



Conjuntos para
Radiofrequência

Introdução	01
Rizotomia de Faceta Lombar (Standard)	02
Rizotomia de Faceta Lombar (Longo)	03
Rizotomia de Faceta Cervical	04
Discografia	04
Lesão Intradiscal Cervical	05
Lesão Intradiscal Lombar	05
Rizotomia Trigeminal	06
Lesão Cerebral Guiada por Estereotaxia	06
Lesão Cerebral Guiada por Estereotaxia com Implantador	07
DREZ	07
Nucleotracotomia Trigeminal Guiada por Estereotaxia	08
Hipofisectomia Guiada por Estereotaxia	08
Cordotomia	09
Mielotomia	09
Osteoma Osteóide	10
Neuroma de Morton	10



Com mais de 30 anos de experiência no mercado de neurocirurgia, a Micromar desenvolve soluções para auxiliar nas mais diversas necessidades do segmento de cirurgias minimamente invasivas, investindo em pesquisas e aprimorando seus produtos a cada dia.

A Micromar oferece opções para atender com excelência cada uma das inúmeras aplicações que permitem a utilização de seu Gerador de Radiofrequência Contínuo e Pulsátil. Seus conjuntos de eletrodos, cânulas e mandris apresentam o que há de mais moderno em neurocirurgia, assegurando precisão e qualidade aos procedimentos.

Conheça melhor cada um destes itens.

Kit Cânula Descartável para

Rizotomia de Faceta Lombar (Standard)

Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
- › Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril

Conjunto Cânula/Mandril disponível com ponta exposta de 4,5 ou 10mm, reta ou curva, conforme tabelas abaixo:

Código do Kit		Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril		
Pta. Exposta 4,5mm	Pta. Exposta 10mm	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KR0110FAA	KR1010FAA	01	0,6mm	115mm	01	0,9mm	93mm
KR0120FAA	KR1020FAA	01	0,6mm	115mm	03	0,9mm	93mm
KR0130FAA	KR1030FAA	01	0,6mm	115mm	04	0,9mm	93mm
KR0140FAA	KR1040FAA	01	0,6mm	115mm	06	0,9mm	93mm
KR0150FAA	KR1050FAA	01	0,6mm	115mm	08	0,9mm	93mm
KR0210FAA	KR2010FAA	01	0,9mm	115mm	01	1,27mm	93mm
KR0220FAA	KR2020FAA	01	0,9mm	115mm	03	1,27mm	93mm
KR0230FAA	KR2030FAA	01	0,9mm	115mm	04	1,27mm	93mm
KR0240FAA	KR2040FAA	01	0,9mm	115mm	06	1,27mm	93mm
KR0250FAA	KR2050FAA	01	0,9mm	115mm	08	1,27mm	93mm



Código do Kit		Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril		
Pta. Exposta 4,5mm	Pta. Exposta 10mm	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KR0310FAA	KR3010FAA	01	0,6mm	115mm	01	0,9mm	93mm
KR0320FAA	KR3020FAA	01	0,6mm	115mm	03	0,9mm	93mm
KR0330FAA	KR3030FAA	01	0,6mm	115mm	04	0,9mm	93mm
KR0340FAA	KR3040FAA	01	0,6mm	115mm	06	0,9mm	93mm
KR0350FAA	KR3050FAA	01	0,6mm	115mm	08	0,9mm	93mm
KR0410FAA	KR4010FAA	01	0,9mm	115mm	01	1,27mm	93mm
KR0420FAA	KR4020FAA	01	0,9mm	115mm	03	1,27mm	93mm
KR0430FAA	KR4030FAA	01	0,9mm	115mm	04	1,27mm	93mm
KR0440FAA	KR4040FAA	01	0,9mm	115mm	06	1,27mm	93mm
KR0450FAA	KR4050FAA	01	0,9mm	115mm	08	1,27mm	93mm

