



INSTRUÇÕES DE USO

NOME TÉCNICO:

INSTRUMENTAL PARA IMPLANTE ORTOPEDICO

NOME COMERCIAL:

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA

Fabricante / Distribuidor:

Traumédica Instrumentais e Implantes Ltda.
Rua Dois , 233 - Parque Industrial Lisboa, CEP 13052-774
Campinas, São Paulo, Brasil
Fone/Fax (19) 3265-0874/ 3225-0143
contato@traumedica.com.br www.traumedica.com.br

Responsável Técnico:

Eng.º Joaquim de Souza Costa - CREA/SP 5062842207

Registro ANVISA nº: 80057410048

PRODUTO NÃO ESTÉRIL – ESTERILIZAR ANTES DO USO

PRODUTO DE USO ÚNICO – NÃO REUTILIZAR

1. Informações de Identificação

Nome Técnico: INSTRUMENTAL PARA IMPLANTE ORTOPEDICO

Nome Comercial: INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA

1.1 Modelo(s) Comercial (is) da Família

1101 ALINHADOR PARA PERFURAÇÃO Ø 3.2 / Ø 4.5; 1102 PINÇA PARA PARAFUSO; 1103 ESCARIADOR Ø 4.5; 1104 RETORCEDOR Ø 4.5; 1105 CLAMP COMPRESSOR; 1106 CHAVE PARA CLAMP COMPRESSOR; 1108 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø 4.5; 1109 MACHO PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø 6.5; 1110 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 4.5; 1111 CHAVE HEXAGONAL Ø 4.5; 1112 AFASTADOR HOHMANN Ø 4.5 (PAR); 1113 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 (N.E.ST); 1114 PROTETOR PARA MACHO CORTICAL Ø 4.5; 1601 GUIA PARA PARAFUSO TRAUFIX; 160107 GUIA PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 7; 160108 GUIA PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 8; 160109 GUIA PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 9; 160110 GUIA PARA PARAFUSO TRAUFIX – CANULA; 1603 MESA SEMI-TENDINOSA; 160302 MESA SEMI-TENDINOSA – GANCHO; 160303 MESA SEMI-TENDINOSA – MORDENTE MÓVEL; 160304 MESA SEMI-TENDINOSA – MORDENTE FIXO; 1604 CHAVE CANULADA COM STOP; 1605 CHAVE CANULADA SEM STOP; 1201 AFASTADOR DE HOHMANN Ø 3.5 PEQUENO; 1202 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 2.5; 120201 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 2.5 – SUPORTE; 120202 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 2.5 – GUIA Ø; 120203 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 2.5 – GUIA Ø; 120204 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 2.5 – GUIA Ø; 1203 ESCARIADOR Ø 3.5; 1204 PROTETOR PARA MACHO CORTICAL Ø 3.5; 120401 PROTETOR PARA MACHO CORTICAL Ø 3.5 – CABO; 1205 RETORCEDOR Ø 3.5; 1207 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø 3.5; 1208 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 3.5; 1209 CHAVE HEXAGONAL Ø 3.5; 120901 CHAVE HEXAGONAL Ø 3.5 – PINÇA; 1210 AFASTADOR DE HOHMANN Ø 3.5 MÉDIO; 1901 CABO EM “T”; 1902 CALIBRADOR TÚNEL Ø 9; 1903 CALIBRADOR TÚNEL Ø 10; 1904 CALIBRADOR TÚNEL Ø 11; 1905 CHAVE CANULADA Ø 4.5; 1913 GUIA TRANSFEMORAL Ø 6; 1914 GUIA TRANSFEMORAL Ø 7; 1915 GUIA TRANSFEMORAL Ø 8; 1916 GUIA TRANSFEMORAL Ø 9; 1917 GUIA TRANSFEMORAL Ø 10; 1918 GUIA TRANSFEMORAL Ø 11; 1919 GUIA TRANSTIBIAL; 191901 GUIA TRANSTIBIAL – GUIA; 191902 GUIA TRANSTIBIAL – PLC