



INSTRUMENTAL CIRÚRGICO IND. E COM. LTDA

INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY

Produto Não Estéril

Esterilizar antes do uso

Índice

1. Identificação do Fabricante

2. Dados do Produto

2.1 Nome Técnico

2.2 Nome Comercial

2.3 Modelos Comerciais

2.4 Registro ANVISA

2.5 Apresentação Comercial

3. Especificações do Produto

3.1 Indicação de Uso / Finalidade

3.2 Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

3.3 Modo de Uso do Produto

4. Procedimentos Para Utilização e Reutilização dos Instrumentais

4.1 Utilização

4.2 Inspeções

4.3 Inspeção Técnica

4.4 Limpeza

4.5 Esterilização

4.6 Reutilização

4.7 Limpeza Prévia

4.8 Descontaminação

4.9 Lavagem

4.10 Enxágue

4.11 Secagem

4.12 Descarte

5. Armazenamento e Transporte

5.1 Condições de Armazenamento

5.2 Condições para o Transporte

6. Condições de Manipulação

6.1 Prazo de Validade e Lote

7. Advertências

8. Precauções

9. Contraindicações

10. Efeitos Adversos

11. Explicação da Simbologia Utilizada na Embalagem

1. Identificação do Fabricante

Factory Instrumental Cirúrgico Indústria e Comércio Ltda.

Rua Ambrosia do México, 392-398, Jd. Cidade Pirituba

CEP: 02945-040 - São Paulo - SP

CNPJ: 56.294.952/0001-10

I.E.: 111.573.179.110

AFE: 8.02.183-1

www.factorycirurgico.com.br – SAC: +55 11 3972-4847

2. Dados do Produto

2.1 Nome Técnico

Instrumental Cirúrgico

2.2 Nome Comercial

Instrumentais Articulados Não Cortantes Factory

2.3 Modelos Comerciais

Referência - Descrição do Modelo Comercial:

0001 - Abre boca whitead 11 cm c/ trava

0002 - Abre boca whitead 13 cm c/ trava

0003 - Abre boca whitead 15 cm c/ trava

0004 - Abre boca Dingman

0005 - Abre boca Jennings 9 cm

0006 - Abre boca Jennings 11 cm

0007 - Abre boca Jennings 13 cm

0008 - Abre boca Jennings 15 cm

0009 - Abre boca de molt 10 cm infantil

0010 - Abre boca de molt 11 cm infantil

0011 - Abre boca Davids direito

0012 - Abre boca Davids esquerdo

0013 - Abre boca leivers direito n°1

0014 - Abre boca leivers direito n°2

0015 - Abre boca leivers esquerdo n°1

0016 - Abre boca leivers esquerdo n°2

0017 - Abre boca MC Ivor c/ 3 abaixa lingua

0018 - Abre Boca Mc.Ivor com 2 arcos c/ 3 abaixa lingua

0019 - Abre Boca Mc.Ivor Infantil

0020 - Abre Boca ovoloipato c/ 4 abaixa lingua

0021 - Abridor de gesso beeson 30 cm

0022 - Abridor de gesso henning 28 cm

0023 - Abridor de gesso woff 23 cm

0024 - Abridor de gesso woff 27 cm

0025 - Afastador balfuor-baby 115 mm n°1 c/ válvula

0026 - Afastador balfuor-baby 140 mm n°2 c/ válvula

0027 - Afastador balfuor 170 mm c/ válvula

0028 - Afastador balfuor 200 mm c/ válvula

0029 - Afastador balfuor 240 mm n°1 c/ válvula

0030 - Afastador balfuor 240 mm n°2 c/ válvula

0031 - Afastador balfuor 250 mm n°1 c/ válvula

0032 - Afastador balfuor 250 mm n°2 c/ válvula

0033 - Afastador balfuor 250 mm n°3 c/ válvula

0034 - Afastador balfuor 270 mm c/ válvula

0035 - Afastador balfuor 300 mm n°1 c/ válvula

0036 - Afastador balfuor 300 mm n°2 c/ válvula

0037 - Afastador kirschner 24 cm c/ válvulas

0038 - Afastador kirschner 25,5 cm c/ válvulas

0039 - Afastador kirschner oval

0040 - Afastador radiolúcida c/ válvulas

0041 - Afastador Smith c/ válvulas n°1

0042 - Afastador Smith c/ válvulas n°2

0043 - Afastador franz c/ válvulas n°1

0044 - Afastador franz c/ válvulas n°2

0045 - Afastador semm

0046 - Afastador gosset 100 mm s/ válvula

0047 - Afastador gosset 115 mm s/ válvula

0048 - Afastador gosset 120 mm s/ válvula

0049 - Afastador gosset 180 mm s/ válvula

0050 - Afastador gosset 170 mm s/ válvula

0051 - Afastador gosset 200 mm n°1 s/ válvula

0052 - Afastador gosset 300 mm n°2 s/ válvula

0053 - Afastador gosset 200 mm n°1 c/ válvula

0054 - Afastador gosset 200 mm n°2 c/ válvula

0055 - Afastador adson 14 cm curvo agudo

0056 - Afastador adson 14 cm curvo rombo

0057 - Afastador adson 16 cm curvo agudo

0058 - Afastador adson 16 cm curvo rombo

0059 - Afastador adson 18 cm curvo agudo

0060 - Afastador adson 18 cm curvo rombo

0061 - Afastador adson 20 cm curvo agudo

0062 - Afastador adson 20 cm curvo rombo

0063 - Afastador adson 22 cm curvo agudo

0064 - Afastador adson 22 cm curvo rombo

0065 - Afastador adson 24 cm curvo agudo

0066 - Afastador adson 24 cm curvo rombo

0067 - Afastador adson 26 cm curvo agudo

0068 - Afastador adson 26 cm curvo rombo

0069 - Afastador adson 28 cm curvo agudo

0070 - Afastador adson 28 cm curvo rombo

0071 - Afastador adson 30 cm curvo agudo

0072 - Afastador adson 30 cm curvo rombo

0073 - Afastador adson 32 cm curvo agudo

0074 - Afastador adson 32 cm curvo rombo

0075 - Afastador adson 14 cm reto agudo

0076 - Afastador adson 14 cm reto rombo

0077 - Afastador adson 16 cm reto agudo

0078 - Afastador adson 16 cm reto rombo

0079 - Afastador adson 18 cm reto agudo

0080 - Afastador adson 18 cm reto rombo

0081 - Afastador adson 20 cm reto agudo

0082 - Afastador adson 20 cm reto rombo

0083 - Afastador adson 22 cm reto agudo

0084 - Afastador adson 22 cm reto rombo

0085 - Afastador adson 24 cm reto agudo

0086 - Afastador adson 24 cm reto rombo	0139 - Afastador anderson adson curvo 18 cm agudo	0192 - Afastador gelpi 14 cm aguda
0087 - Afastador adson 26 cm reto agudo	0140 - Afastador anderson adson curvo 18 cm rombo	0193 - Afastador gelpi 14 cm romba
0088 - Afastador adson 26 cm reto rombo	0141 - Afastador anderson adson curvo 19 cm agudo	0194 - Afastador gelpi 15 cm aguda
0089 - Afastador adson 28 cm reto agudo	0142 - Afastador anderson adson curvo 19 cm rombo	0195 - Afastador gelpi 15 cm romba
0090 - Afastador adson 28 cm reto rombo	0143 - Afastador anderson adson curvo 20 cm agudo	0196 - Afastador gelpi 16 cm aguda
0091 - Afastador adson 30 cm reto agudo	0144 - Afastador anderson adson curvo 20 cm rombo	0197 - Afastador gelpi 16 cm romba
0092 - Afastador adson 30 cm reto rombo	0145 - Afastador anderson adson curvo 22 cm agudo	0198 - Afastador gelpi 17 cm aguda
0093 - Afastador adson 32 cm reto agudo	0146 - Afastador anderson adson curvo 22 cm rombo	0199 - Afastador gelpi 17 cm romba
0094 - Afastador adson 32 cm reto rombo	0147 - Afastador anderson adson curvo 24 cm agudo	0200 - Afastador gelpi 18 cm aguda
0095 - Afastador adson baby articulado 14 cm agudo	0148 - Afastador anderson adson curvo 24 cm rombo	0201 - Afastador gelpi 18 cm romba
0096 - Afastador adson baby articulado 14 cm rombo	0149 - Afastador anderson adson curvo 26 cm agudo	0202 - Afastador gelpi 19 cm aguda
0097 - Afastador adson articulado 12 cm agudo	0150 - Afastador anderson adson curvo 26 cm rombo	0203 - Afastador gelpi 19 cm romba
0098 - Afastador adson articulado 12 cm rombo	0151 - Afastador anderson adson curvo 28 cm agudo	0204 - Afastador gelpi 20 cm aguda
0099 - Afastador adson articulado 14 cm agudo	0152 - Afastador anderson adson curvo 28 cm rombo	0205 - Afastador gelpi 20 cm romba
0100 - Afastador adson articulado 14 cm rombo	0153 - Afastador anderson adson curvo 30 cm agudo	0206 - Afastador gelpi 21 cm aguda
0101 - Afastador adson articulado 16 cm agudo	0154 - Afastador anderson adson curvo 30 cm rombo	0207 - Afastador gelpi 21 cm romba
0102 - Afastador adson articulado 16 cm rombo	0155 - Afastador anderson adson curvo 32 cm agudo	0208 - Afastador gelpi 22 cm aguda
0103 - Afastador adson articulado 18 cm agudo	0156 - Afastador anderson adson curvo 32 cm rombo	0209 - Afastador gelpi 22 cm romba
0104 - Afastador adson articulado 18 cm rombo	0157 - Afastador anderson adson curvo 34 cm agudo	0210 - Afastador gelpi 23 cm aguda
0105 - Afastador adson articulado 20 cm agudo	0158 - Afastador anderson adson curvo 34 cm rombo	0211 - Afastador gelpi 23 cm romba
0106 - Afastador adson articulado 20 cm rombo	0159 - Afastador anderson adson reto 14 cm agudo	0212 - Afastador gelpi 24 cm aguda
0107 - Afastador adson articulado 22 cm agudo	0160 - Afastador anderson adson reto 14 cm rombo	0213 - Afastador gelpi 24 cm romba
0108 - Afastador adson articulado 22 cm rombo	0161 - Afastador anderson adson reto 16 cm agudo	0214 - Afastador gelpi 25 cm aguda
0109 - Afastador adson articulado 24 cm agudo	0162 - Afastador anderson adson reto 16 cm rombo	0215 - Afastador gelpi 25 cm romba
0110 - Afastador adson articulado 24 cm rombo	0163 - Afastador anderson adson reto 17 cm agudo	0216 - Afastador gelpi 26 cm aguda
0111 - Afastador adson articulado 26 cm agudo	0164 - Afastador anderson adson reto 17 cm rombo	0217 - Afastador gelpi 26 cm romba
0112 - Afastador adson articulado 26 cm rombo	0165 - Afastador anderson adson reto 18 cm agudo	0218 - Afastador gelpi 27 cm aguda
0113 - Afastador adson articulado 28 cm agudo	0166 - Afastador anderson adson reto 18 cm rombo	0219 - Afastador gelpi 27 cm romba
0114 - Afastador adson articulado 28 cm rombo	0167 - Afastador anderson adson reto 19 cm agudo	0220 - Afastador gelpi 28 cm aguda
0115 - Afastador adson articulado 30 cm agudo	0168 - Afastador anderson adson reto 19cm rombo	0221 - Afastador gelpi 28 cm romba
0116 - Afastador adson articulado 30 cm rombo	0169 - Afastador anderson adson reto 20 cm agudo	0222 - Afastador gelpi 29 cm aguda
0117 - Afastador adson articulado 32 cm agudo	0170 - Afastador anderson adson reto 20cm rombo	0223 - Afastador gelpi 29 cm romba
0118 - Afastador adson articulado 32 cm rombo	0171 - Afastador anderson adson reto 22 cm agudo	0224 - Afastador gelpi 30 cm aguda
0119 - Afastador adson articulado 34 cm agudo	0172 - Afastador anderson adson reto 22 cm rombo	0225 - Afastador gelpi 30 cm romba
0120 - Afastador adson articulado 34 cm rombo	0173 - Afastador anderson adson reto 24 cm agudo	0226 - Afastador gelpi 31 cm aguda
0121 - Afastador adson articulado duplamente 12 cm	0174 - Afastador anderson adson reto 24 cm rombo	0227 - Afastador gelpi 31 cm romba
0122 - Afastador adson articulado duplamente 14 cm	0175 - Afastador anderson adson reto 26 cm agudo	0228 - Afastador gelpi 32 cm aguda
0123 - Afastador adson articulado duplamente 16 cm	0176 - Afastador anderson adson reto 26 cm rombo	0229 - Afastador gelpi 32 cm romba
0124 - Afastador adson articulado duplamente 18 cm	0177 - Afastador anderson adson reto 28 cm agudo	0230 - Afastador gelpi 33 cm aguda
0125 - Afastador adson articulado duplamente 19 cm	0178 - Afastador anderson adson reto 28 cm rombo	0231 - Afastador gelpi 33 cm romba
0126 - Afastador adson articulado duplamente 20 cm	0179 - Afastador anderson adson reto 30 cm agudo	0232 - Afastador gelpi 34 cm aguda
0127 - Afastador adson articulado duplamente 22 cm	0180 - Afastador anderson adson reto 30 cm rombo	0233 - Afastador gelpi 34 cm romba
0128 - Afastador adson articulado duplamente 24 cm	0181 - Afastador anderson adson reto 32 cm agudo	0234 - Afastador gelpi 35 cm aguda
0129 - Afastador adson articulado duplamente 26 cm	0182 - Afastador anderson adson reto 32 cm rombo	0235 - Afastador gelpi 35 cm romba
0130 - Afastador adson articulado duplamente 28 cm	0183 - Afastador anderson adson reto 34 cm agudo	0236 - Afastador gelpi 40 cm aguda
0131 - Afastador adson articulado duplamente 30 cm	0184 - Afastador anderson adson reto 34 cm rombo	0237 - Afastador gelpi 40 cm romba
0132 - Afastador adson articulado duplamente 32 cm	0185 - Afastador baby collin abnominal	0238 - Afastador gelpi 42 cm aguda
0133 - Afastador anderson adson curvo 14 cm agudo	0186 - Afastador gelpi 9 cm aguda	0239 - Afastador gelpi 42 cm romba
0134 - Afastador anderson adson curvo 14 cm rombo	0187 - Afastador gelpi 9 cm romba	0240 - Afastador gelpi garra 90° c/ 4 dentes 24 cm
0135 - Afastador anderson adson curvo 16 cm agudo	0188 - Afastador gelpi 10 cm aguda	0241 - Afastador henkey 14 cm agudo
0136 - Afastador anderson adson curvo 16 cm rombo	0189 - Afastador gelpi 10 cm romba	0242 - Afastador henkey 14 cm rombo
0137 - Afastador anderson adson curvo 17 cm agudo	0190 - Afastador gelpi 12 cm aguda	0243 - Afastador henkey 16 cm agudo
0138 - Afastador anderson adson curvo 17 cm rombo	0191 - Afastador gelpi 12 cm romba	0244 - Afastador henkey 16 cm rombo

0245 - Afastador henkey 18 cm agudo	0298 - Afastador wullstein 110 mm rombo	0351 - Afastador weitlaner 32 cm rombo
0246 - Afastador henkey 18 cm rombo	0299 - Afastador wullstein 130 mm agudo	0352 - Afastador weitlaner 12 cm 2 x 3 dentes
0247 - Afastador henkey 20 cm agudo	0300 - Afastador wullstein 130 mm rombo	0353 - Afastador weitlaner 14 cm 2 x 3 dentes
0248 - Afastador henkey 20 cm rombo	0301 - Afastador Celebrar 14 cm	0354 - Afastador weitlaner 17 cm 2 x 3 dentes
0249 - Afastador beckmann adson 29 cm agudo 25 x 29 mm	0302 - Afastador Celebrar 16 cm	0355 - Afastador weitlaner 23 cm 2 x 3 dentes
0250 - Afastador beckmann adson 29 cm agudo 44 x 29 mm	0303 - Afastador Celebrar 18 cm	0356 - Afastador weitlaner 25 cm 2 x 3 dentes
0251 - Afastador beckmann adson 29 cm rombo 25 x 29 mm	0304 - Afastador Celebrar 19 cm	0357 - Afastador weitlaner 12 cm 3 x 4 dentes
0252 - Afastador beckmann adson 29 cm rombo 44 x 29 mm	0305 - Afastador Celebrar 20 cm	0358 - Afastador weitlaner 14 cm 3 x 4 dentes
0253 - Afastador beckmann adson 31 cm 4 x 4 dentes agudos	0306 - Afastador Celebrar 22 cm	0359 - Afastador weitlaner 17 cm 3 x 4 dentes
0254 - Afastador beckmann adson 32 cm 4 x 5 dentes agudos	0307 - Afastador Celebrar 24 cm	0360 - Afastador weitlaner 19 cm 3 x 4 dentes
0255 - Afastador beckmann adson 32 cm 7 x 7 dentes agudos	0308 - Afastador Celebrar 26 cm	0361 - Afastador weitlaner 23 cm 3 x 4 dentes
0256 - Afastador beckmann eaton 29 cm	0309 - Afastador Celebrar 28 cm	0362 - Afastador weitlaner 25 cm 3 x 4 dentes
0257 - Afastador beckmann eaton duplamente 32 cm	0310 - Afastador Celebrar 30 cm	0363 - Afastador weitlaner 23 cm 3 x 4 dentes curvo
0258 - Afastador beckmann adson 31 cm	0311 - Afastador Celebrar 32 cm	0364 - Afastador Alm delicado 5 x 9 x 100 mm
0259 - Afastador caspar 5,0 cm	0312 - Afastador weitlaner 11 cm agudo	0365 - Afastador Alm delicado 4 x 8 x 60 mm
0260 - Afastador caspar 5,5 cm	0313 - Afastador weitlaner 11 cm rombo	0366 - Afastador Alm 4 x 4 dentes agudo 70 mm
0261 - Afastador caspar 6,0 cm	0314 - Afastador weitlaner 12 cm agudo	0367 - Afastador Alm 4 x 4 dentes agudo 100 mm
0262 - Afastador caspar 6,5 cm	0315 - Afastador weitlaner 12 cm rombo	0368 - Afastador Alm 4 x 4 dentes semi agudo 100 mm
0263 - Afastador caspar lombar 5,0 cm	0316 - Afastador weitlaner 13 cm agudo	0369 - Afastador Alm 4 x 4 dentes rombo 70 mm
0264 - Afastador caspar lombar 5,5 cm	0317 - Afastador weitlaner 13 cm rombo	0370 - Afastador Alm 4 x 4 dentes rombo 100 mm
0265 - Afastador caspar lombar 6,0 cm	0318 - Afastador weitlaner 14 cm agudo	0371 - Afastador jansen 3 x 3 dentes agudo
0266 - Afastador caspar lombar 6,5 cm	0319 - Afastador weitlaner 14 cm rombo	0372 - Afastador jansen 3 x 3 dentes agudo e rombo
0267 - Afastador jefferson 3 x 4 dentes 140 mm	0320 - Afastador weitlaner 15 cm agudo	0373 - Afastador jansen 3 x 3 dentes rombo
0268 - Afastador spreader reto 18 cm c/ cremalheira	0321 - Afastador weitlaner 15 cm rombo	0374 - Afastador cloward 10 valvulas
0269 - Afastador spreader reto 22 cm c/ cremalheira	0322 - Afastador weitlaner 16 cm agudo	0375 - Afastador cloward 155 mm separador
0270 - Afastador spreader reto 25 cm c/ cremalheira	0323 - Afastador weitlaner 16 cm rombo	0376 - Afastador inge 16 cm
0271 - Afastador spreader curvo 18 cm c/ cremalheira	0324 - Afastador weitlaner 17 cm agudo	0377 - Afastador inge 17 cm
0272 - Afastador spreader curvo 22 cm c/ cremalheira	0325 - Afastador weitlaner 17 cm rombo	0378 - Afastador inge 24 cm
0273 - Afastador spreader curvo 25 cm c/ cremalheira	0326 - Afastador weitlaner 18 cm agudo	0379 - Afastador inge 28 cm
0274 - Afastador lâmina spreader 26 cm lamina concava	0327 - Afastador weitlaner 18 cm rombo	0380 - Afastador finnochieto baby n°1 c/ valvulas
0275 - Afastador lâmina spreader 26 cm lamina lisa	0328 - Afastador weitlaner 19 cm agudo	0381 - Afastador finnochieto n°2
0276 - Afastador casper 165 mm com articulação 5 valvulas	0329 - Afastador weitlaner 19 cm rombo	0382 - Afastador finnochieto n°3
0277 - Afastador collin grande 3 valvulas	0330 - Afastador weitlaner 20 cm agudo	0383 - Afastador finnochieto n°4
0278 - Afastador collin pequeno 3 n°1 valvulas	0331 - Afastador weitlaner 20 cm rombo	0384 - Afastador finnochieto n°5
0279 - Afastador collin pequeno 3 n°2 valvulas	0332 - Afastador weitlaner 21 cm agudo	0385 - Afastador finnochieto n°6
0280 - Afastador collin	0333 - Afastador weitlaner 21 cm rombo	0386 - Afastador finnochieto n°7
0281 - Afastador casper 120 mm com articulação c/ valvulas	0334 - Afastador weitlaner 22 cm agudo	0387 - Afastador finnochieto n°8
0282 - Afastador casper 180 mm com articulação c/ valvulas	0335 - Afastador weitlaner 22 cm rombo	0388 - Afastador finnochieto-bulford
0283 - Afastador casper 200 mm com articulação c/ valvulas	0336 - Afastador weitlaner 23 cm agudo	0389 - Afastador casper 100 mm com articulação 6 valvulas
0284 - Afastador casper 250 mm com articulação c/ valvulas	0337 - Afastador weitlaner 23 cm rombo	0390 - Afastador ankeney
0285 - Afastador casper 300 mm com articulação c/ valvulas	0338 - Afastador weitlaner 24 cm agudo	0391 - Afastador apfelbaum
0286 - Afastador casper 350 mm com articulação c/ valvulas	0339 - Afastador weitlaner 24 cm rombo	0392 - Afastador cervical longitudinal
0287 - Afastador casper 400 mm com articulação c/ valvulas	0340 - Afastador weitlaner 25 cm agudo	0393 - Afastador cervical transversal
0288 - Afastador casper 450 mm com articulação c/ valvulas	0341 - Afastador weitlaner 25 cm rombo	0394 - Afastador cloward lombar 23 cm
0289 - Afastador casper 500 mm com articulação c/ valvulas	0342 - Afastador weitlaner 26 cm agudo	0395 - Afastador cloward p/ vertebra
0290 - Afastador mayo Adams 165 mm	0343 - Afastador weitlaner 26 cm rombo	0396 - Afastador de corpo vertebral
0291 - Afastador harvey jackson 280 mm	0344 - Afastador weitlaner 27 cm agudo	0397 - Afastador leyla duplo c/ 4 espatulas
0292 - Afastador sullivan connor	0345 - Afastador weitlaner 27 cm rombo	0398 - Afastador leyla simples c/ 2 espatulas
0293 - Afastador plester 110 mm agudo	0346 - Afastador weitlaner 28 cm agudo	0399 - Afastador markhan meyerding direito 60 x 25 mm
0294 - Afastador plester 110 mm rombo	0347 - Afastador weitlaner 28 cm rombo	0400 - Afastador markhan meyerding esquerdo 60 x 25 mm
0295 - Afastador plester 130 mm agudo	0348 - Afastador weitlaner 30 cm agudo	0401 - Afastador meyerding 18 cm lâmina 41 x 25 mm-neuro
0296 - Afastador plester 130 mm rombo	0349 - Afastador weitlaner 30 cm rombo	0402 - Afastador meyerding 18 cm lâmina 51 x 25 mm-neuro
0297 - Afastador wullstein 110 mm agudo	0350 - Afastador weitlaner 32 cm agudo	0403 - Afastador meyerding 18 cm lâmina 57 x 25 mm-neuro

0404 - Afastador meyerding grande 25 cm lâmina 50 x 94 mm	0465 - Compasso 60 mm	0519 - Espelho paravero-caspar 90 x 13 mm
0405 - Afastador meyerding médio 22 cm lâmina 25 x 70 mm	0466 - Compasso 100 mm	0520 - Espelho paravero-caspar 100 x 15 mm
0406 - Afastador meyerding p/ bookwalter 82 x 25 mm	0467 - Compasso 120 mm	0521 - Espelho pitanga santos retal 13 cm
0407 - Afastador meyerding p/ bookwalter 95 x 50 mm	0468 - Capa	0522 - Espelho sims nº1
0408 - Afastador meyerding pequeno 22 cm lâmina. 17 x 55 mm	0469 - Clamp p/ anastomose 15 cm x 15 mm	0523 - Espelho sims nº2
0409 - Afastador miskimon agudo 38 x 22 mm x 19 cm	0470 - Clamp p/ anastomose 15 cm x 18 mm	0524 - Espelho sims nº3
0410 - Afastador miskimon rombo 38 x 22 mm x 19 cm	0471 - Clamp p/ anastomose 15 cm x 22 mm	0525 - Espelho sims retal
0411 - Afastador mollison 155 mm	0472 - Clamp p/ muti purpose 13 cm 30°	0526 - Estribo bohler 140 x 100 mm
0412 - Afastador seletz gelpi Ang. reto	0473 - Clamp p/ muti purpose 13 cm 50°	0527 - Estribo bohler 160 x 90 mm
0413 - Afastador spreader	0474 - Clamp TP colher 13 cm	0528 - Estribo bohler 170 x 130 mm
0414 - Afastador miskimon	0475 - Dilatador La borde 12 cm	0529 - Estribo bohler 210 x 110 mm
0415 - Afastador Willians 30 cm	0476 - Descolador facial di viterbo P	0530 - Estribo bohler 220 x 170 mm
0416 - Afastador willians 50 x 20 mm	0477 - Descolador facial di viterbo M	0531 - Estribo bohler 230 x 100 mm
0417 - Afastador willians 70 x 20 mm	0478 - Descolador facial di viterbo G	0532 - Estribo bohler 260 x 120 mm
0418 - Afastador articulado diam. 5 x 150 mm	0479 - Empunhadura longitudinal	0533 - Estribo de kirschner 14 cm abertura 127 mm
0419 - Afastador articulado diam. 5 x 200 mm	0480 - Empunhadura p/ porta agulha	0534 - Estribo de kirschner 19 cm abertura 215 mm
0420 - Afastador articulado diam. 5 x 250 mm	0481 - Empunhadura plastica c/ cremalheira	0535 - Estribo de kirschner 24 cm abertura 254 mm
0421 - Afastador articulado diam. 5 x 330 mm	0482 - Empunhadura plastica s/ cremalheira	0536 - Estribo de steinmann pequeno 90 x 75 mm
0422 - Afastador articulado diam. 5 x 420 mm	0483 - Empunhadura mathie reta	0537 - Estribo de steinmann médio 160 x 90 mm
0423 - Afastador articulado diam. 10 x 150 mm	0484 - Empunhadura mathie curva	0538 - Estribo de steinmann grande 210 x 150 mm
0424 - Afastador articulado diam. 10 x 200 mm	0485 - Especímetro 10 cm	0539 - Forceps kielland 42 cm
0425 - Afastador articulado diam. 10 x 250 mm	0486 - Especímetro 14 cm	0540 - Forceps nagele 35,5 cm
0426 - Afastador articulado diam. 10 x 330 mm	0487 - Espelho nasal autostático n.1	0541 - Forceps nagele 40 cm
0427 - Afastador articulado diam. 10 x 420 mm	0488 - Espelho nasal autostático n.2	0542 - Forceps marelli
0428 - Afastador articulado flexível 3 laminas diam. 5 x 150 mm	0489 - Espelho nasal autostático n.3	0543 - Forceps boerrma 28 cm
0429 - Afastador articulado flexível 3 laminas diam. 5 x 200 mm	0490 - Espelho nasal hartman n.1	0544 - Forceps Simpson 23,5 cm
0430 - Afastador articulado flexível 3 laminas diam. 5 x 250 mm	0491 - Espelho nasal hartman n.2	0545 - Forceps Simpson 25 cm
0431 - Afastador articulado flexível 3 laminas diam. 5 x 330 mm	0492 - Espelho nasal hartman n.3	0546 - Forceps simpson- braun 30,5 cm
0432 - Afastador articulado flexível 3 laminas diam. 5 x 420 mm	0493 - Espelho nasal de killian n.1	0547 - Forceps simpson- braun 33 cm
0433 - Afastador articulado flexível 5 laminas diam. 10 x 150 mm	0494 - Espelho nasal de killian n.2	0548 - Forceps simpson- braun 35 cm
0434 - Afastador articulado flexível 5 laminas diam. 10 x 200 mm	0495 - Espelho nasal de killian n.3	0549 - Forceps simpson- braun 36 cm
0435 - Afastador articulado flexível 5 laminas diam. 10 x 250 mm	0496 - Espelho nasal hartman infantil nº1	0550 - Forceps simpson- braun 44,5 cm
0436 - Afastador articulado flexível 5 laminas diam. 10 x 330 mm	0497 - Espelho nasal hartman infantil nº2	0551 - Guia drill
0437 - Afastador articulado flexível 5 laminas diam. 10 x 420 mm	0498 - Espelho nasal Cotle P	0552 - Micro porta agulha barraquer reto 12 cm c/ trava pta cv
0438 - Afastador articulado palheta 150 mm	0499 - Espelho nasal Cotle M	0553 - Micro porta agulha barraquer reto 12 cm c/ trava pta rt
0439 - Afastador articulado palheta 200 mm	0500 - Espelho collin 75 x 25 mm	0554 - Micro porta agulha barraquer reto 12 cm s/ trava pta cv
0440 - Afastador articulado palheta 250 mm	0501 - Espelho collin 85 x 30 mm	0555 - Micro porta agulha barraquer reto 12 cm s/ trava pta rt
0441 - Afastador articulado palheta 330 mm	0502 - Espelho collin vaginal nº0 micro	0556 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 14 cm
0442 - Afastador articulado palheta 420 mm	0503 - Espelho collin vaginal nº1 pequeno	0557 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 15 cm
0443 - Afastador scoville Richter nº1	0504 - Espelho collin vaginal nº2 médio	0558 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 16 cm
0444 - Afastador scoville Richter nº2	0505 - Espelho collin vaginal nº3 grande	0559 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 17 cm
0445 - Afastador scoville haverfield 160 x 185 mm	0506 - Espelho collin vaginal p/ virgem	0560 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 18 cm
0446 - Afastador gold finger flexível 150 mm	0507 - Espelho collin vaginal nº1 pequeno FO	0561 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 19 cm
0447 - Afastador gold finger flexível 200 mm	0508 - Espelho collin vaginal nº2 médio FO	0562 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 20 cm
0448 - Afastador gold finger flexível 250 mm	0509 - Espelho collin vaginal nº3 grande FO	0563 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 23 cm
0449 - Afastador gold finger flexível 330 mm	0510 - Espelho cushioning 70 x 15 mm	0564 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 25 cm
0450 - Afastador gold finger flexível 420 mm	0511 - Espelho cushioning 90 x 15 mm	0565 - Micro porta agulha cabo redondo s/ 30 cm
0458 - Afastador de obesidade mórbida	0512 - Espelho cushioning 110 x 15 mm	0566 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 14 cm
0459 - Afastador thompson	0514 - Espelho hardy nasal 70 mm	0567 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 15 cm
0460 - Amassador de fascia	0515 - Espelho hardy nasal 80 mm	0568 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 16 cm
0461 - Amassador cartilagem	0516 - Espelho hardy nasal 90 mm	0569 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 17 cm
0463 - Compasso 20 mm	0517 - Espelho mathieu retal trivale	0570 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 18 cm
0464 - Compasso 40 mm	0518 - Espelho paravero-caspar 80 x 10 mm	0571 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 19 cm

0572 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 20 cm	0625 - Porta agulha microvascular 30 cm c/ widia	0678 - Porta agulha ryder 40 cm c/ widia
0573 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 23 cm	0626 - Porta agulha mayo-hegar 12 cm s/ widia	0679 - Porta agulha wangenstenn 25 cm c/ widia
0574 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 25 cm	0627 - Porta agulha mayo-hegar 13 cm s/ widia	0680 - Porta agulha wangenstenn 26 cm c/ widia
0575 - Micro porta agulha cabo redondo c/ 30 cm	0628 - Porta agulha mayo-hegar 14 cm s/ widia	0681 - Porta agulha wangenstenn 27 cm c/ widia
0576 - Micro porta agulha jacobson reto 18,5 cm s/ trava	0629 - Porta agulha mayo-hegar 15 cm s/ widia	0682 - Porta agulha wangenstenn 28 cm c/ widia
0577 - Micro porta agulha jacobson reto 21 cm s/ trava	0630 - Porta agulha mayo-hegar 16 cm s/ widia	0683 - Porta agulha wangenstenn 29 cm c/ widia
0578 - Micro porta agulha jacobson reto 23 cm s/ trava	0631 - Porta agulha mayo-hegar 17 cm s/ widia	0684 - Porta agulha wangenstenn 30 cm c/ widia
0579 - Micro porta agulha jacobson reto 18,5 cm c/ trava	0632 - Porta agulha mayo-hegar 18 cm s/ widia	0685 - Porta agulha curvo 16 cm c/ widia
0580 - Micro porta agulha jacobson reto 21 cm c/ trava	0633 - Porta agulha mayo-hegar 19 cm s/ widia	0686 - Porta agulha derf 12 cm c/ widia
0581 - Micro porta agulha jacobson reto 23 cm c/ trava	0634 - Porta agulha mayo-hegar 20 cm s/ widia	0687 - Porta agulha derf 16 cm c/ widia
0582 - Micro porta agulha yasargil baioneta 16 cm pta cv	0635 - Porta agulha mayo-hegar 23 cm s/ widia	0688 - Porta agulha baioneta 16 cm c/ widia
0583 - Micro porta agulha yasargil baioneta 16 cm pta rt	0636 - Porta agulha mayo-hegar 25 cm s/ widia	0689 - Porta agulha p/ coronária 12 cm c/ widia
0584 - Micro porta agulha yasargil baioneta 18 cm pta cv	0637 - Porta agulha mayo-hegar 26 cm s/ widia	0690 - Porta agulha p/ coronária 14 cm c/ widia
0585 - Micro porta agulha yasargil baioneta 18 cm pta rt	0638 - Porta agulha mayo-hegar 28 cm s/ widia	0691 - Porta agulha p/ coronária 16 cm c/ widia
0586 - Micro porta agulha yasargil baioneta 20 cm pta cv	0639 - Porta agulha mayo-hegar 30 cm s/ widia	0692 - Porta agulha p/ coronária 17 cm c/ widia
0587 - Micro porta agulha yasargil baioneta 20 cm pta rt	0640 - Porta agulha mayo-hegar 35 cm s/ widia	0693 - Porta agulha p/ coronária 18 cm c/ widia
0588 - Micro porta agulha yasargil baioneta 22 cm pta cv	0641 - Porta agulha mayo-hegar 40 cm s/ widia	0694 - Porta agulha p/ coronária 19 cm c/ widia
0589 - Micro porta agulha yasargil baioneta 22 cm pta rt	0642 - Porta agulha mayo-hegar 12 cm c/ widia	0695 - Porta agulha p/ coronária 20 cm c/ widia
0590 - Micro porta agulha yasargil reta 18 cm pta cv	0643 - Porta agulha mayo-hegar 13 cm c/ widia	0696 - Porta agulha p/ coronária 21 cm c/ widia
0591 - Micro porta agulha yasargil reta 18 cm pta rt	0644 - Porta agulha mayo-hegar 14 cm c/ widia	0697 - Porta agulha p/ coronária 22 cm c/ widia
0592 - Micro porta agulha yasargil reta 20 cm pta cv	0645 - Porta agulha mayo-hegar 15 cm c/ widia	0698 - Porta agulha p/ coronária 24 cm c/ widia
0593 - Micro porta agulha yasargil reta 16 cm pta cv	0646 - Porta agulha mayo-hegar 16 cm c/ widia	0699 - Porta agulha p/ coronária 26 cm c/ widia
0594 - Micro porta agulha yasargil reta 16 cm pta rt	0647 - Porta agulha mayo-hegar 17 cm c/ widia	0700 - Porta agulha p/ coronária 28 cm c/ widia
0595 - Micro porta agulha yasargil reta 18 cm pta cv	0648 - Porta agulha mayo-hegar 18 cm c/ widia	0701 - Porta agulha p/ coronária 30 cm c/ widia
0596 - Micro porta agulha yasargil reta 18 cm pta rt	0649 - Porta agulha mayo-hegar 19 cm c/ widia	0702 - Porta agulha p/ fio de aço 15 cm c/ widia
0597 - Micro porta agulha yasargil reta 20 cm pta cv	0650 - Porta agulha mayo-hegar 20 cm c/ widia	0703 - Porta agulha p/ fio de aço 16 cm c/ widia
0598 - Micro porta agulha yasargil reta 20 cm pta rt	0651 - Porta agulha mayo-hegar 23 cm c/ widia	0704 - Porta agulha p/ fio de aço 19 cm c/ widia
0599 - Micro porta agulha yasargil reta 22 cm pta cv	0652 - Porta agulha mayo-hegar 25 cm c/ widia	0705 - Porta agulha p/ fio de aço 20 cm c/ widia
0600 - Micro porta agulha yasargil reta 22 cm pta rt	0653 - Porta agulha mayo-hegar 26 cm c/ widia	0706 - Porta agulha hegar diam. 3,0 x 330 mm
0601 - Micro raspador yasargil baioneta 18 cm pta cv p/ baixo 2,0 mm	0654 - Porta agulha mayo-hegar 28 cm c/ widia	0707 - Porta agulha mathie cabo curvo diam.5,0 x 330 mm
0602 - Micro raspador yasargil baioneta 18 cm pta cv p/ baixo 2,5 mm	0655 - Porta agulha mayo-hegar 30 cm c/ widia	0708 - Porta agulha mathie cabo curvo diam.5,0 x 360 mm
0603 - Micro raspador yasargil baioneta 18 cm pta reta 2,0 mm	0656 - Porta agulha mayo-hegar 35 cm c/ widia	0709 - Porta agulha mathie cabo curvo diam.5,0 x 420 mm
0604 - Micro raspador yasargil baioneta 18 cm pta reta 2,5 mm	0657 - Porta agulha mayo-hegar 40 cm c/ widia	0710 - Porta agulha mathie cabo reto diam.5,0 x 330 mm
0605 - Micro raspador yasargil baioneta 19 cm pta cv p/ baixo 2,0 mm	0658 - Porta agulha sarot 18,5 cm c/ widia	0711 - Porta agulha mathie cabo reto diam.5,0 x 360 mm
0606 - Micro raspador yasargil baioneta 19 cm pta cv p/ baixo 2,5 mm	0659 - Porta agulha sarot 20 cm c/ widia	0712 - Porta agulha mathie cabo reto diam.5,0 x 420 mm
0607 - Micro raspador yasargil baioneta 19 cm pta reta 2,0 mm	0660 - Porta agulha sarot 26,5 cm c/ widia	0713 - Porta agulha castroviejo 13 cm curvo s/ widia
0608 - Micro raspador yasargil baioneta 19 cm pta reta 2,5 mm	0661 - Porta agulha sarot 30 cm c/ widia	0714 - Porta agulha castroviejo 14 cm curvo s/ widia
0609 - Micro raspador yasargil baioneta 20 cm pta cv p/ baixo 2,0 mm	0662 - Porta agulha sarot 35 cm c/ widia	0715 - Porta agulha castroviejo 13 cm reto s/ widia
0610 - Micro raspador yasargil baioneta 20 cm pta cv p/ baixo 2,5 mm	0663 - Porta agulha ryder 12 cm c/ widia	0716 - Porta agulha castroviejo 14 cm reto s/ widia
0611 - Micro raspador yasargil baioneta 20 cm pta reta 2,0 mm	0664 - Porta agulha ryder 13 cm c/ widia	0717 - Porta agulha castroviejo curvo
0612 - Micro raspador yasargil baioneta 20 cm pta reta 2,5 mm	0665 - Porta agulha ryder 14 cm c/ widia	0718 - Porta agulha castroviejo reto
0613 - Porta agulha curvo boca 5,0 mm diam.5,0 x 330 mm	0666 - Porta agulha ryder 15 cm c/ widia	0719 - Porta agulha castroviejo 12 cm curvo c/ widia c/ trava
0614 - Porta agulha curvo diam.5,0 x 200 mm	0667 - Porta agulha ryder 16 cm c/ widia	0720 - Porta agulha castroviejo 12 cm curvo c/ widia s/ trava
0615 - Porta agulha curvo diam.5,0 x 330 mm	0668 - Porta agulha ryder 17 cm c/ widia	0721 - Porta agulha castroviejo 12 cm reto c/ widia c/ trava
0616 - Porta agulha curvo diam.5,0 x 420 mm	0669 - Porta agulha ryder 18 cm c/ widia	0722 - Porta agulha castroviejo 12 cm reto c/ widia s/ trava
0617 - Porta agulha reto boca 5,0 mm diam.5,0 x 330 mm	0670 - Porta agulha ryder 19 cm c/ widia	0723 - Porta agulha castroviejo 14 cm curvo c/ widia c/ trava
0618 - Porta agulha reto diam.5,0 x 330 mm	0671 - Porta agulha ryder 20 cm c/ widia	0724 - Porta agulha castroviejo 14 cm curvo c/ widia s/ trava
0619 - Porta agulha reto diam.5,0 x 420 mm	0672 - Porta agulha ryder 23 cm c/ widia	0725 - Porta agulha castroviejo 14 cm reto c/ widia c/ trava
0620 - Porta agulha microvascular 17 cm c/ widia	0673 - Porta agulha ryder 25 cm c/ widia	0726 - Porta agulha castroviejo 14 cm reto c/ widia s/ trava
0621 - Porta agulha microvascular 18 cm c/ widia	0674 - Porta agulha ryder 26 cm c/ widia	0727 - Porta agulha castroviejo 16 cm curvo c/ widia c/ trava
0622 - Porta agulha microvascular 20 cm c/ widia	0675 - Porta agulha ryder 28 cm c/ widia	0728 - Porta agulha castroviejo 16 cm curvo c/ widia s/ trava
0623 - Porta agulha microvascular 22 cm c/ widia	0676 - Porta agulha ryder 30 cm c/ widia	0729 - Porta agulha castroviejo 16 cm reto c/ widia c/ trava
0624 - Porta agulha microvascular 23 cm c/ widia	0677 - Porta agulha ryder 35 cm c/ widia	0730 - Porta agulha castroviejo 16 cm reto c/ widia s/ trava

0731 - Porta agulha castroviejo 18 cm curvo c/ widia c/ trava
 0732 - Porta agulha castroviejo 18 cm curvo c/ widia s/ trava
 0733 - Porta agulha castroviejo 18 cm reto c/ widia c/ trava
 0734 - Porta agulha castroviejo 18 cm reto c/ widia s/ trava
 0735 - Porta agulha castroviejo 21 cm curvo c/ widia c/ trava
 0736 - Porta agulha castroviejo 21 cm curvo c/ widia s/ trava
 0737 - Porta agulha castroviejo 21 cm reto c/ widia c/ trava
 0738 - Porta agulha castroviejo 21 cm reto c/ widia s/ trava
 0739 - Porta agulha castroviejo 23 cm curvo c/ widia c/ trava
 0740 - Porta agulha castroviejo 23 cm curvo c/ widia s/ trava
 0741 - Porta agulha castroviejo 23 cm reto c/ widia c/ trava
 0742 - Porta agulha castroviejo 23 cm reto c/ widia s/ trava
 0743 - Porta agulha Baumgartner 12 cm c/ widia
 0744 - Porta agulha Baumgartner 14 cm c/ widia
 0745 - Porta agulha Baumgartner 15 cm c/ widia
 0746 - Porta agulha Baumgartner 16 cm c/ widia
 0747 - Porta agulha Baumgartner 17 cm c/ widia
 0748 - Porta agulha Baumgartner 18 cm c/ widia
 0749 - Porta agulha Baumgartner 20 cm c/ widia
 0750 - Porta agulha Baumgartner 22 cm c/ widia
 0751 - Porta agulha Baumgartner 24 cm c/ widia
 0752 - Porta agulha Baumgartner 26 cm c/ widia
 0753 - Porta agulha Baumgartner 28 cm c/ widia
 0754 - Porta agulha Baumgartner 30 cm c/ widia
 0755 - Porta agulha Baumgartner 35cm c/ widia
 0756 - Porta agulha crille-wood 15 cm s/ widia
 0757 - Porta agulha crille-wood 16 cm s/ widia
 0758 - Porta agulha crille-wood 18 cm s/ widia
 0759 - Porta agulha crille-wood 20 cm s/ widia
 0760 - Porta agulha crille-wood 23 cm s/ widia
 0761 - Porta agulha crille-wood 25 cm s/ widia
 0762 - Porta agulha crille-wood 30 cm s/ widia
 0763 - Porta agulha crille-wood 14 cm c/ widia
 0764 - Porta agulha crille-wood 15 cm c/ widia
 0765 - Porta agulha crille-wood 16 cm c/ widia
 0766 - Porta agulha crille-wood 18 cm c/ widia
 0767 - Porta agulha crille-wood 20 cm c/ widia
 0768 - Porta agulha crille-wood 23 cm c/ widia
 0769 - Porta agulha crille-wood 25 cm c/ widia
 0770 - Porta agulha crille-wood 30 cm c/ widia
 0771 - Porta agulha de bakey 12 cm c/ widia
 0772 - Porta agulha de bakey 13 cm c/ widia
 0773 - Porta agulha de bakey 14 cm c/ widia
 0774 - Porta agulha de bakey 15 cm c/ widia
 0775 - Porta agulha de bakey 16 cm c/ widia
 0776 - Porta agulha de bakey 20 cm c/ widia
 0777 - Porta agulha de bakey 20 cm c/ widia
 0778 - Porta agulha de bakey 22 cm c/ widia
 0779 - Porta agulha de bakey 23 cm c/ widia
 0780 - Porta agulha de bakey 24 cm c/ widia
 0781 - Porta agulha de bakey 26 cm c/ widia
 0782 - Porta agulha de bakey 30 cm c/ widia
 0783 - Porta agulha de bakey 35 cm c/ widia

0784 - Porta agulha olsen hegar 12 cm
 0785 - Porta agulha olsen hegar 13 cm
 0786 - Porta agulha olsen hegar 14 cm
 0787 - Porta agulha olsen hegar 15 cm
 0788 - Porta agulha olsen hegar 16 cm
 0789 - Porta agulha olsen hegar 17 cm
 0790 - Porta agulha olsen hegar 18 cm
 0791 - Porta agulha olsen hegar 20 cm
 0792 - Porta agulha olsen hegar 23 cm
 0793 - Porta agulha olsen hegar 25 cm
 0794 - Porta agulha olsen hegar 26 cm
 0795 - Porta agulha olsen hegar 28 cm
 0796 - Porta agulha olsen hegar 30 cm
 0797 - Porta agulha olsen hegar 35 cm
 0798 - Porta agulha olsen hegar 40 cm
 0799 - Porta agulha olsen hegar 45 cm
 0800 - Porta agulha finochietto 14 cm c/ widia
 0801 - Porta agulha finochietto 15 cm c/ widia
 0802 - Porta agulha finochietto 16 cm c/ widia
 0803 - Porta agulha finochietto 18 cm c/ widia
 0804 - Porta agulha finochietto 20 cm c/ widia
 0805 - Porta agulha finochietto 24 cm c/ widia
 0806 - Porta agulha finochietto 27 cm c/ widia
 0807 - Porta agulha finochietto 28 cm c/ widia
 0808 - Porta agulha finochietto 30 cm c/ widia
 0809 - Porta halsey 12 cm c/ widia
 0810 - Porta halsey 12 cm ponta lisa
 0811 - Porta agulha heaney 14 cm c/ widia
 0812 - Porta agulha heaney 15 cm c/ widia
 0813 - Porta agulha heaney 16 cm c/ widia
 0814 - Porta agulha heaney 18 cm c/ widia
 0815 - Porta agulha heaney 20 cm c/ widia
 0816 - Porta agulha heaney 22 cm c/ widia
 0817 - Porta agulha heaney 23 cm c/ widia
 0818 - Porta agulha heaney 24 cm c/ widia
 0819 - Porta agulha heaney 26 cm c/ widia
 0820 - Porta agulha heaney 28 cm c/ widia
 0821 - Porta agulha heaney 30 cm c/ widia
 0822 - Porta agulha mathieu 11 cm c/ widia
 0823 - Porta agulha mathieu 12 cm c/ widia
 0824 - Porta agulha mathieu 14 cm c/ widia
 0825 - Porta agulha mathieu 15 cm c/ widia
 0826 - Porta agulha mathieu 16 cm c/ widia
 0827 - Porta agulha mathieu 17 cm c/ widia
 0828 - Porta agulha mathieu 18 cm c/ widia
 0829 - Porta agulha mathieu 20 cm c/ widia
 0830 - Pinça clipadora grande diam.10,0 x 330 mm
 0831 - Pinça clipadora grande diam.10,0 x 420 mm
 0832 - Pinça clipadora medio diam.6,5 x 330 mm
 0833 - Pinça clipadora medio diam.10,0 x 330 mm
 0834 - Pinça clipadora medio grande diam.10,0 x 330 mm
 0835 - Pinça clipadora medio grande diam.10,0 x 420 mm
 0836 - Pinça clipadora medio pediatrico diam.6,5 x 200 mm

0837 - Pinça clipadora medio pediatrico diam.10,0 x 200 mm
 0838 - Pinça clipadora micro pediatrico diam.5,0 x 200 mm
 0839 - Pinça clipadora pequeno diam.5,0 x 330 mm
 0840 - Pinça clipadora pequeno medio diam.5,0 x 330 mm
 0841 - Pinça clipadora pequeno medio pediatrico diam.5,0 x 200 mm
 0842 - Pinça clipadora pequeno pediatrico diam.5,0 x 200 mm
 0843 - Pinça aplicadora de nó diam.5,0 x 330 mm S/C
 0844 - Pinça apreensão 2 x 4 dentes diam.5,0 x 330 mm S/C
 0845 - Pinça apreensão de allis diam.5,0 x 330 mm S/C
 0846 - Pinça apreensão denteada serri.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0847 - Pinça apreensão diam.5,0 x 330 mm S/C
 0848 - Pinça apreensão extra. TP cre.longa diam.5,0 x 330 mm S/C
 0849 - Pinça apreensão extra. TP cre.longa diam. 5,0 x 420 mm S/C
 0850 - Pinça apreensão extração diam.5,0 x 330 mm S/C
 0851 - Pinça apreensão extração TP cre.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0852 - Pinça apreensão extração TP cre.diam.5,0 x 420 mm S/C
 0853 - Pinça apreensão obesidade diam.5,0 x 420 mm S/C
 0854 - Pinça apreensão pte ativa longa.diam.5,0 x 200 mm S/C
 0855 - Pinça apreensão pte ativa longa.diam.5,0 x 200 mm S/C
 0856 - Pinça apreensão pte ativa redu.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0857 - Pinça apreensão serrilhada diam.3,0 x 330 mm S/C
 0858 - Pinça apreensão vesicula diam.5,0 x 330 mm S/C
 0859 - Pinça atraumática curva diss.delicada diam.5,0 x 150 mm S/C
 0860 - Pinça atraumatica diam.10,0 x 330 mm S/C
 0861 - Pinça atraumática diss.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0862 - Pinça babcock diam.5,0 x 330 mm S/C
 0863 - Pinça babcock serrilhada diam.10,0 x 330 mm S/C
 0864 - Pinça babcock serrilhada diam.10,0 x 420 mm S/C
 0865 - Pinça contra porta agulhas diam.5,0 x 330 mm S/C
 0866 - Pinça contra porta agulhas diam.5,0 x 420 mm S/C
 0867 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep.diam.10,0 x 330 mm S/C
 0868 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep.diam. 5,0 x 330 mm S/C
 0869 - Pinça disse.apreensão delicada diam.5,0 x 330 mm S/C
 0870 - Pinça fenestrada 30,0 mm boca diam.5,0 x 330 mm S/C
 0871 - Pinça fenestrada denteada em garra diam.5,0 x 330 mm S/C
 0872 - Pinça maryland disse.pta ativa lon.diam.5,0 x 420 mm S/C
 0873 - Pinça maryland disse.pta ativa redu.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0874 - Pinça maryland disseção diam.10,0 x 330 mm S/C
 0875 - Pinça maryland disseção diam.3,0 x 330 mm S/C
 0876 - Pinça maryland disseção diam.5,0 x 420 mm S/C
 0877 - Pinça maryland disseção diam.5,0 x 330 mm S/C
 0878 - Pinça maryland disseção diam.5,0 x 200 mm S/C
 0879 - Pinça mixer disse. pte ativa redu.diam.5,0 x 330 mm S/C
 0880 - Pinça mixer disseção diam.10,0 x 330 mm S/C
 0881 - Pinça mixer disseção diam.5,0 x 330 mm S/C
 0882 - Pinça mixer disseção diam.5,0 x 200 mm S/C
 0883 - Pinça mixer disseção diam.5,0 x 420 mm S/C
 0884 - Pinça p/ biopsia diam.5,0 x 330 mm S/C
 0885 - Pinça p/ biopsia TP sacabocado diam.5,0 x 330 mm S/C
 0886 - Pinça apreensão 2 x 4 dentes diam.5,0 x 330 mm C/C
 0887 - Pinça apreensão 4 x 4 dentes diam.5,0 x 330 mm C/C
 0888 - Pinça apreensão atraumática diam.5,0 x 330 mm C/C
 0889 - Pinça apreensão denteada serrilhada diam.5,0 x 330 mm C/C

0890 - Pinça apreensão diam.5,0 x 200 mm C/C	0943 - Pinça babcock apreensão serrilhada 23 cm	0997 - Pinça clamp intestinal curva 22 cm
0891 - Pinça apreensão diam.5,0 x 330 mm C/C	0944 - Pinça babcock apreensão serrilhada 24 cm	0998 - Pinça clamp intestinal curva 24 cm
0892 - Pinça apreensão extr. tp crema.diam.5,0 x 330 mm C/C	0945 - Pinça babcock apreensão serrilhada 25 cm	0999 - Pinça clamp intestinal curva 26 cm
0893 - Pinça apreensão extr. tp crema.diam.5,0 x 420 mm C/C	0946 - Pinça babcock apreensão serrilhada 26 cm	1000 - Pinça clamp intestinal curva 28 cm
0894 - Pinça apreensão extr.tp crema.longa diam.5,0 x 330 mm C/C	0947 - Pinça babcock apreensão serrilhada 30 cm	1001 - Pinça clamp intestinal curva 30 cm
0895 - Pinça apreensão extr.tp crema.longa diam.5,0 x 420 mm C/C	0948 - Pinça babcock apreensão serrilhada 35 cm	1002 - Pinça clamp intestinal curva 35 cm
0896 - Pinça apreensão extração diam.5,0 x 200 mm C/C	0949 - Pinça babcock apreensão serrilhada 40 cm	1003 - Pinça clamp intestinal mayo robson curva 25 cm
0897 - Pinça apreensão extração diam.5,0 x 330 mm C/C	0950 - Pinça babcock apreensão serrilhada 45 cm	1004 - Pinça clamp intestinal mayo robson reta 25 cm
0898 - Pinça apreensão pte ativa longa diam.5,0 x 330 mm C/C	0952 - Pinça backaus 8 cm	1005 - Pinça clamp intestinal reta 18 cm
0899 - Pinça apreensão pte ativa longa diam.5,0 x 420 mm C/C	0953 - Pinça backaus 9 cm	1006 - Pinça clamp intestinal reta 22 cm
0900 - Pinça apreensão pte ativa longa.diam.5,0 x 200 mm C/C	0954 - Pinça backaus 10 cm	1007 - Pinça clamp intestinal reta 26 cm
0901 - Pinça apreensão vesicula diam.5,0 x 330 mm C/C	0955 - Pinça backaus 11 cm	1008 - Pinça clamp p/ transplante 18 cm
0902 - Pinça apreensão vesicula fenes.serri. diam.5,0 x 200 mm C/C	0956 - Pinça backaus 12 cm	1009 - Pinça clamp p/ transplante 20 cm
0903 - Pinça apreensão vesicula fenes.serri. diam.5,0 x 330 mm C/C	0957 - Pinça backaus 13 cm	1010 - Pinça clamp p/ transplante 21 cm
0904 - Pinça apreensão vesicula fenestrada diam.5,0 x 330 mm C/C	0958 - Pinça backaus 14 cm	1011 - Pinça clamp p/ transplante 23 cm
0905 - Pinça apreensão vesicula serrilhada diam.5,0 x 200 mm C/C	0959 - Pinça backaus 15 cm	1012 - Pinça clamp p/ transplante 24 cm
0906 - Pinça apreensão vesicula serrilhada diam.5,0 x 330 mm C/C	0960 - Pinça backaus 16 cm	1013 - Pinça clamp p/ transplante 25 cm
0907 - Pinça apreensão vesicula serrilhada diam.5,0 x 420 mm C/C	0961 - Pinça backaus 17 cm	1014 - Pinça collin coração 14 cm
0908 - Pinça atraumática diam. 10,0 x 330 mm C/C	0962 - Pinça backaus 18 cm	1015 - Pinça collin coração 15 cm
0909 - Pinça atraumática TP Bakey 60 mm boca diam.10,0 x 330 mm C/C	0963 - Pinça backaus 19 cm	1016 - Pinça collin coração 16 cm
0910 - Pinça babcock c/ serrilha de bakey diam.10,0 x 330 mm C/C	0964 - Pinça backaus 20 cm	1017 - Pinça collin coração 17 cm
0911 - Pinça babcock c/ widea diam.10,0 x 330 mm C/C	0965 - Pinça backaus 18 cm p/ osso	1018 - Pinça collin coração 18 cm
0912 - Pinça babcock serrilhada diam.10,0 x 330 mm C/C	0966 - Pinça backaus 8 cm c/ esfera	1019 - Pinça collin coração 19 cm
0913 - Pinça babcock serrilhada diam.5,0 x 200 mm C/C	0967 - Pinça backaus 9 cm c/ esfera	1020 - Pinça collin coração 20 cm
0914 - Pinça babcock serrilhada diam.5,0 x 330 mm C/C	0968 - Pinça backaus 10 cm c/ esfera	1021 - Pinça collin coração 21 cm
0915 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep.diam.10,0 x 200 mm C/C	0969 - Pinça backaus 11 cm c/ esfera	1022 - Pinça collin coração 22 cm
0916 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep. diam.10,0 x 420 mm C/C	0970 - Pinça backaus 12 cm c/ esfera	1023 - Pinça collin coração 23 cm
0917 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep.diam.5,0 x 200 mm C/C	0971 - Pinça backaus 13 cm c/ esfera	1024 - Pinça collin coração 24 cm
0918 - Pinça denteada garra 2 x 3 c/ mola rep.PTR diam.5,0 x 200 mm C/C	0972 - Pinça backaus 14 cm c/ esfera	1025 - Pinça collin oval 14 cm
0919 - Pinça fenestrada 30 mm boca diam.5,0 x 330 mm C/C	0973 - Pinça backaus 15 cm c/ esfera	1026 - Pinça collin oval 15 cm
0920 - Pinça fenestrada denteada em garra diam.5,0 x 330 mm C/C	0974 - Pinça backaus 16 cm c/ esfera	1027 - Pinça collin oval 16 cm
0921 - Pinça mixter dissecação diam. 5,0 x 330 mm C/C	0975 - Pinça backaus 17 cm c/ esfera	1028 - Pinça collin oval 17 cm
0922 - Pinça atraumática apreensão em U diam.5,0 x 330 mm	0976 - Pinça backaus 18 cm c/ esfera	1029 - Pinça collin oval 18 cm
0923 - Pinça atraumatica em U diam.5,0 x 330 mm	0977 - Pinça backaus 19 cm c/ esfera	1030 - Pinça collin oval 19 cm
0924 - Pinça saito reta	0978 - Pinça backaus 20 cm c/ esfera	1031 - Pinça collin oval 20 cm
0925 - Pinça saito direita	0979 - Pinça barret 20 cm p/ colo uterino	1032 - Pinça collin oval 21 cm
0926 - Pinça saito esquerda	0980 - Pinça beck p/ aorta 14 cm	1033 - Pinça collin oval 22 cm
0927 - Pinça pozzi diam.10,0 x 330 mm	0981 - Pinça beck p/ aorta 16 cm	1034 - Pinça collin oval 23 cm
0928 - Pinça pozzi diam.5,0 x 330 mm	0982 - Pinça beck p/ aorta 18 cm	1035 - Pinça collin oval 24 cm
0929 - Pinça trompas de falópio em U diam.5,0 x 330 mm	0983 - Pinça beck p/ aorta 20 cm	1036 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 150 mm
0930 - Pinça apreensão atraumática serrilhada diam.5,0 x 330 mm S/C	0984 - Pinça beck p/ aorta 22 cm	1037 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 200 mm
0931 - Pinça apreensão atraumática serrilhada diam.5,0 x 420 mm S/C	0985 - Pinça beck p/ aorta 24 cm	1038 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 250 mm
0932 - Pinça apreensão dente de rato diam. 10,0 x 330 mm S/C	0986 - Pinça bengolea 22 cm reta	1039 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 300 mm
0933 - Pinça apreensão fenestrada diam. 5,0 x 330 mm S/C	0987 - Pinça bengolea 22 cm curva	1040 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 350 mm
0934 - Pinça apreensão fenestrada diam. 5,0 x 420 mm S/C	0988 - Pinça Bernhard 16 cm	1041 - Pinça collin p/ instrumentos 1 x 2 x 400 mm
0935 - Pinça babcock apreensão serrilhada 14 cm	0989 - Pinça bonzemann 24 cm	1042 - Pinça collin reta 25 cm
0936 - Pinça babcock apreensão serrilhada 15 cm	0990 - Pinça clamp carótica 16 cm	1043 - Pinça cooley 16,0 cm
0937 - Pinça babcock apreensão serrilhada 16 cm	0991 - Pinça clamp carótica 17 cm	1044 - Pinça cooley 16,5 cm
0938 - Pinça babcock apreensão serrilhada 17 cm	0992 - Pinça clamp carótica 18 cm	1045 - Pinça cooley 18,0 cm
0939 - Pinça babcock apreensão serrilhada 18 cm	0993 - Pinça clamp carótica 19 cm	1046 - Pinça cooley 18,5 cm
0940 - Pinça babcock apreensão serrilhada 19 cm	0994 - Pinça clamp carótica 20 cm	1047 - Pinça cooley 19,0 cm
0941 - Pinça babcock apreensão serrilhada 20 cm	0995 - Pinça clamp intestinal curva 18 cm	1048 - Pinça crafoord 18 cm curva
0942 - Pinça babcock apreensão serrilhada 22 cm	0996 - Pinça clamp intestinal curva 20 cm	1049 - Pinça crafoord 18 cm reta

1050 - Pinça crafoord 20 cm curva	1103 - Pinça de bakey p/ coarctação reta 24 cm ponta 55 mm	1156 - Pinça doyen atraumática 21 cm reta
1051 - Pinça crafoord 20 cm reta	1104 - Pinça de bakey p/ coarctação reta 24 cm ponta 75 mm	1157 - Pinça doyen atraumática 23 cm reta
1052 - Pinça crafoord 22 cm curva	1105 - Pinça de bakey reta 12,5 cm 45 mm	1158 - Pinça doyen atraumática 24 cm reta
1053 - Pinça crafoord 22 cm reta	1106 - Pinça de bakey reta 18 cm ponta 75 mm	1159 - Pinça doyen atraumática 26 cm reta
1054 - Pinça crafoord 24 cm curva	1107 - Pinça de bakey reta 23 cm	1160 - Pinça doyen atraumática 28 cm reta
1055 - Pinça crafoord 24 cm reta	1108 - Pinça de bakey reta 25 cm	1161 - Pinça doyen atraumática 30 cm reta
1056 - Pinça crile 14 cm curva delicada	1109 - Pinça de bakey vascular periférica Ang. 20 cm	1162 - Pinça doyen atraumática 14 cm curva
1057 - Pinça crile 14 cm curva	1110 - Pinça de bakey vascular periférica curva 16 cm	1163 - Pinça doyen atraumática 16 cm curva
1058 - Pinça crile 14 cm reta delicada	1111 - Pinça de bakey vascular periférica curva 18,5 cm	1164 - Pinça doyen atraumática 18 cm curva
1059 - Pinça crile 14 cm reta	1112 - Pinça de bakey vascular periférica curva 18,0 cm	1165 - Pinça doyen atraumática 20 cm curva
1060 - Pinça crile 16 cm curva delicada	1113 - Pinça de bakey vascular periférica curva 20,0 cm	1166 - Pinça doyen atraumática 21 cm curva
1061 - Pinça crile 16 cm curva	1114 - Pinça de bakey-bainbridge curva 17 cm	1167 - Pinça doyen atraumática 23 cm curva
1062 - Pinça crile 16 cm reta delicada	1115 - Pinça de bakey-bainbridge reta 15,5 cm	1168 - Pinça doyen atraumática 24 cm curva
1063 - Pinça crile 16 cm reta	1116 - Pinça de bakey-beck 17 cm	1169 - Pinça doyen atraumática 26 cm curva
1064 - Pinça crile 18 cm curva delicada	1117 - Pinça de bakey-glover curta 17 cm	1170 - Pinça doyen atraumática 28 cm curva
1065 - Pinça crile 18 cm curva	1118 - Pinça de redução fino encaixe 16 cm	1171 - Pinça doyen atraumática 30 cm curva
1066 - Pinça crile 18 cm reta delicada	1119 - Pinça de redução óssea c/ ponta 12 cm	1172 - Pinça duval 12 cm c/ widia
1067 - Pinça crile 18 cm reta	1120 - Pinça de redução óssea c/ ponta 14 cm	1173 - Pinça duval 14 cm c/ widia
1068 - Pinça dandy couro cabeludo 14 cm	1121 - Pinça de redução óssea c/ ponta 16 cm	1174 - Pinça duval 16 cm c/ widia
1069 - Pinça dandy couro cabeludo 16 cm	1122 - Pinça de redução óssea c/ ponta 18 cm	1175 - Pinça duval 18 cm c/ widia
1070 - Pinça dandy couro cabeludo 18 cm	1123 - Pinça de redução óssea c/ ponta 20 cm	1176 - Pinça duval 20 cm c/ widia
1071 - Pinça dandy couro cabeludo 20 cm	1124 - Pinça de redução óssea c/ ponta 22 cm	1177 - Pinça duval 21 cm c/ widia
1072 - Pinça dartigues (histerolabo) 24 cm	1125 - Pinça de redução óssea c/ ponta 24 cm	1178 - Pinça duval 22 cm c/ widia
1073 - Pinça de bakey 13 cm ponta 45 mm curva	1126 - Pinça de redução óssea c/ ponta 26 cm	1179 - Pinça duval 23 cm c/ widia
1074 - Pinça de bakey 16 cm em S	1127 - Pinça de redução óssea c/ ponta 28 cm	1180 - Pinça duval 24 cm c/ widia
1075 - Pinça de bakey 18 cm em S	1128 - Pinça de redução óssea c/ ponta 20 cm abert. 9 mm	1181 - Pinça duval 25 cm c/ widia
1076 - Pinça de bakey 20 cm em S	1129 - Pinça de redução reil 17 cm	1182 - Pinça duval 26 cm c/ widia
1077 - Pinça de bakey 22 cm em S	1130 - Pinça de seqüestro van buren 23 cm	1183 - Pinça duval 28 cm c/ widia
1078 - Pinça de bakey 24 cm em S	1131 - Pinça derra 14 cm	1184 - Pinça duval 30 cm c/ widia
1079 - Pinça de bakey 26 cm em S	1132 - Pinça derra 16 cm	1185 - Pinça duval 32 cm c/ widia
1080 - Pinça de bakey aneurisma curva 25 cm ponta 85 mm	1133 - Pinça derra 17 cm	1186 - Pinça duval 34 cm c/ widia
1081 - Pinça de bakey aneurisma curva 30 cm ponta 100 mm	1134 - Pinça derra 17 cm ponta 15 mm	1187 - Pinça duval 35 cm c/ widia
1082 - Pinça de bakey aneurisma curva 32 cm ponta 120 mm	1135 - Pinça derra 17 cm ponta 20 mm	1188 - Pinça duval collin 12 cm
1083 - Pinça de bakey angulada 45° 12,5 cm ponta 40 mm	1136 - Pinça derra 17 cm ponta 25 mm	1189 - Pinça duval collin 14 cm
1084 - Pinça de bakey angulada 60° 18 cm ponta 75 mm	1137 - Pinça derra 18 cm	1190 - Pinça duval collin 16 cm
1085 - Pinça de bakey angulada 60° 20 cm	1138 - Pinça derra 20 cm	1191 - Pinça duval collin 18 cm
1086 - Pinça de bakey angulada 60° 23 cm	1139 - Pinça derra 22 cm	1192 - Pinça duval collin 20 cm
1087 - Pinça de bakey angulada 60° 25 cm	1140 - Pinça derra 24 cm	1193 - Pinça duval collin 22 cm
1088 - Pinça de bakey angulada 90° 10 cm ponta 38 mm	1141 - Pinça derra forte	1194 - Pinça duval collin 24 cm
1089 - Pinça de bakey angulada 90° 23 cm ponta 45 mm	1142 - Pinça cheron serrilhada 16 cm	1195 - Pinça duval collin 26 cm
1090 - Pinça de bakey angulada 90° 27 cm ponta 108 mm	1143 - Pinça cheron serrilhada 18 cm	1196 - Pinça duval collin 28 cm
1091 - Pinça de bakey curva 12,5 cm ponta 45 mm	1144 - Pinça cheron serrilhada 20 cm	1197 - Pinça duval collin 30 cm
1092 - Pinça de bakey curva p/ aorta 29 cm	1145 - Pinça cheron serrilhada 22 cm	1198 - Pinça faure 14 cm reta
1093 - Pinça de bakey p/ aorta angulada 60° 25 cm	1146 - Pinça cheron serrilhada 24 cm	1199 - Pinça faure 16 cm reta
1094 - Pinça de bakey p/ aorta angulada 60° 32 cm	1147 - Pinça cheron serrilhada 25 cm	1200 - Pinça faure 18 cm reta
1095 - Pinça de bakey p/ aorta pediátrica 60° 18 cm	1148 - Pinça cheron serrilhada 28 cm	1201 - Pinça faure 20 cm reta
1096 - Pinça de bakey p/ coarctação 21 cm ponta curva 55 mm	1149 - Pinça cheron serrilhada 30 cm	1202 - Pinça faure 22 cm reta
1097 - Pinça de bakey p/ coarctação cabo angulado 17 cm ponta 50 mm	1150 - Pinça doyen curva intestinal 25 cm	1203 - Pinça faure 24 cm reta
1098 - Pinça de bakey p/ coarctação cabo angulado 22 cm ponta 75 mm	1151 - Pinça doyen reta intestinal 25 cm	1204 - Pinça faure 26 cm reta
1099 - Pinça de bakey p/ coarctação cabo angulado 24 cm ponta 80 mm	1152 - Pinça doyen atraumática 14 cm reta	1205 - Pinça faure 14 cm curva
1100 - Pinça de bakey p/ coarctação reta 17 cm ponta 50 mm	1153 - Pinça doyen atraumática 16 cm reta	1206 - Pinça faure 16 cm curva
1101 - Pinça de bakey p/ coarctação reta 22 cm ponta 55 mm	1154 - Pinça doyen atraumática 18 cm reta	1207 - Pinça faure 18 cm curva
1102 - Pinça de bakey p/ coarctação reta 22 cm ponta 75 mm	1155 - Pinça doyen atraumática 20 cm reta	1208 - Pinça faure 20 cm curva

1209 - Pinça faure 22 cm curva	1262 - Pinça foerster 30 cm curva	1315 - Pinça hemostática kelly curva 12 cm
1210 - Pinça faure 24 cm curva	1263 - Pinça foerster 32 cm curva	1316 - Pinça hemostática kelly curva delicada 14 cm
1211 - Pinça faure 26 cm curva	1264 - Pinça foerster 34 cm curva	1317 - Pinça hemostática kelly curva 14 cm
1212 - Pinça faure p/ biopsia uterina 24 cm	1265 - Pinça foerster 14 cm reta serrilhada	1318 - Pinça hemostática kelly curva 15 cm
1213 - Pinça clipadora diam. 5,0 x 330 mm p/ LT200	1266 - Pinça foerster 16 cm reta serrilhada	1319 - Pinça hemostática kelly curva 16 cm
1214 - Pinça clipadora diam.10,0 x 330 mm p/ LT300	1267 - Pinça foerster 18 cm reta serrilhada	1320 - Pinça hemostática kelly curva 18 cm
1215 - Pinça espanhola 14 cm	1268 - Pinça foerster 20 cm reta serrilhada	1321 - Pinça hemostática kelly curva 20 cm
1216 - Pinça espanhola 16 cm	1269 - Pinça foerster 22 cm reta serrilhada	1322 - Pinça hemostática kelly curva 24 cm
1217 - Pinça espanhola 18 cm	1270 - Pinça foerster 24 cm reta serrilhada	1323 - Pinça hemostática kelly curva 25 cm
1218 - Pinça espanhola 19 cm	1271 - Pinça foerster 26 cm reta serrilhada	1324 - Pinça hemostática kelly curva 26 cm
1219 - Pinça espanhola 20 cm	1272 - Pinça foerster 28 cm reta serrilhada	1325 - Pinça hemostática kelly curva 28 cm
1220 - Pinça espanhola 22 cm	1273 - Pinça foerster 30 cm reta serrilhada	1326 - Pinça hemostática kelly curva 30 cm
1221 - Pinça espanhola 24 cm	1274 - Pinça foerster 32 cm reta serrilhada	1327 - Pinça Kelly-hankin 16 cm curva
1222 - Pinça espanhola 26 cm	1275 - Pinça foerster 34 cm reta serrilhada	1328 - Pinça kern óssea 13 cm s/ cremalheira
1223 - Pinça espanhola 28 cm	1276 - Pinça foerster 14 cm curva serrilhada	1329 - Pinça kern óssea 16 cm s/ cremalheira
1224 - Pinça espanhola 30 cm	1277 - Pinça foerster 16 cm curva serrilhada	1330 - Pinça kern óssea 19 cm s/ cremalheira
1225 - Pinça fergusson óssea 20 cm	1278 - Pinça foerster 18 cm curva serrilhada	1331 - Pinça kern óssea 21 cm s/ cremalheira
1226 - Pinça corretora	1279 - Pinça foerster 20 cm curva serrilhada	1332 - Pinça kern óssea 24 cm s/ cremalheira
1227 - Pinça de compressao	1280 - Pinça foerster 22 cm curva serrilhada	1333 - Pinça kern óssea 13 cm c/ cremalheira
1228 - Pinça finochietto 20 cm	1281 - Pinça foerster 24 cm curva serrilhada	1334 - Pinça kern óssea 16 cm c/ cremalheira
1229 - Pinça finochietto 22 cm	1282 - Pinça foerster 26 cm curva serrilhada	1335 - Pinça kern óssea 19 cm c/ cremalheira
1230 - Pinça finochietto 24 cm	1283 - Pinça foerster 28 cm curva serrilhada	1336 - Pinça kern óssea 21 cm c/ cremalheira
1231 - Pinça de distração	1284 - Pinça foerster 30 cm curva serrilhada	1337 - Pinça kern óssea 24 cm c/ cremalheira
1232 - Pinça de rinofaringe jacaré	1285 - Pinça foerster 32 cm curva serrilhada	1338 - Pinça semb 19 cm óssea s/ cremalheira
1233 - Pinça de rinofaringe jacaré direita	1286 - Pinça foerster 34 cm curva serrilhada	1339 - Pinça semb 20 cm óssea s/ cremalheira
1234 - Pinça de rinofaringe jacaré esquerda	1287 - Pinça gemini 16 cm	1340 - Pinça semb 19 cm óssea c/ cremalheira
1235 - Pinça de rinofaringe jacaré giratória	1288 - Pinça gemini 18 cm	1341 - Pinça semb 20 cm óssea c/ cremalheira
1236 - Pinça endoscópica apreensão trava rapida diam. 5,0 x 330 mm	1289 - Pinça gemini 20 cm	1342 - Pinça semb 14 cm
1237 - Pinça endoscópica apreensão trava rapida diam.10 x 330 mm	1290 - Pinça gemini 22 cm	1343 - Pinça semb 16 cm
1238 - Pinça endoscópica doyen giratória 3 x 2 dentes 150 mm	1291 - Pinça guyon 14 cm	1344 - Pinça semb 18 cm
1239 - Pinça endoscópica doyen giratória 3 x 2 dentes 200 mm	1292 - Pinça guyon 16 cm	1345 - Pinça semb 20 cm
1240 - Pinça endoscópica doyen giratória 3 x 2 dentes 330 mm	1293 - Pinça guyon 18 cm	1346 - Pinça semb 23 cm
1241 - Pinça endoscópica doyen giratória 3 x 2 dentes 420 mm	1294 - Pinça guyon 20 cm	1347 - Pinça semb 25 cm
1242 - Pinça endoscópica grasper diam.10,0 x 330 mm	1295 - Pinça guyon 22 cm	1348 - Pinça semb 26 cm
1243 - Pinça foerster 14 cm reta	1296 - Pinça guyon 24 cm	1349 - Pinça semb 27 cm
1244 - Pinça foerster 16 cm reta	1297 - Pinça guyon 26 cm	1350 - Pinça semb 28 cm
1245 - Pinça foerster 18 cm reta	1298 - Pinça shoroeder 25 cm 2 x 2 dentes	1351 - Pinça semb 30 cm
1246 - Pinça foerster 20 cm reta	1299 - Pinça Hartmann 80 mm	1352 - Pinça semb 32 cm
1247 - Pinça foerster 22 cm reta	1300 - Pinça Hartmann 150 mm	1353 - Pinça halsted mosquito 10 cm reta
1248 - Pinça foerster 24 cm reta	1301 - Pinça Hartmann 190 mm	1354 - Pinça halsted mosquito 12 cm reta
1249 - Pinça foerster 26 cm reta	1302 - Pinça hemostática kelly reta 12 cm	1355 - Pinça halsted mosquito 12,5 cm reta
1250 - Pinça foerster 28 cm reta	1303 - Pinça hemostática kelly reta delicada 14 cm	1356 - Pinça halsted mosquito 13 cm reta
1251 - Pinça foerster 30 cm reta	1304 - Pinça hemostática kelly reta 14 cm	1357 - Pinça halsted mosquito 14 cm reta
1252 - Pinça foerster 32 cm reta	1305 - Pinça hemostática kelly reta 15 cm	1358 - Pinça halsted mosquito 15 cm reta
1253 - Pinça foerster 34 cm reta	1306 - Pinça hemostática kelly reta 16 cm	1359 - Pinça halsted mosquito 16 cm reta
1254 - Pinça foerster 14 cm curva	1307 - Pinça hemostática kelly reta 18 cm	1360 - Pinça halsted mosquito 17 cm reta
1255 - Pinça foerster 16 cm curva	1308 - Pinça hemostática kelly reta 20 cm	1361 - Pinça halsted mosquito 18 cm reta
1256 - Pinça foerster 18 cm curva	1309 - Pinça hemostática kelly reta 24 cm	1362 - Pinça halsted mosquito 19 cm reta
1257 - Pinça foerster 20 cm curva	1310 - Pinça hemostática kelly reta 25 cm	1363 - Pinça halsted mosquito 20 cm reta
1258 - Pinça foerster 22 cm curva	1311 - Pinça hemostática kelly reta 26 cm	1364 - Pinça halsted mosquito 21 cm reta
1259 - Pinça foerster 24 cm curva	1312 - Pinça hemostática kelly reta 28 cm	1365 - Pinça halsted mosquito 10 cm curva
1260 - Pinça foerster 26 cm curva	1313 - Pinça hemostática kelly reta 30 cm	1366 - Pinça halsted mosquito 12 cm curva
1261 - Pinça foerster 28 cm curva	1314 - Pinça Kelly-hankin 16 cm reta	1367 - Pinça halsted mosquito 12,5 cm curva

1368 - Pinça halsted mosquito 13 cm curva	1421 - Pinça allis 20 cm	1474 - Pinça kocher 22 cm reta
1369 - Pinça halsted mosquito 14 cm curva	1422 - Pinça allis 21 cm	1475 - Pinça kocher 24 cm reta
1370 - Pinça halsted mosquito 15 cm curva	1423 - Pinça allis 22 cm	1476 - Pinça kocher 25 cm reta
1371 - Pinça halsted mosquito 16 cm curva	1424 - Pinça allis 23 cm	1477 - Pinça kocher 25 cm reta coprostasi e intestinal
1372 - Pinça halsted mosquito 17 cm curva	1425 - Pinça allis 24 cm	1478 - Pinça kocher 26 cm reta
1373 - Pinça halsted mosquito 18 cm curva	1426 - Pinça allis 25 cm	1479 - Pinça kocher 28 cm reta
1374 - Pinça halsted mosquito 19 cm curva	1427 - Pinça allis 26 cm	1480 - Pinça kocher 30 cm reta
1375 - Pinça halsted mosquito 20 cm curva	1428 - Pinça allis 27 cm	1481 - Pinça kocher 35 cm reta
1376 - Pinça halsted mosquito 21 cm curva	1429 - Pinça allis 28 cm	1482 - Pinça kocher 14 cm curva
1377 - Pinça halsted mosquito 22 cm curva	1430 - Pinça allis 29 cm	1483 - Pinça kocher 16 cm curva
1378 - Pinça micromosquito 12 cm reta	1431 - Pinça allis 30 cm	1484 - Pinça kocher 18 cm curva
1379 - Pinça micromosquito 12 cm curva	1432 - Pinça moyanihan 21 cm	1485 - Pinça kocher 20 cm curva
1380 - Pinça hemostática mosquito reta 9 cm	1433 - Pinça jacaré ambulatorio angulada	1486 - Pinça kocher 22 cm curva
1381 - Pinça hemostática mosquito reta 10 cm	1434 - Pinça jacaré ambulatorio curva direita	1487 - Pinça kocher 24 cm curva
1382 - Pinça hemostática mosquito reta 12 cm	1435 - Pinça jacaré ambulatorio curva esquerda	1488 - Pinça kocher 25 cm curva
1383 - Pinça hemostática mosquito reta 14 cm	1436 - Pinça jacaré ambulatorio reta	1489 - Pinça kocher 25cm curva coprostasi e intestinal
1384 - Pinça hemostática mosquito reta 15 cm	1437 - Pinça jacaré delicada angulada	1490 - Pinça kocher 26 cm curva
1385 - Pinça hemostática mosquito reta 16 cm	1438 - Pinça jacaré delicada curva direita	1491 - Pinça kocher 28 cm curva
1386 - Pinça hemostática mosquito reta 18 cm	1439 - Pinça jacaré delicada curva esquerda	1492 - Pinça kocher 30 cm curva
1387 - Pinça hemostática mosquito reta 21 cm	1440 - Pinça jacaré delicada reta	1493 - Pinça kocher 35 cm curva
1388 - Pinça hemostática mosquito reta 23 cm	1441 - Pinça jacaré de laringe angulada	1494 - Pinça kocher atraumática 22 cm reta
1389 - Pinça hemostática mosquito reta 25 cm	1442 - Pinça jacaré de laringe curva direita	1495 - Pinça kocher atraumática 24 cm reta
1390 - Pinça hemostática mosquito reta 28 cm	1443 - Pinça jacaré de laringe curva esquerda	1496 - Pinça kocher atraumática 25 cm reta
1391 - Pinça hemostática mosquito reta 30 cm	1444 - Pinça jacaré de laringe reta	1497 - Pinça kocher atraumática 26 cm reta
1392 - Pinça hemostática mosquito curva 9 cm	1445 - Pinça microendonasal jacaré 140 mm	1498 - Pinça kocher atraumática 28 cm reta
1393 - Pinça hemostática mosquito curva 10 cm	1446 - Pinça anatômica aplic. de clips sugita biart.lateramente	1499 - Pinça kocher atraumática 22 cm curva
1394 - Pinça hemostática mosquito curva 12 cm	1447 - Pinça aplic. de clips tipo sugita articulada	1500 - Pinça kocher atraumática 24 cm curva
1395 - Pinça hemostática mosquito curva 14 cm	1448 - Pinça aplicadora anatômica clips yasargil mini	1501 - Pinça kocher atraumática 25 cm curva
1396 - Pinça hemostática mosquito curva 15 cm	1449 - Pinça aplicadora anatômica clips yasargil standard	1502 - Pinça kocher atraumática 26 cm curva
1397 - Pinça hemostática mosquito curva 16 cm	1450 - Pinça museux 22 cm reta	1503 - Pinça kocher atraumática 28 cm curva
1398 - Pinça hemostática mosquito curva 18 cm	1451 - Pinça museux 24 cm reta	1504 - Pinça tuffier 14 cm
1399 - Pinça hemostática mosquito curva 21 cm	1452 - Pinça museux 22 cm curva	1505 - Pinça tuffier 16 cm
1400 - Pinça hemostática mosquito curva 23 cm	1453 - Pinça museux 24 cm curva	1506 - Pinça tuffier 18 cm
1401 - Pinça hemostática mosquito curva 25 cm	1454 - Pinça aplicadora clips mackenzie 14 cm	1507 - Pinça tuffier 20 cm
1402 - Pinça hemostática mosquito curva 28 cm	1455 - Pinça aplicadora clips mackenzie 15 cm	1508 - Pinça lahey 15 cm
1403 - Pinça hemostática mosquito curva 30 cm	1456 - Pinça aplicadora clips mackenzie 16 cm	1509 - Pinça lahey 19 cm
1404 - Pinça hemostática schnidt curva leve 18 cm	1457 - Pinça aplicadora clips mackenzie 18 cm	1510 - Pinça lahey 20 cm
1405 - Pinça hemostática schnidt curva forte 18 cm	1458 - Pinça aplicadora clips mackenzie 20 cm	1511 - Pinça lahey 24 cm
1406 - Pinça hemostática schnidt curva leve 21 cm	1459 - Pinça aplicadora clips raney	1512 - Pinça lambert-kay 21 cm
1407 - Pinça hemostática schnidt curva forte 21 cm	1460 - Pinça aplicadora scoville 18 cm	1513 - Pinça lane 22 cm s/ cremalheira
1408 - Pinça hemostática schnidt reta leve 18 cm	1461 - Pinça auto centrante 14 cm	1514 - Pinça lane 27 cm s/ cremalheira
1409 - Pinça hemostática schnidt reta forte 18 cm	1462 - Pinça auto centrante 16 cm	1515 - Pinça lane 32 cm s/ cremalheira
1410 - Pinça hemostática schnidt reta leve 21 cm	1463 - Pinça auto centrante 18 cm	1516 - Pinça lane 33 cm s/ cremalheira
1411 - Pinça hemostática schnidt reta forte 21 cm	1464 - Pinça auto centrante 19 cm	1517 - Pinça lane 43 cm s/ cremalheira
1412 - Pinça hemostática scobee- Allis angulada	1465 - Pinça auto centrante 20 cm	1518 - Pinça lane 22 cm c/ cremalheira
1413 - Pinça allis 12 cm	1466 - Pinça auto centrante 22 cm	1519 - Pinça lane 27 cm c/ cremalheira
1414 - Pinça allis 13 cm	1467 - Pinça auto centrante 24 cm	1520 - Pinça lane 32 cm c/ cremalheira
1415 - Pinça allis 14 cm	1468 - Pinça auto centrante 26 cm	1521 - Pinça lane 33 cm c/ cremalheira
1416 - Pinça allis 15 cm	1469 - Pinça auto centrante 28 cm	1522 - Pinça lane 43 cm c/ cremalheira
1417 - Pinça allis 16 cm	1470 - Pinça kocher 14 cm reta	1523 - Pinça magill 12 cm
1418 - Pinça allis 17 cm	1471 - Pinça kocher 16 cm reta	1524 - Pinça magill 14 cm
1419 - Pinça allis 18 cm	1472 - Pinça kocher 18 cm reta	1525 - Pinça magill 15 cm
1420 - Pinça allis 19 cm	1473 - Pinça kocher 20 cm reta	1526 - Pinça magill 16 cm

1527 - Pinça magill 18 cm	1580 - Pinça randall 21 cm	1633 - Pinça rochester carmalt 20 cm reta
1528 - Pinça magill 20 cm	1581 - Pinça randall 19,5 cm	1634 - Pinça rochester carmalt 22 cm reta
1529 - Pinça magill 22 cm	1582 - Pinça randall 19,0 cm	1635 - Pinça rochester carmalt 24 cm reta
1530 - Pinça magill 24 cm	1583 - Pinça forte pegada maingot 25 cm	1636 - Pinça rochester carmalt 28 cm reta
1531 - Pinça magill 25 cm	1584 - Pinça martin 14 cm p/ menisco	1637 - Pinça rochester-ochsner 16 cm curva
1532 - Pinça heiss 20 cm curva	1585 - Pinça martin 16 cm p/ menisco	1638 - Pinça rochester-ochsner 18 cm curva
1533 - Pinça heiss 20 cm reta	1586 - Pinça martin 18 cm p/ menisco	1639 - Pinça rochester-ochsner 20 cm curva
1534 - Pinça Harrington mixer 23 cm	1587 - Pinça martin 19 cm p/ menisco	1640 - Pinça rochester-ochsner 22 cm curva
1535 - Pinça Harrington mixer 32 cm	1588 - Pinça martin 20 cm p/ menisco	1641 - Pinça rochester-ochsner 24 cm curva
1536 - Pinça hartmann halsted 10 cm curva	1589 - Pinça martin 22 cm p/ menisco	1642 - Pinça rochester-ochsner 28 cm curva
1537 - Pinça hartmann halsted 10 cm reta	1590 - Pinça martin 24 cm p/ menisco	1643 - Pinça rochester-ochsner 16 cm reta
1538 - Pinça providence-hospital reta 14 cm	1591 - Pinça p/ gancho ponte DTT	1644 - Pinça rochester-ochsner 18 cm reta
1539 - Pinça providence-hospital curva 14 cm	1592 - Pinça p/ haste longitudinal	1645 - Pinça rochester-ochsner 20 cm reta
1540 - Pinça mixer 13 cm	1593 - Pinça p/ haste transversal	1646 - Pinça rochester-ochsner 22 cm reta
1541 - Pinça mixer 14 cm	1594 - Pinça Z clamp 24 cm forte curva	1647 - Pinça rochester-ochsner 24 cm reta
1542 - Pinça mixer 16 cm	1595 - Pinça Z clamp 24 cm curva	1648 - Pinça rochester-ochsner 28 cm reta
1543 - Pinça mixer 17 cm	1596 - Pinça Z clamp 24 cm leve curva	1649 - Pinça rochester-pean 16 cm curva
1544 - Pinça mixer 18 cm	1597 - Pinça Z clamp 24 cm semi curva	1650 - Pinça rochester-pean 18 cm curva
1545 - Pinça mixer 19 cm	1598 - Pinça Z clamp 24 cm reta	1651 - Pinça rochester-pean 20 cm curva
1546 - Pinça mixer 20 cm	1599 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 2 mm	1652 - Pinça rochester-pean 22 cm curva
1547 - Pinça mixer 21 cm	1600 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 3 mm	1653 - Pinça rochester-pean 24 cm curva
1548 - Pinça mixer 22 cm	1601 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 4 mm	1654 - Pinça rochester-pean 26 cm curva
1549 - Pinça mixer 23 cm	1602 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 5 mm	1655 - Pinça rochester-pean 30 cm curva
1550 - Pinça mixer 24 cm	1603 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 6 mm	1656 - Pinça rochester-pean 16 cm reta
1551 - Pinça mixer 25 cm	1604 - Pinça professor medina p/ biopsia 24 cm x 8 mm	1657 - Pinça rochester-pean 18 cm reta
1552 - Pinça mixer 28 cm	1605 - Pinça pean murphy 14 cm	1658 - Pinça rochester-pean 20 cm reta
1553 - Pinça mixer 30 cm	1606 - Pinça pean murphy 16 cm	1659 - Pinça rochester-pean 22 cm reta
1554 - Pinça mixer 35 cm	1607 - Pinça pean murphy reta 16 cm	1660 - Pinça rochester-pean 24 cm reta
1555 - Pinça mixer 40 cm	1608 - Pinça pean murphy curva 16 cm	1661 - Pinça rochester-pean 26 cm reta
1556 - Pinça mixer 45 cm	1609 - Pinça pean murphy 18 cm	1662 - Pinça rochester-pean 30 cm reta
1557 - Pinça verbrugge 17,5 cm	1610 - Pinça pean murphy 20 cm	1663 - Pinça rowel reta lado direito
1558 - Pinça verbrugge 19 cm	1611 - Pinça pean murphy 23 cm	1664 - Pinça rowel baioneta lado direito
1559 - Pinça verbrugge 20 cm	1612 - Pinça pean murphy 25 cm	1665 - Pinça rowel reta lado esquerdo
1560 - Pinça verbrugge 25 cm	1613 - Pinça pean 14 cm	1666 - Pinça rowel baioneta lado esquerdo
1561 - Pinça verbrugge 26 cm	1614 - Pinça pean 16 cm	1667 - Pinça rumel curva 24 cm
1562 - Pinça verbrugge 27 cm	1615 - Pinça pean 18 cm	1668 - Pinça rumel curva forte 24 cm
1563 - Pinça wethem 20 cm	1616 - Pinça pean 20 cm	1669 - Pinça rumel curva leve 24 cm
1564 - Pinça wethem 22 cm	1617 - Pinça pean 23 cm	1670 - Pinça rumel semi curva 24 cm
1565 - Pinça wethem 24 cm	1618 - Pinça pean 25 cm	1671 - Pinça sarot 24 cm
1566 - Pinça wethem 26 cm	1619 - Pinça schmidt 5,0 mm x 21 cm	1672 - Pinça espécimetro
1567 - Pinça winter curva n°1 27 cm	1620 - Pinça zenker 29,5 cm forte curva	1673 - Pinça porta implante
1568 - Pinça winter curva n°2 27 cm	1621 - Pinça zenker 29,5 cm curva	1674 - Pinça smith
1569 - Pinça winter curva n°3 27 cm	1622 - Pinça zenker 29,5 cm leve curva	1675 - Pinça dingman
1570 - Pinça winter reta n°1 27 cm	1623 - Pinça zenker 29,5 cm semi curva	1676 - Pinça bico de pato 16 cm
1571 - Pinça winter reta n°2 27 cm	1624 - Pinça zenker 29,5 cm reta	1677 - Pinça bico de pato 18 cm
1572 - Pinça winter reta n°3 27 cm	1625 - Pinça rochester carmalt 16 cm curva	1678 - Pinça bico de pato 20 cm
1573 - Pinça winter curva 28 cm	1626 - Pinça rochester carmalt 18 cm curva	1679 - Pinça adlerkreut
1574 - Pinça winter reta 28 cm	1627 - Pinça rochester carmalt 20 cm curva	1680 - Pinça adson hemostática reta 18,5 cm
1575 - Pinça randall p/ calculo renal n°1	1628 - Pinça rochester carmalt 22 cm curva	1681 - Pinça adson hemostática curva 18,5 cm
1576 - Pinça randall p/ calculo renal n°2	1629 - Pinça rochester carmalt 24 cm curva	1682 - Pinça Adson protetora de dura
1577 - Pinça randall p/ calculo renal n°3	1630 - Pinça rochester carmalt 28 cm curva	1683 - Pinça pozzi 16 cm
1578 - Pinça randall p/ calculo renal n°4	1631 - Pinça rochester carmalt 16 cm reta	1684 - Pinça pozzi 18 cm
1579 - Pinça randall 23 cm	1632 - Pinça rochester carmalt 18 cm reta	1685 - Pinça pozzi 20 cm

1686 - Pinça pozzi 24 cm	1739 - Redutor de acoplar p/ bainha TP diafragma diam. 12,0 mm p/ 5,0 mm	4765 - Pinça de Bakey Curva 8 x 23 cm
1687 - Pinça pozzi 26 cm	1740 - Redutor p/ bainha TP janela 10,0 mm p/ 5,0 mm	4766 - Pinça de Bakey curva 15° 4,1 x 20 cm
1688 - Pinça pozzi 28 cm	1741 - Suporte de Crânio bud hallo	4775 - Pinça de Bakey curva 15° 5 x 16,5 cm
1689 - Pinça pozzi 30 cm	1742 - Suporte de Crânio tipo gardner	4776 - Pinça de Bakey curva 15° 5,1 x 21 cm
1690 - Pinça pozzi 32 cm	1743 - Suporte de Crânio tipo mayfield	4777 - Pinça de Bakey curva 15° 6,5 x 22,5 cm
1691 - Pinça pozzi 34 cm	1744 - Suporte de Crânio hallo craniano	4778 - Pinça de Bakey curva 15° 8 x 24 cm
1692 - Pinça pratt 2 x 2 dentes 26 cm	1745 - Suporte flexível	4779 - Pinça de Bakey reta 4,1 x 20,5 cm
1693 - Pinça pratt 3 x 3 dentes 26 cm	1746 - Haste de yasargil	4780 - Pinça de Bakey reta 5 x 17 cm
1694 - Pinça pratt 4 x 4 dentes 26 cm	1747 - Afastador millin c/ 5 lâminas abdominais e vesical	4781 - Pinça de Bakey reta 6,5 x 22,5 cm
1695 - Pinça reynald p/ tubo 14 cm	2069 - Alicates p/ quebrar parafuso estendido	4782 - Pinça de Bakey reta 8 x 24 cm
1696 - Pinça reynald p/ tubo 16 cm	2095 - Afastador Sarks	4783 - Pinça de Bakey semi-curva 7,5 x 23 cm
1697 - Pinça reynald p/ tubo 18 cm	2096 - Afastador Smith	4784 - Pinça de Bakey Semi-Curva 7,7 x 19 cm
1698 - Pinça reynald p/ tubo 20 cm	2097 - Afastador Haight 9 x 17,5 cm	4785 - Pinça de Bakey-Harken nº1 8,6 x 25,5 cm
1699 - Pinça reynald p/ tubo 22 cm	2098 - Afastador Haight 14 x 15 cm	4786 - Pinça de Bakey-Harken nº2 8,6 x 24,5 cm
1700 - Pinça cushioning 2 x 10 x 120 mm	2099 - Afastador Struck 6,4 x 9,2 cm	4787 - Pinça de Bakey-Harken nº3 8,6 x 24,5 cm
1701 - Pinça cushioning 2 x 10 x 150 mm	2109 - Afastador Tuffier 12,5 x 17 cm	4788 - Pinça de Bakey-Harken nº4 8,6 x 24,5 cm
1702 - Pinça cushioning 2 x 10 x 180 mm	2110 - Pinça para Análogo	4789 - Pinça de Bakey-MC Quigg-Mixer curva 7 x 21 cm
1703 - Pinça cushioning 2 x 10 x 200 mm	2125 - Pinça reta para Bloco Ósseo	4790 - Pinça de Bakey-Mixer curva 8 x 28,5 cm
1704 - Pinça cushioning 45° p/ cima 2 x 10 x 120 mm	2388 - Clamp bulldog glover boca curva 70 x 110 mm	4791 - Pinça de Bakey-Rumel curva 8,1 x 24,5 cm
1705 - Pinça cushioning 45° p/ cima 2 x 10 x 150 mm	2389 - Clamp bulldog glover boca curva 35 x 70 mm	4792 - Pinça de Bakey-Rumel semi-curva 8,1 x 25 cm
1706 - Pinça cushioning 45° p/ cima 2 x 10 x 180 mm	2390 - Clamp bulldog glover boca curva 50 x 90 mm	4793 - Pinça de Bakey-Satinsky 3,2 x 6,8 x 23,5 cm
1707 - Pinça cushioning 45° p/ cima 2 x 10 x 200 mm	2391 - Clamp bulldog glover boca reta 70 x 110 mm	4794 - Pinça de Bakey-Satinsky 4 x 7,6 x 24 cm
1708 - Pinça cushioning 45° p/ baixo 2 x 10 x 120 mm	2392 - Clamp bulldog glover boca reta 35 x 70 mm	4795 - Pinça de Bakey-Satinsky 4,7 x 8,4 x 24,5 cm
1709 - Pinça cushioning 45° p/ baixo 2 x 10 x 150 mm	2393 - Clamp bulldog glover boca reta 50 x 90 mm	4796 - Pinça Glover 4,7 x 7 x 19,5 cm
1710 - Pinça cushioning 45° p/ baixo 2 x 10 x 180 mm	2406 - Clamp lowmann 1 x 2 140 mm	4797 - Pinça Glover 6 x 22 cm
1711 - Pinça cushioning 45° p/ baixo 2 x 10 x 200 mm	2407 - Clamp lowmann 1 x 2 185 mm	4798 - Pinça Glover 6,3 x 9,5 x 21 cm
1712 - Pinça love gruenwald 3 x 10 x 120 mm	2408 - Clamp lowmann 1 x 2 200 mm	4799 - Pinça Glover 8,6 x 24,5 cm
1713 - Pinça love gruenwald 3 x 10 x 150 mm	2409 - Clamp lowmann 2 x 2 140 mm	4800 - Pinça Lambert-Kay 4 x 9,3 x 21,5 cm
1714 - Pinça love gruenwald 3 x 10 x 180 mm	2410 - Clamp lowmann 2 x 2 185 mm	4801 - Pinça Lambert-Kay 4,7 x 10 x 21 cm
1715 - Pinça love gruenwald 3 x 10 x 200 mm	2411 - Clamp lowmann 2 x 2 200 mm	4802 - Afastador perma Nº1
1716 - Pinça love gruenwald p/ cima 45° 3 x 10 x 120 mm	2682 - Forceps kielland p/ obstetricia 390 mm	4803 - Afastador perma Nº2
1717 - Pinça love gruenwald p/ cima 45° 3 x 10 x 150 mm	2683 - Forceps lee p/ obstetricia 370 mm	4804 - Afastador perma Nº3
1718 - Pinça love gruenwald p/ cima 45° 3 x 10 x 180 mm	2684 - Forceps piper p/ obstetricia 440 mm	4805 - Presilha de trava rápida
1719 - Pinça love gruenwald p/ cima 45° 3 x 10 x 200 mm	2685 - Forceps simpsons p/ obstetricia 300 mm	4806 - Presilha auxiliar
1720 - Pinça love gruenwald p/ baixo 45° 3 x 10 x 120 mm	2686 - Forceps simpsons p/ obstetricia 350 mm	4807 - Presilha lateral p/ haste
1721 - Pinça love gruenwald p/ baixo 45° 3 x 10 x 150 mm	2687 - Forceps simpsons p/ obstetricia 500 mm	4808 - Presilha lateral
1722 - Pinça love gruenwald p/ baixo 45° 3 x 10 x 180 mm	2939 - Torquímetro de quebra	4809 - Presilha ajustável nº1
1723 - Pinça love gruenwald p/ baixo 45° 3 x 10 x 200 mm	2940 - Torquímetro de quebra 80 newtons	4810 - Presilha ajustável nº2
1724 - Pinça spurling 4 x 10 x 120 mm	3754 - Pinça de Bakey (Lambert modif.) 4 x 9,7 x 25,5 cm	4811 - Presilha ajustável nº3
1725 - Pinça spurling 4 x 10 x 150 mm	4746 - Pinça de Bakey 3,8 x 8,5 22 cm	4812 - Presilha de aperto
1726 - Pinça spurling 4 x 10 x 180 mm	4747 - Pinça de Bakey 4,8 x 9,5 x 26,5 cm	4813 - Mini lamina giratória
1727 - Pinça spurling 4 x 10 x 200 mm	4748 - Pinça de Bakey 5,1 x 21 cm	4814 - Mini válvula giratória nº1
1728 - Pinça spurling p/ cima 45° 4 x 10 x 120 mm	4749 - Pinça de Bakey 5,4 x 9,9 x 27 cm	4815 - Prendedor lateral de mesa
1729 - Pinça spurling p/ cima 45° 4 x 10 x 150 mm	4750 - Pinça de Bakey 5,6 x 16 cm	4865 - Pinça angulada para Bloco Ósseo
1730 - Pinça spurling p/ cima 45° 4 x 10 x 180 mm	4751 - Pinça de Bakey 5,8 x 10,3 x 27 cm	5220 - Adaptador bookwalter c/ regulagem de angulo
1731 - Pinça spurling p/ cima 45° 4 x 10 x 200 mm	4752 - Pinça de Bakey 7,5 x 11,9 x 28 cm	5221 - Adaptador clipe toalha
1732 - Pinça spurling p/ baixo 45° 4 x 10 x 120 mm	4753 - Pinça de Bakey 9 x 19 cm	5222 - Adaptador engate rápido
1733 - Pinça spurling p/ baixo 45° 4 x 10 x 200 mm	4754 - Pinça de Bakey 9,25 x 20 cm	5223 - Adaptador omni c/ regulagem de angulo
1734 - Pinça oldberg 180 mm	4755 - Pinça de Bakey- Beck 3 x 6,5 x 20,5 cm	5224 - Adaptador synthes c/ regulagem de angulo
1735 - Pinça landolt 200 mm	4756 - Pinça de Bakey- Beck 4,5 x 8 x 21 cm	5225 - Alavanca engate rápido
1736 - Pinça yasargil 185 mm	4757 - Pinça de Bakey Curva 1,8 x 9,5 x 24 cm	5226 - Alavanca punho engate rápido
1737 - Pinça clips	4763 - Pinça de Bakey curva 5 x 16,5 cm	5227 - Alavanca punho engate rápido nº1
1738 - Porta especulo de holder	4764 - Pinça de Bakey Curva 5,1 x 21 cm	5228 - Alavanca punho engate rápido nº2

5229 - Alavanca punho engate rápido bariátrica
5230 - Barra bilateral articulada nº1
5231 - Barra bilateral articulada nº2
5232 - Barra duas ajustável
5233 - Barra duas juntas
5234 - Braço extensão articulada
5235 - Extensor de trilho de mesa
5236 - Grampo 25 cm c/ 1 presilha
5237 - Grampo 25 cm c/ 2 presilha
5238 - Grampo 45 cm c/ 1 presilha
5239 - Grampo 45 cm c/ 2 presilha
5240 - Grampo 55 cm c/ 1 presilha
5241 - Grampo 55 cm c/ 2 presilha
5242 - Grampo 65 cm c/ 1 presilha
5243 - Grampo 65 cm c/ 2 presilha
5244 - Grampo ajustável c/ 1 presilha p/ omni-tract
5245 - Grampo ajustável c/ 1 presilha p/ bookwalter
5246 - Grampo ajustável c/ 1 presilha
5247 - Grampo ajustável c/ 2 presilha
5248 - Grampo trilho
5249 - Manivela engate rápido nº1
5250 - Manivela engate rápido nº2
5251 - Porta instrumento laparoscópica elite
5252 - Porta instrumento laparoscópica
5253 - Suporte de lamina flexível
5254 - Suporte holder flexível elite
5255 - Suporte holder flexível
5256 - Afastador LD

2.4 Registro ANVISA

80218310027

2.5 Apresentação Comercial

01 embalagem contém 01 unidade do produto.

3. Especificações do Produto

3.1 Indicação de Uso / Finalidade

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY são indicados para utilização em intervenções e apoios cirúrgicos, exames e procedimentos ambulatoriais.

3.2 Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY apresentam mecanismo de articulação. Devem ser utilizados por profissionais habilitados porque seus mecanismos auxiliam em intervenções cirúrgicas, exames e procedimentos ambulatoriais para abrir a boca, afastar, apoiar, fixar componentes, fixar agulhas para suturar e segurar tecidos.

3.3 Modo de Uso do Produto

A seleção dos instrumentais é parte integrante do planejamento cirúrgico e ambulatorial e deve ser realizada por meio de uma solicitação médica formal que indique a técnica pretendida, as características do instrumento a ser usado e as especificações dos componentes integrantes do sistema de instrumentais. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente que atente pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada. A revisão da técnica de instrumentação cirúrgica e/ou ambulatorial antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

4. Procedimentos Para Utilização e Reutilização dos Instrumentais

4.1 Utilização

A utilização dos INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita a ambientes clínicos e hospitalares; com os seguintes cuidados:

4.2 Inspeções

Só poderão ser utilizados os instrumentais submetidos à inspeção técnica prévia.

4.3 Inspeção Técnica

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY antes de serem disponibilizados para uso devem ser submetidos à inspeção técnica por responsável habilitado. As peças reprovadas devem ser separadas para revisão e manutenção ou destinadas para descarte. A inspeção deve verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade do instrumental, incluindo aspectos superficiais, como manchas, oxidações e danos, além de características pertinentes a cada instrumental, tais como facilidade de articulação e capacidade de apreensão.

4.4 Limpeza

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY devem ser limpos com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%. Após limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada estéril, e secos com pano de limpeza que não libere fibras. IMPORTANTE: Detergente com cloro livre ou hidróxido de sódio não devem ser usados.

4.5 Esterilização

Os INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY devem ser esterilizados antes do uso. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume, devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento. Nota: Todo o instrumental deve ser limpo logo após o término do procedimento cirúrgico, desta forma evitando o endurecimento de líquidos originados do trabalho cirúrgico. Todo processo de limpeza deve ser feito com ordem e cuidado, evitando quedas ou batidas que possam comprometer os instrumentais.

Recomendamos:

Auto Clave: temperatura de 121°C, período de 30 minutos.

Auto Clave de Alto Vácuo: temperatura de 132°C, período de 4 minutos.

4.6 Reutilização

O processo para reutilização dos INSTRUMENTAIS ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY envolve, no mínimo, seis etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágüe, secagem e esterilização. Recomenda-se que todo instrumental seja limpo imediatamente após o procedimento cirúrgico em que for empregado evitando o endurecimento de sujidades oriundas deste procedimento. A limpeza deve ter uma padronização evitando a disseminação de contaminação e danos ao instrumental. Todo procedimento de limpeza manual deve ser realizado utilizando-se equipamentos de proteção individual apropriados. Nas operações de limpeza em equipamentos automáticos, as instruções dos fabricantes devem ser rigorosamente seguidas, em especial quanto aos produtos e à qualidade da água a serem empregados. Em hipótese alguma, deve-se empregar palhas de aço ou outros produtos abrasivos, mesmo os saponáceos para remoção de sujidades remanescentes de qualquer etapa do processo de limpeza. Deve-se assegurar que os instrumentais, estejam livres de qualquer produto de preservação, bem como de qualquer sujidade oriunda da estocagem ou do procedimento de reparo. A presença de produtos não hidrossolúveis pode acarretar a formação de barreiras físicas, protegendo microorganismos da ação de germicidas, bem como proporcionar a retenção de sujidades indesejáveis à posterior utilização do instrumental. A qualidade da água é fator fundamental tanto para o processo de limpeza, quanto para a conservação do instrumental. A presença de elementos particulados, a concentração de elementos ou substâncias químicas, e o desequilíbrio de pH pode deteriorar o instrumento durante o processo de limpeza. A combinação de alguns destes parâmetros pode levar a incrustação de precipitados minerais, não elimináveis na fase de remoção de incrustações de matéria orgânica, bem como à indução do processo de corrosão do aço inoxidável, como no caso de presença excessiva de cloretos. Recomenda-se que a água empregada na lavagem do instrumental esteja de acordo com as exigências de qualidade estabelecida no processo de esterilização.

4.7 Limpeza Prévia

O instrumental deve ser mergulhado, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. A seguir, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna. Essa fase deve sempre ser realizada com água a temperaturas inferiores a 45°C, pois temperaturas mais elevadas causam a coagulação das proteínas, dificultando o processo de remoção de incrustações do instrumental.

4.8 Descontaminação

É feita através da imersão do instrumental, em um recipiente apropriado contendo solução de desinfetante em água, à temperatura ambiente (desinfecção química), ou em banho aquecido (desinfecção termoquímica). O tempo de imersão do instrumental depende tanto da

temperatura de operação, quanto da diluição, e do tipo de desinfetante empregado.

4.9 Lavagem

As peças devem ser totalmente escovadas, com escova de cerdas macias, dando-se especial atenção às articulações, serrilhas, cremalheiras e áreas de difícil acesso, onde pode ocorrer a retenção de tecidos orgânicos e a deposição de secreções ou soluções desinfetantes.

4.10 Enxágue

O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue do instrumental.

4.11 Secagem

Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental. Recomenda-se que o tecido seja absorvente e macio.

4.12 Descarte

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Após a substituição, destruir os componentes danificados evitando o uso posterior de forma indevida.

5. Armazenamento e Transporte

5.1 Condições de Armazenamento

Armazenar em local limpo, seco e protegido de radiação solar direta; Não armazenar com produtos e resíduos químicos; Armazenar de forma organizada para não danificar.

5.2 Condições para o Transporte

Transportar em local limpo e seco, protegido de radiação solar direta; Conservar em temperatura e umidade ambiente; Não transportar com produtos e resíduos químicos; Transportar de forma organizada para não danificar.

6. Condições de Manipulação

Produto de uso profissional; Não deve ser utilizado sem o conhecimento das técnicas adequadas para a execução dos procedimentos; O manuseio dos instrumentos deve ser cuidadoso para evitar danos e alterações de suas características. Evitando batidas e quedas bruscas.

6.1 Prazo de Validade e Lote

A data de validade, de fabricação e o número de lote são informados no rótulo.

7. Advertências

O produto deve ser utilizado conforme a finalidade indicada, somente por profissionais qualificados e devidamente treinados para o manuseio do mesmo. Os instrumentais não apresentam contra indicações desde que suas finalidades, precauções, limpeza e esterilização sejam seguidas corretamente.

8. Precauções

É necessário que o profissional tenha formação especializada em técnicas estabelecidas. O manuseio dos instrumentais deve ser feita por pessoas qualificadas. A infraestrutura e higiene devem ser garantidas na manipulação dos produtos. Nunca armazenar instrumentais limpos em locais que possam ser focos de contaminação. Todos os instrumentais deteriorados ou que apresentarem indícios de corrosão deverão ser separados para evitar que o processo de corrosão se alastre.







9. Contraindicações






Todos os instrumentais não apresentam contra indicações desde que suas finalidades, precauções, limpeza e esterilização sejam seguidas corretamente.

10. Efeitos Adversos

Não ocorrerão efeitos adversos, desde que sejam atendidas todas as recomendações presentes nas instruções de uso.

11. Explicação da simbologia utilizada na embalagem

	Número de referência
	Número de lote
	Fabricante
	Data de validade
	Data de fabricação
	Não utilizar se a embalagem estiver violada

	Não estéril
	Consultar as instruções de uso
	Mantenha seco
	Mantenha ao abrigo do sol
	Reciclável

Se necessário solicite o formato impresso desta instrução de uso, sem custo adicional pelo SAC: +55 11 3972-4847.

Responsável Técnico
Rogério Guedelha Massano
CREA-SP: 5063257311