INSTRUÇÃO DE USO

KIT CÂNULA PARA ENDOSCOPIA DE COLUNA ORTHODISC

Registro ANVISA Nº: 81740580006 Rev.01

PRODUTO DE USO MÉDICO

PRODUTO ESTÉRIL – USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

Modelos Comerciais
FP.04.22.0001 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2 PRO
FP.04.22.0002 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2 PRO
FP.04.22.0003 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2 PRO
FP.04.22.0004 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2 PRO
FP.04.22.0005 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2 PRO
FP.04.22.0006 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2 PRO
FP.04.22.0007 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2 PRO
FP.04.22.0008 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2 PRO
FP.04.22.0009 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2 PRO
FP.04.22.0010 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2 PRO
FP.04.22.0011 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2 PRO
FP.04.22.0012 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2 PRO
FP.04.22.0013 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2 PRO
FP.04.22.0014 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2 PRO
FP.04.22.0015 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2 PRO
FP.04.22.0016 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4 PRO
FP.04.22.0017 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4 PRO
FP.04.22.0018 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4 PRO
FP.04.22.0019 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4 PRO
FP.04.22.0020 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4 PRO
FP.04.22.0021 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4 PRO
FP.04.22.0022 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4 PRO
FP.04.22.0023 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4 PRO
FP.04.22.0024 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4 PRO
FP.04.22.0025 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4 PRO
FP.04.22.0026 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4 PRO
FP.04.22.0027 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4 PRO
FP.04.22.0028 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4 PRO
FP.04.22.0029 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4 PRO
FP.04.22.0030 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4 PRO
FP.04.22.0031 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2
FP.04.22.0032 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2
FP.04.22.0033 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2
FP.04.22.0034 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2
FP.04.22.0035 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2
FP.04.22.0036 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2
FP.04.22.0037 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2
FP.04.22.0038 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2
FP.04.22.0039 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2
FP.04.22.0040 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2

Atendimento ao consumidor: +55 19 3532-2020

sac@versusmedtech.com.br

www.versusmedtech.com.br

FP.04.22.0041 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2
FP.04.22.0042 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2
FP.04.22.0043 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2
FP.04.22.0044 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2
FP.04.22.0045 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2
FP.04.22.0046 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4
FP.04.22.0047 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4
FP.04.22.0048 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4
FP.04.22.0049 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4
FP.04.22.0050 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4
FP.04.22.0051 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4
FP.04.22.0052 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4
FP.04.22.0053 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4
FP.04.22.0054 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4
FP.04.22.0055 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4
FP.04.22.0056 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4
FP.04.22.0057 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4
FP.04.22.0058 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4
FP.04.22.0059 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4
FP.04.22.0060 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4
FP.04.22.0061 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2 PRO
FP.04.22.0062 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2 PRO
FP.04.22.0063 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2 PRO
FP.04.22.0064 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2 PRO
FP.04.22.0065 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2 PRO
FP.04.22.0066 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2 PRO
FP.04.22.0067 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2 PRO
FP.04.22.0068 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2 PRO
FP.04.22.0069 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2 PRO
FP.04.22.0070 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2 PRO
FP.04.22.0071 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2 PRO
FP.04.22.0072 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2 PRO
FP.04.22.0073 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2 PRO
FP.04.22.0074 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2 PRO
FP.04.22.0075 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST2 PRO
FP.04.22.0076 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4 PRO
FP.04.22.0077 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4 PRO
FP.04.22.0078 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4 PRO
FP.04.22.0079 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4 PRO
FP.04.22.0080 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4 PRO
FP.04.22.0081 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4 PRO
FP.04.22.0082 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4 PRO
FP.04.22.0083 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4 PRO
FP.04.22.0084 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4 PRO
FP.04.22.0085 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4 PRO
FP.04.22.0086 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4 PRO
FP.04.22.0087 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4 PRO

FP.04.22.0088 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4 PRO
FP.04.22.0089 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4 PRO
FP.04.22.0090 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4 PRO
FP.04.22.0091 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2
FP.04.22.0092 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2
FP.04.22.0093 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2
FP.04.22.0094 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2
FP.04.22.0095 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2
FP.04.22.0096 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2
FP.04.22.0097 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2
FP.04.22.0098 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2
FP.04.22.0099 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2
FP.04.22.0100 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2
FP.04.22.0101 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2
FP.04.22.0102 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2
FP.04.22.0103 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2
FP.04.22.0104 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2
FP.04.22.0105 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2
FP.04.22.0106 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4
FP.04.22.0107 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4
FP.04.22.0108 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4
FP.04.22.0109 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4
FP.04.22.0110 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4
FP.04.22.0111 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4
FP.04.22.0112 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4
FP.04.22.0113 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4
FP.04.22.0114 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4
FP.04.22.0115 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4
FP.04.22.0116 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4
FP.04.22.0117 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4
FP.04.22.0118 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4
FP.04.22.0119 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4
FP.04.22.0120 - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4

A Versus Medtech, em acordo com a RDC 751/2022, estabelecida pela ANVISA, disponibiliza as instruções de uso para download no endereço eletrônico www.versusmedtech.com.br, no menu “Instruções de Uso”. Para solicitar envio da Instrução de Uso impressa, gratuitamente, entrar em contato pelo telefone (19) 3532-2020.

ATENÇÃO:

Ler atentamente todas as instruções antes da utilização.

Verificar a Revisão da Instrução de Uso correspondente à revisão indicada no rótulo do produto.

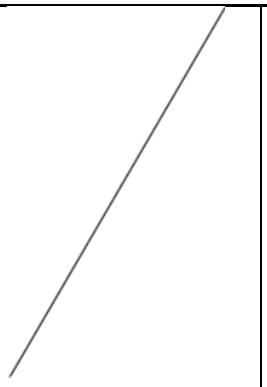
Atentar para todas as advertências e precauções mencionadas nesta instrução. A não observância das informações aqui declaradas, poderá levar a complicações durante a utilização deste produto.

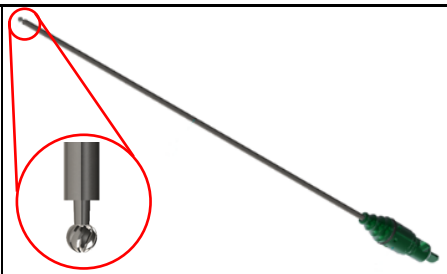
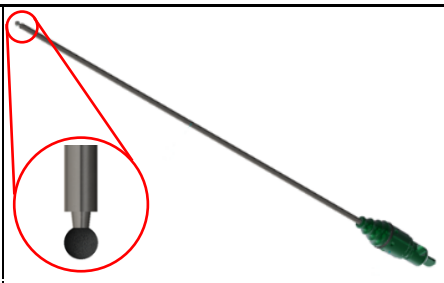
Descrição detalhada do dispositivo médico

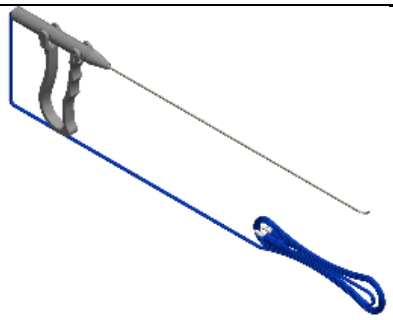
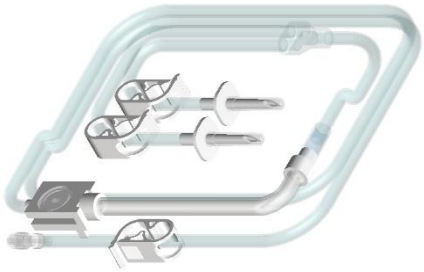
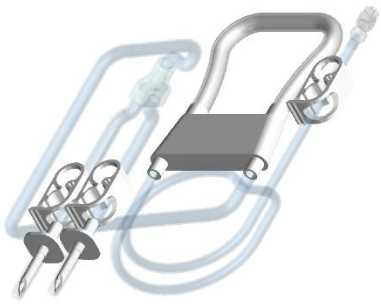
Os modelos comerciais que compõem o Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC são classificados como dispositivo médico, invasivo cirurgicamente, de uso transitório.

Trata-se de instrumentais desenvolvidos para procedimentos de endoscopia da coluna vertebral, conforme apresentado na Tabela 1. O design de cada instrumental foi projetado especificamente para atender à técnica invasiva biportal, na qual um dos portais é destinado à introdução do endoscópio para visualização do campo cirúrgico, enquanto o outro permite a inserção dos instrumentais utilizados no tratamento do caso clínico do paciente.

