

PINÇA COM TUBO ISOLADO E EMPUNHADURA EM AÇO E-MED

Kit Instrumental



Manual do Usuário
Pinça Com Tubo Isolado
e Empunhadura em Aço
• Rev.04

E-MED Produtos Médico-Hospitalares Ltda.
Rua Santa Bárbara, 48 - Pavimento Térreo
Pq. Ind. San José II - Tijuco Preto
Vargem Gr. Paulista - SP
Telefone: +55 11 5686 5851
Email: contato@e-med.net.br



REGISTRO ANVISA Nº 80475510080
RESP. TÉCNICO: Diego Leme Oliveira
CREA/SP 5069408203

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO DISPOSITIVO MÉDICO	4
2.1. Descrição	4
2.2. Uso pretendido	4
2.3. Contraindicações	4
2.4. Classificação RDC nº185/2001	4
2.5. Materiais construtivos	4
3. MODELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA	5
3.1. Pinças de 5mm com empunhadura tipo A	5
3.2. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo B	9
3.3. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo C	14
3.4. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo D	18
3.5. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo E	22
3.6. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo F	25
3.7. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo G	29
3.8. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo N	33
3.9. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo N	33
3.10. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo O	34
3.11. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo O	34
3.12. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo P	35
3.13. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo P	35
4. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO	36
4.1. Limpeza Manual e Mecânica	36
4.2. Esterilização	36
5. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS	37
6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	37
7. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	37
8. EMBALAGEM	38
9. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO	38

9.1. Transporte.....	38
9.2. Armazenamento.....	38
9.3. Recebimento.....	38
10. MANUTENÇÃO E GARANTIA.....	39
10.1. Manutenção.....	39
10.2. Garantia.....	39
11. DESCARTE	39
12. CERTIFICADO DE GARANTIA.....	40

1. INTRODUÇÃO



AS INSTRUÇÕES TRANSCRITAS EM SEQUÊNCIA SÃO PARTE INTEGRANTE DO DISPOSITIVO MÉDICO QUE VOCÊ ADQUIRIU.

Elas descrevem as características do dispositivo e suas condições de uso e devem ser lidas com atenção antes de utilizar o dispositivo.

Todas as instruções e avisos de segurança devem ser observados minuciosamente. Certifique-se que sejam transmitidos sempre que o dispositivo for utilizado por um novo operador.

Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida sem o acordo por escrito da E-MED.

2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO DISPOSITIVO MÉDICO

2.1. DESCRIÇÃO

As pinças com tubo isolado e empunhadura em aço E-MED foram confeccionadas para a utilização em procedimentos laparoscópicos e estão disponíveis em diferentes dimensões e formatos.

As pinças de dissecação possuem extremidade curva ou reta, com mono ou dupla ação, ponta delicada e angulações diversas para permitir dissecações em diferentes tecidos.

As pinças de apreensão possuem extremidade com ou sem dentes, para estabilização e extração de tecidos.

As pinças contra porta agulha possuem extremidade curva, mono ação e ponta delicada para auxiliar suturas.

A utilização destes componentes é decidida pelo profissional médico, sob sua própria responsabilidade e em função das respectivas indicações. Os instrumentos são fabricados em aço inoxidável, o que permite uma vida longa quando manipulados apropriadamente.

2.2. USO PRETENDIDO

As pinças com empunhadura em aço E-MED foram concebidas para serem utilizadas em procedimentos laparoscópicos ou outros procedimentos minimamente invasivos para apreensão, tração, dissecação, sutura e extração de tecidos.

2.3. CONTRAINDICAÇÕES

O produto não deve ser usado quando estão contraindicadas técnicas laparoscópicas ou quando, segundo a opinião de um médico qualificado, uma aplicação deste tipo possa representar um risco para o paciente.

