

<b>Número do Cadastro do Produto</b>		10209780126				
<b>Razão Social</b>		HEXAGON INDÚSTRIA E COMERCIO DE IMPLANTES ORTOPEDICOS LTDA				
<b>Nome Fantasia</b>		HEXAGON				
<b>Endereço</b>		RUA NELSON GUIRALDELLI, 350 - DISTRITO INDUSTRIAL				
<b>Cidade</b>		ITAPIRA	<b>UF</b>	SP	<b>CEP</b>	13977-015
<b>DDD</b>	19	<b>Telefone</b>	32722495	<b>E-Mail</b>	hexagon@hexagon-brasil.com	
<b>Autorização de Funcionamento na Anvisa nº</b>					1020978	
<b>CNPJ</b>		58.619.131/0001-31				
<b>Nome do Responsável Técnico:</b>		Claudionor Barboza Engenheiro Mecânico CREA (SP) 5061923704				

<b>Identificação do Produto</b>	
<b>Nome Técnico</b>	Instrumental para Implante Ortopédico
<b>Nome Comercial</b>	Instrumental Cirúrgico para Implante Ortopédico Hexagon

<b>Especificações técnicas dos modelos, partes, componentes do sistema, materiais do conjunto e/ou acessórios.</b>
(2.10.000) INSTRUMENTAL PARA PEQUENOS FRAGMENTOS; (2.11.000) INSTRUMENTAL PARA PEQUENOS FRAGMENTOS BLOQUEADOS; (2.12.000) INSTRUMENTAL PARA GRANDES FRAGMENTOS; (2.13.000) INSTRUMENTAL PARA GRANDES FRAGMENTOS BLOQUEADOS; (2.14.000) INSTRUMENTAL PARA PLACAS DHS / DCS; (2.15.000) INSTRUMENTAL BASICO PEQUENOS FRAGMENTOS; (2.16.000) INSTRUMENTAL BASICO GRANDES FRAGMENTOS; (2.17.000) INSTRUMENTAL DE APOIO PARA PEQUENOS FRAGMENTOS; (2.18.000) INSTRUMENTAL DE APOIO PARA GRANDES FRAGMENTOS; (2.19.000) INSTRUMENTAL DE APOIO PARA MINI FRAGMENTOS; (2.20.000) INSTRUMENTAL HASTE PFN III; (2.21.000) INSTRUMENTAL PARA PLACAS DE RECONSTRUCAO PELVICA; (2.22.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE FEMORAL A/R; (2.23.000) INSTRUMENTAL PARA CERCLAGEM; (2.24.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE FEMORAL I; (2.25.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL I; (2.26.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL MULTIPLA; (2.27.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL RETROGRADA; (2.28.000) INSTRUMENTAL PARA HASTE DE UMEMO; (2.29.000) INSTRUMENTAL PARA HASTES DE FIBULA; (2.30.000) INSTRUMENTAL PARA EXTRACAO DE HASTES; (2.31.000) CONJUNTO FRESAS FLEXIVEIS; (2.32.000) INSTRUMENTAL PARA FIXADOR B4; (2.33.000) INSTRUMENTAL PARA FIXADOR B9; (2.34.000) INSTRUMENTAL PARA FIXADOR B13; (2.35.000) INSTRUMENTAL PARA FIXADOR CIRCULAR;

(2.36.000) INSTRUMENTAL PARA MINI FRAGMENTOS;  
(2.37.000) INSTRUMENTAL PARA MINI PARAFUSO CANULADO;  
(2.38.000) INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 3,5mm;  
(2.39.000) INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 4,5mm;  
(2.40.000) INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 7mm;  
(2.41.000) INSTRUMENTAL PARA MICRO FRAGMENTOS;  
(2.42.000) INSTRUMENTAL PARA PLACA ANGULADA PEDIATRICA;  
(2.43.000) INSTRUMENTAL PARA REMOCAO DE PARAFUSOS;  
(2.44.000) INSTRUMENTAL DE APOIO PARA PROTESE QUADRIL;  
(2.45.000) INSTRUMENTAL PARA COMPONENTE BIPOLAR;  
(2.46.000) INSTRUMENTAL PARA COMPONENTE FEMORAL TIPO MULLER;

**Composição**

Aço Inoxidável AISI 420B (Norma ASTM F899)

**Prazo de validade.**

Indeterminado

**Prazo de validade após aberto.**

Não aplicável

**Formas de apresentação comercial do produto**

Conjuntos de instrumentos organizados em caixas metálicas por aplicação - embalados individualmente em envelope plástico de polietileno com Rotulo - NÃO ESTÉRIL - venda e comercialização de peças avulsas somente para reposição de partes e peças; conjugados da seguinte forma:

(2.10.000) - INSTRUMENTAL PARA PEQUENOS FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.10.001) CAIXA COM BANDEJA | (2.10.002) BROCA 3,5x150mm (H=40) | (2.10.003) BROCA 2,5x150mm | (2.10.004) CABO EM T AO | (2.10.005) CHAVE SW 2,5mm | (2.10.006) ESCARIADOR 3,5mm AO | (2.10.007) GUIA P/ BROCA 2,5/3,5mm COMPRESSIVO | (2.10.008) INSERTO CHAVE SW 2,5x100mm AO | (2.10.009) MACHO CORTICAL 3,5mm | (2.10.010) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.10.011) GUIA P/ BROCA 2,5/3,5x37mm | (2.10.012) PINÇA P/ PARAFUSO | (2.10.013) PINÇA P/ CHAVE HEXAGONAL | (2.10.014) ADAPTADOR JACOBS A/O;