Tabela 1. Componentes do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

				
Cânula de Punção com Agulha	Cabo do Fio Guia	Fio Guia com Pega	Obturador	Trefina

		
Cânula Trocarte	Lâmina de Debridação Óssea RC	Lâmina de Debridação Óssea RD

		
Eletrodo Bipolar AF	Equipo engates RZ e ST	Equipo engate LV

A Tabela 2 apresenta os componentes dos modelos comerciais, bem como suas respectivas dimensões. O Anexo I detalha todas as variações possíveis de modelos comerciais do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC e deve ser consultado para a seleção do modelo mais adequado ao caso clínico do paciente.

Tabela 2. Componentes do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

Código do Modelo	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)
FP.04.22.0001 FP.04.22.0002 FP.04.22.0003 FP.04.22.0004 FP.04.22.0005 FP.04.22.0006 FP.04.22.0007 FP.04.22.0008 FP.04.22.0009 FP.04.22.0010 FP.04.22.0011 FP.04.22.0012 FP.04.22.0013 FP.04.22.0014 FP.04.22.0015 FP.04.22.0016 FP.04.22.0017 FP.04.22.0018 FP.04.22.0019 FP.04.22.0020 FP.04.22.0021 FP.04.22.0022 FP.04.22.0023 FP.04.22.0024 FP.04.22.0025 FP.04.22.0026 FP.04.22.0027 FP.04.22.0028 FP.04.22.0029 FP.04.22.0030	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	Ø 9,2		253,4
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	Ø1,5		330,0
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	Ø9,0		25,0
		CO.40.01.004	Obturador	Ø18,4		205,0
		CO.40.01.005	Trefina	Ø18,4		208,0
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	22,4	30,4	185,0
		Consultar no Anexo I conforme o Código do modelo.	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 360 | Útil 300,0
			Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 360 | Útil 300,0
			Equipo Encaixe	N/A		3.000 (3 metros)
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	Total 118 x 12 | Ponta Ø2,5		Total 498,3 | Útil 355,3

Tabela 2. Continuação - Componentes do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

Código do Modelo	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)
FP.04.22.0031 FP.04.22.0032 FP.04.22.0033 FP.04.22.0034 FP.04.22.0035 FP.04.22.0036 FP.04.22.0037 FP.04.22.0038 FP.04.22.0039 FP.04.22.0040 FP.04.22.0041 FP.04.22.0042 FP.04.22.0043 FP.04.22.0044 FP.04.22.0045 FP.04.22.0046 FP.04.22.0047 FP.04.22.0048 FP.04.22.0049 FP.04.22.0050 FP.04.22.0051 FP.04.22.0052 FP.04.22.0053 FP.04.22.0054 FP.04.22.0055 FP.04.22.0056 FP.04.22.0057 FP.04.22.0058 FP.04.22.0059 FP.04.22.0060	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	Ø 9,2		253,4
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	Ø1,5		330,0
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	Ø9,0		25,0
		Consultar no Anexo I conforme o Código do modelo.	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 360 | Útil 300,0
			Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 360 | Útil 300,0
			Equipo Encaixe	N/A		3.000 (3 metros)
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	Total 118 x 12 | Ponta Ø2,5		Total 498,3 | Útil 355,3

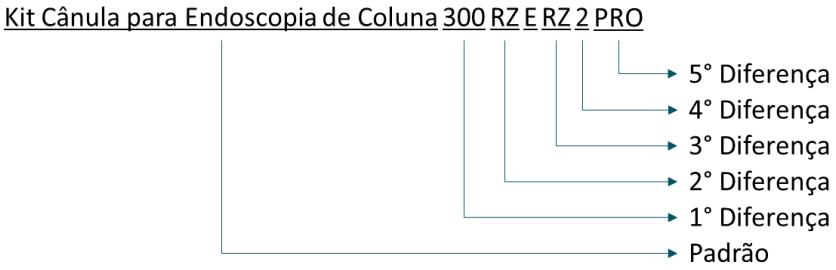
Tabela 2. Continuação - Componentes do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

Código do Modelo	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)
FP.04.22.0061 FP.04.22.0062 FP.04.22.0063 FP.04.22.0064 FP.04.22.0065 FP.04.22.0066 FP.04.22.0067 FP.04.22.0068 FP.04.22.0069 FP.04.22.0070 FP.04.22.0071 FP.04.22.0072 FP.04.22.0073 FP.04.22.0074 FP.04.22.0075 FP.04.22.0076 FP.04.22.0077 FP.04.22.0078 FP.04.22.0079 FP.04.22.0080 FP.04.22.0081 FP.04.22.0082 FP.04.22.0083 FP.04.22.0084 FP.04.22.0085 FP.04.22.0086 FP.04.22.0087 FP.04.22.0088 FP.04.22.0089 FP.04.22.0090	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST2 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4 PRO Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	Ø 9,2		253,4
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	Ø1,5		330,0
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	Ø9,0		25,0
		CO.40.01.004	Obturador	Ø18,4		205,0
		CO.40.01.005	Trefina	Ø18,4		208,0
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	22,4	30,4	185,0
		Consultar no Anexo I conforme o Código do modelo.	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 420 | Útil 360,0
			Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 420 | Útil 360,0
			Equipo Encaixe	N/A		3.000 (3 metros)
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	Total 118 x 12 | Ponta Ø2,5		Total 498,3 | Útil 355,3

Tabela 2. Continuação - Componentes do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

Código do Modelo	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Largura (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)
FP.04.22.0091 FP.04.22.0092 FP.04.22.0093 FP.04.22.0094 FP.04.22.0095 FP.04.22.0096 FP.04.22.0097 FP.04.22.0098 FP.04.22.0099 FP.04.22.0100 FP.04.22.0101 FP.04.22.0102 FP.04.22.0103 FP.04.22.0104 FP.04.22.0105 FP.04.22.0106 FP.04.22.0107 FP.04.22.0108 FP.04.22.0109 FP.04.22.0110 FP.04.22.0111 FP.04.22.0112 FP.04.22.0113 FP.04.22.0114 FP.04.22.0115 FP.04.22.0116 FP.04.22.0117 FP.04.22.0118 FP.04.22.0119 FP.04.22.0120	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST2 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4 Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	Ø 9,2		253,4
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	Ø1,5		330,0
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	Ø9,0		25,0
		Consultar no Anexo I conforme o Código do modelo.	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 420 | Útil 360,0
			Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300	Total Ø20,0 | Ponta Ø3,5		Total 420 | Útil 360,0
			Equipo Encaixe	N/A		3.000 (3 metros)
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	Total 118 x 12 | Ponta Ø2,5		Total 498,3 | Útil 355,3

Para a seleção do modelo do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC, é necessário atentar-se para a interpretação nominal dos modelos, conforme demonstrado a seguir:



- Padrão: Nome comercial
  - Kit Cânula para Endoscopia de Coluna;
- 1° Diferença: Comprimento efetivo das Lâmina de Debridação
  - 300: 300mm de comprimento;

- 360: 360mm de comprimento;

● 2° Diferença: Engate / Encaixe das Lâminas de Debridação
- RZ: Compatível com motor da marca Razek;
- SE: Compatível com motor da marca Setormed;
- EP: Compatível com motor da marca EP1;
- LV: Compatível com motor da marca Linvatec;
- ST: Compatível com motor da marca Stryker Fórmula;

● 3° Diferença: Engate / Encaixe dos Equipos
- RZ: Compatível com motor da marca Razek;
- LV: Compatível com motor da marca Linvatec;
- ST: Compatível com motor da marca Stryker Fórmula;

● 4° Diferença: Quantidade de vias presente nos equipos
- 2: 2 vias;
- 4: 4 Vias;

● 5° Diferença: Modelo que determina quantidade de instrumentais
- Sem descrição: Modelo padrão que não possui Obturador, Trefina e Cânula Trocarte;
- PRO: Modelo que identifica o kit completo.

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é fornecido estéril por Óxido de Etileno (ETO), de uso único, PROIBIDO REPROCESSAR, devendo ser descartado completamente após o uso. Os instrumentais contemplados no Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC são comercializados montados, sendo proibida a venda de seus componentes separadamente.

Composição do dispositivo médico

As matérias-primas utilizadas na fabricação do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC, projetados para entrar em contato com o paciente, consistem em Aço Inoxidável UNS S30400 (ASTM F899), Aço Inoxidável UNS S42000 (ASTM F899), Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS) e Polidimetilsiloxano (Silicone), materiais com histórico comprovado de biocompatibilidade e amplamente utilizados em dispositivos médicos.

Acessórios e componentes ancilares

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC não possui componentes ancilares nem acessórios.