2.4. CLASSIFICAÇÃO RDC Nº185/2001

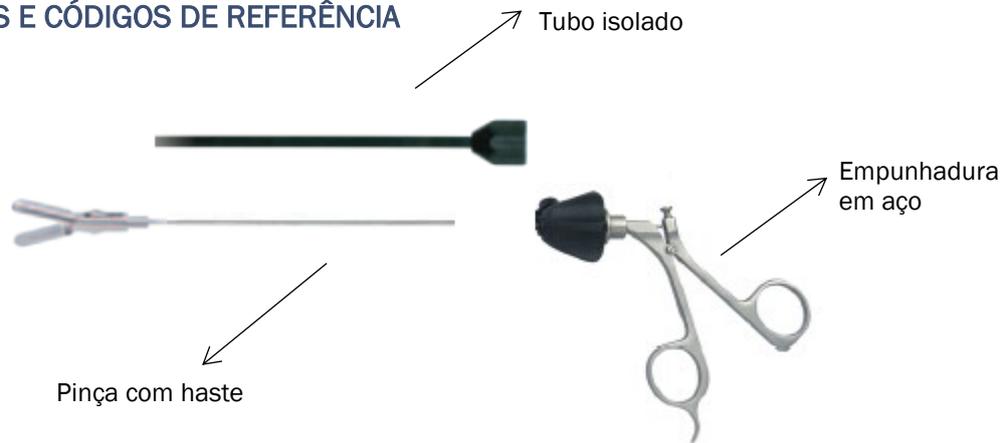
Dispositivo médico de Classe I.

2.5. MATERIAIS CONSTRUTIVOS

- Pinça com haste: aço inoxidável.
- Tubo isolado: aço inoxidável revestido com material isolante.

- Empunhadura em aço: aço inoxidável e rosca de polímero.

3. MODELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA



3.1. PINÇAS DE 5MM COM EMPUNHADURA TIPO A

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO A (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da tesoura	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI01	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	A
	IANCAI02	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	330	A
	IANCAI03	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	360	A
	IANCAI04	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	420	A
	IANCAI05	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	450	A
	IANCAI06	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	200	A
	IANCAI07	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	330	A
	IANCAI08	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	360	A
	IANCAI09	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	420	A

	IANCAI10	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	450	A
	IANCAI11	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	200	A
	IANCAI12	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	330	A
	IANCAI13	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	360	A
	IANCAI14	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	420	A
	IANCAI15	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	450	A
	IANCAI16	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	200	A
	IANCAI17	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	330	A
	IANCAI18	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	360	A
	IANCAI19	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	420	A
	IANCAI20	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	450	A
	IANCAI21	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	200	A
	IANCAI22	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	330	A
	IANCAI23	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	360	A
	IANCAI24	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	420	A
	IANCAI25	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	450	A
	IANCAI26	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	200	A
	IANCAI27	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	330	A
	IANCAI28	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	A
	IANCAI29	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	A
	IANCAI30	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	A

	IANCAI31	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200	A
	IANCAI32	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	A
	IANCAI33	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	A
	IANCAI34	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	A
	IANCAI35	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	A
	IANCAI36	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	A
	IANCAI37	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	A
	IANCAI38	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	A
	IANCAI39	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	A
	IANCAI40	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	A
	IANCAI41	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCAI42	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCAI43	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCAI44	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCAI45	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCAI46	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCAI47	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCAI48	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCAI49	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCAI50	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCAI51	Pinça fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCAI52	Pinça fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCAI53	Pinça fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCAI54	Pinça fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCAI55	Pinça fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCAI56	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	A

	IANCAI57	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCAI58	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCAI59	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCAI60	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCAI61	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200	A
	IANCAI62	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	A
	IANCAI63	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	A
	IANCAI64	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	A
	IANCAI65	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	A
	IANCAI66	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	A
	IANCAI67	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	A
	IANCAI68	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	A
	IANCAI69	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	A
	IANCAI70	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	A
	IANCAI71	Pinça Babcock Ø5mm	200	A
	IANCAI72	Pinça Babcock Ø5mm	330	A
	IANCAI73	Pinça Babcock Ø5mm	360	A
	IANCAI74	Pinça Babcock Ø5mm	420	A
	IANCAI75	Pinça Babcock Ø5mm	450	A
	IANCAI76	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCAI77	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCAI78	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCAI79	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCAI80	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	A

	IANCAI81	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	A
	IANCAI82	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	A
	IANCAI83	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	A
	IANCAI84	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	A
	IANCAI85	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	A
	IANCAI86	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	A
	IANCAI87	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	A
	IANCAI88	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	A
	IANCAI89	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	A
	IANCAI90	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	450	A

3.2. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO B

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO B (SEM CREMALHEIRA, COM MOLA REPOSICIONADORA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da tesoura	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI91	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	B
	IANCAI92	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	330	B
	IANCAI93	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	360	B

	IANCAI94	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	420	B
	IANCAI95	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	450	B
	IANCAI96	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	200	B
	IANCAI97	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	330	B
	IANCAI98	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	360	B
	IANCAI99	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	420	B
	IANCAI100	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	450	B
	IANCAI101	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	200	B
	IANCAI102	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	330	B
	IANCAI103	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	360	B
	IANCAI104	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	420	B
	IANCAI105	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	450	B
	IANCAI106	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	200	B
	IANCAI107	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	330	B
	IANCAI108	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	360	B
	IANCAI109	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	420	B
	IANCAI110	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	450	B
	IANCAI111	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	200	B
	IANCAI112	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	330	B
	IANCAI113	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	360	B
	IANCAI114	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	420	B

