



INSTRUÇÃO DE USO
KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 1 de 12

Nome Técnico	KIT INSTRUMENTAL
Nome Comercial	INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS
Código/Descrição	Conforme descrito no item 4 – Quadro 1
Notificação ANVISA	80084420010
Responsável Técnico	Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho – CREA 5061019918
Revisão:	00



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

E-mail: 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 Nº 4 de 15 de junho de 2012, estaremos disponibilizando esta Instrução de Uso somente pelo nosso site, pelo endereço eletrônico **www.toride.com.br/iu/80084420010.pdf**. Caso necessite na forma impressa, solicite pelo **sac@torideimplantes.com.br** ou pelo **telefone 08007722258**, que será enviada, **sem custo adicional inclusive de envio**.



INSTRUÇÃO DE USO

KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 2 de 12

1. Indicação de Uso / Finalidade

O Instrumental existente no Kit Instrumental para Mini e Micro Fragmentos têm a finalidade de auxiliar o profissional na fixação de implantes em cirurgias ortopédicas de face, mão, pinho, pé e crânio.

2. Tecnologia

Todos os produtos possuem a mesma tecnologia de funcionamento e contam com a mesma base de projeto e construção.

3. Nome do Produto

KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

4. Composição do Produto

Todos os componentes do **Kit Instrumental para Mini e Micro Fragmentos** são produzidos em aço inox de alta resistência.

A lista dos instrumentais que compõe o **Kit Instrumental para Mini e Micro Fragmentos**, o código de referência do produto e a descrição, pode ser visualizado no Quadro 1.

Quadro 1.

Instrumental	Código	Descrição
Broca Mini e Micro Linha 2.4	1.44.05.19.24.008	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 65 x 8.0
	1.44.05.19.24.010	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 65 x 10.0
	1.44.05.19.24.014	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 65 x 14.0
	1.44.05.19.24.065	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 65 x 24.0
Broca Mini e Micro Linha 2.4	1.44.05.19.24.092	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 100 x 8.0
	1.44.05.19.24.090	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 100 x 10.0
	1.44.05.19.24.086	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 100 x 14.0
Broca Mini e Micro Linha 2.4	1.44.05.19.24.100	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 100 x 24.0
	1.44.05.19.24.035	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 100 x 35.0
	1.44.05.19.24.107	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 115 x 8.0
	1.44.05.19.24.105	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 115 x 10.0
	1.44.05.19.24.101	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 115 x 14.0
	1.44.05.19.24.091	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 115 x 24.0

Broca Mini e Micro Linha 2.4	1.44.05.19.24.147	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 155 x 8.0
	1.44.05.19.24.145	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 155 x 10.0
	1.44.05.19.24.141	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 155 x 14.0
	1.44.05.19.24.131	Broca Mini e Micro Ø 1.9 Linha 2.4 – 155 x 24.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.004	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 4.0
	1.44.05.16.20.005	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 5.0
	1.44.05.16.20.006	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 6.0
	1.44.05.16.20.008	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 8.0
	1.44.05.16.20.010	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 10.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.012	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 12.0
	1.44.05.16.20.014	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 14.0
	1.44.05.16.20.016	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 16.0
	1.44.05.16.20.018	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 18.0
	1.44.05.16.20.065	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65 x 24.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.096	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 4.0
	1.44.05.16.20.095	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 5.0
	1.44.05.16.20.094	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 6.0
	1.44.05.16.20.092	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 8.0
	1.44.05.16.20.090	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 10.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.088	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 12.0
	1.44.05.16.20.086	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 14.0
	1.44.05.16.20.084	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 16.0
	1.44.05.16.20.082	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 18.0
	1.44.05.16.20.076	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 24.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.030	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 100 x 30.0
	1.44.05.16.20.111	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 4.0
	1.44.05.16.20.110	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 5.0
	1.44.05.16.20.109	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 6.0
Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.107	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 8.0
	1.44.05.16.20.105	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 10.0
	1.44.05.16.20.103	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 12.0
	1.44.05.16.20.101	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 14.0

