



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 1 de 27

Nome Técnico	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO
Nome Comercial	INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES
Código/Descrição	Conforme descrito no item 4.1 – Quadro 1
NOTIFICAÇÃO ANVISA	80084420025
RESP. TÉCNICO	Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho – CREA 5061019918
Revisão:	2

Fabricado e Distribuído por:

Tóride Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Caetano Schincariol 97
Parque das Empresas – Mogi Mirim-SP
CEP 13803-340
CNPJ: 54.673.199/0001-48

Fone: 55 (19) 3805-7580

Fax: 55 (19) 3805-7587

E-mail: toride@torideimplantes.com.br

sac@torideimplantes.com.br

vendas@torideimplantes.com.br



Atenção: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nestas instruções. A não observação destes pontos poderá levar a ocorrência de complicações.

PRODUTO DE USO MÉDICO

PRODUTO NÃO ESTÉRIL. ESTERILIZAR ANTES DO USO

DEVE SER USADO APENAS POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO

Prezado cliente, conforme Instrução Normativa N° 4 de 15 de junho de 2012, estaremos disponibilizando esta Instrução de Uso somente pelo nosso site. Caso necessite na forma impressa, solicite pelo site sac@torideimplantes.com.br ou pelo telefone 08007772258 que será enviada sem custo adicional inclusive de envio.



1. Indicação de Uso / Finalidade

Todos os Instrumentais Cirúrgicos são produzidos conforme especificado na coluna “**Indicação / Finalidade**” no *Quadro 1*.

2. Princípios de Funcionamento / Mecanismo Ação

Os Instrumentais Não Articulados, Não Cortantes da marca Tóride, tem como princípio de funcionamento puxar, afastar, inserir, introduzir e guiar implantes durante o procedimento cirúrgico.




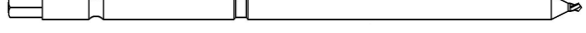
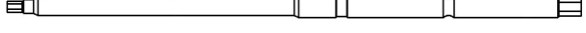
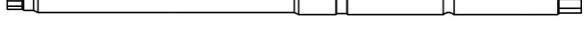


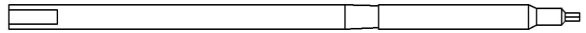



3. Composição do Produto

Todos os Instrumentais Cirúrgicos são produzidos conforme coluna “**Especificação da matéria prima**” no *Quadro 1*.

3.1 Estrutura dos Instrumentais

Código e Descrição e Imagens dos Instrumentais, assim como sua Finalidade pode ser observado no **Quadro 1**.

Quadro 1.

















CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÃO/FINALIDADE	IMAGEM
08.00.021	Ponta de Chave Sextavada Linha Grandes e Pequenos 2.8	Inserir Parafusos Ø 2.8 com Fenda Sextavada	
08.00.038	Ponta de Chave F.C. para Torquímetro 1.2/1.5/2.0	Inserir Parafusos do Sistema 1.2/1.5/2.0 com Fenda Cruz	
08.00.040	Ponta de Chave do Torquímetro	Inserir Parafusos	
08.00.041	Ponta Punção	Marcar o Osso	
08.00.042	Ponta de Chave Estrela Sistema 2.0/2.3	Inserir Parafusos do Sistema 2.0/2.3 com Fenda Estrela	
08.00.043	Ponta de Chave Estrela 2.4/2.7/2.8	Inserir Parafusos do Sistema 2.4 / 2.7 / 2.8	
08.00.044	Ponta de Chave Sextavada sem Cânula	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada do Sistema Canulado	
08.00.045	Ponta de Chave Sextavada do Sistema Canulado		
08.00.046	Ponta de Chave Canulada Sextavada 1.5	Inserir Parafusos 1.5	
08.00.047	Ponta de Chave Sextavada 1.5		
08.00.050	Ponta de Chave Sextavada 2.5	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada	
08.00.054	Ponta de Chave Estrela 2.8	Inserir Parafusos com Fenda Estrela	
08.00.073	Ponta de Chave Sextavada 130 mm	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada	



INSTRUÇÃO DE USO

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES





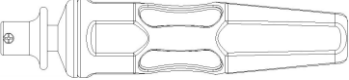
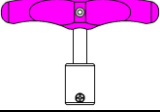
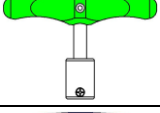
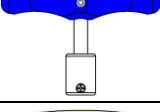
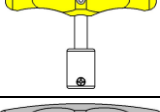
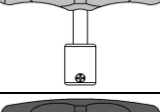

Página 4 de 27

08.00.074	Ponta de Chave Sextavada 240 mm	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada	
08.00.075	Ponta de Chave Parafuso do Guia	Inserir o Parafuso do Guia	
08.00.076	Ponta de Chave Estrela 130 mm	Inserir Parafusos com Fenda Estrela	
08.00.077	Ponta de Chave Estrela 240 mm		
08.00.078	Ponta de Chave Estrela		
08.00.079	Ponta de Chave Sextavada	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada	
08.00.080	Ponta Estrela 3.0	Inserir Parafusos com Fenda Estrela	
08.00.081	Ponta Estrela Canulada 3.0		
08.00.082	Ponta Estrela 4.0		
08.00.083	Ponta Estrela Canulada 4.0		
08.00.084	Ponta Sextavada 3.0	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada	
08.00.085	Ponta Sextavada Canulada 3.0		
08.00.086	Ponta Sextavada 4.0		
08.00.087	Ponta Sextavada Canulada 4.0		
09.00.031	Cabo de Chave Engate Rápido	Empunhadura para Ponta de Chave	
09.00.064	Cabo de Chave Engate Rápido Lilás		



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES







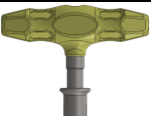
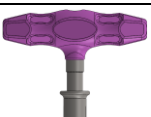
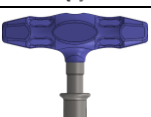
Página 5 de 27

09.00.065	Cabo de Chave Engate Rápido Verde	Empunhadura para Ponta de Chave	
09.00.066	Cabo de Chave Engate Rápido Azul		
09.00.067	Cabo de Chave Engate Rápido Amarelo		
09.00.068	Cabo de Chave Engate Rápido Cinza		
09.00.032	Cabo Torquímetro Engate Rápido	Empunhaduras para Ponta de Chave	
09.00.033	Cabo em "T" Engate Rápido LILÁS	Empunhadura para Sistema Cônico 2.8 mm	
09.00.034	Cabo em "T" Engate Rápido Verde	Empunhadura para Sistema Cônico 3.5 mm	
09.00.035	Cabo em "T" Engate Rápido Azul	Empunhadura para Sistema Cônico 4.0 mm	
09.00.036	Cabo em "T" Engate Rápido Amarelo	Empunhadura para Sistema Cônico 5.0 mm	
09.00.037	Cabo em "T" Engate Rápido Cinza	Empunhadura para Sistema Cônico 2.5 mm	
09.00.038	Cabo em "T" Engate Rápido Preto	Empunhadura para Sistema Cônico 7.0 mm	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

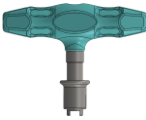
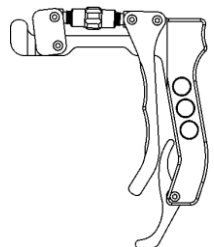





Página 6 de 27

09.00.039	Cabo dos Guias sistema Cônico 7.0	Dar Sustentação aos Guias de Broca	
09.00.040	Cabo Guia de Brocas DR 2.8	Dar Sustentação aos Guias de Broca	
09.00.055	Cabo Guia de Brocas DR 2.5		
09.00.048	Cabo do Bloco Guia	Segurar os Blocos Guias	
09.00.069	Cabo em "T" Engate Rápido PRETO	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.080	Cabo em "T" Engate Rápido Cinza	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.081	Cabo em "T" Engate Rápido Verde	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.082	Cabo em "T" Engate Rápido Amarelo	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.083	Cabo em "T" Engate Rápido Lilás	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.084	Cabo "T"	Empunhadura para Machos e Fresas	





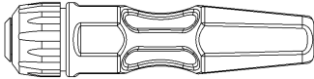







INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 7 de 27

09.00.085	Cabo em "T" Engate Rápido Azul Claro	Empunhadura para Machos e Fresas	
09.00.070	Introdutor do Fio Proximal	Auxiliar a Introdução do Fio Proximal	
09.00.071	Guia da Fresa Inicial PRETO	Guiar a Fresa Iniciadora	
09.00.086	Guia da Fresa Inicial CINZA		
09.00.087	Guia da Fresa Inicial VERDE		
09.00.088	Guia da Fresa Inicial AMARELO		
09.00.089	Guia da Fresa Inicial LILÁS		



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

09.00.090	Cabo do Guia Inicial	Guiar a Fresa Iniciadora	
09.00.091	Guia da Fresa Inicial AZUL CLARO		
09.00.072	Cabo Catraca Universal	Empunhadura para Ponte de Chave	
09.00.073	Chave Intercambiável PRETO	Empunhadura para Ponte de Chave	
09.00.074	Chave Intercambiável CINZA		
09.00.075	Chave Intercambiável VERDE		
09.00.076	Chave Intercambiável AMARELO		
09.00.077	Chave Intercambiável LILÁS		
09.00.078	Cabo de Chave		
09.00.079	Chave Intercambiável AZUL CLARO		
09.00.092	Cabo MAMDRIL PRETO		Empunhadura para Fresa

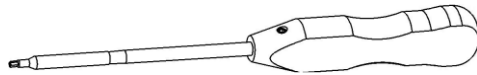


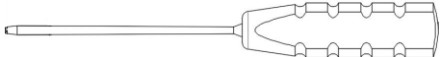


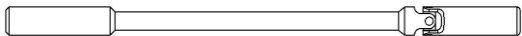
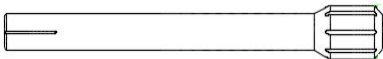