TIBIAL; 191903 GUIA TRANSTIBIAL – PLC FEMURAL; 191904 GUIA TRANSTIBIAL – POP HOOK ESQUERDA; 191905 GUIA TRANSTIBIAL – POP HOOK DIREITA; 191906 GUIA TRANSTIBIAL – CÂNULA; 1920 IMPACTADOR Ø 9; 1921 IMPACTADOR Ø 10; 1922 IMPACTADOR Ø 11; 1923 MEDIDOR DE TÚNEL FEMORAL; 1924 MESA SEMI-TENDINOSA; 190402 MESA SEMI-TENDINOSA – SUPORTE; 190403 MESA SEMI-TENDINOSA – SUPORTE; 192501 RÉGUA CALIBRADA; 1926 TENDON STRIPPER Ø 6; 1927 TENDON STRIPPER Ø 7; 1931 TENDON STRIPPER Ø 8; 1935 TENDON STRIPPER Ø 9; 1928 WORM; 1930 CHAVE HEXAGONAL Ø 4.5; 1301 CABO EM “T”; 1303 GONIÔMETRO; 1304 GUIA AUXILIAR; 1305 IMPACTOR EXTRATOR; 1306 GUIA PARA PLACA (KEYLOK); 130601 GUIA PARA PLACA (KEYLOK) – HASTE; 1307 IMPACTOR FINAL; 1309 MEDIDOR PARA FIO CALIBRADO; 1310 MACHO PARA PINO DESLIZANTE; 1311 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø 4.5; 1312 MACHO PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø 6.5; 1313 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 4.5; 1314 CHAVE HEXAGONAL Ø 4.5; 1315 AFASTADOR HOHMANN Ø 4.5 (PAR); 1316 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2; 131601 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 – SUPORTE; 131602 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 – GUIA Ø; 130603 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 – GUIA Ø; 131604 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 – GUIA Ø; 2302 CÂNULA; 2303 CHAVE EM T; 2304 EMPUNHADOR DE FIO; 2330 GUIA ANTERIOR DISTAL; 2331 IMPACTOR / EXTRATOR; 2332 IMPACTOR FINAL; 2333 MARTELO; 2334 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA HASTE; 2335 PINO PARA FIXAÇÃO; 2336 PROTETOR DE PELE; 2337 PERFURADOR INICIAL; 2338 GUIA DE BROCA Ø 4.0 MM; 2342 GUIA DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR FEMORAL; 234201 GUIA DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR FEMORAL – GUIA PROXIMAL; 234202 GUIA DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR FEMORAL – HASTE DIREITA; 234203 GUIA DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR FEMORAL – HASTE ESQUERDA; 2343 CHAVE HEXAGONAL Ø 3.5 MM; 2345 PUNÇÃO INICIAL; 2346 PINO DE TRAVA PARA IMPACTAÇÃO; 2347 GUIA PROXIMAL RETRÓGRADO; 2348 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 2349 FIO GUIA Ø 3.0 X 600 MM; 2350 FIO GUIA Ø 3.0 X 585 MM COM OLIVA; 2352 GUIA DE BROCA Ø 5.0 MM; 2354 CHAVE HEXAGONAL Ø 5.0 MM; 2363 GUIA DE BROCA Ø 6.5 MM; 2364 PINO DE TRAVA PARA PERFURAÇÃO; 2365 IMPACTOR / EXTRATOR; 2366 PINO PARA FIXAÇÃO; 2369 GUIA DE IMPACTAÇÃO; 2370 CHAVE CANHÃO; 2371 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 2372 CÂNULA; 2373 GUIA DE BROCA Ø 4.0 MM; 2374 FRESA RÍGIDA Ø 7.5 MM; 2375 CHAVE HEXAGONAL Ø 3.5 MM; 2376 FRESA INICIAL; 2381 FRESA INICIAL CANULADA; 1701 CHAVE CANULADA Ø 2.5 MM; 1702 CHAVE CANULADA Ø 3.5 MM; 1703 CHAVE CANULADA Ø 4.8 MM; 1704 CHAVE CANULADA Ø 5.0 MM; 1712 GUIA MÚLTIPLO Nº 1; 1713 GUIA MÚLTIPLO Nº 2; 1714 GUIA MÚLTIPLO Nº 3; 1715 RÉGUA PARA FIO CALIBRADO; 1716 GUIA PARA FIO CALIBRADO; 1717 MACHO