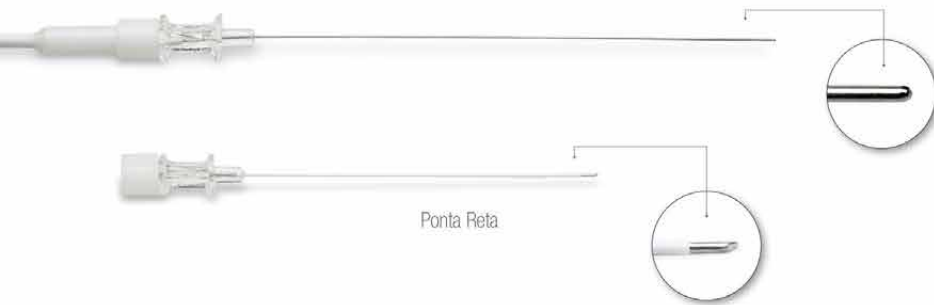
Kit Cânula Descartável para

Rizotomia de Faceta Lombar (Longo)

Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
- › Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril

Conjunto Cânula/Mandril disponível com ponta exposta de 4,5 ou 10 mm, reta ou curva, conforme tabelas abaixo



Código do Kit		Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril		
Pta. Exposta 4,5mm	Pta. Exposta 10mm	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KR0510FAA	KR5010FAA	01	0,6mm	173mm	01	0,9mm	150mm
KR0520FAA	KR5020FAA	01	0,6mm	173mm	03	0,9mm	150mm
KR0530FAA	KR5030FAA	01	0,6mm	173mm	04	0,9mm	150mm
KR0540FAA	KR5040FAA	01	0,6mm	173mm	06	0,9mm	150mm
KR0550FAA	KR5050FAA	01	0,6mm	173mm	08	0,9mm	150mm
KR0610FAA	KR6010FAA	01	0,9mm	173mm	01	1,27mm	150mm
KR0620FAA	KR6020FAA	01	0,9mm	173mm	03	1,27mm	150mm
KR0630FAA	KR6030FAA	01	0,9mm	173mm	04	1,27mm	150mm
KR0640FAA	KR6040FAA	01	0,9mm	173mm	06	1,27mm	150mm
KR0650FAA	KR6050FAA	01	0,9mm	173mm	08	1,27mm	150mm



Código do Kit		Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril		
Pta. Exposta 4,5mm	Pta. Exposta 10mm	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KR0710FAA	KR7010FAA	01	0,6mm	173mm	01	0,9mm	150mm
KR0720FAA	KR7020FAA	01	0,6mm	173mm	03	0,9mm	150mm
KR0730FAA	KR7030FAA	01	0,6mm	173mm	04	0,9mm	150mm
KR0740FAA	KR7040FAA	01	0,6mm	173mm	06	0,9mm	150mm
KR0750FAA	KR7050FAA	01	0,6mm	173mm	08	0,9mm	150mm
KR0810FAA	KR8010FAA	01	0,9mm	173mm	01	1,27mm	150mm
KR0820FAA	KR8020FAA	01	0,9mm	173mm	03	1,27mm	150mm
KR0830FAA	KR8030FAA	01	0,9mm	173mm	04	1,27mm	150mm
KR0840FAA	KR8040FAA	01	0,9mm	173mm	06	1,27mm	150mm
KR0850FAA	KR8050FAA	01	0,9mm	173mm	08	1,27mm	150mm

Kit Cânula Descartável para
Rizotomia de Faceta Cervical

- Composição Básica do Kit:
- 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
 - Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril (Ver Tabela)



Código do Kit	Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril			
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Pta. Exposta
KR0010FAA	01	0,6mm	88mm	01	0,9mm	66mm	4,5mm
KR0020FAA	01	0,6mm	88mm	03	0,9mm	66mm	4,5mm
KR0030FAA	01	0,6mm	88mm	06	0,9mm	66mm	4,5mm
KR0040FAA	01	0,6mm	88mm	08	0,9mm	66mm	4,5mm

