

## INSTRUÇÃO DE USO

**Nome Técnico:** Instrumental para Implante Ortopédico

**Nome Comercial:** Instrumental Cirúrgico de Nitinol - Techimport

**Registro ANVISA:** 81118460043

**Modelos comerciais:** INSTRUMENTAL CIRÚRGICO DE NITINOL – TECHIMPORT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
T1110.0016.160	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 160 mm em Nítinol
T1110.0016.170	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 170 mm em Nítinol
T1110.0016.180	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 180 mm em Nítinol
T1110.0016.190	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 190 mm em Nítinol
T1110.0016.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 200 mm em Nítinol
T1110.0016.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 210 mm em Nítinol
T1110.0016.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 220 mm em Nítinol
T1110.0016.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 230 mm em Nítinol
T1110.0016.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 240 mm em Nítinol
T1110.0016.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 250 mm em Nítinol
T1110.0016.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 260 mm em Nítinol
T1110.0016.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 270 mm em Nítinol
T1110.0016.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 280 mm em Nítinol
T1110.0016.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 290 mm em Nítinol
T1110.0016.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 300 mm em Nítinol
T1110.0016.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 310 mm em Nítinol
T1110.0016.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 320 mm em Nítinol
T1110.0016.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 330 mm em Nítinol
T1110.0016.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 340 mm em Nítinol
T1110.0025.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 200 mm em Nítinol
T1110.0025.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 210 mm em Nítinol
T1110.0025.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 220 mm em Nítinol
T1110.0025.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 230 mm em Nítinol
T1110.0025.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 240 mm em Nítinol
T1110.0025.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 250 mm em Nítinol
T1110.0025.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 260 mm em Nítinol
T1110.0025.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 270 mm em Nítinol
T1110.0025.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 280 mm em Nítinol
T1110.0025.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 290 mm em Nítinol
T1110.0025.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 300 mm em Nítinol
T1110.0025.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 310 mm em Nítinol
T1110.0025.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 320 mm em Nítinol
T1110.0025.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 330 mm em Nítinol
T1110.0025.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 340 mm em Nítinol

T1110.0025.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 350 mm em Nítilol
T1110.0025.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 360 mm em Nítilol
T1110.0025.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 370 mm em Nítilol
T1110.0025.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 380 mm em Nítilol
T1110.0025.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 390 mm em Nítilol
T1110.0025.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 400 mm em Nítilol
T1110.0025.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 410 mm em Nítilol
T1110.0025.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 420 mm em Nítilol
T1110.0025.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 430 mm em Nítilol
T1110.0025.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 440 mm em Nítilol
T1110.0025.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 450 mm em Nítilol
T1110.0032.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 250 mm em Nítilol
T1110.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 260 mm em Nítilol
T1110.0032.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 270 mm em Nítilol
T1110.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 280 mm em Nítilol
T1110.0032.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 290 mm em Nítilol
T1110.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 300 mm em Nítilol
T1110.0032.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 310 mm em Nítilol
T1110.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 320 mm em Nítilol
T1110.0032.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 330 mm em Nítilol
T1110.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 340 mm em Nítilol
T1110.0032.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 350 mm em Nítilol
T1110.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 360 mm em Nítilol
T1110.0032.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 370 mm em Nítilol
T1110.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 380 mm em Nítilol
T1110.0032.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 390 mm em Nítilol
T1110.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 400 mm em Nítilol
T1110.0032.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 410 mm em Nítilol
T1110.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 420 mm em Nítilol
T1110.0032.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 430 mm em Nítilol
T1110.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 440 mm em Nítilol
T1110.0032.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 450 mm em Nítilol
T1110.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 460 mm em Nítilol
T1110.0032.470	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 470 mm em Nítilol
T1110.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 480 mm em Nítilol
T1110.0032.490	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 490 mm em Nítilol
T1110.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 500 mm em Nítilol
T1110.0032.510	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 510 mm em Nítilol
T1110.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 520 mm em Nítilol
T1110.0032.530	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 530 mm em Nítilol
T1110.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 540 mm em Nítilol
T1110.0032.550	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 550 mm em Nítilol
T1110.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 600 mm em Nítilol