	IANCAI115	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	450	B
	IANCAI116	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	200	B
	IANCAI117	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	330	B
	IANCAI118	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	B
	IANCAI119	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	B
	IANCAI120	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	B
		IANCAI121	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200
IANCAI122		Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	B
IANCAI123		Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	B
IANCAI124		Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	B
IANCAI125		Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	B
	IANCAI126	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	B
	IANCAI127	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	B
	IANCAI128	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	B
	IANCAI129	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	B
	IANCAI130	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	B
	IANCAI131	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCAI132	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCAI133	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCAI134	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCAI135	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	B

	IANCAI136	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCAI137	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCAI138	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCAI139	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCAI140	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCAI141	Pinça fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCAI142	Pinça fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCAI143	Pinça fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCAI144	Pinça fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCAI145	Pinça fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCAI146	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCAI147	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCAI148	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCAI149	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCAI150	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCAI151	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200	B
	IANCAI152	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	B
	IANCAI153	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	B
	IANCAI154	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	B
	IANCAI155	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	B
	IANCAI156	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	B
	IANCAI157	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	B
	IANCAI158	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	B
	IANCAI159	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	B

	IANCAI160	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	B
	IANCAI161	Pinça Babcock Ø5mm	200	B
	IANCAI162	Pinça Babcock Ø5mm	330	B
	IANCAI163	Pinça Babcock Ø5mm	360	B
	IANCAI164	Pinça Babcock Ø5mm	420	B
	IANCAI165	Pinça Babcock Ø5mm	450	B
	IANCAI166	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCAI167	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCAI168	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCAI169	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCAI170	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCAI171	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	B
	IANCAI172	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	B
	IANCAI173	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	B
	IANCAI174	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	B
	IANCAI175	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	B
	IANCAI176	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	B
	IANCAI177	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	B
	IANCAI178	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	B
	IANCAI179	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	B
	IANCAI180	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	450	B

* A mola reposicionadora é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.3. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO C

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO C (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI181	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	C
	IANCAI182	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	C
	IANCAI183	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	C
	IANCAI184	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	C
	IANCAI185	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	C
	IANCAI186	Pinça para biópsia Ø5mm	200	C
	IANCAI187	Pinça para biópsia Ø5mm	330	C
	IANCAI188	Pinça para biópsia Ø5mm	360	C
	IANCAI189	Pinça para biópsia Ø5mm	420	C
	IANCAI190	Pinça para biópsia Ø5mm	450	C
	IANCAI191	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	C
	IANCAI192	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	C
	IANCAI193	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	C
	IANCAI194	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	C
	IANCAI195	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	C
	IANCAI196	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCAI197	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	C

	IANCAI198	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCAI199	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	C
	IANCAI200	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCAI201	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCAI202	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCAI203	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCAI204	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCAI205	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCAI206	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCAI207	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCAI208	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCAI209	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCAI210	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCAI211	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200	C
	IANCAI212	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	C
	IANCAI213	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	C
	IANCAI214	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	C
	IANCAI215	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	C
	IANCAI216	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCAI217	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCAI218	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C

	IANCAI219	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCAI220	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCAI221	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	C
	IANCAI222	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	C
	IANCAI223	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	C
	IANCAI224	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	C
	IANCAI225	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	C
	IANCAI226	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	C
	IANCAI227	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	C
	IANCAI228	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	C
	IANCAI229	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	C
	IANCAI230	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	C
	IANCAI231	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	C
	IANCAI232	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	C
	IANCAI233	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	C
	IANCAI234	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	C
	IANCAI235	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	C
	IANCAI236	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCAI237	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	C
	IANCAI238	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCAI239	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	C

	IANCAI240	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCAI241	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	C
	IANCAI242	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	C
	IANCAI243	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	C
	IANCAI244	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	C
	IANCAI245	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	C
	IANCAI246	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	C
	IANCAI247	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	C
	IANCAI248	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	C
	IANCAI249	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	C
	IANCAI250	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	C
	IANCAI251	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200	C
	IANCAI252	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	C
	IANCAI253	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	C
	IANCAI254	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	C
	IANCAI255	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	C
	IANCAI256	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200	C
	IANCAI257	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	C
	IANCAI258	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	C
	IANCAI259	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	C
	IANCAI260	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	450	C

