

PINÇA COM TUBO SEM ISOLAÇÃO E EMPUNHADURA EM AÇO E-MED

Instrumental para Laparoscopia



Manual do Usuário
Pinça com Tubo sem
Isolação e
Empunhadura em Aço
E-MED
• 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 80475510079
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	5
• Pinça com haste: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).	5
• Tubo sem isolamento: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899)	3
• Empunhadura em aço: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899)	3
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	10
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 H	33
3.9. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo I	33
3.10. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo J	34
3.11. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo K	34
3.12. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo L	35
3.13. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo M	35
3.14. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo M	36
3.15. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo N	36
3.16. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo N	37
3.17. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo O	37
3.18. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo O	38
3.19. Pinças de 5 mm com empunhadura tipo P	38

3.20. Pinças de 10 mm com empunhadura tipo P	39
4. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO.....	39
4.1. Limpeza Manual e Mecânica	39
4.2. Esterilização	40
5. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS	40
6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	41
7. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	41
8. EMBALAGEM.....	41
9. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO	41
9.1. Transporte.....	41
9.2. Armazenamento.....	42
9.3. Recebimento.....	42
10. MANUTENÇÃO E GARANTIA.....	42
10.1. Manutenção.....	42
10.2. Garantia.....	42
11. DESCARTE	43
12. CERTIFICADO DE GARANTIA.....	44

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 sem isolamento 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 tubo sem isolamento e 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.

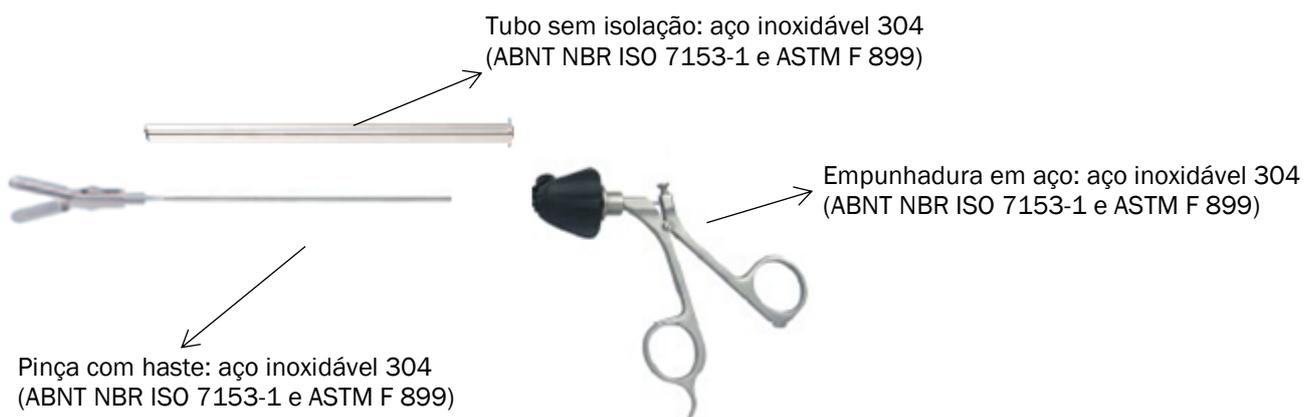
2.4. CLASSIFICAÇÃO RDC Nº185/2001

Dispositivo médico de Classe I.

2.5. MATERIAIS CONSTRUTIVOS

- Pinça com haste: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).
- Tubo sem isolamento: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).
- Empunhadura em aço: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).

