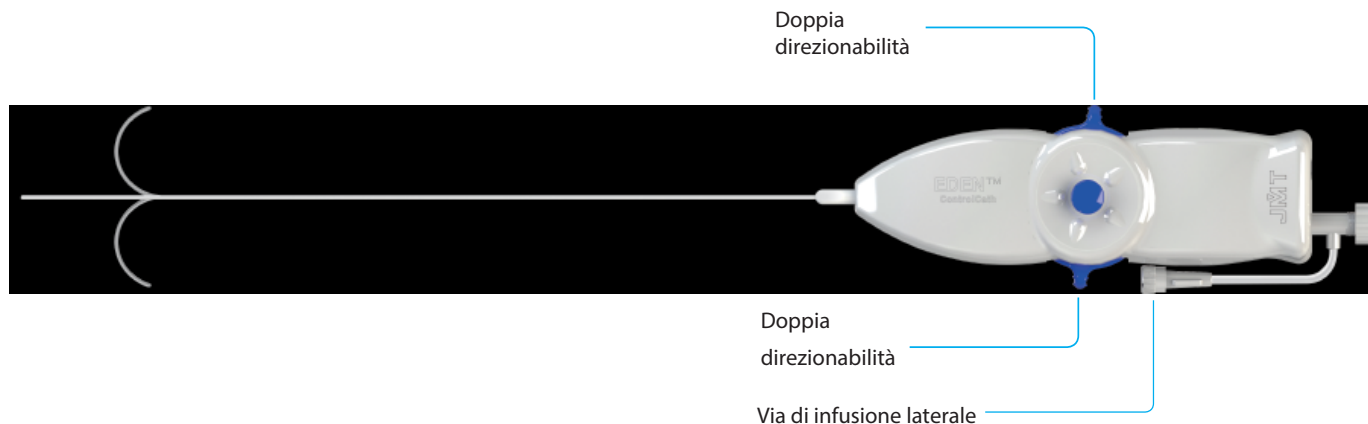
☎ +39 0832 18 15 280

📠 +39 0832 71 14 83

✉ info@kromed.it

SISTEMA PER ADESIOLISI: EDEN CONTROL CATH

I cateteri EDEN CONTROL CATH – cateteri per il trattamento della lisi delle aderenze, LBP (Low Back Pain), test farmacologici – si caratterizzano quali ottimi cateteri per un corretto approccio transacrale grazie al sistema di navigazione endocanalare. La punta distale è chiusa, liscia e arrotondata con un piccolo foro in prossimità per consentire la distribuzione ottimale dei liquidi iniettati nello spazio peridurale.



ago cannula



Specifiche tecniche:

- Filo di sicurezza endoluminare fissato ad entrambe le estremità
- Doppia direzionabilità della punta a 120°
- Manipolo ergonomico
- Radiopaco
- Pulsante di blocco

Applicazioni:

- Stenosi spinale
- Listesi con radicolopatia associata
- LBP con o senza radicolopatia
- FBSS
- Ernia discale con radicolopatia
- Radicolopatia causata da presenza di fibrosi epidurale
- Dolore discogenico

CODIFICA	AGO	CATETERE
EDEN CC	ø 2.3	1.7 mm x 30 cm

Manufactured By:



KROMED.IT



Via G. Pepe 3, 73019 Trepuzzi (LE)