PARA PARAFUSO CANULADO Ø 2.7 MM; 1718 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 3.5 MM; 1719 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 4.0 MM; 1720 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 4.5 MM; 1721 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 5.0 MM; 1722 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 6.50 MM; 1723 MACHO PARA PARAFUSO CANULADO Ø 7.0 MM; 1801 GUIA PARALELO; 180101 GUIA PARALELO – ARCO; 180102 GUIA PARALELO – TBO; 180103 GUIA PARALELO – SUPORTE; 180104 GUIA PARALELO – TRAVA; 180105 GUIA PARALELO – PARAFUSO DE CONEXÃO; 1802 FORMÃO Ø 10 MM; 1803 FORMÃO Ø 20 MM; 1804 FORMÃO Ø 25 MM; 1805 FORMÃO Ø 30 MM; 1806 GUIA PARA SERRA; 1807 CHAVE PARA CUNHA CALIBRADA; 1808 CUNHA CALIBRADA; 1809 CHAVE HEXAGONAL Ø 4.5; 1810 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE Ø 4.5; 1811 INTRODUTOR DE PLACAS; 1813 FIO GUIA Ø 2.0 X 300 MM; 1814 FIO GUIA Ø 3.0 X 300 MM; 1815 INTRODUTOR DE PLACA FEMORAL; 1816 EXTRATOR DE PREGO; 1817 EXPANSOR; 181701 EXPANSOR – CHAVE; 1932 IMPACTOR DE GRAMPO INICIAL; 1933 IMPACTOR DE GRAMPO FINAL; 1934 IMPACTOR PARA ARRUELA DENTEADA; 1401 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 01 PONTA PARA CONECTOR Ø 2.4; 1402 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 01 PONTA PARA CONECTOR Ø 2.5; 1403 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 01 PONTA PARA CONECTOR Ø 2.5; 1404 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 02 PONTAS PARA CONECTOR Ø 2.4; 1405 FIO GUIA CONECTOR; 1406 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 02 PONTAS PARA CONECTOR Ø 2.5; 1407 FIO GUIA FLEXÍVEL COM 02 PONTAS PARA CONECTOR Ø 3.0; 1408 FIO GUIA CONECTOR Ø 3.0; 1409 FIO GUIA CONECTOR Ø 2.5; 1410 MESA SEMI-TENDINOSA GRANDE; 141001 MESA SEMI-TENDINOSA GRANDE – MESA; 141003 MESA SEMI-TENDINOSA GRANDE – DINAMÔMETRO; 1411 FIO COM STOP PARA ÂNCORA; 1412 PUNÇÃO; 1413 BROCA Ø 5.0; 1414 BROCA Ø 2.0; 1415 BROCA Ø 2.5; 1416 BROCA Ø 3.0; 1417 BROCA Ø 3.5; 1418 BROCA Ø 4.0; 1419 BROCA Ø 4.5; 1420 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 2.0; 1421 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 2.5; 1422 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 3.0; 1423 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 4.0; 1424 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 5.0; 1427 DILATADOR DE TÚNEL 8; 1428 DILATADOR DE TÚNEL 9; 1429 DILATADOR DE TÚNEL 10; 1430 DILATADOR DE TÚNEL 11; 1431 DILATADOR DE TÚNEL 12; 1432 MACHO Ø 2.0 PARA ÂNCORA; 1433 MACHO Ø 2.5 PARA ÂNCORA; 1434 MACHO Ø 3.0 PARA ÂNCORA; 1435 MACHO Ø 3.50 PARA ÂNCORA; 1436 MACHO Ø 4.0 PARA ÂNCORA; 1437 MACHO Ø 4.5 PARA ÂNCORA; 1438 MACHO Ø 5.0 PARA ÂNCORA; 1439 CHAVE INTERCAMBIÁVEL; 1441 EMPURRADOR DE NÓ; 1442 PEGADOR DE SUTURA; 1443 GUIA DE BROCA Ø 3.5; 1444 GUIA DE BROCA Ø 5.0; 1445 FIO GUIA Ø 2.4 COM REBAIXO E PONTA TRIFACETADA; 1446 FIO GUIA Ø 2.5 COM REBAIXO E PONTA TRIFACETADA; 1447 FIO GUIA Ø 3.0 COM REBAIXO E PONTA TRIFACETADA; 1448 FIO GUIA Ø 3.5 COM REBAIXO E PONTA TRIFACETADA; 1457 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 3.5; 1458 CHAVE PARA ÂNCORA Ø 4.5; 1460 FIO GUIA 1.0 X 150; 1461 FIO GUIA 1.5 X 200; 1462 FIO GUIA 2.0 X 250 COM 4 FUIROS; 1463 FIO GUIA 2.5 X 350 COM 4 FUIROS; 1464 GUIA PARA HIPEREXTENSÃO; 1466 CHAVE PARA SEXTAVADO Ø 2.0; 1467 CHAVE PARA SEXTAVADO Ø 2.5; 1468 CHAVE PARA SEXTAVADO Ø 3.0; 1607 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX; 160706 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – GUIA; 160707 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 6; 160708 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 7; 160709 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 8; 160710 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – HASTE Ø 9; 160711 GUIA PEQUENO EM L PARA PARAFUSO TRAUFIX – CÂNULA; 2402 MARTELO; 2405 CHAVE CANHÃO; 2406 CABO EM T COM ENGATE RÁPIDO; 2407 MANDRIL COM ENGATE RÁPIDO; 2408 GUIA DE BROCA Ø 3.2 MM; 2409 GUIA DE BROCA Ø 2.5 MM; 2410 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 2425 CHAVE COMBINADA 10 MM; 2426 CHAVE COMBINADA 08 MM; 2447 CHAVE COMBINADA 13 MM; 2427 CHAVE SEXTAVADA 3.5 MM; 2428 CHAVE SEXTAVADA EM L 2.5 MM; 2430 CHAVE SEXTAVADA EM L 3.0 MM; 2431 CHAVE SEXTAVADA EM L 4.0 MM; 2441 CHAVE SEXTAVADA EM L 4.5 MM; 2442 CHAVE SEXTAVADA EM L 1.5 MM; 2443 CHAVE SEXTAVADA EM L 2.0 MM; 2444 CHAVE SEXTAVADA EM L 3.5 MM; 2445 CHAVE SEXTAVADA EM L 5.0 MM; 2446 CHAVE SEXTAVADA EM L 6.0 MM; 2439 CHAVE EM L 10 MM; 2440 CHAVE EM L PARA HASTE LISA; 2448 CABO EM T; 2001 GUIA DE PERFURAÇÃO DA PLACA PARA ÚMERO; 2002 GUIA PARA PARAFUSO Ø3.5MM; 2003 GUIA DE BROCA Ø2.8MM; 2004 GUIA DE BROCA Ø1.5MM; 2005 GUIA DE BROCA Ø1.5MM; 2006 GUIA DE BROCA Ø2.5MM; 2007 GUIA DE BROCA Ø2.8MM; 2013 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø2.7MM COM ENGATE RÁPIDO; 2014 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø3.5 COM ENGATE RÁPIDO; 2015 MACHO PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø4.0MM COM ENGATE RÁPIDO; 2016 GUIA DE BROCA Ø2.0-Ø2.5MM; 2017 GUIA DE BROCA Ø2.5-Ø3.5MM; 2018 GUIA DE BROCA EXCÊNTRICO Ø2.0MM; 2019 MEDIDOR PARA FIO GUIA; 2020 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 2022 CHAVE SEXTAVADA 2.5MM COM ENGATE RÁPIDO; 2023 CHAVE SEXTAVADA 2.5MM COM PINÇA; 2024 MODELADOR EM L; 2025 MODELADOR ASSIMÉTRICO DIREITO; 2026 MODELADOR ASSIMÉTRICO ESQUERDO; 2027 MODELADOR / RETORCEDOR DE PLACA PARA PEQUENOS FRAGMENTOS; 2028 MODELADOR DE PLACA CURTO; 2029 MODELADOR DE PLACA LONGO; 2030 ALINHADOR DE BROCA; 2031 AFASTADOR GANCHO; 2032 AFASTADOR / DESCOLADOR; 2036 AFASTADOR DE HOHMANN 6MM; 2037 FIO GUIA Ø1.2X150MM; 2038 FIO GUIA Ø1.5X150MM COM PONTA ROSQUEADA; 2039 FIO GUIA Ø2.0X150MM; 2040 GUIA DE PERFURAÇÃO DA PLACA PARA RÁDIO; 2041 PINÇA DE REDUÇÃO COM PONTAS; 2042 PINÇA DE REDUÇÃO; 2043 CORTADOR / MODELADOR DE FIOS; 2044 PINÇA AUTO CENTRANTE; 2045 CHAVE REFERENCIADORA DE TORQUE COM ENGATE RÁPIDO; 2046 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO; 2047 CHAVE SEXTAVADA 2.0MM PARA PARAFUSO VOLAR COM ENGATE RÁPIDO; 2048 GUIA DE BROCA Ø2.0MM PARA PLACA VOLAR; 2049 CHAVE SEXTAVADA 3.5MM; 2050 ESCARIADOR; 2051 GUIA PARAFUSO DE EXTRAÇÃO; 2052 GUIA DE BROCA Ø4.3MM; 2053 GUIA DE FIO Ø2.0MM; 2054 CHAVE SEXTAVADA 3.5MM COM ENGATE RÁPIDO; 2055 MODELADOR EM L; 2056