Fundamentos de funcionamento e ação

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é projetado para permitir procedimentos invasivos na coluna vertebral. Ele cumpre seu objetivo ao oferecer funcionalidade específica para cada etapa da técnica cirúrgica:

- Abertura do acesso cirúrgico: Os instrumentais permitem a abertura do acesso invasivo, garantindo segurança e precisão.
- Cauterização de tecidos: O Eletrodo Bipolar AF possibilita a cauterização controlada de tecidos, reduzindo sangramentos durante o procedimento. A cauterização é realizada pela aplicação de corrente elétrica de alta frequência, gerada por uma fonte eletrocirúrgica, que é conduzida ao dispositivo médico e aplicada sobre o tecido do paciente por meio dos polos localizados na ponta ativa.
- Biópsia: A Trefina permite a coleta de amostras de tecido para análise histológica, quando necessário.
- Desgaste ósseo controlado: O Equipo e as Lâminas de Debridação Óssea com irrigação constante permitem a remoção precisa de tecido ósseo sem comprometer estruturas adjacentes.
- Tratamento de patologias específicas: O produto é indicado para descompressão de hérnia de disco intervertebral e tratamento de protusão discal parcial, atuando diretamente na causa da compressão nervosa.

Assim, o Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC atinge seu objetivo ao integrar funcionalidades complementares (acesso, visualização, cauterização, biópsia e desbridamento ósseo) que juntas permitem realizar procedimentos invasivos na coluna de forma segura e eficiente.

Compatibilidade com dispositivo médico ou equipamento a ser utilizado em conjunto

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é composto por instrumentais que requerem conexão e utilização conjunta com equipamentos específicos para pleno funcionamento durante o procedimento cirúrgico.

Os componentes e seus respectivos equipamentos compatíveis são:

- Fio Guia: Possui diâmetro de 1,5mm. Selecionar cânulas e obturadores que possuam diâmetro interno com pelo menos +0,1mm (por exemplo, 1,6mm no mínimo).
- Eletrodo Bipolar AF: Possui diâmetro externo da haste de 2,5mm. Selecionar cânulas trocarte que possuam diâmetro interno com pelo menos +0,1mm (por exemplo, 2,6mm no mínimo). Além disso, para que realize sua função com o desempenho esperado, foi adotado o padrão de conexão para fontes eletrocirúrgicas que possuem a configuração para a Técnica Bipolar. Os modelos de fontes compatíveis com o Eletrodo Bipolar AF devem possuir uma conexão para bornes pino banana macho que possuem 4mm de diâmetro. Este modelo de conexão, ilustrado na Figura 1, apresenta pinos dotados de mola que asseguram um acoplamento firme, sem folgas, permitindo a conexão e a

desconexão apenas mediante aplicação de força manual, o que reduz o risco de desconexão acidental durante o uso.

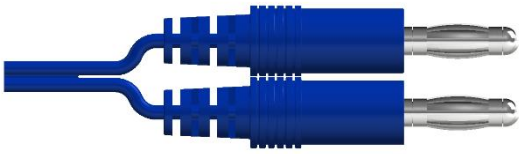


Figura 1. Modelo dos conectores do Eletrodo Bipolar AF.

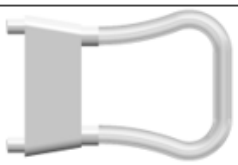
- Lâminas de Debridação Óssea: Possui diâmetro de sua ponta e haste de 3,5mm. Selecionar endoscópios que possuam sua cânula de trabalho com diâmetro interno com pelo menos +0,1mm (por exemplo 3,6mm no mínimo). Além disso, as Lâminas de Debridação apresentam diferentes variações de engate/encaixe, conforme demonstrado na Tabela 3. Cada variação está associada à marca e ao modelo comercial do motor compatível, sendo indicada junto a um motor disponível no mercado com Registro ANVISA.

Tabela 3. Tipos de engate das Lâminas de Debridação presentes nos modelos do dispositivo médico.

RZ - Razek	SE - Setormed	EP – EP1	LV - Linvatec	ST – Stryker Fórmula
				
Exemplo motor compatível				
OSTEOMAX ANVISA 80356130150	Shaver para Artroscopia STD ANVISA 80777289019	Dyonics Power II ANVISA 80804050133	Console D4000 ANVISA 10247530044	FORMULA ANVISA 80005430100

- Equipos: A Tabela 4 apresenta os tipos de engate/encaixe existentes nos modelos de Equipo que compõem o Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC, relacionando-os aos respectivos modelos de marca comercial e motores disponíveis no mercado, devidamente registrados na ANVISA, que possuem compatibilidade com cada tipo de engate/encaixe.

Tabela 4. Tipos de engate dos equipos e respectivos modelos compatíveis com o dispositivo médico.

Engate / Encaixe	Modelo	Compatível com:
RZ - Razek		Bomba de Infusão para Artroscopia ANVISA 80005430142
LV - Linvatec		ConMed Linvatec 10k AVNISA 81544220001
ST – Stryker Fórmula		Stryker FlowControl Arthroscopy Pump AVNISA 80005439065

Fontes Eletrocirúrgicas: Características funcionais

Para que o Eletrodo Bipolar AF desempenhe sua função de eletrocauterização, seu acionamento depende exclusivamente da fonte eletrocirúrgica à qual está conectado. Isso ocorre porque a técnica bipolar não prevê conexões que possibilitem o controle direto da fonte, de modo que o acionamento é realizado unicamente por meio do pedal da própria fonte eletrocirúrgica. Assim, o Eletrodo Bipolar AF não possui qualquer botão, acionador ou sistema de comunicação de sinais com a fonte.

Desta forma, o Eletrodo Bipolar AF é responsável exclusivamente por conduzir a corrente elétrica de alta frequência gerada pela fonte eletrocirúrgica até o tecido do paciente e, em seguida, conduzir a corrente elétrica de alta frequência de volta para a fonte eletrocirúrgica.

Tal funcionamento ocorre em razão da configuração de montagem do Eletrodo Bipolar AF, que consiste em um cabo com duas partições isoladas entre si que se conectam ao corpo do dispositivo médico. Cada partição estabelece ligação elétrica com um dos polos da ponta ativa. Sendo assim, quando o Eletrodo Bipolar AF é conectado à fonte eletrocirúrgica, esta emite corrente elétrica de alta frequência por meio de um dos polos (polo A). A corrente percorre o cabo e a ponta ativa até atingir o tecido do paciente. Em seguida, retorna pelo outro polo da ponta ativa (polo B), percorrendo a segunda partição do cabo até completar o circuito de volta à fonte eletrocirúrgica.

A Figura 2 ilustra os polos A e B mencionados anteriormente, evidenciando sua conexão à ponta ativa, na qual permanecem eletricamente isolados entre si.

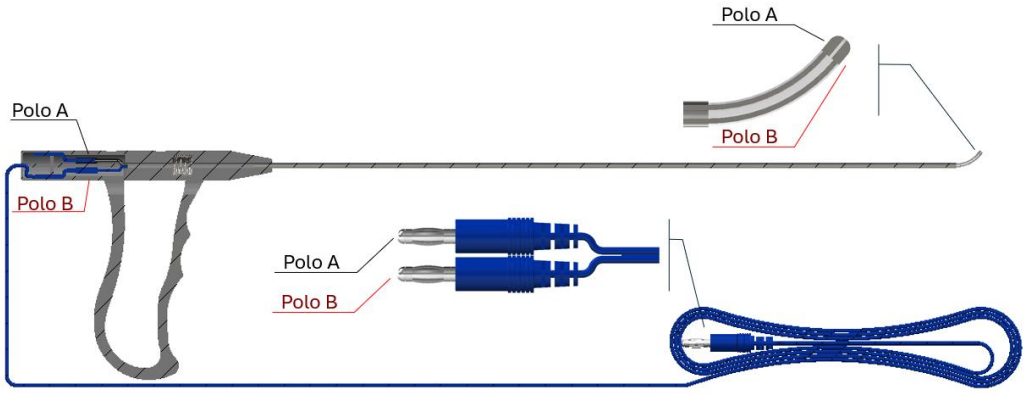


Figura 2. Identificação dos polos do Eletrodo Bipolar AF.

Note que o Eletrodo Bipolar AF não possui nenhum tipo de polaridade positiva ou negativa, isto permite que sua conexão com a fonte eletrocirúrgica seja realizada de forma adequada, independentemente de como os cabos são conectados a fonte.

Isto é possível pois a corrente elétrica de alta frequência gerada pela fonte eletrocirúrgica na função de coagulação presente na Técnica Bipolar, se trata de uma corrente elétrica alternada senoidal pulsante amortecida. Sendo assim, a corrente elétrica de alta frequência não possui polaridade, pois, por possuir a característica de alternada, sua tensão (voltagem) varia de valores máximos positivos e mínimos negativos em relação ao tempo. Logo, dentro de um período, a corrente elétrica se torna positiva e negativa.

Assim, independentemente da ordem em que os polos sejam conectados à fonte eletrocirúrgica, a corrente elétrica de alta frequência gerada será sempre alternada, em forma senoidal pulsante amortecida. Dessa forma, o funcionamento do dispositivo médico não depende da polaridade, mas apenas de estar corretamente conectado à fonte eletrocirúrgica, conforme estabelecido na Instrução/Manual da própria fonte.