(2.11.000) - INSTRUMENTAL PARA PEQUENOS FRAGMENTOS BLOQUEADOS COMPOSTO POR: (2.11.001) CAIXA COM BANDEJA | (2.11.002) BROCA 2,2x100mm | (2.11.003) BROCA 2,7x125mm | (2.11.004) BROCA 3,5x150mm (H=40) | (2.11.005) CABO ENG. SW 8mm P/ GUIA BROCA | (2.11.006) CABO P/ INSERTO AO | (2.11.007) GUIA P/ BROCA 2,7x65mm ROSQUEADO | (2.11.008) GUIA MEDIDOR PARA BROCA 2,2mm | (2.11.009) GUIA P/ BROCA 2,7/3,5mm COMPRESSIVO | (2.11.010) GUIA P/ BROCA 2,7/3,5x37mm | (2.11.011) INSERTO DE CHAVE T15x100mm | (2.11.012) INSERTO DE CHAVE T8x55mm | (2.11.013) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.11.014) PINÇA P/ PARAFUSO | (2.11.015) PINÇA P/ CHAVE HEXAGONAL | (2.11.016) PINÇA P/ INSERTO T8x55mm;

(2.12.000) - INSTRUMENTAL PARA GRANDES FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.12.001) CAIXA COM BANDEJA | (2.12.002) BROCA 3,2x150mm | (2.12.003) BROCA 4,5x150mm (H=40) | (2.12.004) CABO P/ INSERTO AO - GRANDE | (2.12.005) ESCARIADOR 4,5/6,5mm AO | (2.12.006) GUIA P/ BROCA 3,2/4,5mm COMPRESSIVO | (2.12.007) GUIA P/ BROCA 3,2/4,5mm | (2.12.008) INSERTO CHAVE SW 3,5x100mm AO | (2.12.009) MACHO CORTICAL 4,5mm PASSO 1,75mm AO | (2.12.010) MACHO ESPONJOSO 6,5mm AO | (2.12.011) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.12.012) PINÇA PARA PARAFUSO;

(2.13.000) - INSTRUMENTAL PARA GRANDES FRAGMENTOS BLOQUEADOS COMPOSTO POR: (2.13.001) CAIXA COM BANDEJA | (2.13.002) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.13.003) BROCA 3,2x145mm AO | (2.13.004) BROCA 3,2x225mm | (2.13.005) BROCA 4,5x150mm (H=40) | (2.13.006) CABO EM T AO | (2.13.007) CABO ENG. SW 8mm P/ GUIA BROCA | (2.13.008) CHAVE SW 3,5mm | (2.13.009) ESCARIADOR 4,5/6,5mm AO | (2.13.010) GUIA ROSQUEÁVEL P/ BROCA 3,2mm | (2.13.011) GUIA P/ BROCA 3,2/4,5mm COMPRESSIVO | (2.13.012) INSERTO CHAVE SW 3,5x100mm AO | (2.13.013) GUIA P/ BROCA 3,2/4,5mm | (2.13.014) MACHO CORTICAL 4,5mm PASSO 1,75mm AO | (2.13.015) MACHO ESPONJOSO 6,5mm AO | (2.13.016) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.13.017) PINÇA P/ PARAFUSO;

(2.14.000) - INSTRUMENTAL PARA PLACAS DHS / DCS COMPOSTO POR: (2.14.001) CAIXA METALICA 300x170x60mm | (2.14.002) BROQUEIRO TUBULAR 270mm | (2.14.003) CABO EM T P/ FRESA DHS | (2.14.004) CHAVE PARA PINO DESLIZANTE | (2.14.005) FRESA COMBINADA P/ DHS | (2.14.006) GUIA FIXO 135 GRAUS | (2.14.007) GUIA FIXO 95 GRAUS | (2.14.008) GUIA P/ PINO/PLACA KEYLOCK | (2.14.009) HASTE P/ EXTRACAO DE PINO DHS | (2.14.010) IMPACTOR FINAL P/ DHS | (2.14.011) MACHO P/ PINO DESLIZANTE | (2.14.012) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 2,5mm | (2.14.013) FIO GUIA METALICO 2,5x230mm;

(2.15.000) - INSTRUMENTAL BASICO PEQUENOS FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.15.001) CAIXA METALICA 250x250x80mm | (2.15.002) CURETA DUPLA WILLIGER 13.5cm II | (2.15.003) ELEVADOR PERIOSTEO FARABEUF 15cm | (2.15.004) OSTEOTOMO JANSEN 10mm/13,5cm | (2.15.005) OSTEOTOMO JANSEN 8mm/13,5cm | (2.15.006) CIZEL PARTSCH 6mm/13,5cm | (2.15.007) MARTELO 140gr | (2.15.008) RUGINA ARTICULADA LUER 17cm | (2.15.009) CIZALHA ARTICULADA LISTON 14cm;

(2.16.000) - INSTRUMENTAL BASICO GRANDES FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.16.001) CAIXA METALICA 250x50x80mm | (2.16.002) ELEVADOR PERIOSTEO LAMBOTTE 20mm/21cm | (2.16.003) CURETA VOLKMANN 17cm #4 | (2.16.004) CURETA VOLKMANN 17cm #2 | (2.16.005) OSTEOTOMO STILLE 15mm/20cm | (2.16.006) OSTEOTOMO STILLE 20mm/20cm | (2.16.007) OSTEOTOMO STILLE 25mm/20cm | (2.16.008) MARTELO 220gr | (2.16.009) RUGINA ARTICULADA STILLE RUSKIN 23cm | (2.16.010) CIZALHA ARTICULADA LISTON 19cm;

(2.17.000) - INSTRUMENTAL DE APOIO PARA PEQUENOS FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.17.001) CAIXA METALICA 400x250x60mm | (2.17.002) GANCHO PEQUENO | (2.17.003) AFASTADOR HOHMANN GR 18mm | (2.17.004) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x6x160mm | (2.17.005) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x8x160mm | (2.17.006) AFASTADOR HOHMANN 2x16x125mm | (2.17.007) RETRATOR SENN MUELLER D/E 17cm | (2.17.008) RETRATOR FARABEUF D/E PAR 12cm | (2.17.009) DESLOCADOR PERIOSTEO WILLIGER 6mm/16cm - I | (2.17.010) PINÇA REDUCAO C/ DENTES 14CM | (2.17.011) PINÇA REDUCAO C/ DENTES 16CM | (2.17.012) PINÇA VERBRUGGE 17,5CM II | (2.17.013) PINÇA REDUCAO 15cm I | (2.17.014) PINÇA REDUCAO COM PONTAS 20cm | (2.17.015) RETRATOR ARTICULADO WEITLANER 3x4PR/13cm | (2.17.016) MODELADOR PEQUENOS FRAGMENTOS;