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
	IANCA01	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	A
	IANCA02	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	330	A
	IANCA03	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	360	A
	IANCA04	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	420	A
	IANCA05	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	450	A
	IANCA06	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	200	A

	IANCA07	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	330	A
	IANCA08	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	360	A
	IANCA09	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	420	A
	IANCA10	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	450	A
	IANCA11	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	200	A
	IANCA12	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	330	A
	IANCA13	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	360	A
	IANCA14	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	420	A
	IANCA15	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	450	A
	IANCA16	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	200	A
	IANCA17	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	330	A
	IANCA18	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	360	A
	IANCA19	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	420	A
	IANCA20	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	450	A
	IANCA21	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	200	A
	IANCA22	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	330	A
	IANCA23	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	360	A
	IANCA24	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	420	A
	IANCA25	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	450	A
	IANCA26	Pinça de disseção Maryland 20mm Ø5mm	200	A
	IANCA27	Pinça de disseção Maryland 20mm Ø5mm	330	A

	IANCA28	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	A
	IANCA29	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	A
	IANCA30	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	A
	IANCA31	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200	A
	IANCA32	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	A
	IANCA33	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	A
	IANCA34	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	A
	IANCA35	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	A
	IANCA36	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	A
	IANCA37	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	A
	IANCA38	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	A
	IANCA39	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	A
	IANCA40	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	A
	IANCA41	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCA42	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCA43	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCA44	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCA45	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCA46	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCA47	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCA48	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCA49	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCA50	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCA51	Pinça fenestrada Ø5mm	200	A

	IANCA52	Pinça fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCA53	Pinça fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCA54	Pinça fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCA55	Pinça fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCA56	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCA57	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCA58	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCA59	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCA60	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCA61	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200	A
	IANCA62	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	A
	IANCA63	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	A
	IANCA64	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	A
	IANCA65	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	A
	IANCA66	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	A
	IANCA67	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	A
	IANCA68	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	A
	IANCA69	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	A
	IANCA70	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	A
	IANCA71	Pinça Babcock Ø5mm	200	A
	IANCA72	Pinça Babcock Ø5mm	330	A
	IANCA73	Pinça Babcock Ø5mm	360	A
	IANCA74	Pinça Babcock Ø5mm	420	A
	IANCA75	Pinça Babcock Ø5mm	450	A
	IANCA76	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	A

	IANCA77	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCA78	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCA79	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCA80	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCA81	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	A
	IANCA82	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	A
	IANCA83	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	A
	IANCA84	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	A
	IANCA85	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	A
	IANCA86	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	A
	IANCA87	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	A
	IANCA88	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	A
	IANCA89	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	A
	IANCA90	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
	IANCA91	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	B
	IANCA92	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	330	B
	IANCA93	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	360	B
	IANCA94	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	420	B
	IANCA95	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	450	B
	IANCA96	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	200	B
	IANCA97	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	330	B
	IANCA98	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	360	B
	IANCA99	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	420	B
	IANCA100	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	450	B
	IANCA101	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	200	B
	IANCA102	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	330	B
	IANCA103	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	360	B
	IANCA104	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	420	B
	IANCA105	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	450	B

	IANCA106	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	200	B
	IANCA107	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	330	B
	IANCA108	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	360	B
	IANCA109	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	420	B
	IANCA110	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	450	B
	IANCA111	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	200	B
	IANCA112	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	330	B
	IANCA113	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	360	B
	IANCA114	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	420	B
	IANCA115	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	450	B
	IANCA116	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	200	B
	IANCA117	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	330	B
	IANCA118	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	B
	IANCA119	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	B
	IANCA120	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	B
	IANCA121	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200	B
	IANCA122	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	B
	IANCA123	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	B
	IANCA124	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	B
	IANCA125	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	B
	IANCA126	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	B

	IANCA127	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	B
	IANCA128	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	B
	IANCA129	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	B
	IANCA130	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	B
	IANCA131	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCA132	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCA133	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCA134	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCA135	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCA136	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCA137	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCA138	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCA139	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCA140	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCA141	Pinça fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCA142	Pinça fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCA143	Pinça fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCA144	Pinça fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCA145	Pinça fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCA146	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCA147	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCA148	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCA149	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCA150	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	B

	IANCA151	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200	B
	IANCA152	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	B
	IANCA153	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	B
	IANCA154	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	B
	IANCA155	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	B
	IANCA156	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	B
	IANCA157	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	B
	IANCA158	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	B
	IANCA159	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	B
	IANCA160	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	B
	IANCA161	Pinça Babcock Ø5mm	200	B
	IANCA162	Pinça Babcock Ø5mm	330	B
	IANCA163	Pinça Babcock Ø5mm	360	B
	IANCA164	Pinça Babcock Ø5mm	420	B
	IANCA165	Pinça Babcock Ø5mm	450	B
	IANCA166	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCA167	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCA168	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCA169	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCA170	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCA171	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	B
	IANCA172	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	B
	IANCA173	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	B
	IANCA174	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	B

	IANCA175	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	B
	IANCA176	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	B
	IANCA177	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	B
	IANCA178	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	B
	IANCA179	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	B
	IANCA180	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
	IANCA181	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	C
	IANCA182	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	C
	IANCA183	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	C
	IANCA184	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	C
	IANCA185	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	C
	IANCA186	Pinça para biópsia Ø5mm	200	C
	IANCA187	Pinça para biópsia Ø5mm	330	C
	IANCA188	Pinça para biópsia Ø5mm	360	C
	IANCA189	Pinça para biópsia Ø5mm	420	C
	IANCA190	Pinça para biópsia Ø5mm	450	C
	IANCA191	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	C
	IANCA192	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	C

	IANCA193	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	C
	IANCA194	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	C
	IANCA195	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	C
	IANCA196	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCA197	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	C
	IANCA198	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCA199	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	C
	IANCA200	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCA201	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCA202	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCA203	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCA204	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCA205	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCA206	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCA207	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCA208	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCA209	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCA210	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCA211	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200	C
	IANCA212	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	C
	IANCA213	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	C

	IANCA214	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	C
	IANCA215	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	C
	IANCA216	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCA217	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCA218	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCA219	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCA220	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCA221	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	C
	IANCA222	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	C
	IANCA223	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	C
	IANCA224	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	C
	IANCA225	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	C
	IANCA226	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	C
	IANCA227	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	C
	IANCA228	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	C
	IANCA229	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	C
	IANCA230	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	C
	IANCA231	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	C
	IANCA232	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	C
	IANCA233	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	C
	IANCA234	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	C
	IANCA235	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	C
	IANCA236	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCA237	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	C
	IANCA238	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCA239	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	C

	IANCA240	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCA241	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	C
	IANCA242	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	C
	IANCA243	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	C
	IANCA244	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	C
	IANCA245	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	C
	IANCA246	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	C
	IANCA247	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	C
	IANCA248	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	C
	IANCA249	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	C
	IANCA250	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	C
	IANCA251	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200	C
	IANCA252	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	C
	IANCA253	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	C
	IANCA254	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	C
	IANCA255	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	C
	IANCA256	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200	C
	IANCA257	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	C
	IANCA258	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	C
	IANCA259	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	C
	IANCA260	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	450	C

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

* A mola reposicionadora 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
	IANCA261	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	D
	IANCA262	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	D
	IANCA263	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	D
	IANCA264	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	D
	IANCA265	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	D
	IANCA266	Pinça para biópsia Ø5mm	200	D
	IANCA267	Pinça para biópsia Ø5mm	330	D
	IANCA268	Pinça para biópsia Ø5mm	360	D
	IANCA269	Pinça para biópsia Ø5mm	420	D
	IANCA270	Pinça para biópsia Ø5mm	450	D
	IANCA271	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	D
	IANCA272	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	D
	IANCA273	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	D
	IANCA274	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	D
	IANCA275	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	D
	IANCA276	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	D

	IANCA277	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	D
	IANCA278	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCA279	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	D
	IANCA280	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCA281	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCA282	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCA283	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCA284	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCA285	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCA286	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCA287	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCA288	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCA289	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCA290	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCA291	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200	D
	IANCA292	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	D
	IANCA293	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	D
	IANCA294	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	D
	IANCA295	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	D
	IANCA296	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCA297	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D

	IANCA298	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCA299	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCA300	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCA301	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	D
	IANCA302	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	D
	IANCA303	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	D
	IANCA304	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	D
	IANCA305	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	D
	IANCA306	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	D
	IANCA307	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	D
	IANCA308	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	D
	IANCA309	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	D
	IANCA310	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	D
	IANCA311	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	D
	IANCA312	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	D
	IANCA313	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	D
	IANCA314	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	D
	IANCA315	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	D
	IANCA316	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	D
	IANCA317	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	D
	IANCA318	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCA319	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	D
	IANCA320	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCA321	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	D
	IANCA322	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	D
	IANCA323	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	D