* A cremalheira é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.4. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO D

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO D (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI261	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	D
	IANCAI262	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	D
	IANCAI263	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	D
	IANCAI264	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	D
	IANCAI265	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	D
	IANCAI266	Pinça para biópsia Ø5mm	200	D
	IANCAI267	Pinça para biópsia Ø5mm	330	D
	IANCAI268	Pinça para biópsia Ø5mm	360	D
	IANCAI269	Pinça para biópsia Ø5mm	420	D
	IANCAI270	Pinça para biópsia Ø5mm	450	D
	IANCAI271	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	D
	IANCAI272	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	D
	IANCAI273	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	D
	IANCAI274	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	D

	IANCAI275	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	D
	IANCAI276	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	D
	IANCAI277	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	D
	IANCAI278	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCAI279	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	D
	IANCAI280	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	D
		IANCAI281	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200
IANCAI282		Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
IANCAI283		Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
IANCAI284		Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
IANCAI285		Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCAI286	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCAI287	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCAI288	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCAI289	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCAI290	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCAI291	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200	D
	IANCAI292	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	D
	IANCAI293	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	D
	IANCAI294	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	D
	IANCAI295	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	D

	IANCAI296	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCAI297	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCAI298	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCAI299	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCAI300	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCAI301	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	D
	IANCAI302	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	D
	IANCAI303	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	D
	IANCAI304	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	D
	IANCAI305	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	D
	IANCAI306	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	D
	IANCAI307	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	D
	IANCAI308	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	D
	IANCAI309	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	D
	IANCAI310	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	D
	IANCAI311	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	D
	IANCAI312	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	D
	IANCAI313	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	D
	IANCAI314	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	D
	IANCAI315	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	D
	IANCAI316	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	D
	IANCAI317	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	D

	IANCAI318	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCAI319	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	D
	IANCAI320	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCAI321	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	D
	IANCAI322	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	D
	IANCAI323	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	D
	IANCAI324	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	D
	IANCAI325	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	D
	IANCAI326	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	D
	IANCAI327	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	D
	IANCAI328	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	D
	IANCAI329	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	D
	IANCAI330	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	D
	IANCAI331	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200	D
	IANCAI332	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	D
	IANCAI333	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	D
	IANCAI334	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	D
	IANCAI335	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	D
	IANCAI336	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200	D
	IANCAI337	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	D

	IANCAI338	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	D
	IANCAI339	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	D
	IANCAI340	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	450	D

* A cremalheira é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.5. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO E

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO E (SEM CREMALHEIRA, COM MOLA REPOSICIONADORA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI341	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	E
	IANCAI342	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	E
	IANCAI343	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	E
	IANCAI344	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	E
	IANCAI345	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	E
	IANCAI346	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	E
	IANCAI347	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	E
	IANCAI348	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	E
	IANCAI349	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	E
	IANCAI350	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	E
	IANCAI351	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	E

	IANCAI352	Pinça de disseção Maryland Ø10mm	330	E
	IANCAI353	Pinça de disseção Maryland Ø10mm	360	E
	IANCAI354	Pinça de disseção Maryland Ø10mm	420	E
	IANCAI355	Pinça de disseção Maryland Ø10mm	450	E
	IANCAI356	Pinça de disseção Mixer Ø10mm	200	E
	IANCAI357	Pinça de disseção Mixer Ø10mm	330	E
	IANCAI358	Pinça de disseção Mixer Ø10mm	360	E
	IANCAI359	Pinça de disseção Mixer Ø10mm	420	E
	IANCAI360	Pinça de disseção Mixer Ø10mm	450	E
	IANCAI361	Pinça de disseção Mixer reduzida Ø10mm	200	E
	IANCAI362	Pinça de disseção Mixer reduzida Ø10mm	330	E
	IANCAI363	Pinça de disseção Mixer reduzida Ø10mm	360	E
	IANCAI364	Pinça de disseção Mixer reduzida Ø10mm	420	E
	IANCAI365	Pinça de disseção Mixer reduzida Ø10mm	450	E
	IANCAI366	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	E
	IANCAI367	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	E
	IANCAI368	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	E
	IANCAI369	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	E
	IANCAI370	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	E
	IANCAI371	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	E
	IANCAI372	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	E
	IANCAI373	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	E
	IANCAI374	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	E
	IANCAI375	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	E