(2.18.000) - INSTRUMENTAL DE APOIO PARA GRANDES FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.18.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.18.002) RETRATOR FARABEU D/E PAR 15cm | (2.18.003) RETRATOR WEITLANER 3x4 DENTES 20cm | (2.18.004) AFASTADOR HOHMANN GR 43mm | (2.18.005) AFASTADOR HOHMANN GR 18mm | (2.18.006) AFASTADOR HOHMANN GR 8mm | (2.18.007) RETRATOR VOLKMANN 1 DENTE 21,5cm | (2.18.008) PINCA REDUCAO C/ DENTES 24cm | (2.18.009) PINCA REDUCAO COM PONTAS 20cm | (2.18.010) PINCA AUTO CENTRANTE 24cm | (2.18.011) PINCA PERIARTICULAR 38cm | (2.18.012) RETRATOR ISRAEL 5PR. 45x50mm/25cm | (2.18.013) RETRATOR JOELHO 38x9x225 | (2.18.014) RETRATOR BRUNNER 160x30mm/25cm | (2.18.015) RETRATOR VOLKMANN 4 DENTES 21,5cm;

(2.19.000) - INSTRUMENTAL DE APOIO PARA MINI FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.19.001) CAIXA METALICA 300x170x60mm | (2.19.002) RUGINA ARTICULADA LUER 15cm | (2.19.003) CURETA VOLKMANN 17cm | (2.19.004) CIZEL PARTSCH 4mm/13,5cm | (2.19.005) ELEVADOR PERIOSTEO OBWEGESER FREER 6mm/22cm | (2.19.006) CIZEL FREER 4mm/16cm | (2.19.007) DESLOCADOR PERIOSTEO BARRY 4mm/21,5cm | (2.19.008) GANCHO PEQUENO | (2.19.009) RETRATOR SENN MUELLER D/E 17cm | (2.19.010) GANCHO PELE FREER 2 DENTES 15cm | (2.19.011) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x8x160mm | (2.19.012) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x6x160mm | (2.19.013) PINCA REDUCAO C/ DENTES 14cm | (2.19.014) PINCA REDUCAO 15cm | (2.19.015) RETRATOR WEITLANER 2x3 PR. SHARP 11,5cm;

(2.20.000) - INSTRUMENTAL HASTE PFN III COMPOSTO POR: (2.20.001) CAIXA METALICA COM BANDEJA 130x250x480mm | (2.20.002) BROQUEIRO TUBULAR 420mm | (2.20.003) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.20.004) BROCA 3,8x150mm | (2.20.005) BROCA 3,8x300mm | (2.20.006) CABO EM T P/ FRESA DHS | (2.20.007) CANULA 11x195mm | (2.20.008) CANULA 13x190mm | (2.20.009) CHAVE CARDAN SW 3,5mm | (2.20.010) CHAVE SW ESFERICO 8mm | (2.20.011) CHAVE T CANULADA SW 6mm GAMA III | (2.20.012) CHAVE T SW 3,5mm GAMA III | (2.20.013) FRESA CANULADA 10 C/STOP GAMA III | (2.20.014) FRESA CANULADA 7/9mm GAMA III | (2.20.015) STOP P/ FRESA CANULADA 7/9mm GAMA III | (2.20.016) FRESA FLEXIVEL 12mm GAMA III | (2.20.017) FRESA T CANULADA 16mm INICIAL PFN | (2.20.018) GUIA LATERAL HASTE 160mm | (2.20.019) GUIA UNIVERSAL TROCANTERICA III | (2.20.020) EXTENSOR GUIA UNIVERSAL TROCANTERICA (L) | (2.20.021) PINO FIXACAO GUIA UNIV M6x54mm | (2.20.022) GUIA P/ BROCA 3,8mm (8,5x210mm) PFN | (2.20.023) GUIA P/ FIO 2,5mm (10x210mm) | (2.20.024) GUIA TRANSLUCIDO | (2.20.025) HASTE P/ EXTRACAO PINO | (2.20.026) IMPACTOR FINAL HASTE | (2.20.027) INICIADOR (SOVELA) P/ FEMUR II | (2.20.028) MARTELO 750gr | (2.20.029) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 2,5mm | (2.20.030) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.20.031) PINO FIXACAO GUIA/HASTE SW 8-M10x37mm | (2.20.032) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE 80mm HASTE LONGA | (2.20.033) EMPURRADOR FIO | (2.20.034) FRESA 17x300mm I | (2.20.035) POSICIONADOR FEMUR PROXIMAL 17mm I | (2.20.036) GUIA PARA POSICIONADOR I | (2.20.037) FRESA 16,5x230 II | (2.20.038) GUIA P/ FIO/FRESA 16,5mm GAMA II | (2.20.039) FIO GUIA METALICO 2,5x400mm;

(2.21.000) - INSTRUMENTAL PARA PLACAS DE RECONSTRUÇÃO PELVICA COMPOSTO POR: (2.21.001) CAIXA METALICA COM BANDEJA 130x250x480mm | (2.21.002) AFASTADOR HOHMANN 1 | (2.21.003) AFASTADOR HOHMANN 2 | (2.21.004) ALICATE PARA MOLDE DE PLACA 300mm | (2.21.005) BROCA 2,5x149mm (H=30) FLEXIVEL | (2.21.006) BROCA 2,5x150mm | (2.21.007) BROCA 2,5x300mm (H=25) | (2.21.008) BROCA 3,5x150mm (H=40) | (2.21.009) BROQUEIRO TUBULAR 320mm | (2.21.010) CABO EM T AO | (2.21.011) CHAVE APOIO PONTA BOLA | (2.21.012) CHAVE SW 2,5mm LONGA | (2.21.013) DESLOCADOR PERIOSTEO WILLIGER 6mm/16cm | (2.21.014) RETRATOR VOLKMANN 1 DENTE 21,5cm | (2.21.015) GUIA P/ BROCA 2,5mm (CABO ESTENDIDO) | (2.21.016) INSERTO CHAVE SW 2,5x100mm AO | (2.21.017) MACHO CORTICAL 3,5 - PASSO 1,25 AO | (2.21.018) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.21.019) MODELADOR PEQUENOS FRAGMENTOS | (2.21.020) PINÇA ASSIMETRICA RED. ACETAB. 40cm | (2.21.021) PINÇA CURVA RED. ACETAB. 40cm | (2.21.022) PINÇA SIMETRICA RED. ACETAB. 41cm | (2.21.023) PINÇA P/ PARAFUSO | (2.21.024) PINÇA PORTA PARAFUSO 18cm | (2.21.025) PINÇA PORTA PARAFUSO ANGULADA 220mm | (2.21.026) PINÇA REDUÇÃO COM PONTAS 20cm | (2.21.027) RETRATOR WEITLANER ARTICULADO 3x4 DENTES 20cm;

(2.22.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE FEMORAL A/R COMPOSTO POR: (2.22.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.22.002) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.22.003) ALINHADOR FEMORAL (A/R) | (2.22.004) BROCA 4,3x150mm AO | (2.22.005) BROCA 4,3x300mm | (2.22.006) BROCA 4,8x300mm | (2.22.007) BROQUEIRO TUBULAR 320mm | (2.22.008) CANULA 11x155mm I | (2.22.009) CHAVE SW 3,5mm | (2.22.010) CHAVE SW 5mm | (2.22.011) MARTELO DIAPAZAO | (2.22.012) GUIA IMPACTAÇÃO E EXTRAÇÃO | (2.22.013) FRESA 12,5x230mm | (2.22.014) GUIA P/ FIO/FRESA 12,5mm AR | (2.22.015) GUIA UNIVERSAL FEMORAL AR | (2.22.016) GUIA P/ BROCA 4,3mm (9,5x180) | (2.22.017) GUIA P/ BROCA 4,8mm (9,5x180mm) | (2.22.018) GUIA TRANSLUCIDO | (2.22.019) INICIADOR FEMORAL CURVO | (2.22.020) INICIADOR RETO (AR) | (2.22.021) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE 80mm HASTE LONGA | (2.22.022) MEDIDOR PROFUNDIDADE CANULA PADRAO HASTES | (2.22.023) REGUA P/ HASTE FEM. A/R | (2.22.024) CHAVE FIXA 12,7mm | (2.22.025) PINO FIXAÇÃO GUIA / HASTE FEMORAL AR M8 | (2.22.026) EXTENSOR GUIA UNIVERSAL FEMORAL AR | (2.22.027) BASE GUIA FEMORAL AR;

(2.23.000) - INSTRUMENTAL PARA CERCLAGEM COMPOSTO POR: (2.23.001) CAIXA METALICA 300x170x60mm | (2.23.002) ALICATE AUTO TRAVANTE 18cm | (2.23.003) CORTADOR PINOS E FIOS 20cm TC | (2.23.004) ALICATE PLANO SERRILHADO 17cm | (2.23.005) PASSADOR FIOS PARHAM 22cm;

(2.24.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE FEMORAL I COMPOSTO POR: (2.24.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.24.002) BROQUEIRO TUBULAR 420mm | (2.24.003) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.24.004) BROCA 3,8x150mm | (2.24.005) BROCA 4,8x300mm | (2.24.007) CANULA 11x155mm | (2.24.008) CHAVE FIXA 9/16" | (2.24.009) CHAVE SW 3,5mm (USO INSTR HASTES) | (2.24.010) CHAVE SW 5mm (USO INSTR HASTES) | (2.24.011) FRESA T CANULADA 15mm INICIAL FEMUR | (2.24.012) GUIA P/ BROCA 4,8mm (9,5x180mm) | (2.24.013) GUIA PROXIMAL FEMUR | (2.24.014) GUIA TRANSLUCIDO | (2.24.015) IMPACTOR FINAL HASTE | (2.24.016) INICIADOR (SOVELA) P/ FEMUR | (2.24.017) MARTELO 750gr | (2.24.018) MEDIDOR PROFUNDIDADE CANULA PADRAO HASTES | (2.24.019) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE 80mm HASTE LONGA | (2.24.020) PINO FIXAÇÃO GUIA/HASTE SW 9/16" - M10x120 FEMUR;

(2.25.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL I COMPOSTO POR: (2.25.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.25.002) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.25.003) BROCA 3,8x150mm | (2.25.004) BROCA 3,8x300mm | (2.25.005) BROQUEIRO TUBULAR 320mm | (2.25.007) CANULA 11x155mm | (2.25.008) CHAVE FIXA 12,7mm TITANIO | (2.25.009) CHAVE SW 3,5mm | (2.25.010) GUIA IMPACTACAO E EXTRACAO | (2.25.011) GUIA DE TIBIA I | (2.25.012) BASE GUIA TIBIA | (2.25.013) GUIA TRANSLUCIDO | (2.25.014) GUIA P/ BROCA 3,8mm (9,5x180) | (2.25.015) INICIADOR (SOVELA) | (2.25.016) INICIADOR RETO (AR) | (2.25.017) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.25.018) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE | (2.25.019) MARTELO DIAPAZAO | (2.25.020) INICIADOR TIBIAL 11mm | (2.25.021) PINO FIXACAO GUIA HASTE TIBIA M7;

(2.26.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL MULTIPLA COMPOSTO POR: (2.26.001) CAIXA METALICA 540x250x90mm | (2.26.002) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.26.003) BROCA 3,8x150mm | (2.26.004) BROCA 3,8x300mm | (2.26.005) BROQUEIRO TUBULAR 320mm | (2.26.007) CANULA 11x155mm | (2.26.008) CHAVE SW 3,5mm | (2.26.009) GUIA P/ BROCA 3,8mm (9,5x180) | (2.26.010) GUIA PROXIMAL TIBIA II | (2.26.011) BASE GUIA TIBIA | (2.26.012) GUIA TRANSLUCIDO | (2.26.013) INICIADOR (SOVELA) P/ TIBIA | (2.26.014) INICIADOR RETO (AR) | (2.26.015) MARTELO DIAPAZAO | (2.26.016) MEDIDOR PROFUNDIDADE CANULA PADRAO HASTES I | (2.26.017) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE 80mm HASTE LONGA | (2.26.018) PINO FIXACAO GUIA UNIV M6x54mm | (2.26.019) INICIADOR TIBIAL 11mm | (2.26.020) PINO FIXACAO GUIA HASTE TIBIA M7 | (2.26.021) GUIA IMPACTACAO E EXTRACAO | (2.26.022) CHAVE FIXA 12,7mm TITANIO;