Para a condução elétrica adequada e segura, o Eletrodo Bipolar AF é composto por partes isoladas e expostas. As partes isoladas permitem segurança para o usuário e paciente (cabo, corpo e cânula), enquanto as partes expostas são destinadas a conduzir a corrente elétrica de alta frequência (polos da ponta ativa e conectores presentes no cabo).

A Figura 3 identifica de forma esquemática as partes do Eletrodo Bipolar AF que possuem isolamento elétrico e que estão expostas para a condução elétrica. A cânula, que possui a função de alinhamento da ponta ativa, está isolada eletricamente em relação a ponta ativa devido ao revestimento presente em toda a extensão da ponta ativa (silicone).

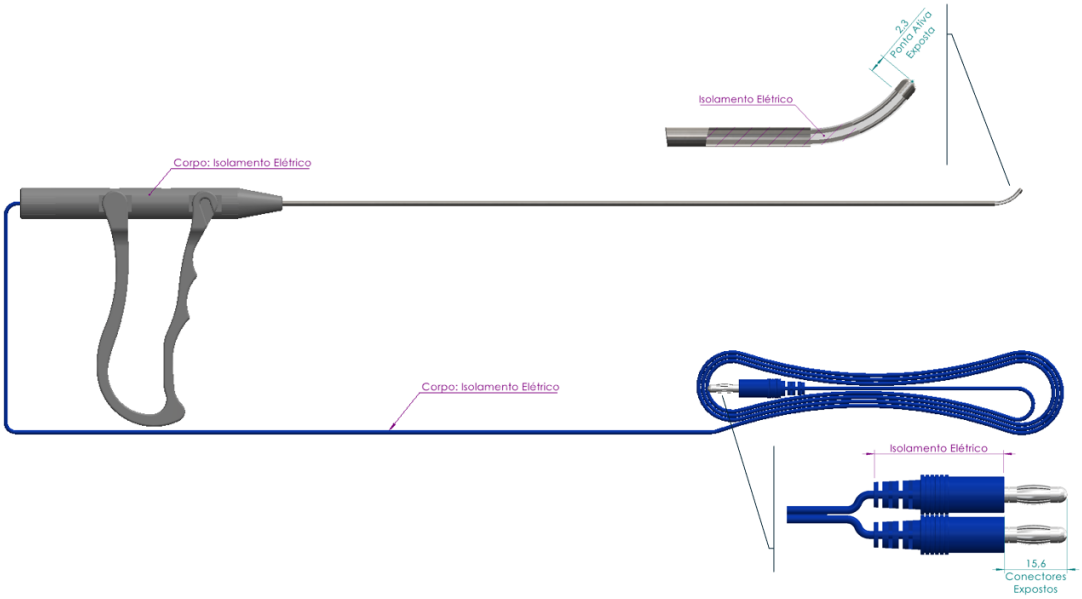


Figura 3. Partes com isolamento elétrico e partes expostas para condução de corrente elétrica.

Sendo assim, a corrente elétrica de alta frequência gerada pela fonte eletrocirúrgica é limitada a um fluxo de circuito fechado que se limita à fonte, dispositivo médico e tecido do paciente. A Figura 4 demonstra o fluxo "i" que representa a corrente elétrica de alta frequência, onde o sentido azul é a corrente elétrica gerada pela fonte eletrocirúrgica e o sentido verde é a corrente elétrica que retorna para a fonte eletrocirúrgica.

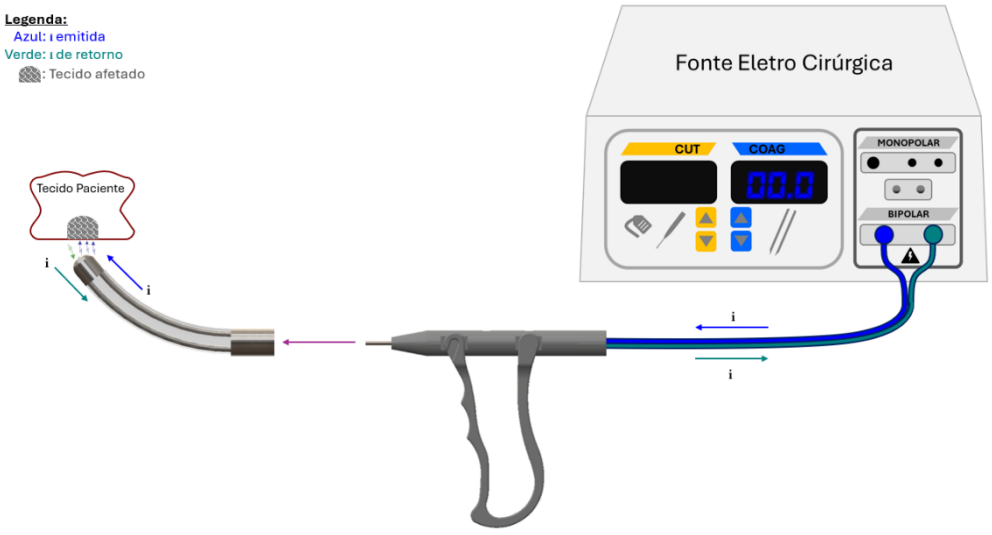


Figura 4. Fluxo da Corrente Elétrica i gerada pela fonte eletrocirúrgica.

A corrente elétrica gerada pela fonte eletrocirúrgica provoca o acúmulo de cargas em um dos polos da ponta ativa. Devido à ausência de pontas ou cantos vivos, essas cargas tendem a se distribuir uniformemente sobre a superfície da ponta ativa, seguindo sua geometria. Quando distribuídas, as cargas elétricas saltam da ponta ativa e se dispersam sobre o tecido do paciente, cauterizando-o. Após ocorrida a cauterização, as cargas elétricas são conduzidas para o outro polo da ponta ativa.

Este fenômeno é demonstrado na Figura 5 na qual as cargas elétricas (elétrons) representadas pelo sinal negativo (-), se distribuem sobre o polo energizado que, ao se aproximar do tecido do paciente, gera uma diferença de potencial, pois o tecido do paciente possui menos cargas elétricas que o polo energizado. Assim, o tecido representado com cargas positivas (+) atrai a corrente elétrica. Quando o tecido do paciente é afetado pelas cargas elétricas, ele se torna pouco energizado, logo as cargas elétricas fluem para o segundo polo da ponta ativa (N). Isto ocorre pois o polo possui menos cargas elétricas que o tecido do paciente, o que gera uma nova diferença de potencial suficiente para conduzir a corrente elétrica de volta para a fonte eletrocirúrgica por meio do segundo polo.

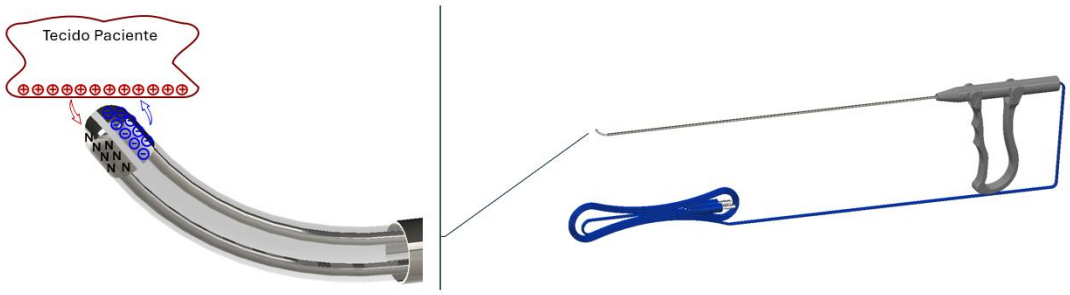


Figura 5. Representação da diferença de potencial entre as cargas elétricas envolvidas.

Para que a ponta ativa gere a diferença de potencial entre o polo energizado e o tecido do paciente, é preciso que seu posicionamento seja o mais próximo possível do tecido do paciente e de forma que não dificulte o manuseio do Eletrodo Bipolar AF quando utilizado. Para isso, a ponta ativa, quando avançada, possui uma curvatura acentuada para cima com relação à alça, pois a alça é o que permite ao usuário manipular o Eletrodo Bipolar AF e realizar o avanço da ponta ativa para a posicionar.

O avanço da ponta ativa é realizado pressionado a alça que faz a compressão da mola interna do corpo do Eletrodo Bipolar AF. Desta forma, o corpo posterior e anterior se aproximam projetando a ponta para fora da cânula. Para recuar a ponta ativa, basta liberar a alça pressionada. O efeito da mola da alça, em conjunto com a mola interna do corpo do dispositivo, faz com que a ponta ativa retorne automaticamente à posição inicial.

A Figura 6 demonstra a ponta ativa em sua posição inicial (a) “Recuada” e na posição (b) “Avanço”. Estas posições permitem que o usuário tenha liberdade para manipular e posicionar a ponta ativa conforme a curvatura mais adequada ao caso clínico.