Kit Cânula Descartável para
Discografia

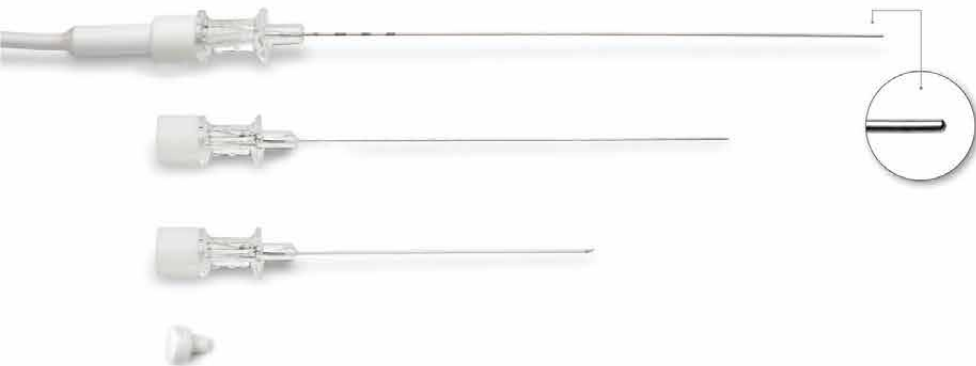
- Composição Básica do Kit:
- 01 Conjunto Cânula/Mandril para contraste



Indicação	Código do Kit	Cânula		
		Quantidade	Diâmetro	Comprimento
Lombar	DC100000FAA	01	0,7mm	150mm
Cervical	DC200000FAA	01	0,5mm	88mm

Kit Cânula Descartável para

Lesão Intradiscal Cervical



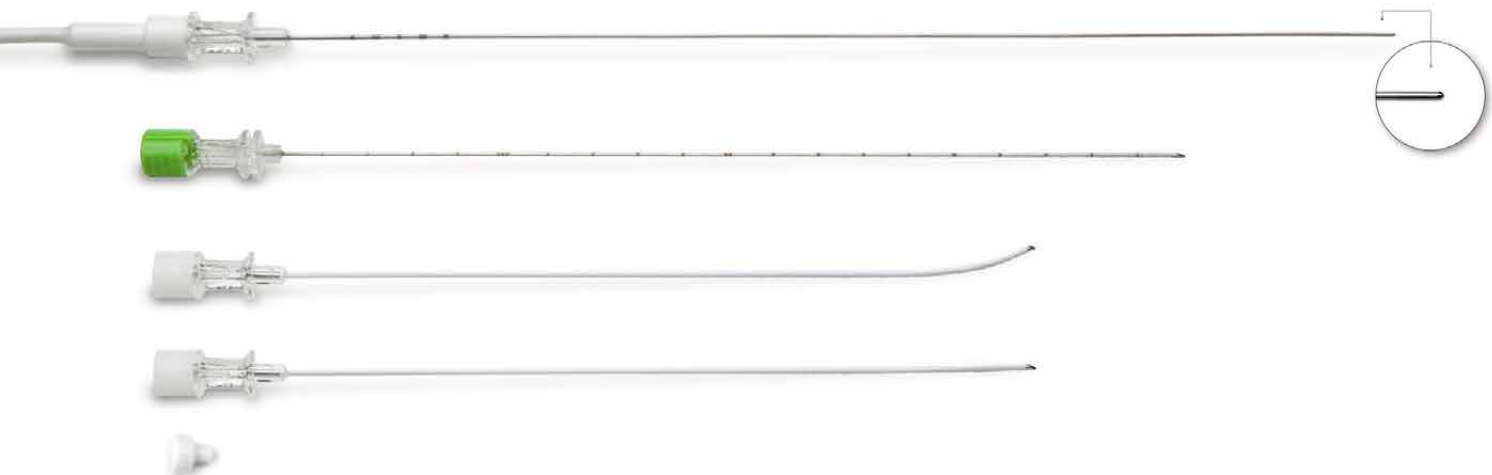
Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão e Marcas de Distância
- › 01 Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril
- › 01 Conjunto Cânula Guia com Mandril para Contraste
- › 01 Tope para Eletrodo