TI110.0032.650	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 650 mm em Nítinol
TI110.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 700 mm em Nítinol
TI110.0032.750	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 750 mm em Nítinol
TI110.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 800 mm em Nítinol
TI111.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 400 mm em Nítinol
TI111.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 420 mm em Nítinol
TI111.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 440 mm em Nítinol
TI111.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 460 mm em Nítinol
TI111.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 480 mm em Nítinol
TI111.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 500 mm em Nítinol
TI111.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 520 mm em Nítinol
TI111.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 540 mm em Nítinol
TI111.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 560 mm em Nítinol
TI111.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 580 mm em Nítinol
TI111.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 600 mm em Nítinol
TI111.0032.620	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 620 mm em Nítinol
TI111.0032.640	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 640 mm em Nítinol
TI111.0032.660	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 660 mm em Nítinol
TI111.0032.680	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 680 mm em Nítinol
TI111.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 700 mm em Nítinol
TI111.0032.720	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 720 mm em Nítinol
TI111.0032.740	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 740 mm em Nítinol
TI111.0032.760	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 760 mm em Nítinol
TI111.0032.780	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 780 mm em Nítinol
TI111.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 800 mm em Nítinol
TI111.0032.820	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 820 mm em Nítinol
TI111.0032.840	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 840 mm em Nítinol
TI111.0032.860	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 860 mm em Nítinol
TI111.0032.880	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 880 mm em Nítinol
TI111.0032.900	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 900 mm em Nítinol
TI112.3239.685	Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,2 x Ø3,9 x 685 mm em Nítinol
TI114.0032.200	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 200 mm em Nítinol
TI114.0032.220	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 220 mm em Nítinol
TI114.0032.240	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 240 mm em Nítinol
TI114.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 260 mm em Nítinol
TI114.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 280 mm em Nítinol
TI114.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 300 mm em Nítinol
TI114.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 320 mm em Nítinol
TI114.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 340 mm em Nítinol
TI114.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 360 mm em Nítinol
TI114.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 380 mm em Nítinol
TI114.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 400 mm em Nítinol
TI114.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 420 mm em Nítinol

TI114.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 440 mm em Nítinol
TI114.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 460 mm em Nítinol
TI114.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 480 mm em Nítinol
TI114.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 500 mm em Nítinol
TI114.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 520 mm em Nítinol
TI114.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 540 mm em Nítinol
TI114.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 560 mm em Nítinol
TI114.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 580 mm em Nítinol
TI114.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 600 mm em Nítinol
TI145.0000.005	Chave TX30 x 300 mm Abaulada

#### **Formas de apresentação comercial do Produto:**

A Família de Instrumental Cirúrgico de Nitinol - Techimport são compostos por peças individuais não esterilizadas, as quais podem ser vendidas em bandejas ou separadamente quando houver a necessidade de reposições. Nessa situação os instrumentais são embalados em envelope plástico com etiqueta de rastreabilidade. A rotulagem externa são as etiquetas de rastreabilidade do produto que constam as seguintes informações: Nome do Fabricante; Nome Comercial do Produto; Nome Técnico; Número do Lote; Número do registro ANVISA; Código do Produto; Quantidade; Descrição do produto que contém a embalagem (modelo); Data de fabricação; Data do vencimento; Descrição da matéria-prima utilizada para fabricação do produto (Composição); Endereço do fabricante; Nome do Responsável técnico;

Os dizeres: “Produto não estéril”; Antes de usar, vide instruções de uso; Advertências/Precauções/Cuidados especiais/Simbologia: Vide Instrução de Uso.