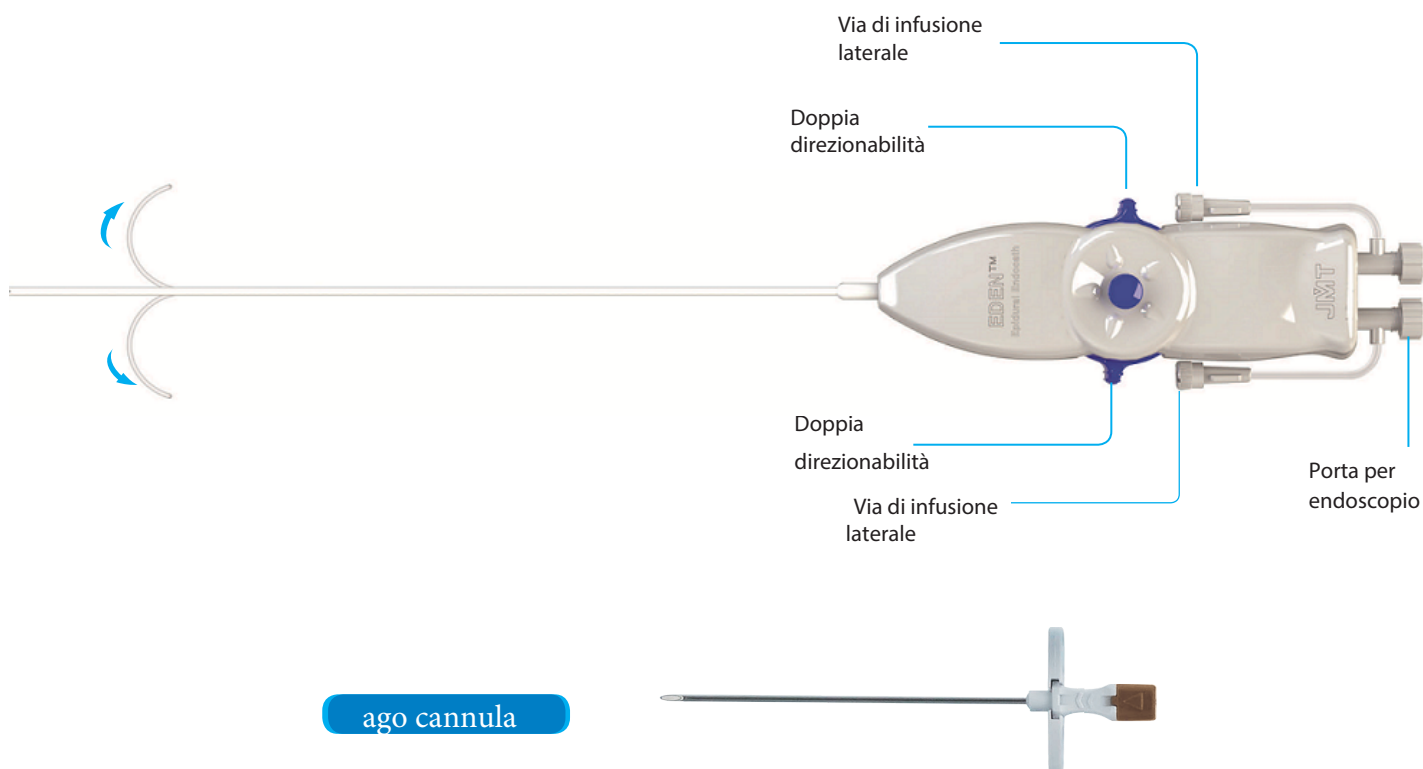
+39 0832 18 15 280

+39 0832 71 14 83

info@kromed.it

SISTEMA PER ADESIOLISI: EDEN ENDO CATH

I cateteri EDEN CONTROL CATH – cateteri per il trattamento della lisi delle aderenze, LBP (Low Back Pain), test farmacologici – si caratterizzano quali ottimi cateteri per un corretto approccio transacrale grazie al sistema di navigazione endocanalare. La punta distale è chiusa, liscia e arrotondata con un piccolo foro in prossimità per consentire la distribuzione ottimale dei liquidi iniettati nello spazio peridurale.



Specifiche tecniche:

- Filo di sicurezza endoluminare fissato ad entrambe le estremità
- Doppia direzionabilità della punta a 120°
- Manipolo ergonomico
- Radiopaco
- Pulsante di blocco

Applicazioni:

- Endoscopia mirata allo studio di anatomia e patologia
- Applicazione diretta di farmaci e medicinali in corrispondenza della sede del dolore
- Lisi diretta di stati aderenziali a carico delle radici nervose

CODIFICA	AGO	CATETERE
EDEN EC	ø 3.5	2.95 mm x 30 cm

Manufactured By:



KROMED.IT



- Via G. Pepe 3, 73019 Trepuzzi (LE)
- +39 0832 18 15 280
- +39 0832 71 14 83
- info@kromed.it

SISTEMA PER ADESIOLISI: POLICATH PLUS

Elettrocaterete polivalente (orientabile e mandrinato) per il trattamento delle lisi delle aderenze, peridurografia, test farmacologico e trial di stimolazione radicolare. Il POLI-CATH PLUS è stato realizzato in monofilamento di acciaio inossidabile di tipo chirurgico, utilizzando un materiale a memoria elastica, con una copertura fotopolimerica doppia. E' provvisto di: termocoppia monouso all'interno per il controllo della temperatura durante le procedure di radiofrequenza anche per via intraforaminale; attacco distale del probe compatibile con generatore di radiofrequenza. La punta distale è chiusa, libera e morbida, liscia ed arrotondata con le spire lievemente dilatate in prossimità per consentire la diffusione ottimale dei liquidi iniettati nello spazio peridurale. La stessa punta non rivestita consente la trasmissione degli impulsi a livello radicolare, grazie al semplice collegamento del catetere ad un semplice stimolatore esterno. Questo tipo di stimolazione ci consente di verificare il metamero di posizionamento della punta del catetere ed esercitare un vero e primo trial di stimolazione "SCS" per verificare l'idoneità del paziente verso un impianto definitivo. Il kit comprende tutti gli accessori necessari per l'introduzione del dispositivo.