(2.27.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE TIBIAL RETROGRADA COMPOSTO POR: (2.27.001) CAIXA METALICA 540x250x90mm | (2.27.002) BROCA 3,8x300mm | (2.27.003) APOIO P/ IMPACTOR | (2.27.004) GUIA P/ BROCA 3,8mm (9,5x180) | (2.27.005) CHAVE SW 3,5mm | (2.27.007) CHAVE T P/ PINO | (2.27.008) FRESA 11mm | (2.27.009) FRESA FLEXIVEL 9x325mm | (2.27.010) CANULA 11x155mm I | (2.27.011) GUIA TIBIAL RETROGRADA | (2.27.012) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.27.013) PINO FIXACAO GUIA/HASTE SW 10-M6x94mm | (2.27.014) BROQUEIRO TUBULAR 420mm | (2.27.015) EMPURRADOR FIO | (2.27.016) FIO GUIA METALICO 2,5x400mm;

(2.28.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTE DE UMEROS COMPOSTO POR: (2.28.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.28.002) BROQUEIRO TUBULAR 420mm | (2.28.003) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.28.004) APOIO P/ IMPACTOR | (2.28.005) BROCA 3,8x150mm | (2.28.007) BROCA 3,8x300mm | (2.28.008) CANULA 11x155mm | (2.28.009) CHAVE T P/ PINO | (2.28.010) CHAVE SW 3,5mm | (2.28.011) FRESA FLEXIVEL 9x325mm | (2.28.012) GUIA P/ BROCA 3,8mm (9,5x180) | (2.28.013) GUIA PROXIMAL | (2.28.014) GUIA TRANSLUCIDO | (2.28.015) INICIADOR (SOVELA) | (2.28.016) MEDIDOR PROFUNDIDADE | (2.28.017) MEDIDOR PROFUNDIDADE PEQUENO | (2.28.018) PINO FIXACAO GUIA UNIV M6x54mm | (2.28.019) PINO P/ FIXACAO GUIA/HASTE SW 10-M6x66 | (2.28.020) TREFINA 9,5x75mm | (2.28.021) EMPURRADOR FIO | (2.28.022) FIO GUIA METALICO 2,5x400mm;

(2.29.000) - INSTRUMENTAL PARA HASTES DE FIBULA COMPOSTO POR: (2.29.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.29.002) CESTO DE SILICONE | (2.29.003) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.29.004) BROCA 3,0x195mm AO | (2.29.005) BROQUEIRO TUBULAR 420mm | (2.29.007) CABO P/ INSERTO AO | (2.29.008) CANULA | (2.29.009) INSERTO SW 2,5mm | (2.29.010) FRESA CANULADA 6x175mm | (2.29.011) FRESA CANULADA 5,0-2,7x180mm | (2.29.012) FRESA FLEXIVEL 7,2mm | (2.29.013) GUIA P/ BROCA 3mm (9,5x93mm) | (2.29.014) GUIA P/ HASTE | (2.29.015) MEDIDOR PROFUNDIDADE CANULA | (2.29.016) PINCA ESPANHOLA 15cm | (2.29.017) PINCA REDUCAO 12cm | (2.29.018) PINO FIXACAO GUIA/HASTE M4x68mm | (2.29.019) PINO FIXACAP GUIA UNIV M6x54mm | (2.29.020) PINCA P/ PARAFUSO | (2.29.021) FIO GUIA METALICO 2,5x400mm;

(2.30.000) - INSTRUMENTAL PARA EXTRACAO DE HASTES COMPOSTO POR: (2.30.001) CAIXA EXTRACAO DE HASTES | (2.30.002) CHAVE SW 3,5mm | (2.30.003) CHAVE T CANULADA SW 6mm | (2.30.004) CHAVE SW 5mm | (2.30.005) EXTRATOR UNIVERSAL | (2.30.007) PINO EXTRACAO M14 CURTO - M10 | (2.30.008) PINO EXTRACAO. M14 CURTO - M6 | (2.30.009) PINO EXTRACAO M14 CURTO - M7 | (2.30.010) PINO EXTRACAO M14 CURTO - M8 | (2.30.011) HASTE P/ EXTRACAO PINO GAMMA;

(2.31.000) - CONJUNTO FRESAS FLEXIVEIS COMPOSTO POR: (2.31.001) CAIXA METALICA P/ FRESAS FLEXIVEIS INTERCAMBIAVEIS | (2.31.002) EMPURRADOR FIO | (2.31.003) PROTETOR DE PELE I | (2.31.004) FIO GUIA METALICO 2,5x587mm | (2.31.005) FIO GUIA METALICO 3,0x587mm | (2.31.007) FIO GUIA METALICO 3,0x600mm OLIVADO | (2.31.008) FRESA INTRAMEDULAR RIGIDA 7mm | (2.31.009) TROCADOR DE FIOS | (2.31.010) HASTE FLEXIVEL 400mm | (2.31.011) FRESA INTERCAMBIAVEL 9 mm | (2.31.012) FRESA INTERCAMBIAVEL 10 mm | (2.31.013) FRESA INTERCAMBIAVEL 11 mm | (2.31.014) FRESA INTERCAMBIAVEL 12 mm | (2.31.015) FRESA INTERCAMBIAVEL 13 mm | (2.31.016) FRESA INTERCAMBIAVEL 14 mm;

(2.32.000) INSTRUMENTAIS PARA FIXADOR B4 COMPOSTO POR: (2.32.001) CAIXA METALICA P/ FIXADOR ANTEBRACO (IMP/INST) | (2.32.002) CHAVE EM L ABERTURA FIXA 7,0mm | (2.32.003) BROCA 2,0x70mm (H=25);

(2.33.000) INSTRUMENTAIS PARA FIXADOR B9 COMPOSTO POR: (2.33.001) CAIXA METALICA P/ FIXADOR EXTERNO LINEAR | (2.33.002) BROCA 3,2x225mm | (2.33.003) CHAVE T P/ PINO 4,0/4,8mm | (2.33.004) CHAVE L SW 10mm | (2.33.005) GUIA P/ PINO 4,0/4,8mm;

(2.34.000) - INSTRUMENTAIS PARA FIXADOR B13 COMPOSTO POR: (2.34.001) CAIXA METALICA P/ FIXADOR EXTERNO LINEAR | (2.34.002) BROCA 3,2x150mm (10) - I | (2.34.003) BROCA 3,8x200mm | (2.34.004) CHAVE ALLEN 6,0mm | (2.34.005) CABO EM T P/ PINO SCHANZ 6,0mm | (2.34.007) TROCAR;

(2.35.000) - INSTRUMENTAIS PARA FIXADOR CIRCULAR COMPOSTO POR: (2.35.001) CAIXA METALICA P/ FIXADOR EXTERNO CIRCULAR | (2.35.002) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.35.003) CHAVE COMBINADA 10mm 302005B BELZER (907.8) | (2.35.004) CHAVE EM L SW 10mm | (2.35.005) CABO EM T P/ PINO SCHANZ 6,0mm | (2.35.007) TROCAR | (2.35.008) BROCA 3,8x150mm (06) | (2.35.009) BROCA 3,8x300mm (06) | (2.35.010) CORTADOR PINOS E FIOS 20cm TC | (2.35.011) ALICATE PLANO SERRILHADO 17cm;

(2.36.000) - INSTRUMENTAL PARA MINI FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.36.001) CAIXA METALICA COM BANDEJA INSTRUM E PARAF 2,7mm | (2.36.002) BROCA 2,2x100mm | (2.36.003) CABO P/ INSERTO AO T8 C/ LIMITADOR TORQUE | (2.36.004) GUIA MEDIDOR PARA BROCA 2,2mm | (2.36.005) GUIA P/ BROCA 2,2mm COMPRESSIVO | (2.36.007) INSERTO DE CHAVE T8x55mm | (2.36.008) MEDIDOR PROFUNDIDADE PEQUENO 60mm | (2.36.009) PINCA P/ INSERTO T8x55mm;

(2.37.000) - INSTRUMENTAL PARA MINI PARAFUSO CANULADO COMPOSTO POR: (2.37.001) CAIXA METALICA P/ MINI CANULADO | (2.37.002) BROQUEIRO TUBULAR 180mm | (2.37.003) CHAVE CANULADA SW 2mm | (2.37.004) FRESA CANULADA 2,2-1,2x95mm HEBBERT | (2.37.005) FRESA CANULADA 2,7-1,2x95mm HEBBERT | (2.37.007) GUIA P/ FIO 1,1mm MINI CANULADA | (2.37.008) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 0,9mm | (2.37.009) FIO GUIA METALICO 0,9x150mm;

(2.38.000) - INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 3,5mm COMPOSTO POR: (2.38.001) CAIXA METALICA P/ CANULADO 3,5mm | (2.38.002) CHAVE CANULADA SW 2,5mm | (2.38.003) ESCARIADOR CANULADO USO 3,5mm | (2.38.004) FRESA CANULADA 2,7-1,4x95mm I | (2.38.005) FRESA CANULADA 3,5-1,4x95mm | (2.38.007) GUIA P/ BROCA DUPLO 2,7/1,25mm | (2.38.008) MACHO 3,5mm CANULADO | (2.38.009) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 1,5mm | (2.38.010) FIO GUIA METALICO 1,2x150mm;

(2.39.000) - INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 4,5mm COMPOSTO POR: (2.39.001) CAIXA METALICA P/ CANULADO 4,5mm | (2.39.002) CESTO DE SILICONE | (2.39.003) CHAVE CANULADA SW 3mm | (2.39.004) ESCARIADOR CANULADO USO 4,5mm | (2.39.005) FRESA CANULADA 3,2-1,6x120mm | (2.39.007) FRESA CANULADA 5-1,6mm 140mm | (2.39.008) GUIA P/ FIO 1,5mm CANULADO 4,5mm | (2.39.009) MACHO 4,5mm CANULADO | (2.39.010) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 1,5mm | (2.39.011) FIO GUIA METALICO 1,5x150mm;

(2.40.000) - INSTRUMENTAL PARA PARAFUSO CANULADO 7mm COMPOSTO POR: (2.40.001) CAIXA METALICA COM BANDEJA PARAFUSO CANULADO 7,0mm | (2.40.002) CAIXA METALICA 300x170x60mm | (2.40.003) BROQUEIRO TUBULAR 270mm | (2.40.004) BROCA 2,5x150mm (10) I | (2.40.005) CHAVE CANULADA SW 5mm | (2.40.007) ESCARIADOR CANULADO USO 7,0mm | (2.40.008) FRESA CANULADA 5,0-2,7x180mm | (2.40.009) GUIA MULTIPLO P/ FIO 2,5mm CANULADO 7mm | (2.40.010) GUIA P/ FIO/MACHO CANULADO 7,0mm | (2.40.011) MACHO 7mm CANULADO | (2.40.012) MEDIDOR PROFUNDIDADE C/ FIO 2,5mm | (2.40.013) FIO GUIA METALICO 2,5x230mm;

(2.41.000) INSTRUMENTAL PARA MICRO FRAGMENTOS COMPOSTO POR: (2.41.001) CAIXA METALICA P/ MICRO FRAGMENTOS | (2.41.002) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.41.003) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x6x160mm | (2.41.004) AFASTADOR HOHMANN MINI 2x8x160mm | (2.41.005) ALICATE PLANO SERRILHADO 17cm | (2.41.007) BROCA 1,6x100mm AO | (2.41.008) CABO P/ INSERTO AO T6 C/ LIMITADOR TORQUE | (2.41.009) DESLOCADOR PERIOSTEO WILLIGER 6mm/16cm - I | (2.41.010) GANCHO PEQUENO I | (2.41.011) GUIA MEDIDOR PARA BROCA 1,6mm | (2.41.012) GUIA P/ BROCA 1,6mm COMPRESSIVO | (2.41.013) INSERTO T6x55mm | (2.41.014) MEDIDOR PROFUNDIDADE MICRO 30mm | (2.41.015) PINCA P/ INSERTO T6x55mm | (2.41.016) PINCA REDUCAO 12cm | (2.41.017) ALICATE CORTE 22cm;



(2.42.000) - INSTRUMENTAL PARA PLACA ANGULADA PEDIATRICA COMPOSTO POR: (2.42.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.42.002) BROQUEIRO TUBULAR 270mm | (2.42.003) ADAPTADOR JACOBS/AO | (2.42.004) AFASTADOR HOHMANN GR 8mm | (2.42.005) AFASTADOR HOHMANN GR 18mm | (2.42.007) BROCA 2,7x125mm (10) | (2.42.008) BROCA 3,2x150mm (10) - I | (2.42.009) BROCA 3,2x225mm | (2.42.010) CABO EM T AO | (2.42.011) CABO P/ INSERTO AO - PEQUENO | (2.42.012) CHAVE SW 3,5mm | (2.42.013) CINZEL CANULADO 2x7mm | (2.42.014) CINZEL CANULADO 4x10mm | (2.42.015) CINZEL CANULADO 4x11mm | (2.42.016) DESLOCADOR PERIOSTEO WILLIGER 6mm/16cm - I | (2.42.017) MARTELO DIAPAZAO II | (2.42.018) GUIA DE SERRA 10mm | (2.42.019) GUIA DE SERRA 15mm | (2.42.020) GUIA DE SERRA 20mm | (2.42.021) GUIA P/ BROCA 2,7/3,5mm COMPRESSIVO | (2.42.023) GUIA P/ BROCA 2,7x65mm ROSQUEADO | (2.42.024) GUIA ROSQUEAVEL P/ BROCA 3,2mm | (2.42.025) GUIA P/ BROCA 3,2/4,5mm COMPRESSIVO | (2.42.026) INSERTO DE CHAVE T15x100mm | (2.42.027) INSERTOR P/ PL. ANG. 3,5mm | (2.42.028) INSERTOR P/ PL. ANG. 4,5mm | (2.42.029) MACHO CORTICAL 4,5mm PASSO 1,75mm AO | (2.42.030) MEDIDOR PROFUNDIDADE GRANDE 110mm | (2.42.031) MEDIDOR PROFUNDIDADE PEQUENO 80mm | (2.42.032) PINÇA P/ CHAVE HEX PEQ. FRAG | (2.42.033) PINÇA VERBRUGGE 17,5cm II | (2.42.034) POSICIONADOR PLACA 100/60/20 | (2.42.035) POSICIONADOR PLACA 110/90/90/70 | (2.42.036) POSICIONADOR PLACA 80/70/30 | (2.42.037) POSICIONADOR PLACA 90/50/40 | (2.42.038) FIO GUIA METALICO 1,5x150mm (12) | (2.42.039) FIO GUIA METALICO 2,0x150mm (12);

(2.43.000) - INSTRUMENTAL PARA REMOCAO DE PARAFUSOS COMPOSTO POR: (2.43.001) CAIXA METALICA 40x80x220mm | (2.43.002) ALICATE DE EXTRACAO 230mm | (2.43.003) EXTRATOR CONICO 1,5/2,0mm | (2.43.004) EXTRATOR CONICO 2,7/3,5/4,0mm | (2.43.005) EXTRATOR CONICO 4,5/6,5/7,0mm;

(2.44.000) - INSTRUMENTAL DE APOIO PARA PROTESE QUADRIL COMPOSTO POR: (2.44.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.44.002) AFASTADOR HOHMANN 1 | (2.44.003) AFASTADOR HOHMANN 2 | (2.44.004) CURETA LONGA | (2.44.005) CURETA LARGA | (2.44.007) EXTRATOR DE CABECA | (2.44.008) GANCHO GRANDE | (2.44.009) IMPACTOR DE CABECA FEMORAL;

(2.45.000) - INSTRUMENTAL PARA COMPONENTE BIPOLAR COMPOSTO POR: (2.45.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.45.002) CABO POSICIONADOR | (2.45.003) MEDIDOR DE CABECA | (2.45.004) TESTE DE CAVIDADE Ø39mm | (2.45.005) TESTE DE CAVIDADE Ø41mm | (2.45.007) TESTE DE CAVIDADE Ø43mm | (2.45.008) TESTE DE CAVIDADE Ø45mm | (2.45.009) TESTE DE CAVIDADE Ø47mm | (2.45.010) TESTE DE CAVIDADE Ø49mm | (2.45.011) TESTE DE CAVIDADE Ø51mm | (2.45.012) TESTE DE CAVIDADE Ø53mm | (2.45.013) TESTE DE CABECA Ø22mm (0mm) | (2.45.014) TESTE DE CABECA Ø22mm (+3mm) | (2.45.015) TESTE DE CABECA Ø22mm (+6mm) | (2.45.016) TESTE DE CABECA Ø28mm (0mm) | (2.45.017) TESTE DE CABECA Ø28mm (-3mm) | (2.45.018) TESTE DE CABECA Ø28mm (+3mm) | (2.45.019) TESTE DE CABECA Ø28mm (+6mm);

(2.46.000) - INSTRUMENTAL PARA COMPONENTE FEMORAL TIPO MULLER COMPOSTO POR: (2.46.001) CAIXA METALICA 540x250x60mm | (2.46.002) FRESA MEDULAR | (2.46.003) IMPACTOR P/ HASTE CIMENTADA | (2.46.004) PINO PARA RASPA | (2.46.005) POSICIONADOR DE HASTE MULLER | (2.46.007) RASPADOR FEM. CABO FIXO PROT. 10mm | (2.46.008) RASPADOR FEM. CABO FIXO PROT. 12,5mm | (2.46.009) RASPADOR FEM. CABO FIXO PROT. 5mm | (2.46.010) RASPADOR FEM. CABO FIXO PROT. 7,5mm | (2.46.011) TESTE HASTE TIPO MULLER - 10mm | (2.46.012) TESTE HASTE TIPO MULLER - 12,5mm | (2.46.013) TESTE HASTE TIPO MULLER - 5mm | (2.46.014) TESTE HASTE TIPO MULLER - 7,5mm | (2.46.015) VAZADOR DE FEMUR;