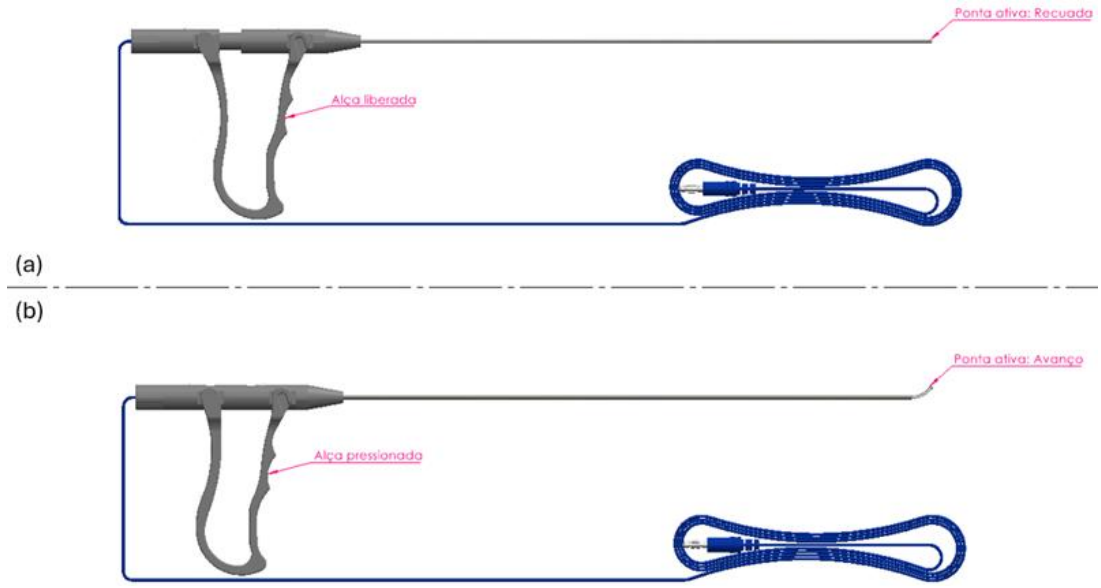


Figura 6. Posições da ponta ativa em relação ao seu avanço sendo (a) Recuada e (b) Avanço.

Alcance operável da ponta ativa: O mecanismo de curvatura da ponta ativa é restrito a 13,6mm de comprimento por 6mm de altura da extremidade da ponta e pode atingir até 50° de curvatura unilateral, superior.

Instalação e Configuração

● Eletrodo Bipolar AF

O Eletrodo Bipolar AF é um periférico que depende unicamente da fonte eletrocirúrgica que possua a configuração para a técnica bipolar. A instalação consiste em conectar o cabo à fonte eletrocirúrgica conforme indica a própria fonte eletrocirúrgica em seu painel e em sua Instrução de Uso.

A configuração da Técnica Bipolar consiste em ajustar a potência no painel da fonte eletrocirúrgica onde está indicado bipolar e coagulação. Por padrão, a configuração da função coagulação em fontes eletrocirúrgicas convencionais é identificada com a cor azul.

O valor da potência depende do conhecimento do usuário e qualidade do tecido do paciente. Porém, o Eletrodo Bipolar AF possui a recomendação de que se inicie o procedimento em 5W e aumente

gradativamente até no máximo de 70W. O aumento gradual deve ser realizado em intervalos de 5W e à medida que o tecido do paciente é afetado, deve-se realizar ajustes mínimos de 0.5W ou 1W, dependendo do modelo de fonte eletrocirúrgica, até que se atinja a eficiência desejada.

A Figura 7 ilustra a conexão correta do dispositivo a uma fonte eletrocirúrgica convencional. Ao selecionar a técnica bipolar, a função corte é automaticamente desabilitada, enquanto a função coagulação permite ajuste mínimo de 0,5 W, possibilitando a regulagem adequada da potência para a utilização segura do dispositivo médico.

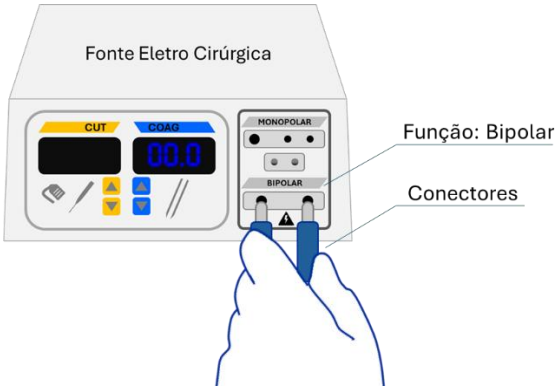
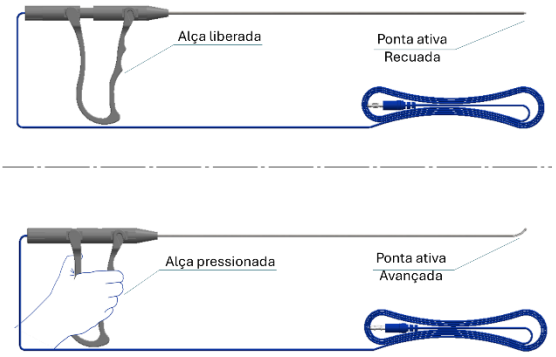


Figura 7. Fonte eletrocirúrgica convencional e pedal, compatíveis com o Eletrodo Bipolar AF.

Quando a técnica bipolar está corretamente configurada, o Eletrodo Bipolar AF somente é acionado ao pressionar o pedal da fonte eletrocirúrgica. Isso ocorre porque a técnica bipolar não prevê acionamento por periféricos ativos, e o dispositivo médico não possui qualquer sistema de acionamento elétrico próprio. Dessa forma, o acionamento é restrito exclusivamente ao pedal da fonte eletrocirúrgica.

A Tabela 5 apresenta informações sobre o método de instalação do Eletrodo Bipolar AF.

Tabela 5. Método de instalação do Eletrodo Bipolar AF na fonte eletrocirúrgica.

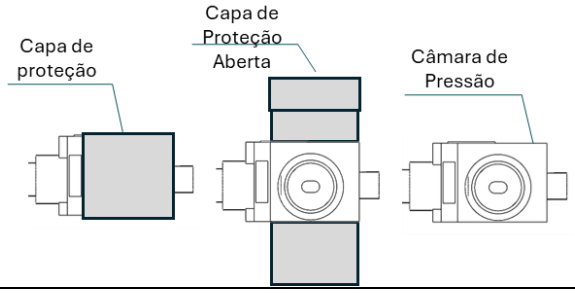
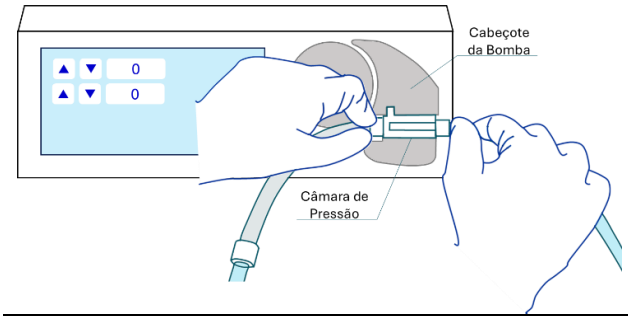
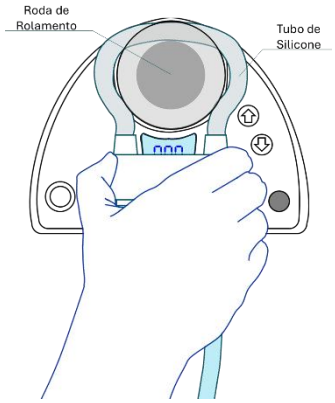
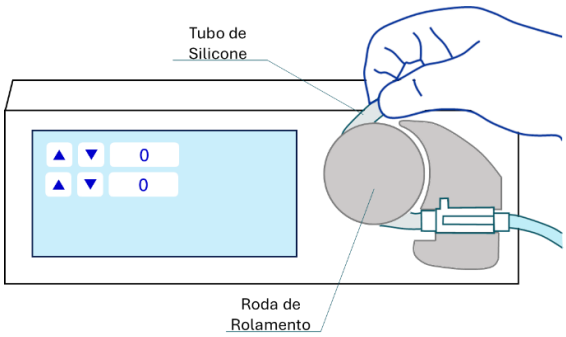
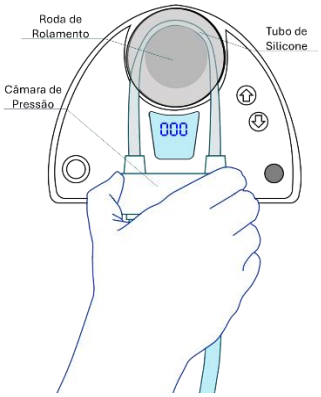
Etapa	Descrição	Demonstração
Instalação	Os conectores são acoplados na fonte eletrocirúrgica conforme a identificação Bipolar da fonte. Não há polaridade para os conectores.	
Avanço da ponta ativa	O usuário, ao apertar a alça, realiza o avanço mecânico da ponta ativa para a posicionar sobre o tecido do paciente.	