	IANCAI376	Pinça fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCAI377	Pinça fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCAI378	Pinça fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCAI379	Pinça fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCAI380	Pinça fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCAI381	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCAI382	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCAI383	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCAI384	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCAI385	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCAI386	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	E
	IANCAI387	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	E
	IANCAI388	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	E
	IANCAI389	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	E
	IANCAI390	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	E
	IANCAI391	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCAI392	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCAI393	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCAI394	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCAI395	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCAI396	Pinça Babcock Ø10mm	200	E
	IANCAI397	Pinça Babcock Ø10mm	330	E
	IANCAI398	Pinça Babcock Ø10mm	360	E
	IANCAI399	Pinça Babcock Ø10mm	420	E
	IANCAI400	Pinça Babcock Ø10mm	450	E
	IANCAI401	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	E

	IANCAI402	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	E
	IANCAI403	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	E
	IANCAI404	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	E
	IANCAI405	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	E
	IANCAI406	Pinça de agarre bico de pato	200	E
	IANCAI407	Pinça de agarre bico de pato	330	E
	IANCAI408	Pinça de agarre bico de pato	360	E
	IANCAI409	Pinça de agarre bico de pato	420	E
	IANCAI410	Pinça de agarre bico de pato	450	E
	IANCAI411	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	E
	IANCAI412	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	E
	IANCAI413	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	E
	IANCAI414	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	E
	IANCAI415	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	E
	IANCAI416	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	E
	IANCAI417	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	E
	IANCAI418	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	E
	IANCAI419	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	E
	IANCAI420	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	450	E

* A mola reposicionadora é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.6. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO F

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO F (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)



Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI421	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	F
	IANCAI422	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	F
	IANCAI423	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	F
	IANCAI424	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	F
	IANCAI425	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	F
	IANCAI426	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	F
	IANCAI427	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	F
	IANCAI428	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	F
	IANCAI429	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	F
	IANCAI430	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	F
	IANCAI431	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	F
	IANCAI432	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	F
	IANCAI433	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	F
	IANCAI434	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	F
	IANCAI435	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	F
	IANCAI436	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	F
	IANCAI437	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	F
	IANCAI438	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	F
	IANCAI439	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	F
	IANCAI440	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	F

	IANCAI441	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	F
	IANCAI442	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	F
	IANCAI443	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	F
	IANCAI444	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	F
	IANCAI445	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	F
	IANCAI446	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	F
	IANCAI447	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	F
	IANCAI448	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	F
	IANCAI449	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	F
	IANCAI450	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	F
	IANCAI451	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	F
	IANCAI452	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	F
	IANCAI453	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	F
	IANCAI454	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	F
	IANCAI455	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	F
	IANCAI456	Pinça fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCAI457	Pinça fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCAI458	Pinça fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCAI459	Pinça fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCAI460	Pinça fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCAI461	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCAI462	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCAI463	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCAI464	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCAI465	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCAI466	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	F

	IANCAI467	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	F
	IANCAI468	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	F
	IANCAI469	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	F
	IANCAI470	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	F
	IANCAI471	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCAI472	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCAI473	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCAI474	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCAI475	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCAI476	Pinça Babcock Ø10mm	200	F
	IANCAI477	Pinça Babcock Ø10mm	330	F
	IANCAI478	Pinça Babcock Ø10mm	360	F
	IANCAI479	Pinça Babcock Ø10mm	420	F
	IANCAI480	Pinça Babcock Ø10mm	450	F
	IANCAI481	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	F
	IANCAI482	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	F
	IANCAI483	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	F
	IANCAI484	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	F
	IANCAI485	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	F
	IANCAI486	Pinça de agarre bico de pato	200	F
	IANCAI487	Pinça de agarre bico de pato	330	F
	IANCAI488	Pinça de agarre bico de pato	360	F
	IANCAI489	Pinça de agarre bico de pato	420	F
	IANCAI490	Pinça de agarre bico de pato	450	F
	IANCAI491	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	F
	IANCAI492	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	F

	IANCAI493	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	F
	IANCAI494	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	F
	IANCAI495	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	F
	IANCAI496	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	F
	IANCAI497	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	F
	IANCAI498	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	F
	IANCAI499	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	F
	IANCAI500	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	450	F

3.7. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO G

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO G (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI501	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	G
	IANCAI502	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	G
	IANCAI503	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	G
	IANCAI504	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	G
	IANCAI505	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	G
	IANCAI506	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	G
	IANCAI507	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	G

	IANCAI508	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	G
	IANCAI509	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	G
	IANCAI510	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	G
	IANCAI511	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	G
	IANCAI512	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	G
	IANCAI513	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	G
	IANCAI514	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	G
	IANCAI515	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	G
	IANCAI516	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	G
	IANCAI517	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	G
	IANCAI518	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	G
	IANCAI519	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	G
	IANCAI520	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	G
	IANCAI521	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	G
	IANCAI522	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	G
	IANCAI523	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	G
	IANCAI524	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	G
	IANCAI525	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	G
	IANCAI526	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	G
	IANCAI527	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	G
	IANCAI528	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	G
	IANCAI529	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	G