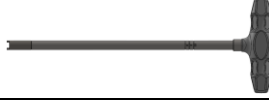



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 9 de 27

09.00.093	Cabo MAMDRIL CINZA	Empunhadura para Fresa	
09.00.094	Cabo MAMDRIL VERDE	Empunhadura para Fresa	
09.00.095	Cabo MAMDRIL AMARELO	Empunhadura para Fresa	
09.00.096	Cabo MAMDRIL LILÁS	Empunhadura para Fresa	
09.00.097	Cabo MAMDRIL AZUL	Empunhadura para fresa	
09.00.098	Cabo MAMDRIL AZUL CLARO	Empunhadura para fresa	
09.00.099	Cabo M3 do Bloco Guia	Segurar as Blocos Guia	




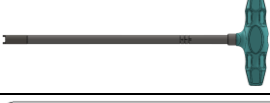




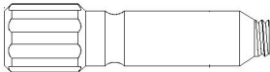
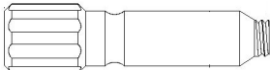

09.00.100	Cabo do Guia de Broca DR 3.5	Dar Sustentação aos Guias de Broca	
09.00.101	Cabo do Guia de Broca DR 4.5		
09.00.102	Guia da Fresa Inicial – Tíbia PRETO	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.103	Guia da Fresa Inicial – Tíbia CINZA	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.104	Guia da Fresa Inicial – Tíbia VERDE	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.105	Guia da Fresa Inicial – Tíbia AMARELO	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.106	Guia da Fresa Inicial – Tíbia LILÁS	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.107	Guia da Fresa Inicial – Tíbia AZUL	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.108	Guia da Fresa Inicial – Tíbia AZUL CLARO	Guiar Fresa Iniciadora	
09.00.109	Cabo Mandril em “T”	Empunhadura para inserção do Fio Guia Olivado	
09.00.110	Cabo de Chave Engate “AO”	Utilizar em pontas de chaves com engate “AO”	

10.00.019	Conjunto Cabo de Chave Sistema Herbert 5.5	Inserir Parafusos do Sistema Herbert 5.5 mm	
10.00.020	Conjunto Cabo de Chave Sistema Herbert 6.5	Inserir Parafusos do Sistema Herbert 6.5 mm	
10.00.021	Conjunto Cabo de Chave Sistema Herbert 7.5	Inserir Parafusos do Sistema Herbert 7.5 mm	
10.00.022	Chave para Parafuso de Bloqueio	Inserir Parafusos de Bloqueio	
10.00.023	Chave Menor para Parafuso de Bloqueio		
10.00.024	Conjunto Ponta de Chave SANAP Longa	Inserir Parafuso SNAP	
10.00.025	Conjunto Ponta de Chave SNAP		
10.00.030	Chave Sextavada Allen	Apertar Parafusos	
10.00.036	Chave Cardam para Distrator	Apertar parafusos para fixação do Distrator Alveolar	
10.00.044	Chave para Distrator Alveolar	Auxiliar a Distração do Distrator Alveolar	
10.00.045	Chave de Fixação PRETA do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.046	Chave de Fixação CINZA do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.047	Chave de Fixação VERDE do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	



INSTRUÇÃO DE USO INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES








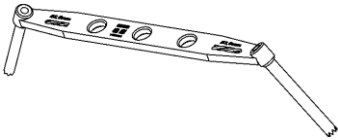

Página 12 de 27

10.00.048	Chave de Fixação AMARELA do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.049	Chave de Fixação LILÁS do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.050	Chave de Fixação do Parafuso Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.051	Chave de Fixação AZUL CLARO do Pino Deslizante	Fixar o Pino Deslizante	
10.00.060	Chave para Distrator Palatino	Auxiliar a Distração do Distrator Palatino	
10.00.061	Chave de Aperto		
10.00.062	Chave Allen Sistema Haste	Apertar Fio de Fixação do Pino	
10.00.063	Chave de Aperto da Cânula	Fixação das Cânulas no Guia	
11.00.002	Guia de Broca para SM 1.2 mm FR	Orientar a furação com a Broca SM Ø 1.2 mm FR	
11.00.004	Guia de Broca para SM 1.5 mm FR	Orientar a furação com a Broca SM Ø 1.5 mm FR	
11.00.013	Guia de Broca para SM 2.0 mm FR	Orientar a furação com a Broca SM Ø 2.0 mm FR	
11.00.014	Guia de Broca Ø 1.9 mm	Auxiliar a utilização do Macho Ø 2.8 mm	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 13 de 27