#### **Identificação:**

Os instrumentais são identificados, através de gravação a laser, com as seguintes informações:

- Logomarca da empresa TECHIMPORT;
- Código do Instrumental com as iniciais TI seguidos por dez dígitos, separados por pontos, exemplo: Cód. TIXXX.XXXX.XXX;
- Lote, constituído por duas letras, referentes ao controle interno do ano e mês de fabricação, e três números sequenciais, exemplo: Lote ABXXX.

**Indicação de uso/Princípio de funcionamento/Mecanismo de ação:**

Auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de parafusos da marca TECHIMPORT, o qual deve ser necessariamente conduzido por profissional médico com conhecimentos da técnica cirúrgica e dos aspectos mecânicos do instrumental.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO
TI110.0016.160	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 160 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.170	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 170 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.180	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 180 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.190	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 190 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 200 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 210 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 220 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 230 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 240 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 250 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 260 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 270 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 280 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 290 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI110.0016.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 300 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 310 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 320 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 330 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 340 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0016.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 350 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 200 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 210 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 220 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 230 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 240 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 250 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 260 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 270 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 280 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 290 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI110.0025.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 300 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 310 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 320 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 330 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 340 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 350 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 360 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 370 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 380 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 390 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 400 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 410 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 420 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 430 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 440 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0025.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 450 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 250 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI110.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 260 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 270 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 280 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 290 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 300 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 310 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 320 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 330 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 340 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 350 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 360 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 370 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 380 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 390 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 400 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 410 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 420 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT



TI110.0032.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 430 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 440 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 450 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 460 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.470	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 470 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 480 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.490	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 490 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 500 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.510	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 510 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 520 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.530	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 530 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 540 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.550	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 550 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 600 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.650	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 650 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 700 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI110.0032.750	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 750 mm em Nítilol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI110.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 800 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 400 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 420 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 440 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 460 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 480 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 500 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 520 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 540 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 560 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 580 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 600 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.620	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 620 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.640	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 640 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.660	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 660 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.680	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 680 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 700 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI111.0032.720	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 720 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.740	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 740 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.760	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 760 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.780	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 780 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 800 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.820	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 820 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.840	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 840 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.860	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 860 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.880	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 880 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI111.0032.900	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 900 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI112.3239.685	Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,2 x Ø3,9 x 685 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.200	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 200 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.220	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 220 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.240	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 240 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 260 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 280 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 300 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

TI114.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 320 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 340 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 360 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 380 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 400 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 420 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 440 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 460 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 480 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 500 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 520 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 540 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 560 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 580 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI114.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 600 mm em Nítinol	Fio guia não implantável para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT
TI145.0000.005	Chave TX30 x 300 mm Abaulada	Chave torx para auxílio em procedimento cirúrgico para colocação de produtos implantáveis da marca TECHIMPORT

**Composição:**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MATÉRIA PRIMA</b>
TI110.0016.160	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 160 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.170	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 170 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.180	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 180 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.190	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 190 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 200 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 210 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 220 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 230 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 240 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 250 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 260 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 270 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 280 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 290 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 300 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 310 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 320 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 330 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 340 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0016.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø1,6 x 350 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.200	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 200 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.210	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 210 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.220	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 220 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.230	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 230 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.240	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 240 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 250 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 260 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 270 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 280 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 290 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)

TI110.0025.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 300 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 310 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 320 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 330 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 340 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 350 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 360 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 370 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 380 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 390 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 400 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 410 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 420 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 430 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 440 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0025.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø2,5 x 450 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.250	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 250 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 260 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.270	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 270 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 280 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.290	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 290 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 300 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.310	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 310 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 320 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.330	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 330 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 340 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.350	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 350 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 360 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.370	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 370 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 380 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.390	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 390 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 400 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.410	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 410 mm em Nítinol	Nitíno Superelástico (ASTM F2063)