	IANCAI530	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	G
	IANCAI531	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	G
	IANCAI532	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	G
	IANCAI533	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	G
	IANCAI534	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	G
	IANCAI535	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	G
		IANCAI536	Pinça fenestrada Ø10mm	200
IANCAI537		Pinça fenestrada Ø10mm	330	G
IANCAI538		Pinça fenestrada Ø10mm	360	G
IANCAI539		Pinça fenestrada Ø10mm	420	G
IANCAI540		Pinça fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCAI541	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	G
	IANCAI542	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	G
	IANCAI543	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	G
	IANCAI544	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	G
	IANCAI545	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCAI546	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	G
	IANCAI547	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	G
	IANCAI548	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	G
	IANCAI549	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	G
	IANCAI550	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	G
	IANCAI551	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	G
	IANCAI552	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	G
	IANCAI553	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	G

	IANCAI554	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	G
	IANCAI555	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCAI556	Pinça Babcock Ø10mm	200	G
	IANCAI557	Pinça Babcock Ø10mm	330	G
	IANCAI558	Pinça Babcock Ø10mm	360	G
	IANCAI559	Pinça Babcock Ø10mm	420	G
	IANCAI560	Pinça Babcock Ø10mm	450	G
	IANCAI561	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	G
	IANCAI562	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	G
	IANCAI563	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	G
	IANCAI564	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	G
	IANCAI565	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	G
	IANCAI566	Pinça de agarre bico de pato	200	G
	IANCAI567	Pinça de agarre bico de pato	330	G
	IANCAI568	Pinça de agarre bico de pato	360	G
	IANCAI569	Pinça de agarre bico de pato	420	G
	IANCAI570	Pinça de agarre bico de pato	450	G
	IANCAI571	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	G
	IANCAI572	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	G
	IANCAI573	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	G
	IANCAI574	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	G
	IANCAI575	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	G
	IANCAI576	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	G
	IANCAI577	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	G
	IANCAI578	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	G
	IANCAI579	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	G

	IANCAI580	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	450	G
--	-----------	---	-----	---

* A cremalheira é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.8. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO N

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO N (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI600	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	N
	IANCAI601	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	N
	IANCAI602	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	N
	IANCAI603	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	N
	IANCAI604	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	N
	IANCAI605	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	N

3.9. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO N

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO N (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI606	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	N
	IANCAI607	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	450	N

3.10. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO O

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO O (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI608	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	0
	IANCAI609	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	0
	IANCAI610	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	0
	IANCAI611	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	0
	IANCAI612	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	0
	IANCAI613	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	0

3.11. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO O

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO O (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI614	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	0
	IANCAI615	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	450	0

3.12. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO P

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO P (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCAI616	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	P
	IANCAI617	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	P
	IANCAI618	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	P
	IANCAI619	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	P
	IANCAI620	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	P
	IANCAI621	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	P
	IANCAI622	Pinça fenestrada Ø5mm	330	P
	IANCAI623	Pinça fenestrada Ø5mm	450	P
	IANCAI624	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	P
	IANCAI625	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	P

* A cremalheira é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.13. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO P

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO P (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura

	IANCAI626	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	P
	IANCAI627	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	450	P

* A cremalheira é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

4. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

As pinças com tubo isolado e empunhadura em aço E-MED devem ser submetidas à limpeza, desinfecção e esterilização antes do primeiro uso e após cada utilização. Sujidades não devem ser deixadas secando sobre o produto a fim de não agravar a limpeza e desinfecção. Os procedimentos a seguir são recomendados para o reprocessamento do produto.

4.1. LIMPEZA MANUAL E MECÂNICA



Não use esponjas abrasivas ou palha de aço. Estes materiais podem causar danos ao dispositivo por desgaste ou oxidação.