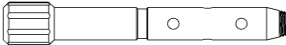

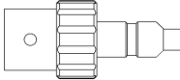



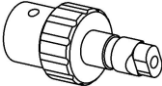

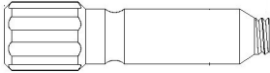

11.00.051	Guia para macho Ø 2.8 mm	Auxiliar a utilização do Macho Ø 2.8	
11.00.052	Guia de Broca Ø 2.2	Orientar a furação com Broca Ø 2.2	
11.00.053	Guia de Broca Ø 2.0		
11.00.067	Conjunto Guia de Broca Duplo 1.9/2.1	Orientar a broca para furação	
11.00.068	Conjunto Guia de Broca Duplo	Orientar a broca para furação	
11.00.069	Guia de Broca SM 1.5/2.0	Orientar a broca para furação	
11.00.070	Guia de Broca SP 2.4/2.7		
11.00.071	Conjunto Guia de Broca Duplo 2.8/3.2	Orientar a broca para furação	
11.00.072	Guia de Broca SISTEMA AV	Orientar a broca para furação	
11.00.075	Conjunto Guia de Broca 3.5/4.0 Ponta Serrilhada	Orientar a broca para furação	
11.00.076	Guia para Broca Sistema 2.8 mm	Orientar a broca para furação	
11.00.077	Guia com Rosca Sistema 3.5 mm		



INSTRUÇÃO DE USO

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 14 de 27

11.00.078	Guia com Rosca Cônica Sistema 3.5 mm	Orientar a broca para furação	
11.00.079	Guia com Rosca Cônica Sistema 4.0 mm		
11.00.080	Guia com Rosca Sistema 4.0 mm	Orientar a broca para furação	
11.00.081	Guia de Rosca Excêntrico Sistema 3.5 mm	Orientar a broca para furação	
11.00.082	Guia de Rosca Excêntrico Sistema 4.0 mm		
11.00.083	Guia de Broca Longo FR Sistema 3.5	Orientar a broca para furação	
11.00.084	Guia de Broca Longo FR Sistema 4.0		
11.00.085	Guia de REDUÇÃO	Guia do Fio	
11.00.086	Guia de Broca AV Cônico	Orientar a Broca para Furação	
11.00.087	Guia de Broca Cêntrico		
11.00.088	Guia de Broca Excêntrico Furo Ø 2.6		
11.00.089	Guia de Broca Cêntrico Ø 2.6	Orientar a Broca para Furação	
11.00.100	Guia de Redução – Tíbia	Guia do Fio Olivado	
11.00.101	Guia de Broca Sistema Mão 2.4	Orientar a Broca para Furação	
12.00.035	Pinça para Placas SM FR 1.2 / 1.5	Pinçar Placas SM FR 1.2/1.5	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

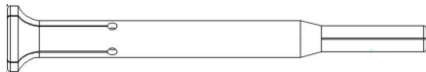

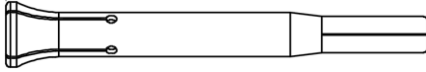





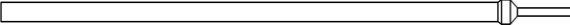

Página 15 de 27

12.00.036	Pinça para Parafuso 1.2 FR	Pinçar Parafuso 1.2 FR	
12.00.037	Pinça para Parafuso 1.5 FR	Pinçar Parafuso 1.5 FR	
12.00.038	Pinça para Parafusos 2.0 FR	Pinçar Parafusos 2.0 FR	
12.00.039	Pinça para Parafusos 2.4/2.8	Pinçar Parafusos 2.4/2.8	
12.00.046	Pinça do Bloqueador Sistema Ø 3.5/4.0	Pinçar Bloqueador do Sistema 3.5 / 4.0	
12.00.047	Pinça para Parafuso 1.5	Pinçar Parafusos 1.5	
12.00.048	Pinça para Parafuso Herbert 3.5	Pinçar Parafusos Herbert 3.5	
12.00.049	Pinça para Parafuso Esponjoso 2.8	Pinçar Parafusos Esponjosos Canulados 2.8	
12.00.050	Pinça para Parafuso Esponjoso 4.5/6.5	Pinçar Parafusos Esponjoso dos Sistemas Canulados 4.5/6.5	
12.00.051	Pinça para Parafuso Herbert 4.5	Pinçar Parafusos Esponjoso dos Sistemas Canulados 4.5	
12.00.052	Pinça para Parafuso Cônico 2.8	Pinçar Parafusos Herbert Sistema Canulado 2.8 mm	
12.00.053	Pinça para Parafuso Cônico 3.5	Pinçar Parafusos Herbert Sistema Canulado 3.5 mm	
12.00.054	Pinça para Parafuso Cônico 4.0	Pinçar Parafusos Herbert Sistema Canulado 4.0 mm	
12.00.055	Pinça para Parafuso Cônico 5.0	Pinçar Parafusos Herbert Sistema Canulado 5.0 mm	
12.00.056	Pinça para Placas SM 1.5/2.0 Esférica	Pinçar Placas SM 1.5/2.0	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES






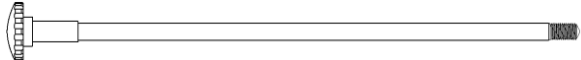

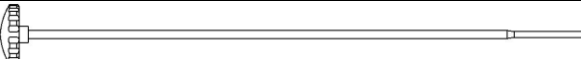


Página 16 de 27

12.00.057	Pinça Intercambiável DR 2.8 mm	Pinçar Parafusos DR 2.8 mm	
12.00.058	Pinça Intercambiável DR 2.5 mm	Pinçar Parafusos DR 2.5 mm	
12.00.059	Pinça para Parafuso Cônico 2.5	Pinçar Parafuso Cônico 2.5 mm	
12.00.061	Pinça para Parafuso Cônico 6.0	Pinçar Parafuso Cônico 6.0 mm	
12.00.062	Pinça para Parafuso Cônico 7.0	Pinçar Parafuso Cônico 7.0 mm	
12.00.063	Pinça para Parafuso Esponjoso 3.5	Pinçar parafusos Esponjosos Canulados 3.5	
12.00.064	Ponta de Chave Sextavada	Pinçar o Parafuso Sextavado	
12.00.065	Ponta de Chave Sextavada 8.0 mm	Pinçar o Parafuso Sextavado	
12.00.067	Pinça para Placas 2.4 FR	Pinçar Placas	
15.00.022	Fio Guia Ø 0.9 para Sistema Mão FR 1.2	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.023	Fio Guia Ø 1.2 para Sistema Mão FR 1.5		
15.00.024	Fio Guia Ø 1.4 para Sistema Mão FR 2.0	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.027	Fio Guia com Rosca Ø 1.5 x 150 mm		
15.00.028	Fio Guia Ø 0.9 com Stop	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.029	Fio Guia Ø 1.0 com Stop		
15.00.030	Fio Guia Ø 1.4 com Stop		
15.00.031	Fio Guia 0.7mm	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES








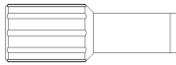
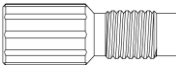



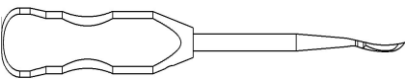



Página 17 de 27



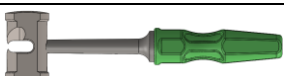
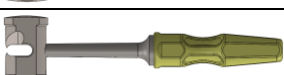
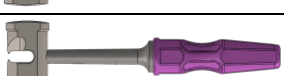

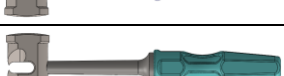
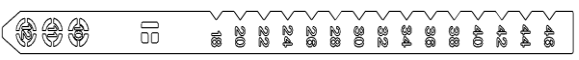
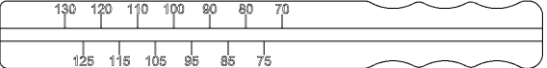






15.00.032	Fio Guia 0.9 mm	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.033	Fio Guia 1.0 mm		
15.00.034	Fio Guia 1.2 mm		
15.00.038	Fio Guia LISO Ø 2.0 mm	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.035	Fio Guia Ø 0.9 mm com Rosca	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.036	Fio Guia Ø 1.0 mm com Rosca		
15.00.037	Fio Guia Ø 1.2 mm com Rosca		
15.00.039	Fio Guia Liso Ø 2.0 x 170 mm	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.040	Fio Guia Ø 1.2 mm PF com Rosca	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.041	Elemento de Retenção da Chave do Parafuso Deslizante	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.043	Fio Guia Rosqueado	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.044	Fio Guia Intramedular		
15.00.045	Fio de Fixação do Parafuso Distal	Auxiliar o trajeto de instrumentais e Implantes	
15.00.046	Fio de Fixação Curto do Parafuso Distal	Auxiliar no Trajeto do Parafuso Distal	
15.00.047	Fio de Fixação Longo do Parafuso Distal		
15.00.048	Fio Guia Ø 2.0 mm	Auxiliar o trajeto do Parafuso Distal	
15.00.049	Fio Guia Ø 2.0 mm 310 x 30 mm		



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 18 de 27

15.00.050	Fio Guia Ø 2.0 mm 310 x 70 mm	Auxiliar o trajeto do Parafuso Distal	
15.00.051	Fio Guia com Rosca Ø 3.2 x 500 mm	Auxiliar o trajeto do Parafuso Distal	
15.00.052	Fio Guia Liso Ø 3.2 x 1000 mm		
15.00.053	Fio Guia Olivado Intramedular	Auxiliar o trajeto da fresa intercambiável	
15.00.054	Fio Guia Ø 3.2 mm	Auxiliar o posicionamento da placa	
15.00.055	Fio Guia Ø 1.5 mm	Guiar Fresas e Esclareadores	
15.00.056	Fio Guia Ø 1.2 mm		
17.00.011	Pino Guia do Bloco Guia para Placa de Úmero Proximal	Guia para Furação com Broca	
17.00.012	Pino Guia com Rosca		
17.00.013	Pino Longo Extrator	Guia para Furação com Broca	
17.00.014	Pino Longo Extrator Tíbia	Extrair Haste de Tíbia	
17.00.015	Pino de Inserção do Guia de Tíbia	Inserir Haste de Tíbia	
20.00.008	Afastador Perióstico	Afastador do Perióstio do Osso	
33.00.001	Gancho	Auxiliar na separação de nervos e tendões	
35.00.001	Prolongador de Fio Guia Sistema 6.0/7.0	Prolongador do Fio Guia	
36.00.001	Dobrador de Placas AV Ø 2.4	Dobrar Placas	