TI110.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 420 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.430	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 430 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 440 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.450	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 450 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 460 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.470	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 470 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 480 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.490	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 490 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 500 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.510	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 510 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 520 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.530	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 530 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 540 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.550	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 550 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 600 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.650	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 650 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 700 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.750	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 750 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI110.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Ø3,2 x 800 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 400 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 420 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 440 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 460 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 480 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 500 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 520 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 540 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 560 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 580 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 600 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.620	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 620 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.640	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 640 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.660	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 660 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)

TI111.0032.680	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 680 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.700	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 700 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.720	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 720 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.740	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 740 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.760	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 760 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.780	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 780 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.800	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 800 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.820	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 820 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.840	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 840 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.860	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 860 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.880	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 880 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI111.0032.900	Fio Guia Não Implantável Liso Roscado Ø3,2 x 900 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI112.3239.685	Fio Guia Não Implantável Olivado Ø3,2 x Ø3,9 x 685 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.200	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 200 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.220	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 220 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.240	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 240 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.260	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 260 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.280	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 280 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.300	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 300 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.320	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 320 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.340	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 340 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.360	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 360 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.380	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 380 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.400	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 400 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.420	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 420 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.440	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 440 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.460	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 460 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.480	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 480 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.500	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 500 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.520	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 520 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.540	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 540 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.560	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 560 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)
TI114.0032.580	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 580 mm em Nítinol	Nítinol Superelástico (ASTM F2063)



TI114.0032.600	Fio Guia Não Implantável Liso Curvo Ø3,2 x 600 mm em Nítilol	Nitínil Superelástico (ASTM F2063)
TI145.0000.005	Chave TX30 x 300 mm Abaulada	Nitínil Superelástico (ASTM F2063)

**Prazo de validade e reprocessamento:**

Prazo de validade dos instrumentais é indeterminado, podendo ser reprocessado.

**Condições de armazenamento:**

Os dispositivos deverão ser armazenados em local limpo, seco e a uma temperatura adequada. 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 e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

**Condições para transporte:**

Transportar com cuidado para evitar a queda e atrito a fim de não danificar a embalagem e o dispositivo. 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 e conforme as diretrizes da RDC-16/13.

**Condições de manipulação:**

Todo material deve ser tratado individualmente, em ambiente limpo e com uso de containers destinados especificamente para limpeza destes instrumentais. Os cuidados descritos a seguir são aplicados tanto para produtos novos quanto produtos que serão reutilizados:

I - Limpeza Prévia ou Desincrustação:

**LIMPEZA MANUAL NO CENTRO CIRÚRGICO**

**Materiais:**

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Seringa de 20ml

**Instrução**

- 1 - Imergir o instrumental cirúrgico em recipiente contendo solução com detergente e água potável morna (entre 30º e 40º Celsius), conforme a orientação do fabricante.
- 2 - Injetar essa solução dentro do canulado do instrumental com uma seringa de 20ml;
- 3 - Encaminhar o instrumental cirúrgico para o Centro de Material e Esterilização – CME, imediatamente após o término da cirurgia

Obs.: usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.

## LIMPEZA MANUAL NO CENTRO DE MATERIAL DE ESTERILIZAÇÃO

### Materiais:

- ✓ Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas
- ✓ Escova de cerdas macias: Escova Batrik extra rígida
- ✓ Fio para orifícios passantes: Fio metálico

### Instrução:

- 1 - Diluir solução de em água potável morna (entre 30º e 40º Celsius). Diluição recomendada: de 2 ml por litro de água (2ml/l). Usar sempre água destilada, deionizada ou desmineralizada.
- 2 - Imergir todo o instrumental cirúrgico na solução de detergente, lembrando de injetar essa solução também dentro do lúmen dos mesmos com uma seringa de 20ml, mantendo a solução em contato com o instrumental por no mínimo 3 minutos ou conforme a orientação do fabricante;
- 3 - Friccionar a superfície externa de cada instrumental com uma esponja macia, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível, certificando-se de que todas as reentrâncias foram lavadas;
- 5 - Friccionar a superfície interna de cada lúmen com uma escova macia, ajustada ao tamanho do lúmen, no mínimo 5 vezes, do sentido proximal para o distal. Repetir esse procedimento até a eliminação de sujidade visível;
- 6 - Enxaguar a superfície externa do instrumental com água potável sob pressão;
- 7 - Enxaguar a superfície interna dos lumens injetando água potável sob pressão pelo menos 5 vezes.