Código do Kit	Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril			Conj. Cânula / Mandril para Contraste		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Quantidade	Diâmetro	Comprimento
KN0040FAA	01	0,6mm	110mm	01	0,9mm	66mm	01	0,7mm	88mm

Kit Cânula Descartável para

Lesão Intradiscal Lombar



Composição Básica do Kit:

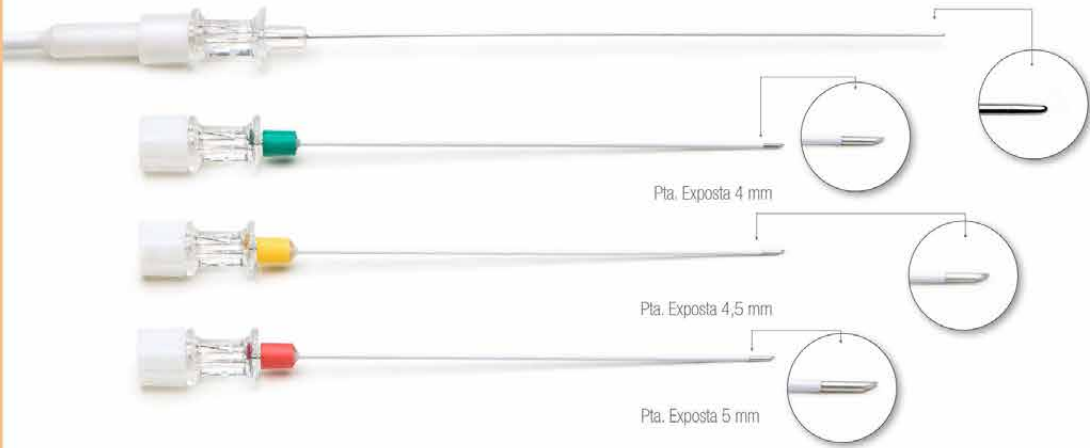
- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão e Marcas de Distância
- › 01 Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril (Reto ou Curvo)
- › 01 Conj. Cânula/ Mandril para Contraste
- › 01 Tope para Eletrodo

Código do Kit	Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril				Conj. Cânula / Mandril para Contraste		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Tipo de Pta.	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Quantidade	Diâmetro	Comprimento
KN0030FAA	01	0,9mm	221mm	Reto	01	1,27mm	172mm	01	0,7mm	150mm
KN0050FAA	01	0,9mm	221mm	Curvo	01	1,27mm	172mm	01	0,7mm	150mm

Kit Cânula Descartável para
Rizotomia Trigeminal

Composição Básica do Kit:

- 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
- Conjunto Cânula Guia Isolada com Mandril



Código do Kit	Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KT0010FAA	01	0,6mm	115mm	01	0,9mm	93mm
KT0020FAA	01	0,9mm	115mm	01	1,27mm	93mm

Kit Eletrodo Descartável para
Lesão Cerebral Guiada por Estereotaxia*

Composição Básica do Kit:

- 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão
- 09 Parafusos
- 03 Buchas Adaptadoras de Trava Rápida



Código do Kit	Eletrodo				Parafusos Standard		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Total	Pta. Exposta	70mm	48mm	31mm
KL0200FAA	01	1,27mm	243,5mm	1mm	4	4	1
KL0210FAA	01	1,27mm	244mm	2mm	4	4	1
KL0220FAA	01	1,27mm	244,5mm	3mm	4	4	1
KL0230FAA	01	1,27mm	245mm	4mm	4	4	1
KL0240FAA	01	1,27mm	247mm	8mm	4	4	1
KL0010FAA	01	1,5mm	243,5mm	1mm	4	4	1
KL0020FAA	01	1,5mm	244mm	2mm	4	4	1
KL0030FAA	01	1,5mm	244,5mm	3mm	4	4	1
KL0040FAA	01	1,5mm	245mm	4mm	4	4	1
KL0050FAA	01	1,5mm	247mm	8mm	4	4	1

Os eletrodos de diâmetro 1,27mm permitem a utilização em conjunto com o Sistema de Micro Registro.
* Os parafusos e buchas apresentados acima são compatíveis com os Sistemas Estereotáticos Micromar Aimssystem e FirstFrame. Consulte a disponibilidade para demais marcas de sistemas estereotáticos.