Specifiche tecniche:

- Filo di sicurezza endoluminare fissato ad entrambe le estremità
- Doppio mandrino in dotazione
- Manipolo ergonomico
- Radiopaco
- Resistente al kinking e collasso
- Conduttività elettrica per la stimolazione in punta
- Termocoppia monouso in dotazione
- Ago introduttore curvo

Applicazioni:

- Radiofrequenza pulsata
- Disgregazione chimica e meccanica delle aderenze
- Trial di stimolazione midollare
- Blocco continuo centrale o extraforaminale

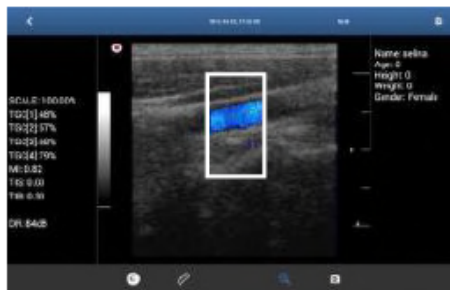


CODIFICA	AGO	CATETERE
S10POL0010	16 G	19 G x 35 cm

ECOSCANNER WIRELESS: SONON 300

APPLICATIONS

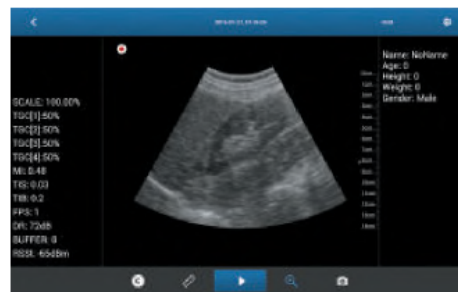
Anestesia / Cardiologia / Critical Care / Emergenza /
 Endocrinologia / Ostetricia / Ortopedia / Medicina dello Sport /
 Fisiatria / Radiologia / Veterinaria



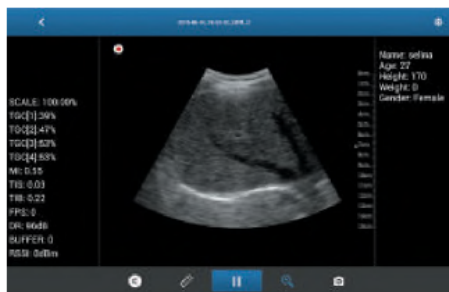
Color Doppler



Ghiandola tiroidea



Medicina Interna: Rene



Medicina Interna: Fegato



Specifiche tecniche:

- Wireless
- 128 Canali
- Multifrequenza
- Gestione dei dati del paziente
- Misurazione
- Color Doppler
- Presetting
- Condivisione dei dati in tempo reale
- Aggiornamento Firmware tramite App
- Compatibilità DICOM

CODIFICA	MHz	CONFIGURAZIONE	SISTEMA OPERATIVO
SONON 300L	5 / 7.5 / 10	Linear	Ios / Android
SONON 300C	3.5	Convex	Ios / Android
SONON 300MC	4 / 6.5 / 9	Micro Convex	Ios / Android

Manufactured By:



KROMED.IT



- Via G. Pepe 3, 73019 Trepuzzi (LE)
- +39 0832 18 15 280
- +39 0832 71 14 83
- info@kromed.it

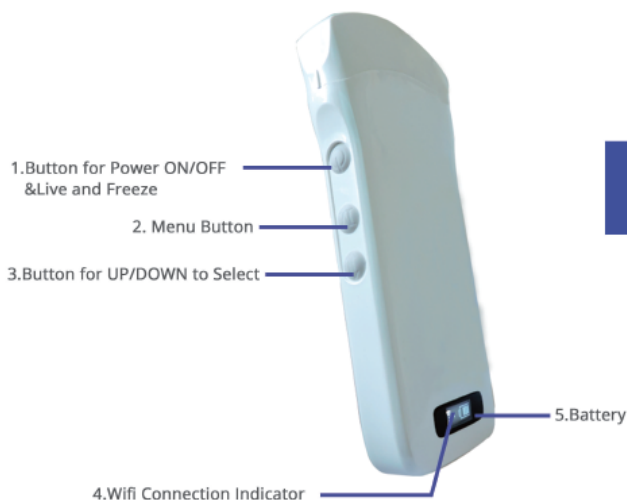
ECOSCANNER WIRELESS

APPLICATIONS

Anestesia / Cardiologia / Critical Care / Emergenza /
 Endocrinologia / Ostetricia / Ortopedia / Medicina dello Sport /
 Fisiatria / Radiologia / Veterinaria

128 ELEMENTS CONVEX AND LINEAR PROBE

- 1 128 Canali
- 2 Multifrequenza
- 3 Gestione dei dati del paziente
- 4 Misurazione
- 5 Condivisione dei dati in tempo reale
- 6 Aggiornamento Firmware tramite App



Software pictures



■ New Ultrasound Software Interface



CODIFICA	MHz	CONFIGURAZIONE	SISTEMA OPERATIVO
K10LN	7.5 / 10	Linear	Ios / Android
K10C	3.5 / 5	Convex	Ios / Android
K10L1	10 / 12	Linear	Ios / Android
K10C_LV1	2 / 11	Linear, Convex, Vaginale	Windows / Android

AGHI E KIT PER ANESTESIA



Le Configurazioni:

- Kit per Anestesia Spinale
- Kit per Anestesia Epidurale sigle shot
- Kit per Anestesia Epidurale Continua
- Kit per Anestesia Combinata Spinale ed Epidurale Continua
- Kit per Anestesia Epidurale Continua con catetere rinforzato
- Aghi di Tuohy
- Aghi Spinali



VIA G. PEPE 3, 73019 TREPZZI (LE)
WWW.KROMED.IT - INFO@KROMED.IT

Distributed By: