

# PINÇA COM TUBO ISOLADO E EMPUNHADURA EM POLÍMERO E-MED

## Kit Instrumental



Manual do Usuário  
Pinça Com Tubo Isolado  
e Empunhadura Em  
Polímero 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 80475510179  
RESP. TÉCNICO: Diego Leme Oliveira  
CREA/SP 5069408203

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO DISPOSITIVO MÉDICO .....</b>	<b>4</b>
2.1. <i>Descrição .....</i>	4
2.2. <i>Uso pretendido .....</i>	4
2.3. <i>Contraindicações .....</i>	4
2.4. <i>Classificação RDC nº185/2001 .....</i>	5
2.5. <i>Materiais construtivos .....</i>	5
<b>3. MODELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA .....</b>	<b>5</b>
3.1. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo A .....</i>	5
3.2. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo B .....</i>	10
3.3. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo C .....</i>	14
3.4. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo D .....</i>	18
3.5. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo E .....</i>	23
3.6. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo F .....</i>	26
3.7. <i>Pinças de 3 mm com empunhadura tipo G .....</i>	30
3.8. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo G .....</i>	30
3.9. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo G .....</i>	32
3.10. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo H .....</i>	33
3.11. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo H .....</i>	35
3.12. <i>Pinças de 3 mm com empunhadura tipo I .....</i>	35
3.13. <i>Pinças de 3,5 mm com empunhadura tipo I .....</i>	36
3.14. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo I .....</i>	37
3.15. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo I .....</i>	40
3.16. <i>Pinças de 3 mm com empunhadura tipo J .....</i>	40
3.17. <i>Pinças de 3,5 mm com empunhadura tipo J .....</i>	41
3.18. <i>Pinças de 5 mm com empunhadura tipo J .....</i>	42
3.19. <i>Pinças de 10 mm com empunhadura tipo J .....</i>	45
3.20. <i>Pinças de 2.8 mm com empunhadura tipo K .....</i>	45
3.21. <i>Pinças de 2.8 mm com empunhadura tipo L .....</i>	46
3.22. <i>Acessórios opcionais .....</i>	47

<b>4. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERIZAÇÃO</b> .....	<b>48</b>
4.1. <i>Limpeza Manual e mecânica</i> .....	48
4.2. <i>Esterilização</i> .....	48
<b>5. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS</b> .....	<b>49</b>
<b>6. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO</b> .....	<b>49</b>
<b>7. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA</b> .....	<b>49</b>
<b>8. EMBALAGEM</b> .....	<b>50</b>
<b>9. COMPATIBILIDADE</b> .....	<b>50</b>
<b>10. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO</b> .....	<b>50</b>
10.1. <i>Transporte</i> .....	50
10.2. <i>Armazenamento</i> .....	51
10.3. <i>Recebimento</i> .....	51
<b>11. MANUTENÇÃO E GARANTIA</b> .....	<b>51</b>
11.1. <i>Manutenção</i> .....	51
11.2. <i>Garantia</i> .....	51
<b>12. DESCARTE</b> .....	<b>52</b>
<b>13. CERTIFICADO DE GARANTIA</b> .....	<b>53</b>

## 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 polímero 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.

As pinças com tubo isolado e empunhadura em polímero E-MED podem ser utilizadas em conjunto com unidades eletrocirúrgicas. A sua aplicação ocorre através da corrente elétrica que circula entre a pinça e o paciente, criando um efeito térmico que possibilita a coagulação de tecidos.

A utilização destes componentes é decidida pelo profissional médico, sob sua própria responsabilidade e em função das respectivas indicações. As pinças são fabricadas em aço inoxidável, o que permite uma vida longa quando manipuladas apropriadamente. As empunhaduras são fabricadas em PPS (polissulfeto de fenileno), polímero de elevada resistência mecânica e térmica.

### 2.2. USO PRETENDIDO

As pinças com tubo isolado e empunhadura em polímero 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

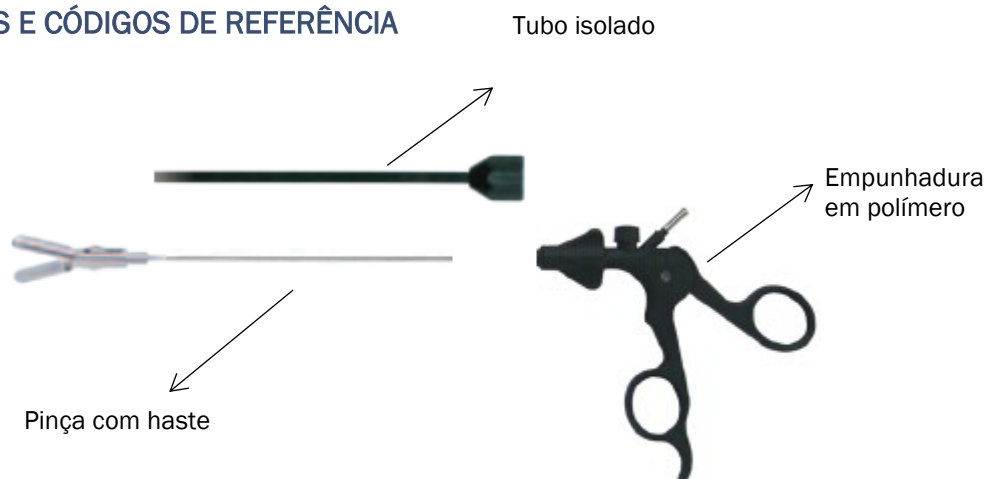
O produto não deve ser usado quando estão contraindicadas técnicas laparoscópicas ou quando, segundo a opinião de um médico qualificado, uma aplicação deste tipo possa representar um risco para o paciente.