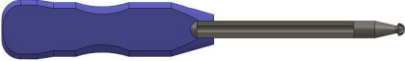





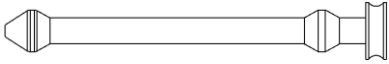



37.00.001	Martelo de Impactação Cabo PRETO	Impactar a Haste no Osso	
37.00.002	Martelo de Impactação Cabo CINZA		
37.00.003	Martelo de Impactação Cabo VERDE		
37.00.004	Martelo de Impactação Cabo AMARELO		
37.00.005	Martelo de Impactação Cabo LILÁS		
37.00.006	Martelo de Impactação		
37.00.007	Martelo de Impactação Cabo AZUL CLARO		
38.00.001	Régua Calibrada	Auxiliar a Medição da Haste	
38.00.002	Escala de Medição	Auxiliar a Medição do Fio Guia do Pino Deslizante	
38.00.003	Medidor de Profundidade	Medir o Parafuso Distal	
38.00.005	Medidor de Profundidade	Medir a Profundidade do Furos	
38.00.006	Medidor do Profundidade 20 a 95 mm	Medir a profundidade do furo	
38.00.007	Régua Calibradora – Tíbia	Auxiliar a Medição da Haste	
38.00.008	Medidor de Profundidade Distal – Tíbia	Medir a profundidade do furo	
38.00.009	Medidor de Profundidade 2		



INSTRUÇÃO DE USO

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 20 de 27




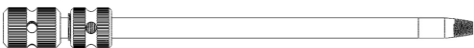







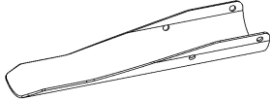

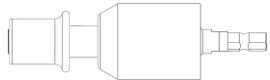
38.00.010	Medidor de Profundidade Distal - Fêmur	Medir a profundidade do furo	
38.00.011	Medidor de Profundidade	Medir a profundidade do furo	
39.00.001	Perfurador Inicial	Dar início a perfuração	
39.00.002	Escareador Canulado Ø 4.0	Escarear o furo	
39.00.004	Punção Proximal	Marcar o Osso	
39.00.005	Punção Distal		
39.00.006	Punção		
39.00.007	Punção Ø 4.3 mm		
39.00.008	Punção Ø 3.3 mm		
39.00.009	Perfurador Inicial Intercambiável – Tíbia	Dar início a perfuração	
40.00.001	Cânula do Guia Inicial	Guiar o Fio da Fresa Iniciadora	
40.00.002	Cânula do Parafuso Deslizante	Guia de Introdução do Pino Deslizante	
40.00.003	Cânula do Guia Rosqueado	Guiar o Punção para marcar o Osso	
40.00.004	Cânula do Parafuso Distal	Guia de Introdução do Parafuso Distal	



INSTRUÇÃO DE USO

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 21 de 27


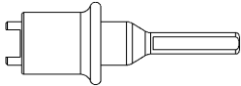

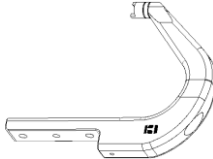
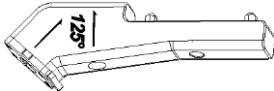
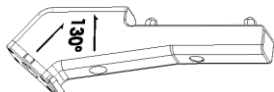
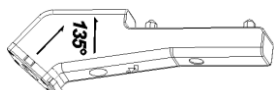
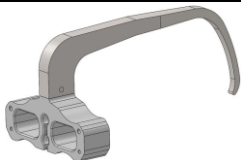
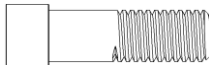

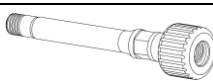
40.00.005	Cânula da Broca Distal	Guiar a Broca para Introduzir o Parafuso Distal	
40.00.006	Cânula de Fixação	Fixação da Placa no Guia	
40.00.007	Cânula de Estabilização	Fixação da Placa no Guia	
40.00.008	Cânula de Fixação para Fio 2.0	Fixação da Placa no Guia	
40.00.009	Cânula de Inserção	Fixação da Placa no Guia	
40.00.010	Cânula do Guia de Tíbia 1	Guiar a Cânula de Broca Ø 3.3 mm	
40.00.011	Cânula do Guia de Tíbia 2	Guiar a Cânula de Broca Ø 4.3 mm	
40.00.012	Cânula de Broca Ø 3.3 mm	Guiar a Broca Ø 3.3 mm	
40.00.013	Cânula de Broca Ø 4.3 mm	Guiar a Broca Ø 4.3 mm	
40.00.014	Cânula para Guia HV PERC 3.0	Guiar Parafuso HV PERV 3.0 mm	
40.00.015	Cânula para Guia HV PERC 4.0	Guiar Parafuso HV PERV 4.0 mm	
41.00.001	Protetor das Partes Moles	Proteger as Partes Moles Durante a Cirurgia	
42.00.001	Torquímetro Engate Rápido T 0.9 N	Dar o Torque Adequado ao Parafuso	
42.00.002	Torquímetro Engate Rápido T 1.3 N		
42.00.003	Limitador de Torque 4.0 Nm	Proteger as Partes Moles Durante a Cirurgia	