Broca Mini e Micro Linha 2.0	1.44.05.16.20.099	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 16.0
	1.44.05.16.20.097	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 18.0
	1.44.05.16.20.091	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 115 x 24.0
	1.44.05.16.20.015	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 30 x 15.0
	1.44.05.16.20.024	Broca Mini e Micro Ø 1.6 Linha 2.0 – 65.0 x 24.0 S/ Stop
Broca Mini e Micro Linha 1.5	1.44.05.11.15.023	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65 x 23.0
	1.44.05.11.15.065	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65 x 17.0
	1.44.05.11.15.030	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65 x 15.0
Broca Mini e Micro Linha 1.5 Ponta Curta	1.44.05.11.15.004	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 4.0
	1.44.05.11.15.005	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 5.0
	1.44.05.11.15.007	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 7.0
	1.44.05.11.15.009	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 9.0
	1.44.05.11.15.011	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 11.0
	1.44.05.11.15.013	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 13.0
	1.44.05.11.15.015	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 65.0 x 15.0
	1.44.05.11.15.111	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 4.0
	1.44.05.11.15.110	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 5.0
	1.44.05.11.15.108	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 7.0
	1.44.05.11.15.107	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 9.0
	1.44.05.11.15.100	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 11.0
	1.44.05.11.15.104	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 13.0
	1.44.05.11.15.102	Broca Mini e Micro Ø 1.1 Linha 1.5 – 115.0 x 15.0
Broca Mini e Micro Linha 1.2	1.44.05.08.12.015	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65 x 15.0 S/ Stop
Broca Mini e Micro Linha 1.2 Ponta Curta	1.44.05.09.12.004	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65.0 x 4.0
	1.44.05.09.12.005	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65.0 x 5.0
	1.44.05.09.12.007	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65.0 x 7.0
	1.44.05.09.12.009	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65.0 x 9.0
	1.44.05.09.12.015	Broca Mini e Micro Ø 0.9 Linha 1.2 – 65.0 x 15.0
Broca Mini e Micro Ø 1.4	1.44.05.14.20.004	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 4.0 mm
	1.44.05.14.20.005	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 5.0 mm
	1.44.05.14.20.006	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 6.0 mm

Broca Mini e Micro Ø 1.4	1.44.05.14.20.008	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 8.0 mm
	1.44.05.14.20.010	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 10.0 mm
	1.44.05.14.20.012	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 12.0 mm
	1.44.05.14.20.014	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 14.0 mm
	1.44.05.14.20.016	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 16.0 mm
	1.44.05.14.20.018	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 18.0 mm
	1.44.05.14.20.030	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 30.0 mm
	1.44.05.14.20.035	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 35.0 mm
	1.44.05.14.20.065	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 65 x 24.0 mm
	1.44.05.14.20.082	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 18.0 mm
Broca Mini e Micro Ø 1.4	1.44.05.14.20.084	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 16.0 mm
	1.44.05.14.20.086	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 14.0 mm
	1.44.05.14.20.088	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 12.0 mm
	1.44.05.14.20.090	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 10.0 mm
	1.44.05.14.20.091	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 24.0 mm
	1.44.05.14.20.092	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 8.0 mm
	1.44.05.14.20.094	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 6.0 mm
	1.44.05.14.20.095	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 5.0 mm
	1.44.05.14.20.096	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 4.0 mm
	1.44.05.14.20.097	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 18.0 mm
	1.44.05.14.20.099	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 16.0 mm
Broca Mini e Micro Ø 1.4	1.44.05.14.20.100	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 100 x 24.0 mm
	1.44.05.14.20.101	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 14.0 mm
	1.44.05.14.20.103	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 12.0 mm
	1.44.05.14.20.105	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 10.0 mm
	1.44.05.14.20.107	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 8.0 mm
	1.44.05.14.20.109	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 6.0 mm
	1.44.05.14.20.110	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 5.0 mm
	1.44.05.14.20.111	Broca Mini e Micro Ø 1.4 Linha 2.0 115 x 4.0 mm
Medidor de Cortical	1.30.99.88.15.177	Medidor de Cortical Sistema 1.5 mm
	1.30.99.88.20.216	Medidor de Cortical Sistema 2.0 mm
	1.30.99.88.24.216	Medidor de Cortical Sistema 2.4 mm