**Obs.:** Todos os instrumentais canulados após limpeza manual devem ser colocados em lavadoras ultrassônica nos bicos injetores.

## LIMPEZA AUTOMATIZADA ULTRA-SÔNICA

### Materiais:

Detergente Enzimático: Marca: 3M™ Detergente Multienzimático – 5 Enzimas

### Instrução:

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico na lavadora ultrassônica;
- 2 - Iniciar o ciclo, conforme a orientação do fabricante.
  - ✓ Temperaturas acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C (neste método não se verificou a coagulação de proteínas), facilitam a volatilização dos agentes de limpeza,

favorecendo a ação do ultrassom no interior das peças, garantindo assim uma limpeza mais eficaz.

- ✓ Normalmente, 3 a 5 minutos de imersão numa frequência de 25 a 40 kHz é o suficiente para limpeza dos instrumentais. Resultados satisfatórios são obtidos de 5 a 10 minutos, quando a frequência do banho ultrassônico é de 35 kHz.

### **ENXÁGÜE FINAL**

- 1 - Enxaguar todo o instrumental cirúrgico em água corrente, instilando água sob pressão, certificando-se posteriormente da ausência de sujidade.

### **SECAGEM**

- 1 - Colocar o instrumental cirúrgico sobre um pano branco e limpo;
- 2 - Secar cada instrumental externa e internamente com ar sob pressão.

### **ESTERILIZAÇÃO**

É o procedimento que visa a eliminação total dos micro-organismos (vírus, bactérias micróbios e fungos) seja na forma vegetativa ou esporulada.

- a) Esterilização pelo vapor saturado sob Pressão - Autoclave

- Recomendações:

1. Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim se necessário, a autoclave deverá possuir filtros adequados para reter impurezas.
2. Os instrumentais cirúrgicos devem ser dispostos abertos, principalmente as pinças hemostáticas e porta-agulhas, ou no máximo fechado apenas no primeiro dente da cremalheira, em bandejas e as mesmas envolvidas em campo duplo de algodão cru, ou colocados em caixas “tipo container” perfumadas, apropriadas para este tipo de esterilização.
3. Não abrir prematuramente a autoclave, para evitar a rápida condensação.
4. Não abrir a autoclave rapidamente, deixando todo o vapor sair primeiro e que o ciclo de secagem se complete.
5. Os parâmetros de esterilização por autoclave é:

Ciclo	Temperatura	Tempo de Exposição
Convencional (1 atm de pressão)	134°C (273°F)	4 minutos

6. Limpar rigorosamente e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e eventual excesso de ferrugem (óxido de ferro).

II – Revisão da Inspeção:

É o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.

Recomendação:

1- Todos os instrumentais deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo de corrosão se alastre por contato aos demais instrumentais.

2- Proteger sempre a ponta dos instrumentos mais delicados.

3 – Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, dos delicados e de pouco peso.

III - Lubrificação:

É o cuidado, que vai permitir que as articulações dos instrumentais cirúrgicos, permaneçam maleáveis durante o uso.

Recomendações: Utilizar sempre lubrificante hidrossolúvel, de acordo com a Farmacopeia Internacional, principalmente nas articulações de pinças hemostáticas, tesouras e porta-agulhas.

IV - Manchas Superficiais:

São vias de regra, alterações superficiais da superfície metálica e não se constituem de imediato em um processo de corrosão.

- Do Tipo 1: Auréolas e manchas coloridas, parecendo as cores do arco-íris e sem contornos definidos.

Causas: São auréolas e manchas de água, proveniente de íons de metais pesados ou devidos a alta concentração de substâncias minerais ou orgânicas presentes na água.