	IANCA324	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	D
	IANCA325	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	D
	IANCA326	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	D
	IANCA327	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	D
	IANCA328	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	D
	IANCA329	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	D
	IANCA330	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	D
	IANCA331	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200	D
	IANCA332	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	D
	IANCA333	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	D
	IANCA334	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	D
	IANCA335	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	D
	IANCA336	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200	D
	IANCA337	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	D
	IANCA338	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	D
	IANCA339	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	D
	IANCA340	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
	IANCA341	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	E
	IANCA342	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	E
	IANCA343	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	E
	IANCA344	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	E
	IANCA345	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	E
	IANCA346	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	E
	IANCA347	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	E
	IANCA348	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	E
	IANCA349	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	E
	IANCA350	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	E
	IANCA351	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	E
	IANCA352	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	E
	IANCA353	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	E
	IANCA354	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	E
	IANCA355	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	E

	IANCA356	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	E
	IANCA357	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	E
	IANCA358	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	E
	IANCA359	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	E
	IANCA360	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	E
	IANCA361	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	E
	IANCA362	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	E
	IANCA363	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	E
	IANCA364	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	E
	IANCA365	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	E
	IANCA366	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	E
	IANCA367	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	E
	IANCA368	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	E
	IANCA369	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	E
	IANCA370	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	E
	IANCA371	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	E
	IANCA372	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	E
	IANCA373	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	E
	IANCA374	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	E
	IANCA375	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	E
	IANCA376	Pinça fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCA377	Pinça fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCA378	Pinça fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCA379	Pinça fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCA380	Pinça fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCA381	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	E

	IANCA382	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCA383	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCA384	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCA385	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCA386	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	E
	IANCA387	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	E
	IANCA388	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	E
	IANCA389	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	E
	IANCA390	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	E
	IANCA391	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCA392	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCA393	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCA394	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCA395	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCA396	Pinça Babcock Ø10mm	200	E
	IANCA397	Pinça Babcock Ø10mm	330	E
	IANCA398	Pinça Babcock Ø10mm	360	E
	IANCA399	Pinça Babcock Ø10mm	420	E
	IANCA400	Pinça Babcock Ø10mm	450	E
	IANCA401	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	E
	IANCA402	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	E
	IANCA403	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	E
	IANCA404	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	E
	IANCA405	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	E

	IANCA406	Pinça de agarre bico de pato	200	E
	IANCA407	Pinça de agarre bico de pato	330	E
	IANCA408	Pinça de agarre bico de pato	360	E
	IANCA409	Pinça de agarre bico de pato	420	E
	IANCA410	Pinça de agarre bico de pato	450	E
	IANCA411	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	E
	IANCA412	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	E
	IANCA413	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	E
	IANCA414	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	E
	IANCA415	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	E
	IANCA416	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	E
	IANCA417	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	E
	IANCA418	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	E
	IANCA419	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	E
	IANCA420	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
	IANCA421	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	F
	IANCA422	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	F
	IANCA423	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	F
	IANCA424	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	F
	IANCA425	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	F

	IANCA426	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	F
	IANCA427	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	F
	IANCA428	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	F
	IANCA429	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	F
	IANCA430	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	F
	IANCA431	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	F
	IANCA432	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	F
	IANCA433	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	F
	IANCA434	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	F
	IANCA435	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	F
	IANCA436	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	F
	IANCA437	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	F
	IANCA438	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	F
	IANCA439	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	F
	IANCA440	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	F
	IANCA441	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	F
	IANCA442	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	F
	IANCA443	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	F
	IANCA444	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	F