INSTRUÇÃO DE USO
KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 6 de 12

FIO GUIA	1.38.05.00.15.150	FIO GUIA
Alicate	1.00.02.00.30.145	Alicate de Corte 1.5 / 2.0
	1.30.02.00.20.206	Alicate Dupla Ação 2.0
	1.34.02.00.24.270	Alicate de Corte 2.4
	1.00.03.00.30.150	Alicate de Pega 1.5 / 2.0
	1.30.03.00.15.172	Alicate Modelador
	1.00.04.00.24.202	Alicate de Roldana Dobrar Placas 2.4
	1.30.01.00.15.160	Alicate de Dobra 1.5
	1.30.01.00.20.160	Alicate de Dobra 2.0
	1.00.07.00.00.153	Alicate Modelador com Escala
Macho	1.42.05.30.24.095	Macho Graduado Ø 2.4mm
	1.42.05.30.20.095	Macho Graduado Ø 2.0mm
	1.42.05.30.15.095	Macho Graduado Ø 1.5 mm
PUNÇÃO	1.30.05.18.00.066	Punção Sistema 2.0
	1.30.05.18.24.066	Punção Sistema 2.4
Tesoura	1.30.10.00.15.130	Tesoura KN
Pinça	1.20.09.10.78.162	Pinça de Redução
	1.20.10.10.78.162	Pinça de Redução Ponta Reta
	1.42.05.30.07.154	Pinça de Redução SM
	1.42.05.30.07.141	Pinça Com Garra
	1.00.09.00.07.208	Pinça de Redução Grande
	1.30.25.00.30.180	Pinça Autocentrante
Pinça	1.42.30.05.47.165	Pinça Para Placas 1.5 / 2.0
	1.30.07.10.85.160	Pinça Universal
	1.42.30.05.06.165	Pinça Para Placas KN
	1.42.30.05.30.165	Pinça Para Placas 1.2 mm com Ponta Esférica
	1.30.05.40.06.165	Pinça Para Placas Locking 2.0
	1.30.05.30.06.165	Pinça Para Placas Locking
	1.42.26.05.20.165	Pinça Para Placas Ortognática
Cabo de Chave	1.03.07.25.12.100	Cabo de Chave Com Engate Rápido 1.2
	1.03.07.25.15.100	Cabo de Chave Com Engate Rápido 1.5
	1.03.07.25.20.100	Cabo de Chave Com Engate Rápido 2.0



INSTRUÇÃO DE USO
KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 7 de 12

Cabo de Chave	1.00.99.25.24.105	Cabo de Chave Com Engate Rápido 2.4
	1.00.07.18.15.100	Cabo de Chave Com Engate Rápido 1.5 EX
Ponta de Chave	1.42.22.29.24.095	Ponta de Chave Quadrada P/ Parafuso 2.4 mm
	1.42.06.29.12.094	Ponta de Chave Fenda Cruz P/ Parafuso 1.2 mm
	1.42.06.29.15.094	Ponta de Chave Fenda Cruz P/ Parafuso 1.5 mm
	1.42.06.29.20.094	Ponta de Chave Fenda Cruz 2.0 mm
	1.42.22.29.15.094	Ponta de Chave Quadrada P/ Parafuso 1.5 – 1.7
	1.42.22.29.20.094	Ponta de Chave Quadrada P/ Parafuso 2.0 – 2.3
	1.42.06.29.24.088	Ponta de Chave Fenda Cruz 2.4 mm
Ponta de Chave	1.42.06.30.15.025	Ponta de Chave Fenda Cruz 1.5 x 30 mm EX
	1.42.22.30.15.025	Ponta de Chave Quadrada 1.5 x 30 mm EX
	1.34.07.40.00.088	Ponta de Chave Sextavada
	1.42.06.30.20.030	Ponta de Chave Fenda Cruz 2.0 x 30 mm EX
	1.42.10.29.15.088	Ponta de Chave Estrela 1.5 mm
	1.42.10.29.20.088	Ponta de Chave Estrela 2.0 mm
	1.42.10.29.24.088	Ponta de Chave Estrela 2.4 mm
Chave	1.42.05.07.00.241	Chave Para Bloqueador – Sextavada 3.5 mm
Guia	1.00.99.24.29.135	Conjunto Guia de Broca 2.4
	1.00.05.13.20.025	Conjunto Guia de Broca c/ Furo Excêntrico SM
	1.00.05.13.12.024	Conjunto Guia de Broca 1.2 mm SM
	1.00.05.13.15.024	Conjunto Guia de Broca 1.5 mm SM
	1.00.05.13.20.024	Conjunto Guia de Broca 2.0 mm SM
	1.30.98.00.15.126	Subconjunto Guia de Broca
	1.00.00.40.35.106	Conjunto Guia de Broca Ângular
Guia	1.00.00.40.08.033	Conjunto Guia de Broca Ø 2.0 mm
	1.00.00.40.08.035	Conjunto Guia de Broca Ø 1.7 mm
	1.00.05.24.0.2035	Conjunto Guia de Broca Ø 2.0 / 2.4 mm
	1.30.05.24.05.070	Guia de Broca Para Sistema 2.4 Locking
	1.30.05.20.05.070	Guia de Broca p/ Sistema 2.0 Locking
	1.00.05.13.24.029	Conjunto Guia de Broca 2.4
	1.30.00.40.10.140	Guia de Broca Sistema Rádio Distal
	1.00.05.10.20.033	Conjunto Guia de Broca Ø 2.5 mm