- Pré-limpeza: realize a desmontagem dos instrumentos. Remova sujidades grosseiras com água quente (abaixo de 43 °C / 316 K) e enxague. Não use soluções salinas ou cloradas.
- Limpeza manual: remova sangue e outros resíduos com escovas de cerdas macias de tamanho apropriado, dando especial ênfase à limpeza de todos os espaços ocultos/canais e mecanismos de trava. Use um detergente enzimático de pouca espuma, compatível com aço inoxidável. Siga as instruções recomendadas pelo fabricante do detergente em relação à concentração, temperatura e tempo de contato. Enxague abundantemente com água deionizada, desmineralizada ou destilada utilizando uma pistola de limpeza em todos os ângulos. Seque as peças com ar comprimido.
- Limpeza mecânica: siga as especificações do fabricante da máquina em relação ao nível da água, níveis de concentração do agente de limpeza e temperatura. Providencie com antecedência o dispositivo em um cesto de limpeza de dimensões adequadas para imobilizar as partes. Use um detergente enzimático não espumoso e de enxague fácil, com pH neutro (6,0 – 8,5), compatível com aço inoxidável.
- A fim de garantir a funcionalidade do dispositivo, certifique-se de que todas as partes estão completamente limpas.

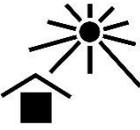
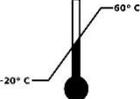
4.2. ESTERILIZAÇÃO

O dispositivo deve ser esterilizado por processo de esterilização a vapor (autoclave), à temperatura de 134°C (407K) por 18 minutos.



OS DISPOSITIVOS NUNCA DEVEM SER DISPOSTOS EMPILHADOS OU ENCOSTADOS UNS AOS OUTROS NA AUTOCLAVE. MANTENHA UM ESPAÇO ENTRE AS PEÇAS.

5. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Consultar as instruções para utilização		Cuidado, consultar os documentos fornecidos junto com o dispositivo
	Fabricante		Código do lote
	Número de referência		Não estéril
	Frágil, manusear com cuidado		Manter protegido da luz solar
	Manter seco		Coleta separada de equipamentos médicos e eletrônicos
	Limites de temperatura		Data de fabricação

6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Após a preparação do paciente, certifique de que estão disponíveis todos os instrumentos estéreis necessários para o procedimento. Certifique se de que os instrumentos estão funcionando e se os diâmetros são compatíveis. Não utilize caso haja algum defeito.
- Realize o procedimento cirúrgico de acordo com a literatura médica.

7. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Os procedimentos laparoscópicos devem ser realizados apenas por médicos com formação e conhecimento apropriados nestes procedimentos. Além disso, a literatura médica deve ser consultada no que diz respeito às técnicas, riscos, contraindicações e complicações, antes da realização destes procedimentos.
- Não utilize o instrumento caso haja alguma contaminação antes ou durante o procedimento.
- Após cada uso, realize a limpeza e desinfecção correta conforme descrito no título 4, a fim de evitar incrustações e corrosões. Limpe totalmente o instrumento antes do processo de esterilização. A esterilização do produto é de responsabilidade do estabelecimento de saúde.

- Evite estresses mecânicos que podem ocorrer quando os instrumentos caem ou se chocam com outros objetos. Nunca utilize força bruta. Caso ocorra algum dano, isole e identifique o material imediatamente.
- Produto fornecido em estado NÃO ESTÉRIL. Deve ser esterilizado antes do uso e após cada uso.
- A E-MED garante o desempenho previsto e a segurança do produto, desde que seguido corretamente o manual do usuário. Em caso de dúvida de qualquer natureza referente ao material, entre em contato com a E-MED.

8. EMBALAGEM

O dispositivo é embalado, em estado não estéril, primariamente em embalagem polimérica. A embalagem secundária para transporte é em papelão. Cada embalagem contém:

- 01 Pinça com tubo isolado e empunhadura em aço E-MED.

9. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO

9.1. TRANSPORTE

O transporte do produto deve ser feito em sua embalagem original, com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: - 20°C a 60°C (253K a 333K)
- Umidade relativa: 10% a 90%

Zele sempre pela integridade da embalagem. O produto não deve ficar exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).

Caso ocorra algum dano à embalagem ou ao produto durante o transporte a E-MED deve ser notificada e o produto deve ser devolvido.

9.2. ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em local com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: - 20°C a 60°C (253K a 333K)
- Umidade relativa: 10% a 90%

Zele sempre pela integridade da embalagem. O produto não deve ficar exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).

9.3. RECEBIMENTO

Durante o recebimento, inspecione o produto para verificar possíveis danos durante o transporte.

- As alegações de possíveis danos somente serão aceitas se tiverem sido relatadas ao entregador ou diretamente ao remetente.
- Se o produto for devolvido, é obrigatório o uso da embalagem original.

Não deixe o produto exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).

10. MANUTENÇÃO E GARANTIA

10.1. MANUTENÇÃO

Para qualquer reparo ou ajuste o produto deve ser devolvido, acompanhado de uma descrição sucinta da falha, para a assistência técnica da E-MED ou para alguma assistência técnica autorizada pela E-MED.