<b>Especificações do Produto</b>	
<b>Indicação de Uso/Finalidade</b>	
Dispositivo metálico de uso médico invasivo; todavia não implantável, desenvolvido com o objetivo de auxiliar a colocação de implantes ortopédicos.	
<b>Princípio de Funcionamento/ Mecanismo de Ação</b>	
Os modelos incluem instrumentais de uso cirúrgico da classe I e podem ser usados em conjunto com outros instrumentos. São de uso continuado e podem ser reprocessados.	
<b>Modo de Uso do produto</b>	
<p>A utilização dos instrumentais deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita a ambientes clínicos e hospitalares. Os instrumentais costumam ser usados em conjunto para uma aplicação cirúrgica específica e apresentam variações dimensionais entre os modelos constituintes. A seleção dos modelos de instrumentos é realizada levando-se em conta; o planejamento pré-operatório e a característica dos implantes que foram eleitos para uso. A sequência de utilização e a combinação entre modelos é costumeiramente definida na técnica cirúrgica específica para cada implante.</p> <p>Necessidade de Esterilização antes do Uso - Os instrumentos não são estéreis quando saem da fábrica. Todos os instrumentos devem ser removidos de suas embalagens originais para serem esterilizados. Não há limitações quanto ao número de esterilizações e reutilização.</p> <p>Para processamento / utilização são necessárias as seguintes ações:</p> <p>a) Verificação e avaliação preliminar do produto antes do uso. Os instrumentais devem ser inspecionados para verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade de todo o instrumental. Devem ser observados os aspectos superficiais (manchas, danos mecânicos) e as características pertinentes a cada peça, tais como facilidade de articulação, capacidade de apreensão, capacidade de corte, alinhamento etc. As reentrâncias e zonas escondidas de um instrumento devem ser inspecionadas para assegurar que materiais residuais tenham sido totalmente removidos.</p> <p>b) Limpeza, Enxágue e Secagem - Executar seguindo as orientações da RDC 15/2012 da ANVISA/MS.</p> <p>c) Métodos e procedimentos de esterilização - Todos os instrumentais devem ser removidos das embalagens originais antes da esterilização. A esterilização recomendada é por meio de autoclave a vapor regularmente utilizada nos hospitais respeitando as normas do Ministério da Saúde (Manual de Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos para a Saúde do Ministério da Saúde) e norma NBR ISO 17665-1 - Esterilização de produtos para saúde - Vapor - Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. Os procedimentos de esterilização bem como a qualidade e o treinamento do pessoal envolvido neste processo é de inteira responsabilidade do serviço de saúde.</p>	
<b>Produto NÃO Estéril</b>	
Métodos e parâmetros de esterilização	AUTOCLAVE A VAPOR Temperatura de esterilização: 134°C Tempo de esterilização: 4 minutos Tempo de secagem: 20 minutos

<b>Reprocessamento:</b>
Produto passível de reprocessamento
<b>Condições de Armazenamento – em embalagem íntegra e, quando aplicável, depois de aberto.</b>
O produto deverá ser conservado em local arejado, limpo, seco, ao abrigo de iluminação, temperatura ambiente e isento de contaminação particulada.
<b>Condições para o Transporte</b>
Os instrumentais devem ser transportados de forma a impedir quaisquer danos ou alterações nas suas características, cuidadosamente e em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer instrumento que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao responsável técnico habilitado para inspeção, mesmo que já tenha passado por esta etapa.
<b>Condições de Manipulação</b>
Os instrumentais necessitam de cuidados quanto a conservação e manipulação visando que a superfície não sofra danos ou impregnação de resíduos. Instrumentos com aparente dano físico / desgaste, perda da funcionalidade ou outra ação inadvertida devem ser desqualificados para uso. As pessoas que manipulam instrumentais devem ter cuidado e considerar que há risco infecção no caso de acidente. Durante o manuseio, usar sempre luvas de proteção.
<b>Advertências</b>
a) Recomenda-se fazer inspeção rotineira nos instrumentos e descartar instrumentos danificados ou com funcionalidade duvidosa. Danos causados pelo uso são comuns e devem ser avaliados em procedimento de inspeção antes da esterilização e disponibilização para uso. Havendo avarias físicas substanciais, deve-se imediatamente substituir o instrumento danificado por outro equivalente. b) Restrições a modificação dos instrumentos. Os instrumentos nunca deverão ser modificados, riscados ou dobrados. Os entalhes ou riscos causados pelo manuseio indevido podem facilitar a ação corrosiva por produtos usados na limpeza e desinfecção. c) Desgaste de Instrumental. O emprego de forças excessivas bem como a seleção de instrumentos não adequados pode comprometer o procedimento de colocação do implante. Instrumentos desgastados e fora da característica do conjunto devem ser substituídos por outro equivalente.
<b>Precauções</b>
Antes da utilização dos instrumentos, o cirurgião deve ter um conhecimento dos aspectos da intervenção cirúrgica e da relação funcional dos instrumentos. Não há limite estabelecido para reprocessamento; porém, recomenda-se fazer inspeção rotineira nos instrumentos e descartar instrumentos danificados ou com a funcionalidade duvidosa. Danos causados pelo uso são comuns e devem ser avaliados em procedimento de inspeção antes da esterilização. Havendo avarias físicas substanciais, deve-se imediatamente substituir o instrumento danificado por outro equivalente.
<b>Contraindicações</b>
Os instrumentais servem exclusivamente para auxiliar o procedimento operatório; nunca devendo relacionar-se com implantes no que se refere à permanência dentro do corpo após o procedimento.
<b>Efeitos Adversos</b>
Não há