Kit Eletrodo Descartável para

Lesão Cerebral Guiada por Estereotaxia com implantador*



Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão
- › 09 Parafusos
- › 03 Buchas Adaptadoras de Trava Rápida
- › 01 Implantador



Código do Kit	Eletrodo				Parafusos Standard		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Total	Pta. Exposta	70mm	48mm	31mm
KL0100FAA	01	1,27mm	243,5mm	1mm	4	4	1
KL0110FAA	01	1,27mm	244mm	2mm	4	4	1
KL0120FAA	01	1,27mm	244,5mm	3mm	4	4	1
KL0130FAA	01	1,27mm	245mm	4mm	4	4	1
KL0140FAA	01	1,27mm	247mm	8mm	4	4	1

Os eletrodos de diâmetro 1,27mm permitem a utilização em conjunto com o Sistema de Micro Registro.

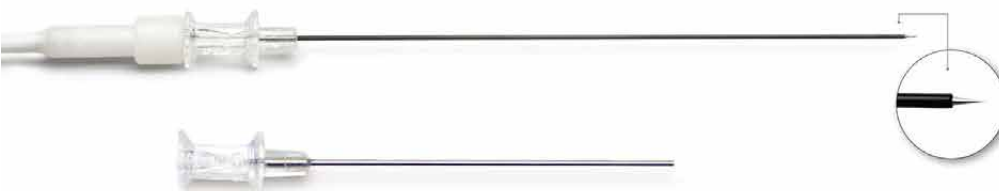
* Os parafusos e buchas apresentados acima são compatíveis com os Sistemas Estereotáticos Micromar Aim^{system} e First^{Frame}. Consulte a disponibilidade para demais marcas de sistemas estereotáticos.

Kit Cânula Descartável para

DREZ

Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão
- › 01 Cânula Protetora do Eletrodo



Código do Kit	Eletrodo				Conjunto Cânula / Mandril		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KD0020FAA	01	0,9mm	115mm	2,5mm	01	1,6mm	83mm
KD0030FAA	01	0,6mm	115mm	2,5mm	01	1,27mm	83mm

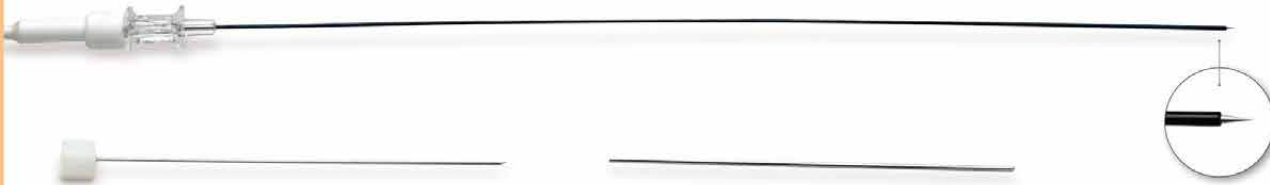
Kit Cânula Descartável para

Nucleotracotomia Trigeminal Guiada por Estereotaxia*



Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão
- › 01 Cânula / Mandril
- › 03 Buchas Adaptadoras de Trava Rápida
- › 09 Parafusos Standard



Código do Kit	Eletrodo				Cânula Guia			Parafuso Standard		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	70mm	48mm	31mm
NT0010FAA	01	0,9mm	243mm	2,5mm	01	1,5mm	110mm	04	04	01

* Os parafusos e buchas apresentados acima são compatíveis com os Sistemas Estereotáticos Micromar **Aim**system e **First**Frame. Consulte a disponibilidade para demais marcas de sistemas estereotáticos.