Retrator	1.30.99.30.25.087	Retrator
	1.00.99.30.25.148	Conjunto Cabo do Retrator 1.5 / 2.0
	1.00.99.30.00.000	Conjunto Montado Retrator Sistema 1.5 / 2.0
	1.00.99.24.00000	Conjunto Montado Retrator Sistema 2.4
	1.00.99.24.25.148	Conjunto Cabo do Retrator 2.4
Cânula	1.30.05.18.00.055	Cânula Redutora Sistema 2.0
	1.30.05.18.24.055	Cânula Redutora Sistema 2.4
	1.30.05.00.17.555	Cânula Guia de Broca
	1.30.05.00.24.055	Cânula Guia de Broca 2.4
	1.30.05.30.04.070	Cânula Guia de Broca 2.0 / 2.4
Afastador	1.42.05.00.16.165	Afastador
Template	1.11.24.30.16.145	Template da Placa Reconstrução Reta Simples 16 Furos Larga 2.4 mm
	1.11.24.31.18.161	Template da Placa Reconstrução Direita Simples Larga 2.4 mm
	1.11.24.30.10.091	Template da Placa Reconstrução Reta 10 Furos Simples Larga 2.4 mm
	1.11.24.31.28.161	Template da Placa Reconstrução Esquerda Simples Larga 2.4 mm
	1.11.10.15.08.047	Template Para Mini Placa Ortognática Mandibular 47 mm
	1.11.10.15.08.040	Template Para Mini Placa Ortognática Mandibular 40 mm
	1.11.10.15.08.034	Template Para Mini Placa Ortognática Mandibular 34 mm
	1.11.10.15.08.029	Template Para Mini Placa Ortognática Mandibular 29 mm
Template	1.11.08.16.06.023	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomática Curto
	1.11.08.16.06.026	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomática Médio
	1.11.08.16.06.030	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Zigomática Longo
	1.11.08.17.05.024	Template Mini Placa Ortognática "T" Pilar Canino Curto
	1.11.08.17.05.029	Template Mini Placa Ortognática "T" Pilar Canino Longo
	1.11.08.16.05.023	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino Curto
	1.11.08.16.05.025	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino Médio
	1.11.08.16.05.030	Template Mini Placa Ortognática "L" Pilar Canino Longo
BLOQUEADOR	1.36.24.03.09.002	Bloqueador 2.4
	1.36.20.03.09.002	Bloqueador 2.0
	1.36.15.03.09.002	Bloqueador 1.5



INSTRUÇÃO DE USO

KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 9 de 12

Bloco Guia	1.60.80.20.10.032	Bloco Guia Rádio Distal Grande Esquerda
	1.60.90.20.10.032	Bloco Guia Rádio Distal Grande Direita
	1.60.80.20.10.029	Bloco Guia Rádio Distal Médio Esquerda
	1.60.90.20.10.029	Bloco Guia Rádio Distal Médio Direita
	1.60.80.20.10.025	Bloco Guia Rádio Distal Pequeno Esquerda
	1.60.90.20.10.025	Bloco Guia Rádio Distal Pequeno Direita
Retorcedor	1.42.05.00.17.150	Retorcedor de Placas
Trava	1.30.05.40.16.008	Trava da Guia de Broca

5. **Indicação de Uso, Finalidade**

Os Instrumentais existentes no Kit Instrumental têm a finalidade de auxiliar o profissional na fixação de Implantes em Face, Mão, Punho e Pé e Crânio.

6. **Precauções, Restrições, Contra Indicações, Conservação e Armazenamento.**

Precauções

- Esse produto deve ser esterilizado em autoclave antes de sua utilização;
- Esse produto não deve ser utilizado por pessoal desqualificado;
- Nunca utilizar uma autoclave que não expurgue todo o ar, pois além de não obter-se a esterilização ocorre excesso de temperatura e oxidação;
- Submeter o Instrumental a um processo de secagem ao final da autoclavagem, sempre que este for armazenado para uso posterior;
- 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;
- O Instrumental não deve ser utilizado para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

7. **CONTRA INDICAÇÕES**

NÃO HÁ

8. **EFEITOS ADVERSOS**

NÃO APRESENTA



INSTRUÇÃO DE USO

KIT INSTRUMENTAL PARA MINI E MICRO FRAGMENTOS

Página 10 de 12

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Armazenamento

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, mantendo sua integridade física.

13. Transporte

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

14. 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 1** sumariza os parâmetros de esterilização utilizados na autoclave.

Tabela 1.

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 reesterilizado 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 reesterilização é expressamente proibido.

15. 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.

16. 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.

OBTERVAÇÃO

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.

17. Forma de Apresentação do Produto Médico

Os Instrumentais Cirúrgicos são oferecidos ao mercado embalado individualmente em **Embalagem Plástica Transparente**, que é rotulada conforme RDC 185/2001.

18. 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 77 222 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
Responsável Legal
CPF 06195230855



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