INSTRUÇÃO DE USO

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

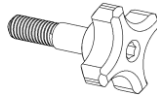





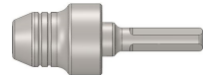


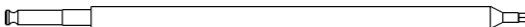

Página 22 de 27

43.00.001	Limpador de Canal	Limpar o Canal do Osso	
44.00.001	Adaptador de Motor e Fresa	Adaptar a Fresa ao Motor	
45.00.001	Haste para Fresa Intercambiável	Acoplar a Fresa Intercambiável	
46.00.001	Arco de Inserção da Haste	Acoplar os Guias das Hastes	
46.00.002	Guia do Elemento Cefálico 125°	Auxiliar o Implante da Haste 125°	
46.00.003	Guia do Elemento Cefálico 130°	Auxiliar o Implante da Haste 130°	
46.00.004	Guia do Elemento Cefálico 135°	Auxiliar o Implante da Haste 135°	
46.00.005	Guia HV PERC 3.0/4.0	Posicionar o Fio Guia para guiar o parafuso na posição desejada	
47.00.001	Parafuso de Acoplamento da Haste	Fixar a haste no Guia Superior	
47.00.002	Parafuso de Conexão	Fixar a haste no Guia Superior	
48.00.001	Guia de Impactação	Auxiliar o Uso do Martelo na Inserção da Haste	



INSTRUÇÃO DE USO
INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Página 23 de 27

49.00.001	Parafuso de Fixação do Elemento Cefálico	Fixar o Cabo do Guia	
49.00.002	Borboleta do Guia de Bloqueio	Fixar o Cabo do Guia	
07.92.002	Trava da Fresa Graduada do Pino	Travar a Fresa no Pino	
50.00.001	Extrator de Haste	Extrair a Haste do Osso	
51.00.001	Tubo Perfurado para Fio Guia	Alojar Fios Guia	
52.00.002	Tracionador	Redutor de Fratura	
52.00.003	Engate "AO"	Adaptar os instrumentais que não possuem engate	
52.00.004	Posicionador	Auxiliar o posicionamento do osso	
52.00.011	Arco de Inserção	Auxiliar o Implante das Hastes de Tíbia	
1.30.05.08.45.190	Ponta de Chave Sextavada Sistema Canulado	Inserir Parafusos com Fenda Sextavada do Sistema Canulado	
1.30.05.51.20.160	Dobrador de Placas	Dobrar Placas	

4. Precauções, Restrições, Contra Indicações, Conservação e Armazenamento.

Os Instrumentais Cirúrgicos, são suscetíveis a danos devido ao uso prolongado e mau uso, ou manuseio inadequado. Deve-se tomar cuidado a fim de evitar comprometer a exatidão de seu desempenho. Para minimizar danos, deve ser observado:

- a) Esse produto deve ser esterilizado em autoclave antes de sua utilização;
- b) Esse produto não deve ser utilizado por pessoal desqualificado;
- c) Nunca utilizar uma autoclave que não expurgue todo o ar, pois além de não obter-se a esterilização ocorre excesso de temperatura e oxidação;
- d) Submeter o Instrumental a um processo de secagem ao final da autoclavagem, sempre que este for armazenado para uso posterior;
- e) Os procedimentos de limpeza devem ser realizados utilizando-se de EPI's (Equipamento de Proteção Individual): óculos, máscara, gorro, botas, avental impermeável de mangas longas e luvas de borracha;
- f) O Instrumental não deve ser utilizado para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

5. Advertências

- a) Esse Instrumental não deve ser utilizado por pessoal desqualificado;
- b) O uso incorreto pode causar danos ao Instrumental Cirúrgico;
- c) Após o uso é necessário que o Instrumental seja lavado, higienizado e em seguida reesterilizado em autoclave;
- d) Esse processo deve ser realizado sempre que o Instrumental for utilizado em uma cirurgia. O reuso do mesmo sem passar por um processo de higienização e reesterilização é expressamente proibido;
- e) Nenhum produto desse processo é implantável, deve ser utilizado somente durante a realização do procedimento cirúrgico.

6. CONTRA INDICAÇÕES

NÃO HÁ

7. EFEITOS ADVERSOS

NÃO APRESENTA



8. Restrição ao Uso

Os Instrumentais Cirúrgicos não apresentam restrições ao uso. Instrumentos Cirúrgicos são utilizados há muitos anos sem incidência de efeitos adversos desde que verificadas as precauções e advertências.

Os Instrumentais Cirúrgicos da marca Tóride devem ser utilizados exclusivamente para implantação de Placas e Parafusos da marca Tóride.

9. Conservação

- a) Manter esse produto em local adequado, limpo, sem umidade e em sua embalagem original até o momento de sua utilização;
- b) Respeitar as condições de Limpeza e Esterilização;
- c) Submeter este material apenas em técnicas cirúrgicas consagradas e por profissionais qualificados.

10. Condições de Manipulação

Os Instrumentais Cirúrgicos devem ser manipulados com cuidado evitando danos que possam prejudicar a funcionalidade do material e a segurança do paciente.