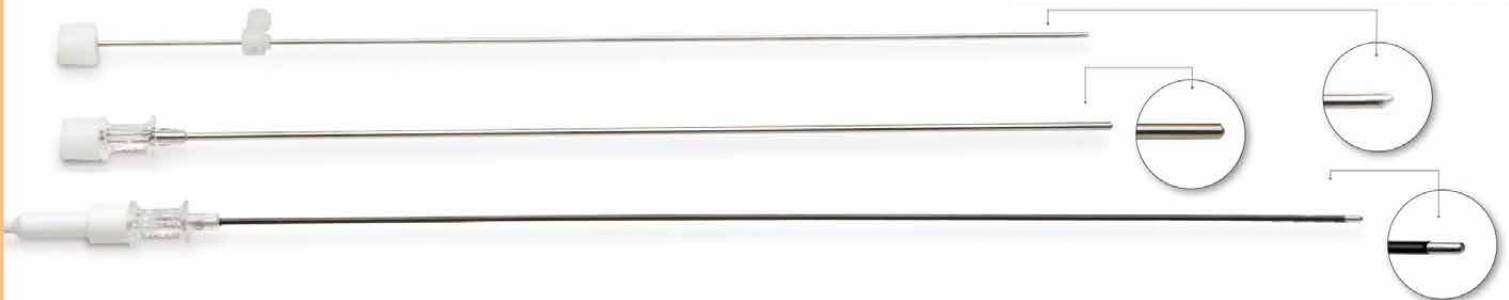
Kit Cânula Descartável para

Hipofisectomia Guiada por Estereotaxia*



Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
- › 01 Cânula / Mandril
- › 01 Tope
- › 01 Mandril Perfurante
- › 03 Buchas Adaptadoras de Trava Rápida
- › 09 Parafusos Standard



Código do Kit	Eletrodo				Cânula Guia			Mandril Perfurante			Parafuso Standard		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	70mm	48mm	31mm
HP0010FAA	01	1,27mm	267mm	4mm	01	2,2mm	228mm	01	1,5mm	253mm	04	04	01

* Os parafusos e buchas apresentados acima são compatíveis com os Sistemas Estereotáticos Micromar **Aim**system e **First**Frame. Consulte a disponibilidade para demais marcas de sistemas estereotáticos.

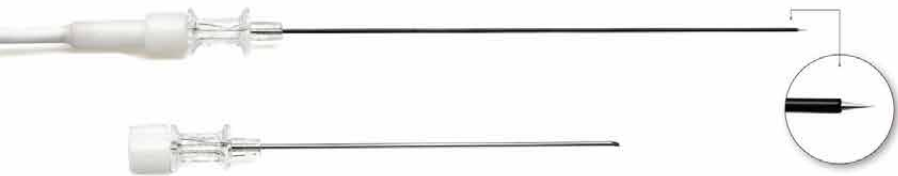
08 Esterilizado por Plasma de Peróxido de Hidrogênio ou Óxido de Etileno.

Os componentes destes kits descartáveis devem ser utilizados somente com o equipamento Gerador de Radiofrequência, modelos MRFG-01B/MRFG-03B, marca Micromar.

Kit Cânula Descartável para
Cordotomia

Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão
- › 01 Conjunto Cânula Guia / Mandril