Solução: São removidas mecanicamente, esfregando-as com escovas ou utilizando-se de limpador de aço inoxidável específico e adequado.

- Do Tipo 2: Resíduos amarelos ou marrom-escuro, presentes nos lugares difíceis de serem limpos. Não devem ser confundidos com oxidação (ferrugem).

Causas: Podem ser devidos a resíduos proteicos incrustados, usos repetidos de detergente que se agrega ao instrumental ou resíduos de soluções químicas desinfetantes não renovadas.

Solução: Limpar constantemente as cubas ou cestos de lavagem e descontaminação. Os resíduos desaparecem quando esfregados ou limpos com agentes de limpeza neutros, e se não eliminados, após certo tempo, certamente podem produzir corrosão e conseqüentemente deterioração do instrumento.

- Do Tipo 3: Coloração amarelada, por todo instrumento.

Causa: Superaquecimento no processo de esterilização.

Solução: Verificar cuidadosamente o funcionamento do aparelho de esterilização, principalmente no quesito controle e aferição de temperatura.

- Do Tipo 4: Manchas cinza-azuladas.

Causa: Utilização a frio, de certas substâncias degermantes.

Solução: A solução química degermante deverá ser descartada frequentemente, com a análise rígida do tempo recomendado pelo fabricante. Como última medida, poderá ser substituída por outro sistema de esterilização.

#### **Descarte do Dispositivo:**

- Quando necessário o descarte do instrumental cirúrgico, deverão ser seguidos procedimentos definidos no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) (RDC 306, de 07/12/2004) estabelecido pelo hospital dando o melhor destino ao material extraído, que se caracteriza como lixo hospitalar potencialmente contaminante.

- Esses dispositivos devem ser inutilizados/descharacterizados para uso antes do descarte. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a TechImport recomenda que tais produtos médicos sejam deformados mecanicamente, através da utilização de prensa de impacto, martelo ou marreta. Em seguida, os produtos médicos devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.

- Descartar todo resíduo perfuro cortante e abrasivo, inclusive os que não foram usados, em recipiente exclusivo, resistente à perfuração e com tampa, sem ultrapassar o limite de 2/3 da capacidade total.

- Para o envio desses produtos médicos utilizados em cirurgia ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade dos mesmos. Na embalagem devem constar informações sobre as condições desses produtos, tais como: método de limpeza e desinfecção utilizada, assim como, a identificação dos mesmos.

**Advertências:**

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido, sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso do conjunto de instrumentos ou das suas partes. Caso ocorram variações no desempenho pretendido, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, o componente deve ser imediatamente substituído.

**Precauções:**

Cada Instrumental é fornecido individualmente para reposição. Deverá ser tomado todo o cuidado necessário ao manusear o produto (seguir Instruções de Uso), este não poderá sofrer qualquer tipo de choque mecânico, pois poderá comprometer a qualidade do mesmo.

As embalagens auxiliam na conservação, manutenção e no transporte do produto. As embalagens são apropriadas e extremamente protetoras.

Os Instrumentais para reposição são embalados em embalagens plásticas e rotulados com identificação do produto (nome do produto), responsável técnico, prazo de validade (2 anos após esterilização), código do produto, número de lote, número do registro do produto no Ministério da Saúde, todos os dados da empresa.

**Efeitos adversos:**

Em casos de evento adverso ou queixa técnica o cirurgião responsável ou o profissional da saúde deverá fazer a comunicação através do Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária no sitio da ANVISA:

<http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm>

**TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA.**

Rodovia Washington Luiz, Km 172, Rua 06 - Jardim Anhanguera

Condomínio Conpark - Caixa Postal 223 - Rio Claro/SP

Telefone: +55 19 3522-9500

Site: [www.techimportimplantes.com.br](http://www.techimportimplantes.com.br)

Luiz Fernando Santo

Responsável Legal

Eduardo Henrique Silva Wolf

Responsável Técnico

CREA-SP: 5070056408