A manutenção do produto deve ser feita com peças de reposição originais e de acordo com os procedimentos e verificações especificados pelo fabricante.

A E-MED se reserva o direito de recusar o reparo de quaisquer produtos que não foram limpos e desinfetados antes do envio.

10.2. GARANTIA

O tempo de vida útil do produto é de 2 anos e ela é garantida pela E-MED por um (1) ano nas condições estipuladas em sequência:

- A garantia cobre defeitos de fabricação.
- A garantia é válida desde que o usuário:
 - Não faça qualquer modificação no produto, salvo se previamente autorizado por escrito pela empresa EMED.
 - Realize todas as manutenções corretivas na assistência técnica da E-MED ou em assistência técnica autorizada pela E-MED.
- A garantia não cobre falhas ou vícios decorrentes:
 - Do mau uso e/ou do uso indevido do produto.
 - Do uso do produto para finalidades outras que não sejam aquelas indicadas neste manual.
 - Da não observância dos procedimentos de manutenção e limpeza do produto indicados neste manual.

Para informações sobre a garantia do produto, vide "Certificado de Garantia", integrado ao Título 12 deste manual.

11. DESCARTE



O produto deve ser eliminado ao final de sua vida útil, após ser limpo e descontaminado, a fim evitar quaisquer riscos de contaminação para as pessoas responsáveis pela coleta de resíduos hospitalares e respeitando a legislação local de proteção ambiental.

Cada instituição possui um procedimento de recolhimento, armazenamento e descarte próprio de seus resíduos sólidos, seguindo as normas estabelecidas.

12. CERTIFICADO DE GARANTIA

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ao comprador original do produto E-MED, desde que novo, é conferida a garantia legal de 90 (noventa) dias prevista nos exatos termos do artigo 26 da Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990, também conhecida como Código de Defesa do Consumidor, prazo esse que será contado a partir da data da compra exposta na Nota Fiscal de venda ao cliente final.

A garantia compreenderá a substituição do produto ou reparo de peças, à escolha da E-MED e estará sujeita a avaliação técnica da E-MED quanto à possibilidade de seu uso.

Estas garantias aplicam-se ao comprador original e não podem ser distribuídas ou transferidas a terceiros.

A garantia será invalidada se: o produto for utilizado de maneira irregular ou inadequada às especificações técnicas e às recomendações de uso; o produto tiver sido objeto de: mau uso, maus tratos, descuidos, inclusive quanto ao tipo/local de uso, transporte e/ou armazenagem; o produto tiver sido submetido a consertos, sem o exposto conhecimento e consentimento da E-MED;

A garantia não cobre: peças e/ou componentes que tenham sido danificados em consequência de acidente de transporte, manuseio, amassamentos, inclusive aqueles resultantes de atos de efeitos e/ou por catástrofes da natureza; mau uso, golpes, choques, os acessórios do produto, e/ou danos causados a estes; remoção e transporte do produto para consertos; atendimento domiciliar, dano estético ao equipamento, não será considerado vício e/ou defeito de fabricação o desgaste normal de peças.

Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo desta.

Estas garantias são asseguradas pela E-MED e nenhuma outra Empresa e/ou pessoa tem autorização de assumir em nome da E-MED qualquer outro tipo de garantia ligada a venda do produto.

A E-MED não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos, quer diretos, incidentais ou consequentes, que resultem da quebra da garantia expressa, exceto no que no presente está exposto.

A E-MED fornecerá uma garantia estendida ao cliente final contra defeitos e falhas de materiais e componentes por um período de 9 (nove) meses contados após 90 dias da data da emissão da nota fiscal, desde que respeitadas todas as regras já especificadas acima, somando a estas as seguintes obrigações ao cliente:

- Não realizar qualquer modificação sem autorização prévia e por escrito da E-MED.
- Realizar TODA e qualquer manutenção corretiva com a empresa E-MED ou com seu representante credenciado e indicado.
- Não utilizar o produto de forma indevida.

Em caso de atendimento/manutenção do equipamento em garantia, a empresa E-MED terá o prazo de até 30 dias para realizar o mesmo (prazo este a contar da data de recebimento do produto).

A Empresa EMED não autoriza nenhuma pessoa, física, jurídica ou entidade, a assumir, por conta própria, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia deste produto, além daquelas aqui disciplinadas. A Empresa EMED não autoriza, sob nenhuma hipótese, quaisquer alterações e/ou modificações deste produto.

Número da nota fiscal: _____