**2.4. CLASSIFICAÇÃO RDC Nº185/2001**  
Dispositivo médico de Classe III.


**2.5. MATERIAIS CONSTRUTIVOS**






- 2.5.1.** Tesouras com tubo isolado e empunhadura em polímero E-MED:
- Pinça com haste: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).
  - Tubo isolado: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899) revestido com material isolante em polímero PEEK (poli-éter-éter-cetona).
  - Empunhadura em polímero: PPS (polissulfeto de fenileno).
- 2.5.2.** Acessórios opcionais:
- Pinça com haste: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899).
  - Tubo isolado: aço inoxidável 304 (ABNT NBR ISO 7153-1 e ASTM F 899) revestido com material isolante em polímero PEEK (poli-éter-éter-cetona).





**3. MODELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA**







**3.1. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO A**

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO A (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP01	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	A

	IANCP02	Pinça de disseção atraumática reta Ø5mm	330	A
	IANCP03	Pinça de disseção atraumática reta Ø5mm	360	A
	IANCP04	Pinça de disseção atraumática reta Ø5mm	420	A
	IANCP05	Pinça de disseção atraumática reta Ø5mm	450	A
	IANCP06	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	200	A
	IANCP07	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	330	A
	IANCP08	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	360	A
	IANCP09	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	420	A
	IANCP10	Pinça de disseção Maryland 12mm Ø5mm	450	A
	IANCP11	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	200	A
	IANCP12	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	330	A
	IANCP13	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	360	A
	IANCP14	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	420	A
	IANCP15	Pinça de disseção Maryland 14mm Ø5mm	450	A
	IANCP16	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	200	A
	IANCP17	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	330	A
	IANCP18	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	360	A
	IANCP19	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	420	A
	IANCP20	Pinça de disseção Maryland 17mm Ø5mm	450	A
	IANCP21	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	200	A
	IANCP22	Pinça de disseção Maryland 18mm Ø5mm	330	A

	IANCP23	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	360	A
	IANCP24	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	420	A
	IANCP25	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	450	A
	IANCP26	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	200	A
	IANCP27	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	330	A
	IANCP28	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	A
	IANCP29	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	A
	IANCP30	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	A
	IANCP31	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200	A
	IANCP32	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	A
	IANCP33	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	A
	IANCP34	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	A
	IANCP35	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	A
	IANCP36	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	A
	IANCP37	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	A
	IANCP38	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	A
	IANCP39	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	A
	IANCP40	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	A
	IANCP41	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCP42	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCP43	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	A





	IANCP44	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCP45	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCP46	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCP47	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCP48	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCP49	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCP50	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCP51	Pinça fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCP52	Pinça fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCP53	Pinça fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCP54	Pinça fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCP55	Pinça fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCP56	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCP57	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCP58	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCP59	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCP60	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCP61	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200	A
	IANCP62	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	A
	IANCP63	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	A
	IANCP64	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	A











	IANCP65	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	A
	IANCP66	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	A
	IANCP67	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	A
	IANCP68	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	A
	IANCP69	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	A
	IANCP70	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	A
		IANCP71	Pinça Babcock Ø5mm	200
IANCP72		Pinça Babcock Ø5mm	330	A
IANCP73		Pinça Babcock Ø5mm	360	A
IANCP74		Pinça Babcock Ø5mm	420	A
IANCP75		Pinça Babcock Ø5mm	450	A
	IANCP76	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	A
	IANCP77	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	A
	IANCP78	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	A
	IANCP79	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	A
	IANCP80	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	A
	IANCP81	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	A
	IANCP82	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	A
	IANCP83	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	A
	IANCP84	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	A
	IANCP85	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	A
	IANCP86	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	A
	IANCP87	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	A





	IANCP88	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	A
	IANCP89	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	A
	IANCP90	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	450	A




### 3.2. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO B

<b>PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO B (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)</b>				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP91	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	200	B
	IANCP92	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	330	B
	IANCP93	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	360	B
	IANCP94	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	420	B
	IANCP95	Pinça de dissecação atraumática reta Ø5mm	450	B
	IANCP96	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	200	B
	IANCP97	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	330	B
	IANCP98	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	360	B
	IANCP99	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	420	B
	IANCP100	Pinça de dissecação Maryland 12mm Ø5mm	450	B
	IANCP101	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	200	B
	IANCP102	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	330	B


	IANCP103	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	360	B
	IANCP104	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	420	B
	IANCP105	Pinça de dissecação Maryland 14mm Ø5mm	450	B
	IANCP106	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	200	B
	IANCP107	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	330	B
	IANCP108	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	360	B
	IANCP109	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	420	B
	IANCP110	Pinça de dissecação Maryland 17mm Ø5mm	450	B
	IANCP111	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	200	B
	IANCP112	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	330	B
	IANCP113	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	360	B
	IANCP114	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	420	B
	IANCP115	Pinça de dissecação Maryland 18mm Ø5mm	450	B
	IANCP116	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	200	B
	IANCP117	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	330	B
	IANCP118	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	360	B
	IANCP119	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	420	B
	IANCP120	Pinça de dissecação Maryland 20mm Ø5mm	450	B
	IANCP121	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	200	B
	IANCP122	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	330	B
	IANCP123	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	360	B

	IANCP124	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	420	B
	IANCP125	Pinça de dissecação Maryland 25mm Ø5mm	450	B
	IANCP126	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	200	B
	IANCP127	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	330	B
	IANCP128	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	360	B
	IANCP129	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	420	B
	IANCP130	Pinça de dissecação Mixer 90° Ø5mm	450	B
	IANCP131	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCP132	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCP133	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCP134	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCP135	Pinça Babcock fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCP136	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCP137	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCP138	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCP139	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCP140	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCP141	Pinça fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCP142	Pinça fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCP143	Pinça fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCP144	Pinça fenestrada Ø5mm	420	B





	IANCP145	Pinça fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCP146	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	200	B
	IANCP147	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCP148	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCP149	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCP150	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada Ø5mm	450	B
		IANCP151	Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	200
IANCP152		Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	330	B
IANCP153		Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	360	B
IANCP154		Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	420	B
IANCP155		Pinça Babcock para colecistectomia Ø5mm	450	B
	IANCP156	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	200	B
	IANCP157	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	330	B
	IANCP158	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	360	B
	IANCP159	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	420	B
	IANCP160	Pinça de apreensão especial para vesícula Ø5mm	450	B
	IANCP161	Pinça Babcock Ø5mm	200	B
	IANCP162	Pinça Babcock Ø5mm	330	B
	IANCP163	Pinça Babcock Ø5mm	360	B
	IANCP164	Pinça Babcock Ø5mm	420	B
	IANCP165	Pinça Babcock Ø5mm	450	B
	IANCP166	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	200	B

	IANCP167	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	330	B
	IANCP168	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	360	B
	IANCP169	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	420	B
	IANCP170	Pinça de apreensão reforçada fenestrada Ø5mm	450	B
	IANCP171	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	200	B
	IANCP172	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	330	B
	IANCP173	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	360	B
	IANCP174	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	420	B
	IANCP175	Pinça de apreensão reforçada Ø5mm	450	B
	IANCP176	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	200	B
	IANCP177	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	330	B
	IANCP178	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	360	B
	IANCP179	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	420	B
	IANCP180	Pinça de apreensão e extração A Ø5mm	450	B

### 3.3. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO C




PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO C (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP181	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	C

	IANCP182	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	C
	IANCP183	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	C
	IANCP184	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	C
	IANCP185	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	C
	IANCP186	Pinça para biópsia Ø5mm	200	C
	IANCP187	Pinça para biópsia Ø5mm	330	C
	IANCP188	Pinça para biópsia Ø5mm	360	C
	IANCP189	Pinça para biópsia Ø5mm	420	C
	IANCP190	Pinça para biópsia Ø5mm	450	C
	IANCP191	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	C
	IANCP192	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	C
	IANCP193	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	C
	IANCP194	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	C
	IANCP195	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	C
	IANCP196	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCP197	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	C
	IANCP198	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCP199	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	C
	IANCP200	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCP201	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCP202	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCP203	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCP204	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C

	IANCP205	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCP206	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCP207	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCP208	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCP209	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCP210	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
		IANCP211	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200
IANCP212		Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	C
IANCP213		Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	C
IANCP214		Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	C
IANCP215		Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	C
	IANCP216	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	C
	IANCP217	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	C
	IANCP218	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	C
	IANCP219	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	C
	IANCP220	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	C
	IANCP221	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	C
	IANCP222	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	C
	IANCP223	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	C
	IANCP224	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	C
	IANCP225	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	C



	IANCP226	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	C
	IANCP227	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	C
	IANCP228	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	C
	IANCP229	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	C
	IANCP230	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	C
	IANCP231	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	C
	IANCP232	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	C
	IANCP233	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	C
	IANCP234	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	C
	IANCP235	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	C
	IANCP236	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	C
	IANCP237	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	C
	IANCP238	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	C
	IANCP239	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	C
	IANCP240	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	C
	IANCP241	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	C
	IANCP242	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	C
	IANCP243	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	C
	IANCP244	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	C

	IANCP245	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	C
	IANCP246	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	C
	IANCP247	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	C
	IANCP248	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	C
	IANCP249	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	C
	IANCP250	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	C
		IANCP251	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200
IANCP252		Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	C
IANCP253		Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	C
IANCP254		Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	C
IANCP255		Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	C
		IANCP256	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200
	IANCP257	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	C
	IANCP258	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	C
	IANCP259	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	C
	IANCP260	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\*, COM ELETROCAUTÉRIO)**



Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP261	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	200	D
	IANCP262	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	330	D
	IANCP263	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	360	D
	IANCP264	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	420	D
	IANCP265	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø5mm	450	D
	IANCP266	Pinça para biópsia Ø5mm	200	D
	IANCP267	Pinça para biópsia Ø5mm	330	D
	IANCP268	Pinça para biópsia Ø5mm	360	D
	IANCP269	Pinça para biópsia Ø5mm	420	D
	IANCP270	Pinça para biópsia Ø5mm	450	D
	IANCP271	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	200	D
	IANCP272	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	330	D
	IANCP273	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	360	D
	IANCP274	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	420	D
	IANCP275	Pinça para biópsia 1x1 dentes Ø5mm	450	D
	IANCP276	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	200	D
	IANCP277	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	D
	IANCP278	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCP279	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	420	D





	IANCP280	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCP281	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCP282	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCP283	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCP284	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCP285	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
		IANCP286	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	200
IANCP287		Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
IANCP288		Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
IANCP289		Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
IANCP290		Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D
	IANCP291	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	200	D
	IANCP292	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	330	D
	IANCP293	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	360	D
	IANCP294	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	420	D
	IANCP295	Pinça de apreensão e extração B Ø5mm	450	D
	IANCP296	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	200	D
	IANCP297	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	D
	IANCP298	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	360	D
	IANCP299	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	420	D
	IANCP300	Pinça de apreensão 2x3 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	D

	IANCP301	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	200	D
	IANCP302	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	330	D
	IANCP303	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	360	D
	IANCP304	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	420	D
	IANCP305	Pinça aplicadora de nó A Ø5mm	450	D
	IANCP306	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	200	D
	IANCP307	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	330	D
	IANCP308	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	360	D
	IANCP309	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	420	D
	IANCP310	Pinça aplicadora de nó B Ø5mm	450	D
	IANCP311	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	200	D
	IANCP312	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	330	D
	IANCP313	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	360	D
	IANCP314	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	420	D
	IANCP315	Pinça aplicadora de nó C Ø5mm	450	D
	IANCP316	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	200	D
	IANCP317	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	330	D
	IANCP318	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	360	D
	IANCP319	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	420	D

		Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCP320	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø5mm	450	D
	IANCP321	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	200	D
	IANCP322	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	330	D
	IANCP323	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	360	D
	IANCP324	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	420	D
	IANCP325	Pinça de apreensão para intestino Ø5mm	450	D
	IANCP326	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	200	D
	IANCP327	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	330	D
	IANCP328	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	360	D
	IANCP329	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	420	D
	IANCP330	Pinça de apreensão para intestino fenestrada A Ø5mm	450	D
	IANCP331	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	200	D
	IANCP332	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	330	D
	IANCP333	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	360	D
	IANCP334	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	420	D
	IANCP335	Pinça de apreensão para intestino fenestrada B Ø5mm	450	D
	IANCP336	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	200	D
	IANCP337	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	330	D
	IANCP338	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	360	D
	IANCP339	Pinça de apreensão para intestino fenestrada C Ø5mm	420	D
	IANCP340	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 ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP341	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	E
	IANCP342	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	E
	IANCP343	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	E
	IANCP344	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	E
	IANCP345	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	E
	IANCP346	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	E
	IANCP347	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	E
	IANCP348	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	E
	IANCP349	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	E
	IANCP350	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	E
	IANCP351	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	E
	IANCP352	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	E
	IANCP353	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	E
	IANCP354	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	E
	IANCP355	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	E

	IANCP356	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	E
	IANCP357	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	E
	IANCP358	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	E
	IANCP359	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	E
	IANCP360	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	E
	IANCP361	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	E
	IANCP362	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	E
	IANCP363	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	E
	IANCP364	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	E
	IANCP365	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	E
	IANCP366	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	E
	IANCP367	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	E
	IANCP368	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	E
	IANCP369	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	E
	IANCP370	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	E
	IANCP371	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	E
	IANCP372	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	E
	IANCP373	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	E
	IANCP374	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	E
	IANCP375	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	E
	IANCP376	Pinça fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCP377	Pinça fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCP378	Pinça fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCP379	Pinça fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCP380	Pinça fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCP381	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	E







	IANCP382	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCP383	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCP384	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCP385	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCP386	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	E
	IANCP387	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	E
	IANCP388	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	E
	IANCP389	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	E
	IANCP390	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	E
	IANCP391	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	E
	IANCP392	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	E
	IANCP393	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	E
	IANCP394	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	E
	IANCP395	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	E
	IANCP396	Pinça Babcock Ø10mm	200	E
	IANCP397	Pinça Babcock Ø10mm	330	E
	IANCP398	Pinça Babcock Ø10mm	360	E
	IANCP399	Pinça Babcock Ø10mm	420	E
	IANCP400	Pinça Babcock Ø10mm	450	E
	IANCP401	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	E
	IANCP402	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	E





	IANCP403	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	E
	IANCP404	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	E
	IANCP405	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	E
	IANCP406	Pinça de agarre bico de pato	200	E
	IANCP407	Pinça de agarre bico de pato	330	E
	IANCP408	Pinça de agarre bico de pato	360	E
	IANCP409	Pinça de agarre bico de pato	420	E
	IANCP410	Pinça de agarre bico de pato	450	E
	IANCP411	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	E
	IANCP412	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	E
	IANCP413	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	E
	IANCP414	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	E
	IANCP415	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	E
	IANCP416	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	E
	IANCP417	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	E
	IANCP418	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	E
	IANCP419	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	E
	IANCP420	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	450	E



### 3.6. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO F

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




	IANCP421	Pinça para biópsia A Ø10mm	200	F
	IANCP422	Pinça para biópsia A Ø10mm	330	F
	IANCP423	Pinça para biópsia A Ø10mm	360	F
	IANCP424	Pinça para biópsia A Ø10mm	420	F
	IANCP425	Pinça para biópsia A Ø10mm	450	F
	IANCP426	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	200	F
	IANCP427	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	330	F
	IANCP428	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	360	F
	IANCP429	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	420	F
	IANCP430	Pinça de apreensão dente de rato e dupla arcada, de mono ação Ø10mm	450	F
	IANCP431	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	200	F
	IANCP432	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	330	F
	IANCP433	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	360	F
	IANCP434	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	420	F
	IANCP435	Pinça de dissecação Maryland Ø10mm	450	F
	IANCP436	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	200	F
	IANCP437	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	330	F
	IANCP438	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	360	F
	IANCP439	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	420	F
	IANCP440	Pinça de dissecação Mixer Ø10mm	450	F
	IANCP441	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	200	F

	IANCP442	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	330	F
	IANCP443	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	360	F
	IANCP444	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	420	F
	IANCP445	Pinça de dissecação Mixer reduzida Ø10mm	450	F
	IANCP446	Pinça para biópsia B Ø10mm	200	F
	IANCP447	Pinça para biópsia B Ø10mm	330	F
	IANCP448	Pinça para biópsia B Ø10mm	360	F
	IANCP449	Pinça para biópsia B Ø10mm	420	F
	IANCP450	Pinça para biópsia B Ø10mm	450	F
	IANCP451	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	200	F
	IANCP452	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	330	F
	IANCP453	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	360	F
	IANCP454	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	420	F
	IANCP455	Pinça denteada em garra 2x3 dentes Ø10mm	450	F
	IANCP456	Pinça fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCP457	Pinça fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCP458	Pinça fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCP459	Pinça fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCP460	Pinça fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCP461	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCP462	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCP463	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCP464	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCP465	Pinça de apreensão para estômago fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCP466	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	200	F
	IANCP467	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	330	F

	IANCP468	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	360	F
	IANCP469	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	420	F
	IANCP470	Pinça de apreensão atraumática Ø10mm	450	F
	IANCP471	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	200	F
	IANCP472	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	330	F
	IANCP473	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	360	F
	IANCP474	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	420	F
	IANCP475	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø10mm	450	F
	IANCP476	Pinça Babcock Ø10mm	200	F
	IANCP477	Pinça Babcock Ø10mm	330	F
	IANCP478	Pinça Babcock Ø10mm	360	F
	IANCP479	Pinça Babcock Ø10mm	420	F
	IANCP480	Pinça Babcock Ø10mm	450	F
	IANCP481	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	200	F
	IANCP482	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	330	F
	IANCP483	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	360	F
	IANCP484	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	420	F
	IANCP485	Pinça de dissecação e apreensão de dutos Ø10mm	450	F
	IANCP486	Pinça de agarre bico de pato	200	F
	IANCP487	Pinça de agarre bico de pato	330	F
	IANCP488	Pinça de agarre bico de pato	360	F
	IANCP489	Pinça de agarre bico de pato	420	F
	IANCP490	Pinça de agarre bico de pato	450	F

	IANCP491	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	200	F
	IANCP492	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	330	F
	IANCP493	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	360	F
	IANCP494	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	420	F
	IANCP495	Contra porta agulha (auxiliar nas suturas) Ø10mm	450	F
	IANCP496	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	200	F
	IANCP497	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	330	F
	IANCP498	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	360	F
	IANCP499	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	420	F
	IANCP500	Pinça de apreensão atraumática Satinsky Ø10mm	450	F




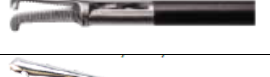





### 3.7. PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO G

<b>PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO G (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)</b>				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP600	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3mm	220	G
	IANCP601	Pinça de dissecação atraumática, de dupla ação Ø3mm	220	G
	IANCP602	Pinça de apreensão, de dupla ação Ø3mm	220	G

### 3.8. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO G


**PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO G  
(SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)**









Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP603	Pinça de dissecação atraumática, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP604	Pinça de dissecação atraumática, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP605	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP606	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP607	Pinça de dissecação Kelly, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP608	Pinça de dissecação Kelly, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP609	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP610	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP611	Pinça fenestrada 16mm, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP612	Pinça fenestrada 16mm, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP613	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP614	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP615	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP616	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	420	G
	IANCP617	Pinça fenestrada 25mm, de dupla ação Ø5mm	330	G

	IANCP618	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 40mm, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP619	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	330	G
	IANCP620	Pinça de apreensão atraumática curva dupla fenestrada 23mm, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP621	Pinça fenestrada 25mm, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP622	Pinça fenestrada 25mm, de mono ação Ø5mm	420	G
	IANCP623	Pinça fenestrada 38mm, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP624	Pinça fenestrada 38mm, de mono ação Ø5mm	420	G
	IANCP625	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP626	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP627	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	420	G
	IANCP628	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	330	G
	IANCP629	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	420	G

### 3.9. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO G

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO G (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP630	Pinça dentada em garra, de mono ação Ø10mm	330	G




	IANCP631	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	420	G
	IANCP632	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	330	G
	IANCP633	Pinça de dissecação Overholt, de dupla ação Ø10mm	330	G
	IANCP634	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	330	G
	IANCP635	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø10mm	330	G
	IANCP636	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	330	G

### 3.10. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO H

#### PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO H (COM CREMALHEIRA\*, COM ELETROCAUTÉRIO)










Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP637	Pinça de dissecação atraumática, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP638	Pinça de dissecação atraumática, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP639	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP640	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP641	Pinça de dissecação Kelly, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP642	Pinça de dissecação Kelly, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP643	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP644	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	330	H

	IANCP645	Pinça fenestrada 16mm, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP646	Pinça fenestrada 16mm, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP647	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP648	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP649	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP650	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	420	H
	IANCP651	Pinça fenestrada 25mm, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP652	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 40mm, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP653	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	330	H
	IANCP654	Pinça de apreensão atraumática curva dupla fenestrada 23mm, de mono ação Ø5mm	330	H
	IANCP655	Pinça fenestrada 25mm, de mono ação Ø5mm	330	H
	IANCP656	Pinça fenestrada 25mm, de mono ação Ø5mm	420	H
	IANCP657	Pinça fenestrada 38mm, de mono ação Ø5mm	330	H
	IANCP658	Pinça fenestrada 38mm, de mono ação Ø5mm	420	H
	IANCP659	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de mono ação Ø5mm	330	H
	IANCP660	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	330	H
	IANCP661	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	420	H
	IANCP662	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	330	H

	IANCP663	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	420	H
--	----------	--	-----	---

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


### 3.11. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO H

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO H (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP664	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	330	H
	IANCP665	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	420	H
	IANCP666	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	330	H
	IANCP667	Pinça de dissecação Overholt, de dupla ação Ø10mm	330	H
	IANCP668	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	330	H
	IANCP669	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø10mm	330	H
	IANCP670	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	330	H

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

### 3.12. PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO I


PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO I (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				






Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP700	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP701	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3mm	330	I
	IANCP702	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP703	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3mm	330	I
	IANCP704	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP705	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3mm	330	I
	IANCP706	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP707	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3mm	330	I
	IANCP708	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP709	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3mm	330	I
	IANCP710	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3mm	250	I
	IANCP711	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3mm	330	I

### 3.13. PINÇAS DE 3,5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I




#### PINÇAS DE 3,5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)























Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP712	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP713	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3,5mm	330	I

	IANCP714	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP715	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3,5mm	330	I
	IANCP716	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP717	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3,5mm	330	I
	IANCP718	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP719	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3,5mm	330	I
	IANCP720	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP721	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3,5mm	330	I
	IANCP722	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3,5mm	250	I
	IANCP723	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3,5mm	330	I




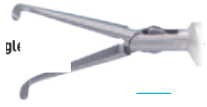

### 3.14. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO I (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP724	Pinça de apreensão reforçada, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP725	Pinça de apreensão reforçada, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP726	Pinça de dissecação e apreensão de dutos, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP727	Pinça de dissecação e apreensão de dutos, de dupla ação Ø5mm	450	I



	IANCP728	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	330	
	IANCP729	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	450	
	IANCP730	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP731	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP732	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	330	
	IANCP733	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	450	
	IANCP734	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP735	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP736	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	
	IANCP737	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	
	IANCP738	Pinça de apreensão 3x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP739	Pinça de apreensão 3x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP740	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP741	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP742	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP743	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP744	Pinça de apreensão fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	
	IANCP745	Pinça de apreensão fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	
	IANCP746	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø5mm	330	
	IANCP747	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø5mm	450	
	IANCP748	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	

	IANCP749	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP750	Pinça de apreensão atraumática, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP751	Pinça de apreensão atraumática, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP752	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP753	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP754	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP755	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP756	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP757	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP758	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 45mm, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP759	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 45mm, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP760	Pinça Pozzi Ø5mm	330	I
	IANCP761	Pinça Pozzi Ø5mm	450	I
	IANCP762	Pinça de dissecação Maryland 13,5mm, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP763	Pinça de dissecação Maryland 13,5mm, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP764	Pinça de dissecação Maryland 18mm, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP765	Pinça de dissecação Maryland 18mm, de dupla ação Ø5mm	450	I
	IANCP766	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	330	I
	IANCP767	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	450	I






**3.15. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO I**

<b>PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO I (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)</b>				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP768	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	330	I
	IANCP769	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	450	I
	IANCP770	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	330	I
	IANCP771	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	450	I
	IANCP772	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	330	I
	IANCP773	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	450	I
	IANCP774	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	330	I
	IANCP775	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	450	I

**3.16. PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO J**




<b>PINÇAS DE 3 MM COM EMPUNHADURA TIPO J (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)</b>				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP776	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP777	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3mm	330	J







	IANCP778	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP779	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3mm	330	J
	IANCP780	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP781	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3mm	330	J
	IANCP782	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP783	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3mm	330	J
	IANCP784	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP785	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø3mm	330	J
	IANCP786	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3mm	250	J
	IANCP787	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3mm	330	J

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




### 3.17. PINÇAS DE 3,5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J












PINÇAS DE 3,5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP788	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3,5mm	250	J
	IANCP789	Pinça de dissecação Mixer, de dupla ação Ø3,5mm	330	J
	IANCP790	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3,5mm	250	J










	IANCP791	Pinça de apreensão especial para vesícula, de dupla ação Ø3,5mm	330	J
	IANCP792	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3,5mm	250	J
	IANCP793	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø3,5mm	330	J
	IANCP794	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3,5mm	250	J
	IANCP795	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø3,5mm	330	J
	IANCP796	Pinça de disseção Maryland, de dupla ação Ø3,5mm	250	J
	IANCP797	Pinça de disseção Maryland, de dupla ação Ø3,5mm	330	J
	IANCP798	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3,5mm	250	J
	IANCP799	Pinça Babcock, de dupla ação Ø3,5mm	330	J

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

### 3.18. PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J

PINÇAS DE 5 MM COM EMPUNHADURA TIPO J (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP800	Pinça de apreensão reforçada, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP801	Pinça de apreensão reforçada, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP802	Pinça de disseção e apreensão de dutos, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP803	Pinça de disseção e apreensão de dutos, de dupla ação Ø5mm	450	J






	IANCP804	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	330	J
	IANCP805	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de mono ação Ø5mm	450	J
	IANCP806	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP807	Pinça para biópsia 1x1 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP808	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	330	J
	IANCP809	Pinça para biópsia tipo saca-bocado, de mono ação Ø5mm	450	J
	IANCP810	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP811	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP812	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	330	J
	IANCP813	Pinça de apreensão 2x4 dentes, de mono ação Ø5mm	450	J
	IANCP814	Pinça de apreensão 3x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP815	Pinça de apreensão 3x4 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP816	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP817	Pinça de apreensão Allis, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP818	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP819	Pinça fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP820	Pinça de apreensão fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP821	Pinça de apreensão fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP822	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø5mm	330	J
	IANCP823	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø5mm	450	J
	IANCP824	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	330	J

	IANCP825	Pinça de apreensão 1x2 dentes, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP826	Pinça de apreensão atraumática, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP827	Pinça de apreensão atraumática, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP828	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP829	Pinça de apreensão e extração, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP830	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP831	Pinça Babcock, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP832	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP833	Pinça de apreensão especial para vesícula fenestrada, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP834	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 45mm, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP835	Pinça de apreensão atraumática de Bakey 45mm, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP836	Pinça Pozzi Ø5mm	330	J
	IANCP837	Pinça Pozzi Ø5mm	450	J
	IANCP838	Pinça de dissecação Maryland 13,5mm, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP839	Pinça de dissecação Maryland 13,5mm, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP840	Pinça de dissecação Maryland 18mm, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP841	Pinça de dissecação Maryland 18mm, de dupla ação Ø5mm	450	J
	IANCP842	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	330	J
	IANCP843	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø5mm	450	J

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

adicional.


### 3.19. PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO J

PINÇAS DE 10 MM COM EMPUNHADURA TIPO J (COM CREMALHEIRA*, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo da pinça	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP844	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	330	J
	IANCP845	Pinça de dissecação Maryland, de dupla ação Ø10mm	450	J
	IANCP846	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	330	J
	IANCP847	Pinça denteada em garra, de mono ação Ø10mm	450	J
	IANCP848	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	330	J
	IANCP849	Pinça de dissecação Mixer 90°, de dupla ação Ø10mm	450	J
	IANCP850	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	330	J
	IANCP851	Pinça Babcock, de dupla ação Ø10mm	450	J








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



### 3.20. PINÇAS DE 2.8 MM COM EMPUNHADURA TIPO K

PINÇAS DE 2.8 MM COM EMPUNHADURA TIPO K (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura






	IANCP900	Pinça de disseção atraumática reta Ø2.8mm	280	K
	IANCP901	Pinça de disseção Maryland Ø2.8mm	280	K
	IANCP902	Pinça de disseção Mixer 90° Ø2.8mm	280	K
	IANCP903	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø2.8mm	280	K
	IANCP904	Pinça fenestrada Ø2.8mm	280	K
	IANCP905	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø2.8mm	280	K
	IANCP906	Pinça para biópsia Ø2.8mm	280	K
	IANCP907	Pinça de apreensão Ø2.8mm	280	K



### 3.21. PINÇAS DE 2.8 MM COM EMPUNHADURA TIPO L

PINÇAS DE 2.8 MM COM EMPUNHADURA TIPO L (SEM CREMALHEIRA, COM ELETROCAUTÉRIO)				
				
Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Empunhadura
	IANCP908	Pinça de disseção atraumática reta Ø2.8mm	280	L
	IANCP909	Pinça de disseção Maryland Ø2.8mm	280	L
	IANCP910	Pinça de disseção Mixer 90° Ø2.8mm	280	L
	IANCP911	Pinça de apreensão atraumática fenestrada Ø2.8mm	280	L
	IANCP912	Pinça fenestrada Ø2.8mm	280	L
	IANCP913	Pinça de apreensão reforçada ponta romba Ø2.8mm	280	L

	IANCP914	Pinça para biópsia Ø2.8mm	280	L
	IANCP915	Pinça de apreensão Ø2.8mm	280	L

### 3.22. ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Modelo	Código	Descrição	Comprimento (mm)
	AIANCP01	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero A, B, C e D	200
	AIANCP02	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero A, B, C e D	330
	AIANCP03	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero A, B, C e D	360
	AIANCP04	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero A, B, C e D	420
	AIANCP05	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero A, B, C e D	450
	AIANCP06	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero E e F	200
	AIANCP07	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero E e F	330
	AIANCP08	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero E e F	360
	AIANCP09	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero E e F	420
	AIANCP10	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero E e F	450
	AIANCP11	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero G e H	330
	AIANCP12	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero G e H	420
	AIANCP13	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero G e H	330
	AIANCP14	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero G e H	420
	AIANCP15	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero I e J	330
	AIANCP16	Tubo isolado de Ø5mm compatível com empunhaduras de polímero I e J	450

	AIANCP17	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero I e J	330
	AIANCP18	Tubo isolado de Ø10mm compatível com empunhaduras de polímero I e J	450
	AIANCP19	Tubo isolado de Ø2.8mm compatível com empunhaduras de polímero K e L	280

## 4. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERIZAÇÃO

Os instrumentos articulados não cortantes com empunhadura em polímero E-MED devem ser submetidos à limpeza, desinfecção e esterização 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. ESTERIZAÇÃO








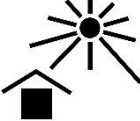


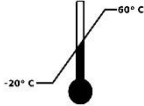
O dispositivo deve ser esterilizado por processo de esterilização a vapor (autoclave), à temperatura de 134°C (407K) por 18 minutos.



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		

## 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.
- Para eletrocirurgia, conecte um cabo monopolar (não fornecido) ao eletrocautério da pinça com tubo isolado e empunhadura em polímero E-MED e à unidade eletrocirúrgica compatível (conforme descrito no Título 9).
- 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.

- É necessária uma compreensão profunda de técnicas e princípios envolvidos em procedimentos em eletrocirurgia para evitar queimaduras ou riscos de choques elétricos ao paciente e operador. Regulamentos gerais e medidas de segurança podem ser encontrados no manual do usuário da unidade eletrocirúrgica monopolar.
- 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 polímero E-MED.

## **9. COMPATIBILIDADE**

A pinça com tubo isolado e empunhadura em polímero E-MED é compatível com unidades eletrocirúrgicas da marca Storz, que apresentem as seguintes características técnicas:

- Unidade eletrocirúrgica tipo monopolar.
- Tensão de alimentação da unidade eletrocirúrgica: 230 VAC +/- 5%.
- Frequência da unidade eletrocirúrgica: 50 Hz.

## **10. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO**

### **10.1. 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.

## **10.2. 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%

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

## **10.3. 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.).

# **11. MANUTENÇÃO E GARANTIA**

## **11.1. 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.

## **11.2. 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.

## 12. 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.

### **13. 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: \_\_\_\_\_