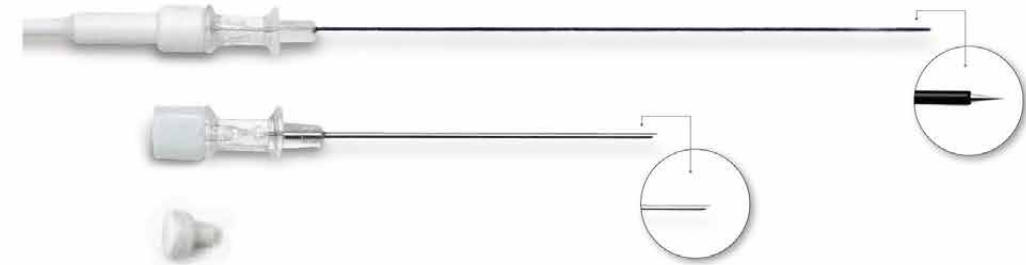


Código do Kit	Eletrodo				Conjunto Cânula / Mandril			
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Comprimento Total
KC0020FAA	01	0,9mm	115mm	2,5mm	01	1,27mm	83mm	112mm

Kit Cânula Descartável para
Mielotomia*

Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão e Marcas de Distância
- › 01 Tope para Eletrodo
- › 01 Conjunto Cânula / Mandril



Código do Kit	Eletrodo				Conjunto Cânula / Mandril		
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil
KM0001FAA	01	0,6mm	102mm	2,5mm	01	1,1mm	60mm

* Eletrodo especial que permite a realização do procedimento guiado por TC

Kit Cânula Descartável para
Osteoma Osteóide

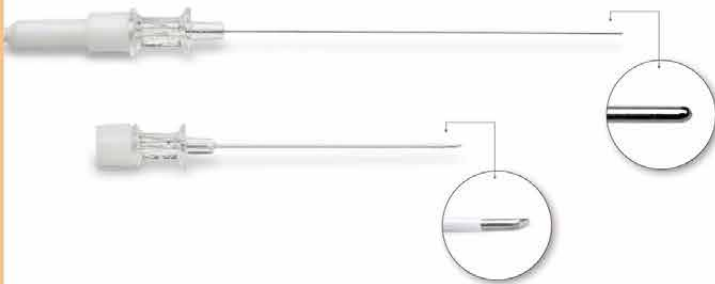


Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo Isolado com Cabo de Conexão e Marcas de Distância
- › 03 Topes
- › 01 Broca com Mandril
- › 01 Chave Allen

Tipo	Código do Kit	Eletrodo				Conjunto Broca com Mandril		
		Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Pta. Exposta	Quantidade	Diâmetro	Comprimento
LONGO	LO0002FAA	01	0,9mm	243mm	4mm	01	3mm	196mm
CURTO	LO0001FAA	01	0,9mm	123mm	4mm	01	3mm	76mm

Kit Cânula Descartável para
Neuroma de Morton



Composição Básica do Kit:

- › 01 Eletrodo com Cabo de Conexão
- › 01 Cânula / Mandril

Código do Kit	Eletrodo			Conjunto Cânula / Mandril			
	Quantidade	Diâmetro	Comprimento	Quantidade	Diâmetro	Comprimento Útil	Pta. Exposta
NM0001FAA	01	0,6mm	72mm	01	0,9mm	50mm	5mm



Os melhores produtos a seu alcance.
Garantia de serviços que se encaixam às suas
necessidades:

- ▲ Treinamento Personalizado. Aproveitamento máximo de seu produto Micromar;
- ▲ Assistência Técnica. Revisão e aferição de produtos a seu dispor;
- ▲ Reposição de peças garantida;

Para conhecer melhor este e outros produtos Micromar,
acesse: www.micromar.com

Distribuidor Micromar:



As imagens deste catálogo são ilustrativas.

REV:04 VER:PORT 03/08/2010. Produtos destinados exclusivamente ao mercado internacional.

As dimensões do comprimento de alguns produtos deste catálogo foram arredondadas.



Micromar Europe S.L.
Avenida de Madrid nº19 - F
CP 45003
Toledo - Spain
Phone/Fax +34 925 257 683
europa@micromar.com
www.micromar.com

Micromar Ind. Com. Ltda.
Rua Orense nº396
CEP 09920-650
Diadema - São Paulo - Brasil
Phone/Fax +55 11 4057-5722
sac@micromar.com
www.micromar.com.br