	IANCA445	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	F
	IANCA446	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	F
	IANCA447	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	F
	IANCA448	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	F
	IANCA449	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	F
	IANCA450	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	F
	IANCA451	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	F
	IANCA452	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	F
	IANCA453	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	F
	IANCA454	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	F
	IANCA455	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	F
	IANCA456	Pinça fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCA457	Pinça fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCA458	Pinça fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCA459	Pinça fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCA460	Pinça fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCA461	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCA462	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCA463	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCA464	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCA465	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCA466	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	F
	IANCA467	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	F
	IANCA468	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	F
	IANCA469	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	F
	IANCA470	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	F

	IANCA471	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCA472	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCA473	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCA474	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCA475	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCA476	Pinça Babcock Ø10mm	200	F
	IANCA477	Pinça Babcock Ø10mm	330	F
	IANCA478	Pinça Babcock Ø10mm	360	F
	IANCA479	Pinça Babcock Ø10mm	420	F
	IANCA480	Pinça Babcock Ø10mm	450	F
	IANCA481	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	F
	IANCA482	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	F
	IANCA483	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	F
	IANCA484	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	F
	IANCA485	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	F
	IANCA486	Pinça de agarre bico de pato	200	F
	IANCA487	Pinça de agarre bico de pato	330	F
	IANCA488	Pinça de agarre bico de pato	360	F
	IANCA489	Pinça de agarre bico de pato	420	F
	IANCA490	Pinça de agarre bico de pato	450	F
	IANCA491	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	F
	IANCA492	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	F
	IANCA493	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	F
	IANCA494	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	F
	IANCA495	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	F
	IANCA496	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	F

	IANCA497	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	F
	IANCA498	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	F
	IANCA499	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	F
	IANCA500	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
	IANCA501	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	G
	IANCA502	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	G
	IANCA503	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	G
	IANCA504	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	G
	IANCA505	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	G
	IANCA506	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	G
	IANCA507	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	G
	IANCA508	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	G
	IANCA509	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	G
	IANCA510	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	G
	IANCA511	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	G

	IANCA512	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	G
	IANCA513	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	G
	IANCA514	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	G
	IANCA515	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	G
	IANCA516	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	G
	IANCA517	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	G
	IANCA518	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	G
	IANCA519	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	G
	IANCA520	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	G
	IANCA521	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	G
	IANCA522	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	G
	IANCA523	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	G
	IANCA524	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	G
	IANCA525	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	G
	IANCA526	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	G
	IANCA527	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	G
	IANCA528	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	G
	IANCA529	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	G
	IANCA530	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	G
	IANCA531	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	G
	IANCA532	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	G
	IANCA533	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	G
	IANCA534	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	G
	IANCA535	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	G

	IANCA536	Pinça fenestrada Ø10mm	200	G
	IANCA537	Pinça fenestrada Ø10mm	330	G
	IANCA538	Pinça fenestrada Ø10mm	360	G
	IANCA539	Pinça fenestrada Ø10mm	420	G
	IANCA540	Pinça fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCA541	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	G
	IANCA542	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	G
	IANCA543	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	G
	IANCA544	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	G
	IANCA545	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCA546	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	G
	IANCA547	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	G
	IANCA548	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	G
	IANCA549	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	G
	IANCA550	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	G
	IANCA551	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	G
	IANCA552	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	G
	IANCA553	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	G
	IANCA554	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	G
	IANCA555	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	G
	IANCA556	Pinça Babcock Ø10mm	200	G
	IANCA557	Pinça Babcock Ø10mm	330	G
	IANCA558	Pinça Babcock Ø10mm	360	G
	IANCA559	Pinça Babcock Ø10mm	420	G
	IANCA560	Pinça Babcock Ø10mm	450	G
	IANCA561	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	G

	IANCA562	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	G
	IANCA563	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	G
	IANCA564	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	G
	IANCA565	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	G
	IANCA566	Pinça de agarre bico de pato	200	G
	IANCA567	Pinça de agarre bico de pato	330	G
	IANCA568	Pinça de agarre bico de pato	360	G
	IANCA569	Pinça de agarre bico de pato	420	G
	IANCA570	Pinça de agarre bico de pato	450	G
	IANCA571	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	G
	IANCA572	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	G
	IANCA573	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	G
	IANCA574	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	G
	IANCA575	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	G
	IANCA576	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	G
	IANCA577	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	G
	IANCA578	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	G
	IANCA579	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	G
	IANCA580	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 H