● Equipos

A instalação correta dos equipos é essencial para assegurar o funcionamento adequado da bomba de irrigação, garantindo tanto a eficácia clínica do procedimento quanto a segurança do paciente. A montagem incorreta pode resultar em falhas no fluxo de irrigação, risco de interrupção do procedimento, danos ao equipamento ou mesmo extravasamento de líquidos. A Tabela 6 apresenta o método de instalação dos Equipos no motor de irrigação, enquanto a Tabela 7 descreve o procedimento de instalação dos Equipos no recipiente de fluído.

Tabela 6. Método de instalação dos Equipos no motor de irrigação.

ENCAIXES

RAZEK - RZ | STRYKER - ST	LINVATEC - LV
i- Retire a capa de proteção da câmara de pressão; 	N/A
ii- Insira a câmara de pressão do equipo no cabeçote da bomba (certifique-se de que a capa de proteção foi removida como no item i); 	i- Posicione o tubo de silicone sobre a roda de rolamento. 
ii- Passe o tubo de silicone do equipo em volta da Roda de Rolamento do cabeçote da bomba; 	ii- Puxe a câmara de pressão para baixo com o tubo de silicone apoiado sobre a roda de rolamento. 

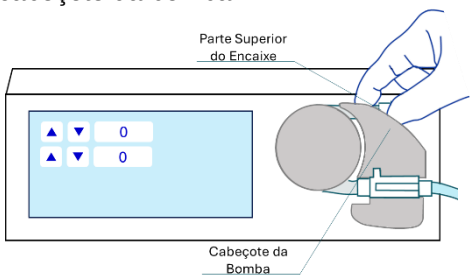
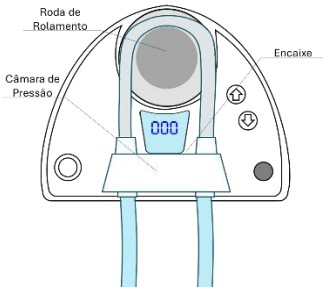
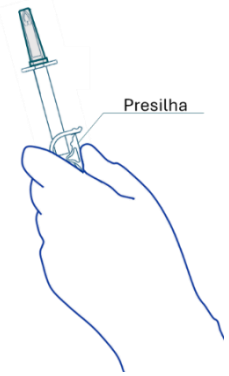
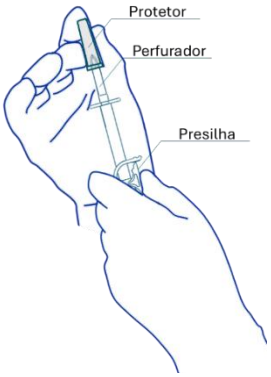
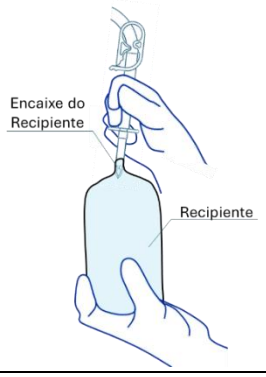
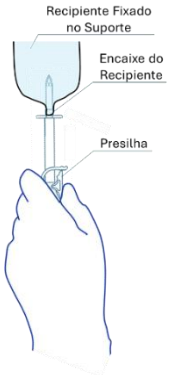
iii- Conecte a parte superior do encaixe no cabeçote da bomba. 	iii- Encaixe a câmara de pressão no encaixe da roda de rolamento. 

Tabela 7. Método de instalação dos Equipos no recipiente de fluído.

DESCRIÇÃO	DEMONSTRAÇÃO
i- Prepare o recipiente e o posicione no suporte. Na via do equipo, pressione a presilha para impedir a passagem do fluido durante a conexão;	
ii- Retire o protetor do perfurador presente na via do equipo;	

iii- Perfure o encaixe do recipiente com o perfurador presente na via do equipo;	
iv- Libere a passagem do fluido regulando a pressão na presilha da via conectada.	

● Lâminas de Debridação Óssea

Para a utilização das Lâminas de Debridação Óssea, estas devem ser conectadas de acordo com o modelo de engate correspondente (ver item 4.1 desta Instrução de Uso), assegurando a compatibilidade entre o instrumental e a peça de mão do motor. O correto encaixe garante a estabilidade do conjunto, o desempenho adequado do sistema de debridamento e a segurança durante o procedimento cirúrgico.

Descrição da Embalagem e Forma de Apresentação do Dispositivo

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é fornecido estéril por ETO (Óxido de Etileno), comercializado em embalagem primária tipo Blister fabricado em Politereftalato de Etileno (PET) atóxico. A embalagem de Blister é selada com papel Tyvek® Adesivado, por meio do processo de selagem a quente.

A embalagem de Blister é acondicionada em embalagem secundária Papel Grau Cirúrgico com filme laminado PET/ PP selado a quente. Logo em seguida, a embalagem secundária é acondicionada na embalagem terciária em caixa de Papel Triplex. A embalagem terciária (final) e secundária, são rotuladas, sendo o rótulo interno (embalagem secundária) acompanhado por 5 etiquetas de rastreabilidade.

Devido a quantidade de instrumentais contemplados no Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC, estes foram agrupados em três conjuntos de embalagens primárias e secundárias, conforme demonstrado na Tabela 8. Cada conjunto acompanha 5 etiquetas de rastreabilidade.

O Eletrodo Bipolar AF possui um tubo de silicone acoplado na ponta ativa para proteção contra batidas e movimentos, e um clipe de poliamida destinado a fixar o cabo enrolado, evitando seu deslocamento dentro da cavidade do blister.

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é fornecido estéril por Óxido de Etileno - ETO, de uso único, PROIBIDO REPROCESSAR, e deve ser descartado após o uso.

A venda de seus componentes separadamente é proibida, assim como seu reprocessamento e reutilização por comprometer o desempenho, integridade, funcionalidade e não possuir condições adequadas de limpeza, desinfecção e reesterilização após o uso.

Simbologia

Na Tabela 8 consta o significado da legenda dos símbolos gráficos contidos na rotulagem e na embalagem do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTODISC.

As simbologias apresentadas estão ilustradas abaixo e seguem denominações em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

Tabela 8. Simbologia contidas no rótulo e na embalagem.

Ref.:	Código do Produto		Fabricante		Limite de Temperatura de armazenamento
Lote:	Número do Lote		Validade		Limite de humidade relativa de armazenamento
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada		Consultar as Instruções para utilização		Manter seco
	Manter afastado de luz solar ou calor		Não reutilizar		Produto Frágil
STERILE EO	Produto Estéril por Óxido de Etileno (EO)		País que o dispositivo médico foi fabricado		

Esterilização

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é comercializado na condição de produto Estéril, devendo ser retirado de sua embalagem original, manipulado por profissional capacitado, e somente no ambiente cirúrgico.

O método de esterilização utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno (ETO) devidamente validado, seguindo os requisitos especificados pela norma ISO 11135 - *Sterilization of health-care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices*.

- Produto Estéril - Não reesterilizar;

- Prazo de Validade: 3 anos da data de fabricação;
- Antes da utilização, verifique a validade, não utilize o produto caso esteja com o prazo de validade vencido;
- Caso a embalagem esteja violada ou danificada, não utilize o produto, devendo ser descartado;
- A data de fabricação, o prazo de validade, o código e número de lote devem ser consultados na rotulagem do produto;
- Dispositivo Médico de Uso Único, Não Reutilizar - PROIBIDO REPROCESSAR.

Indicação de Uso/ Finalidade

Finalidade de Uso

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é destinado ao uso na técnica cirúrgica Endoscopia de Coluna onde os instrumentais presentes no kit possuem funcional para a abertura do acesso invasivo independente do acesso do endoscópio e, assim, permitindo a utilização do eletrodo bipolar para cauterização de tecidos por meio da técnica bipolar e a utilização de trefina para realizar biópsia além de possuir em meio aos instrumentais o equipo e lâminas de debridação óssea (shaver) para desgaste ósseo com irrigação constante.