11. Armazenamento e Transporte

Os Instrumentais Cirúrgicos devem ser armazenados limpos, descontaminados e completamente secos em local limpo, seco e iluminado de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte e sua integridade física e química.

Devem ser transportados de forma a impedir qualquer alteração com relação às condições de recebimento do Instrumental Cirúrgico e sua embalagem.

Antes da esterilização, o Instrumental Cirúrgico deve ser retirado de sua embalagem original e acondicionado em estojo para transporte e esterilização.

12. Esterilização

Os Instrumentais Cirúrgicos são fornecidos “Não Estéril”, devendo antes de sua utilização serem esterilizados em autoclave hospitalar de acordo com o procedimento padrão conforme norma aplicável para esterilização em autoclave a vapor NBR ISO 17665-1:2010 Esterilização de produtos para saúde – Vapor Parte 1: Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. A **Tabela 2** sumariza os parâmetros de esterilização utilizados na autoclave.

Tabela 2.

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO
VAPOR	GRAVIDADE	132° - 135° C	10 a 25 min
VAPOR	PRÉ VACUO	132° - 135° C	3 a 4 min

Observação: O Tempo de Exposição deverá ser contado a partir do momento que a temperatura da câmara de esterilização atingir a temperatura especificada.

É de responsabilidade do hospital a validação dos métodos de esterilização utilizada, de acordo com as boas práticas e conhecimentos existentes e também pelas recomendações dos órgãos públicos competentes. Desta forma, recomendamos que todo o processo seja conduzido por pessoal habilitado e com conhecimento do método.

“NÃO UTILIZAR OUTRO MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA O INDICADO ACIMA”

ADVERTÊNCIA:

Após o uso é necessário que o Instrumental seja lavado, higienizado e em seguida esterilizado em autoclave.

Esse processo deve ser realizado sempre que o Instrumental for utilizado em uma cirurgia. O reuso do mesmo sem passar por um processo de higienização e esterilização é expressamente proibido.

13. LIMPEZA

A limpeza consiste num banho em solução de detergente com água aquecida, tão logo os instrumentais deixem de ser utilizados. O detergente deve ser utilizado na concentração e tempo indicados pelo fabricante do detergente. A água não deve ultrapassar a temperatura de 60° C, uma vez que acima desta temperatura ocorre a coagulação de proteínas contidas no sangue, secreções e resíduos tissulares, dificultando assim, o processo de remoção das mesmas.

O principal objetivo desta operação é a remoção de resíduos orgânicos (sangue, pus, gordura...), substâncias químicas (água oxigenada, álcool, éter, iodo...), e outras secreções.

Independentemente do processo de limpeza utilizado, este deve ser realizado o mais precocemente possível, pois quanto mais tempo demorar em ser iniciado, maior será a dificuldade para remover os resíduos nos instrumentais.

Após a limpeza, os instrumentos devem ser novamente montados e colocados em seus locais apropriados nas disposições, caixas e estojos.

14. CONSIDERAÇÕES GERAIS QUANTO AO PROCESSO DE LIMPEZA



- Os Instrumentais Não Articulados Não Cortantes devem ser separados por grau de delicadeza e espécie, visando sua preservação além de evitar acidentes. Instrumentos delicados devem ser lavados separadamente. Os leves devem ser acondicionados na cuba de lavagem sobre os pesados.
- Manusear pequenas quantidades de material de cada vez, garantindo um tratamento delicado, evitando pressões desnecessárias.
- Limpe os instrumentos imediatamente após o uso. Não permita que sangue e resíduos sequem sobre os instrumentos. Lave todos os Instrumentos se estes tiverem ou não sido usados ou quanto possa ter ocorrido contato inadvertido com sangue ou solução salina.

OBERSVAÇÃO

A empresa **TÓRIDE INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA** não se responsabiliza pelos problemas que puderem derivar de mau uso, manejo inadequado, não cumprimento das precauções e imperícia na utilização.

15. Forma de Apresentação do Produto Médico

Os Instrumentais Cirúrgicos são oferecidos ao mercado embalado individualmente em **Embalagem Plástica Transparente**, que é rotulada conforme art. 47 da RDC 751/2022.

16. Reclamação do Cliente

Caso algum Instrumental apresente um risco imprevisível específico, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) 0800 77 2222 58 da Tóride Indústria e Comércio Ltda. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, devidamente identificado e com descrição das não conformidades e com Nota Fiscal de devolução de compra para a Avenida Caetano Schincariol 97 – Parque das Empresas – CEP 13803-340 – Mogi Mirim-SP.

PAULO ROBERTO
CELEGATTI:06195230855

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO
CELEGATTI:06195230855
Dados: 2023.06.27 15:07:27 -03'00'

Paulo Roberto Celegatti
Responsável Legal
CPF 06195230855

TORIDE SEBASTIAO
CELEGATTI
FILHO:06849884883

Assinado de forma digital por
TORIDE SEBASTIAO CELEGATTI
FILHO:06849884883
Dados: 2023.06.27 15:07:49 -03'00'

Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho
Responsável Técnico
CREA 5061019918