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO H (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA600	Pinça de dissecação Maryland 22mm Ø5mm	330	H
	IANCA601	Pinça de apreensão Allis Ø5mm	330	H
	IANCA602	Pinça fenestrada Ø5mm	330	H
	IANCA603	Pinça de apreensão para intestino fenestrada Ø5mm	330	H

3.9. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA604	Pinça de dissecação Maryland 22mm Ø5mm	330	I
	IANCA605	Pinça de apreensão Allis Ø5mm	330	I
	IANCA606	Pinça fenestrada Ø5mm	330	I
	IANCA607	Pinça de apreensão para intestino fenestrada Ø5mm	330	I

* A cremalheira e o conector luer lock são somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.10. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J (SEM CREMALHEIRA, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA608	Pinça de dissecação Maryland 22mm Ø5mm	330	J
	IANCA609	Pinça de apreensão Allis Ø5mm	330	J
	IANCA610	Pinça fenestrada Ø5mm	330	J
	IANCA611	Pinça de apreensão para intestino fenestrada Ø5mm	330	J

* O conector luer lock é somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.11. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO K

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO K (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA612	Pinça de dissecação Maryland 22mm Ø5mm	330	K
	IANCA613	Pinça de apreensão Allis Ø5mm	330	K
	IANCA614	Pinça fenestrada Ø5mm	330	K
	IANCA615	Pinça de apreensão para intestino fenestrada Ø5mm	330	K

* A cremalheira e o conector luer lock são somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.12. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO L

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO L (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA616	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada Ø10mm	420	L
	IANCA617	Pinça Pozzi Ø10mm	420	L

* A cremalheira e o conector luer lock são somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.13. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO M

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO M (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA700	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø5mm	330	M
	IANCA701	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø5mm	450	M
	IANCA702	Pinça Pozzi Ø5mm	330	M
	IANCA703	Pinça Pozzi Ø5mm	450	M

* A cremalheira e o conector luer lock são somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.14. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO M

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO M (COM CREMALHEIRA*, SEM ELETROCAUTÉRIO, COM CONECTOR LUER LOCK*)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCA704	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	M
	IANCA705	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	M
	IANCA706	Pinça Pozzi Ø10mm	330	M
	IANCA707	Pinça Pozzi Ø10mm	450	M

* A cremalheira e o conector luer lock são somente um diferencial das empunhaduras, não representando um componente adicional.

3.15. 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
	IANCA708	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	N
	IANCA709	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	N
	IANCA710	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	N
	IANCA711	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	N
	IANCA712	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	N
	IANCA713	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	N

3.16. 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
	IANCA714	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	N
	IANCA715	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	450	N

3.17. 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
	IANCA716	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	O
	IANCA717	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	O
	IANCA718	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	O
	IANCA719	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	O
	IANCA720	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	O
	IANCA721	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	O

3.18. 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
	IANCA722	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	O
	IANCA723	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	450	O

3.19. 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
	IANCA724	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	330	P
	IANCA725	Pinça de dissecação Maryland A Ø5mm	450	P
	IANCA726	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	330	P
	IANCA727	Pinça de dissecação Maryland B Ø5mm	450	P
	IANCA728	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	P
	IANCA729	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	P
	IANCA730	Pinça fenestrada Ø5mm	330	P
	IANCA731	Pinça fenestrada Ø5mm	450	P
	IANCA732	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	P

	IANCA733	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	P
---	----------	---	-----	---

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

3.20. 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
	IANCA734	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø10mm	330	P
	IANCA735	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 sem isolamento 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 processamento 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.

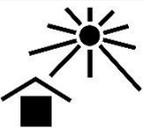
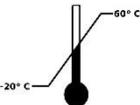
4.2. ESTERILIZAÇÃO

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 sem isolamento 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%

Zeze 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", em anexo a este 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 expresso 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: _____