Propósito de Uso

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC foi projetado para permitir procedimentos invasivos na coluna vertebral. Ele cumpre seu objetivo ao oferecer funcionalidade específica para cada etapa da técnica cirúrgica:

- Abertura do acesso cirúrgico: Os instrumentais permitem a abertura do acesso invasivo, garantindo segurança e precisão.
- Cauterização de tecidos: O Kit inclui o Eletrodo Bipolar AF, que possibilita a cauterização controlada de tecidos, reduzindo sangramentos durante o procedimento. A cauterização é realizada pela aplicação de corrente elétrica de alta frequência, gerada por uma fonte eletrocirúrgica, que é conduzida ao dispositivo médico e aplicada sobre o tecido do paciente por meio dos polos localizados na ponta ativa.
- Biópsia: A Trefina presente no Kit permite a coleta de amostras de tecido para análise histológica, quando necessário.
- Desgaste ósseo controlado: O Kit inclui Equipo e Lâminas de Debridação Óssea com irrigação constante, permitindo a remoção precisa de tecido ósseo sem comprometer estruturas adjacentes.
- Tratamento de patologias específicas: O Kit é indicado para descompressão de hérnia de disco intervertebral e tratamento de protusão discal parcial, atuando diretamente na causa da compressão nervosa.

Assim, o Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC atinge seu objetivo ao integrar funcionalidades complementares (acesso, visualização, cauterização, biópsia e desbridamento ósseo) que juntas permitem realizar procedimentos invasivos na coluna de forma segura e eficiente.

Usuário Pretendido

Cirurgiões especialistas em técnicas invasivas aplicadas a coluna vertebral e que possuem conhecimento professional em técnicas de endoscopia da coluna, discectomia de coluna e técnica bipolar para eletrocauterização de tecidos.

Indicação de Uso

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é indicado para tratamento de pacientes jovens e adultos, inclusive pacientes obesos, que apresentem sintomas de hérnia de disco intervertebral e/ou protusão discal parcial do anel fibroso, causada por distensão, dilatação e desgaste.

Modo de Uso do Produto

- O manuseio dos instrumentais deve seguir técnicas assépticas já utilizadas nos centros cirúrgicos;
- Selecionar o modelo de acordo com o procedimento e anatomia do paciente;
- Posicionar e preparar o paciente. O procedimento deve ser realizado com auxílio de fluoroscopia e equipamentos de imagem em tempo real;
- Abrir a embalagem puxando pela aba de abertura na extremidade do blister e retirar o dispositivo da embalagem;
- Remover o clipe espiral do cabo do Eletrodo Bipolar AF para liberá-lo para uso;
- Logo em seguida, deve-se retirar a proteção da ponta nets do Eletrodo Bipolar AF;
- Verificar a instalação da fonte eletrocirúrgica e motor de irrigação conforme suas instruções de uso e posicionar o pedal de acionamento próximo ao usuário (cirurgião);
- Conectar o Eletrodo Bipolar AF à fonte eletrocirúrgica no local indicado com “Bipolar” e o Equipo ao motor do sistema de irrigação, conforme instruções do item 4.3 “Instalação e Configuração”;
- Utilizar as Lâminas de Debridação Óssea somente por meio da cânula de trabalho do endoscópio;
- Utilizar o Equipo conectado ao motor do sistema de irrigação e conectado ao endoscópio pelas vias de irrigação;
- Utilizar a Cânula de Punção com Agulha para a abertura do primeiro portal de acesso;
- Retirar a Agulha da Cânula de Punção mantendo somente a cânula posicionada;
- Inserir o Fio Guia no portal aberto pela Cânula de Punção;
- Com o Fio Guia posicionado, combinar o Cabo do Fio Guia com o Fio Guia e realizar a inserção do Fio Guia até profundidade desejada;

- Retirar o Cabo do Fio Guia e retirara a Cânula de Punção, mantendo o Fio Guia posicionado;
- Conectar a Cânula Trocarte ao Obturador por meio do cabo;
- Ajustar o Stop da Cânula Trocarte conforme a profundidade desejada para o portal de acesso;
- Inserir a combinação Cânula Trocarte e Obturador sobre o Fio Guia até posicionar a Cânula Trocarte na profundidade desejada;
- Retirar o Obturador e o Fio Guia mantendo a Cânula Trocarte posicionada;
- Inserir a Trefina através do portal de acesso da Cânula Trocarte e perfurar o tecido que deseja coletar material;
- Retirar a Trefina do portal de acesso e, se necessário, enviar o material coletado para análise;
- Através da Cânula Trocarte, inserir o Eletrodo Bipolar AF e posicionar sua ponta ativa sobre o tecido a ser cauterizado;
- Alcance operável da ponta ativa: O mecanismo de curvatura da ponta ativa é restrita a 13,6mm de comprimento por 6mm de altura da extremidade da ponta e pode atingir até 50° de curvatura unilateral superior.
- Ao finalizar os procedimentos, remover o Eletrodo Bipolar AF e a Cânula Trocarte;
- Fechar o acesso;
- Descartar o dispositivo médico, incluindo todos os instrumentais utilizados e não utilizados, conforme as orientações da Instrução de Uso e os procedimentos internos do hospital;
- O paciente é encaminhado para acompanhamento do pós-operatório.

Cabe ao cirurgião responsável determinar os parâmetros, selecionar os dispositivos e empregar a técnica cirúrgica necessária para a adequada realização do procedimento.

Ambiente/ Contexto de uso pretendido

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC deve ser utilizado em ambiente com condições assépticas como salas cirúrgicas em Hospitais e Clínicas especializadas.

Contraindicações

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é contraindicado nas seguintes situações clínicas:

- Aplicações diferentes das indicadas na finalidade de uso;
- Aplicações em regiões de infecção ativa;
- Pacientes que possuam herniação de disco calcificada e/ou alterações degenerativas graves das articulações intervertebrais;
- Pacientes que possam desenvolver reações alérgicas a alguns de seus componentes;
- Pacientes com distúrbios hemorrágicos ou tendência a sangramento;

- Pacientes com condições mentais ou neurológicas que impessam o seguimento das instruções pós-operatórias;
- Gravidez;
- Pacientes que possuam marca-passos e/ou outros dispositivos eletrônicos implantáveis;
- Bebês e crianças.

Se o uso do dispositivo for considerado a melhor opção terapêutica, mesmo na presença de contraindicações, o cirurgião deve informar o paciente sobre os riscos envolvidos e adotar medidas para minimizar possíveis efeitos adversos.

Precauções e Advertências

- O dispositivo deve ser utilizado somente por profissionais médicos qualificados, com conhecimento e experiência adequados para seu correto uso;
- É de responsabilidade exclusiva do usuário: avaliar o caso clínico do paciente, definir o posicionamento e as trajetórias dos portais de acesso, selecionar o modelo adequado do dispositivo médico de acordo com a fonte eletrocirúrgica e o motor disponíveis no ambiente (considerando suas especificações de encaixe), configurar o fluxo de irrigação e ajustar a rotação da Lâmina de Debridação Óssea para otimizar o desempenho de desgaste;
- O êxito do procedimento cirúrgico está condicionado à seleção adequada do modelo do dispositivo;
- Não utilizar o dispositivo se a embalagem estiver violada ou danificada, pois isso pode comprometer sua esterilidade e segurança;
- Antes da utilização, verificar a data de validade impressa o rótulo. Não utilizar o produto caso esteja vencido;
- Pacientes que apresentem qualquer contraindicação ou restrição devem ser, preferencialmente, considerados não elegíveis;
- Os protocolos cirúrgicos devem ser seguidos, e cuidados no manuseio do dispositivo devem ser observados para evitar ferimentos ao paciente ou a outras pessoas na sala de cirurgia;
- Técnicas assépticas são cruciais durante todo o procedimento cirúrgico;
- Deve-se evitar impactos, curvaturas, vincos e arranhões no produto pois essas ações podem danificar sua integridade e funcionalidade;
- A Cânula de Punção com Agulha é fornecida montada, não retirar a agulha antes do uso, não realizar a perfuração do portal de acesso sem a agulha combinada com a Cânula de Punção;
- Sempre utilizar o Fio Guia combinado com o Cabo do Fio Guia para melhor estabilização do procedimento cirúrgico;
- O componente Eletrodo Bipolar AF é um periférico a ser utilizado com fonte eletrocirúrgica, logo o usuário / equipe cirúrgica devem sempre se atentar as instruções de uso ou manual de instruções em conjunto com o dispositivo medico;

- Antes de realizar o procedimento cirúrgico, o usuário / equipe cirúrgica devem verificar as instruções de uso da fonte eletrocirúrgica (Eletrodo Bipolar AF), do motor (Lâminas de Debridação) e do motor de irrigação (Equipo), garantindo que todas as instalações e conexões estejam firmes, sem folgas, em conformidade com as especificações do fabricante e com a manutenção periódica realizada;
- Configurar a fonte eletrocirúrgica conforme o caso clínico do paciente seguindo sempre a recomendação de iniciar o procedimento com a configuração da função coagulação em 5W e aumentar gradativamente em intervalos de 5W até se aproximar do resultado esperado e configurar de 1,0W ou 0,5W até atingir a eficiência desejada. Nunca se deve ultrapassar 70W, para que o tecido do paciente não seja danificado;
- Durante a realização do procedimento, o acionamento deve ser intermitente com intervalos máximos de 1min para evitar superaquecimento do tecido do paciente e da ponta ativa do Eletrodo Bipolar AF. A ponta ativa tende a aquecer devido ao uso prolongado do produto;
- Recomendável utilizar Sistema de irrigação para resfriar o tecido afetado. No caso de altas rotações das Lâminas de Debridação, deve sempre ser configurado maior fluxo de irrigação;
- O produto não deve ser reutilizado e/ou reesterilizado, sendo de uso ÚNICO, devendo ser destruído e descartado conforme as normas vigentes de descarte de resíduos hospitalares.

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC é de Uso Único - PROIBIDO REPROCESSAR. Descartar após o procedimento cirúrgico. O dispositivo médico não deve ser reutilizado, uma vez que os agentes químicos utilizados no reprocessamento podem se acumular em áreas de difícil acesso e, posteriormente, ser liberados e absorvidos pelo paciente, representando risco de infecções e outras complicações. A reutilização pode acarretar danos e/ou avaria ao produto, como impacto nos isolamentos, causando fugas de corrente elétrica, aumentando o risco de falha e choque elétrico devido ao desgaste.

Efeitos adversos

A utilização do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC pode, em raras situações, estar relacionada aos seguintes efeitos adversos:

- Reações alérgicas aos materiais do dispositivo, que podem ocorrer mesmo sem conhecimento prévio de alergia pelo paciente;
- Deformação, fissura ou fratura do produto durante o uso, que pode resultar de técnica cirúrgica inadequada;
- Infecção pós-operatória, que pode resultar de falhas nos procedimentos de assepsia ou estar associada às condições do local onde o procedimento é realizado;
- Lesões decorrentes de técnica cirúrgica inadequada;
- Dores residuais localizadas.

A Versus Medtech se isenta de qualquer responsabilidade pelo uso do dispositivo fora das indicações recomendadas, aplicação incorreta de técnica cirúrgica ou procedimentos de assepsia inadequados.

Condições de armazenamento

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC deve ser armazenado em local limpo e seco, longe do calor e ao abrigo da luz direta e em sua embalagem original e íntegra, sob temperatura 10° a 40°C e umidade relativa até 75%. Não deve ser armazenado diretamente no chão. Empilhamento inadequado durante o armazenamento deve ser evitado.

Não deve ser armazenado em lugares nos quais sejam estocadas substâncias contaminantes como, por exemplo, inseticidas, pesticidas, materiais de limpeza, produtos químicos, etc.

As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação do produto devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam íntegros até o momento do seu uso.

Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de dispositivos médicos, conforme as diretrizes da RDC n° 665 de 2022.

Condições de Transporte e Manuseio

O Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC deve ser transportado e manuseado com cuidado para evitar a queda, torção, esmagamento, impacto, atrito ou outra ação, a fim de não danificar a embalagem e o dispositivo, mantendo assim a esterilidade do material e seu correto funcionamento.

O dispositivo médico deve ser transportado e manuseado em local limpo e seco, longe de calor e abrigo da luz direta e em sua embalagem original, sob temperatura 10° à 40°C e umidade relativa até 75% de forma a impedir qualquer dano ou alteração em suas características.

Qualquer produto que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser segregado e inutilizado.

Após retirado da embalagem, o Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC deve ser manipulado cuidadosamente por profissional qualificado, evitando contaminação. Manipular os dispositivos esterilizados de acordo com os procedimentos assépticos adequados.

O produto deve ser protegido contra quedas e impactos acidentais, pois estes podem causar danos. Recomenda-se inspecionar visualmente cada dispositivo antes do uso para garantir que não apresente avarias.

O produto deve ser mantido em sua embalagem original até o seu uso. Evite ações que possam romper, rasgar e transmitir sujeira e umidade para a embalagem. A abertura da embalagem pode ser realizada manualmente, em local adequado (ambiente cirúrgico), puxando o papel Grau Cirúrgico pela sobra em uma das extremidades e posteriormente, retirando o papel Tyvek do blister. Essa abertura deve ser realizada somente no ato cirúrgico para evitar contaminação.

Os cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de Produtos Médicos, conforme as diretrizes da RDC n° 665 de 2022.

Descarte

Após o uso do dispositivo, o mesmo deverá ser descartado. Recomendamos que as peças sejam descaracterizadas, (cortadas, entortadas ou limadas), para sua inutilização e posterior descarte.

O descarte dos instrumentais deverá seguir o protocolo de descarte de resíduos sólidos da saúde implantado pelo hospital, obedecendo às normas relativas à eliminação de lixo hospitalar contaminante.

O protocolo de descarte implantado pelo hospital deverá obedecer a RDC nº 222 de 2018 que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências.

Reclamações e atendimento ao cliente

Para reclamações e/ou esclarecimento de dúvidas referente ao produto, entrar em contato com a Versus Medtech através dos seguintes canais: sac@versusmedtech.com.br ou pelo fone +55 (19) 3532-2020. Estes dados também constam na Instruções de Uso e rótulos na embalagem do produto.

Para o envio do produto ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril. Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto médico. A embalagem deve apresentar todas as informações necessárias para a identificação do produto, incluindo as condições de manuseio, os métodos de limpeza e desinfecção aplicados, bem como a descrição e o número do lote.

Dados do Fabricante

Fabricante: VERSUS MEDTECH INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Endereço: Rua 1A JC, Nº 138 – Jardim Centenário – CEP: 13503-511– Rio Claro – São Paulo

Responsável Técnico: Leilane Iamondi Fernandes – CRF/SP 42054

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): (19) 3532-2020 – sac@versusmedtech.com.br

ANEXO I

Variações possíveis de modelos comerciais do Kit Cânula para Endoscopia de Coluna ORTHODISC.

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0001	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0002	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0003	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0004	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0005	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0006	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0007	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1

		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0008	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0009	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0010	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0011	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1

		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0012	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0013	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0014	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0015	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1

		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0016	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0017	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0018	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0019	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1

		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0020	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0021	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0022	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0023	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1

		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0024	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0025	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0026	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0027	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1

		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0028	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0029	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0030	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0031	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1

		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0032	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0033	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0034	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0035	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0036	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0037	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0038	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0039	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0040	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0041	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0042	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0043	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0044	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0045	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0046	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0047	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0048	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0049	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0050	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0051	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0052	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0053	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0054	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0055	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0056	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 RZ E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.201	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.306	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0057	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 SE E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.222	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 SE	1
		CO.01.04.309	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 SE	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0058	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 EP E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.243	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 EP	1
		CO.01.04.312	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 EP	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0059	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 LV E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.264	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 LV	1
		CO.01.04.315	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 LV	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0060	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 300 ST E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.285	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 ST	1
		CO.01.04.318	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 ST	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0061	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0062	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0063	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0064	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0065	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1

		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0066	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0067	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0068	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0069	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1

		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0070	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0071	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0072	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0073	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1

		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0074	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0075	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST2 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0076	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0077	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1

		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0078	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0079	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0080	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0081	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1

		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0082	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0083	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0084	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0085	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1

		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0086	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0087	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0088	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0089	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1

		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0090	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4 PRO	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.40.01.004	Obturador	1
		CO.40.01.005	Trefina	1
		CO.40.01.006	Cânula Trocarte	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0091	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X300 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X300 RZ	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0092	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0093	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0094		CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1

	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ2	CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0095	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.002	Equipo Encaixe RZ - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0096	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0097	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0098	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0099	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1

		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
Código	**Descrição**	**Código do Instrumental**	**Descrição do Instrumental**	**Quantidade**
FP.04.22.0100	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.003	Equipo Encaixe LV - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0101	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0102	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0103	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0104	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0105	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST2	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.001	Equipo Encaixe ST - 2 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0106	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0107	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0108	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0109	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0110	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E RZ4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.005	Equipo Encaixe RZ - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0111	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0112	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0113	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0114	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0115	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E LV4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.006	Equipo Encaixe LV - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0116	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 RZ E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.202	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 RZ	1
		CO.01.04.307	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 RZ	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0117	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 SE E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.223	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 SE	1
		CO.01.04.310	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 SE	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0118	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 EP E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.244	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 EP	1
		CO.01.04.313	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 EP	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 Vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1
FP.04.22.0119	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 LV E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.265	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 LV	1
		CO.01.04.316	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 LV	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1

Código	Descrição	Código do Instrumental	Descrição do Instrumental	Quantidade
FP.04.22.0120	Kit Cânula para Endoscopia de Coluna 360 ST E ST4	CO.40.01.001	Cânula de Punção com Agulha	1
		CO.40.01.002	Fio Guia com Pega	1
		CO.40.01.003	Cabo do Fio Guia	1
		CO.01.04.286	Semiacabado para Debridação Óssea RC 3,5X360 ST	1
		CO.01.04.319	Semiacabado para Debridação Óssea RD 3,5X360 ST	1
		CO.47.01.004	Equipo Encaixe ST - 4 vias	1
		CO.01.04.017	Eletrodo Bipolar AF	1