MODELADOR EM L; 2057 MACHO PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4.5MM COM ENGATE; 2058 MACHO PARA PARAFUSO ESPONJOSO Ø6.5MM COM ENGATE RÁPIDO; 2063 GUIA DE BROCA Ø3.2-Ø4.5MM; 2064 GUIA DE BROCA Ø3.2-Ø6.5MM; 2065 GUIA DE BROCA Ø3.2-Ø4.5MM; 2066 GUIA DE BROCA Ø4.3-Ø4.5MM; 2067 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO; 2068 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 2069 MODELADOR / RETORCEDOR DE PLACA PARA GRANDES FRAGMENTOS; 2070 PINÇA AUTO CENTRANTE; 2071 PINÇA DE REDUÇÃO ESPANHOLA; 2077 FIO GUIA Ø 1.2 X 150 MM PONTA ROSQUEADA; 2078 FIO GUIA Ø 2.0 X 230 MM PONTA ROSQUEADA; 2079 FIO GUIA Ø 2.0 X 250 MM PONTA ROSQUEADA; 2080 FIO GUIA Ø 2.0 X 300 MM PONTA ROSQUEADA; 2081 CHAVE HEXALOBULAR Nº 10 COM ENGATE RÁPIDO; 2082 CHAVE HEXALOBULAR Nº 10; 2083 CHAVE HEXALOBULAR Nº 8 COM ENGATE RÁPIDO; 2084 CHAVE HEXALOBULAR Nº 8; 2101 POSICIONADOR DE ACETÁBULO; 2103 PRESSURIZADOR ACETABULAR; 2104 COLOCADOR DE RESTRITOR DE CIMENTO; 2121 CABO EM T PARA RASPA ACETABULAR; 2137 IMPACTOR PARA HASTE FEMORAL; 2138 INTRODUTOR PARA PROVA FEMORAL; 213801 INTRODUTOR PARA PROVA FEMORAL – RESTRITOR; 213802 INTRODUTOR PARA PROVA FEMORAL – SUPORTE; 213803 INTRODUTOR PARA PROVA FEMORAL – CABO; 2139 PROVA FEMORAL 37.5 Nº 1; 2140 PROVA FEMORAL 37.5 Nº 2; 2141 PROVA FEMORAL 37.5 Nº 3; 2142 PROVA FEMORAL 44 Nº 1; 2143 PROVA FEMORAL 44 Nº 2; 2144 PROVA FEMORAL 44 Nº 3; 2145 PROVA FEMORAL 44 Nº 4; 2146 CURETA LONGA; 2147 SUPORTE INTERCAMBIÁVEL PARA RASPA FEMORAL; 2148 CINZEL; 2149 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 10 MM; 2150 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 12 MM; 2155 CHAVE CANULADA COM MANDRIL; 2165 IMPACTOR EXTRATOR; 2166 EXTRATOR FEMORAL; 2167 RASPA FEMORAL 37.5 Nº 1; 2168 RASPA FEMORAL 37.5 Nº 2; 2169 RASPA FEMORAL 37.5 Nº 3; 2170 RASPA FEMORAL (44 Nº 1); 2171 RASPA FEMORAL (44 Nº 2); 2172 RASPA FEMORAL (44 Nº 3); 2173 RASPA FEMORAL (44 Nº 4); 2174 ADAPTADOR PARA RASPA FEMORAL; 2175 IMPACTOR FINAL; 2176 FIO GUIA; 2177 AFASTADOR ESTREITO; 2178 AFASTADOR MÉDIO; 2179 AFASTADOR GRANDE; 2180 AFASTADOR NORTE SUL; 218001 AFASTADOR NORTE SUL- GARRA 01; 218002 AFASTADOR NORTE SUL- GARRA 02; 218003 AFASTADOR NORTE SUL- GARRA 03; 218004 AFASTADOR NORTE SUL- GARRA 04; 218005 AFASTADOR NORTE SUL – SUPORTE; 2182 FRESA Ø15 MM; 2183 FRESA Ø12 MM; 2184 FRESA Ø10.5 MM; 2185 FRESA Ø7.9 MM; 2186 AGULHA Ø8.0 MM; 2187 AGULHA Ø6.0 MM; 2188 CURETA LONGA (P / M / G); 2189 CURETA (P / M / G); 2190 CURETA ANGULADA; 2191 FORMÃO Nº 1; 2192 FORMÃO Nº 2; 2193 FORMÃO Nº 3; 2194 FORMÃO Nº 4; 2195 FORMÃO Nº 5; 2196 FRESA CÔNICA; 2197 FORMÃO Nº 6; 2198 FORMÃO Nº 7; 2199 FORMÃO Nº 8; 21100 FORMÃO Nº 9; 21101 FORMÃO Nº 10; 21102 FORMÃO Nº 11; 21103 FORMÃO Nº 12; 21105 AFASTADOR MÉDIO Nº 2; 21106 AFASTADOR MÉDIO Nº 3 ESQUERDO; 21107 AFASTADOR MÉDIO Nº 4 DIREITO; 21108 AFASTADOR CURVO Nº 8 PARA CABEÇA FEMORAL; 21109 AFASTADOR GRANDE Nº 2; 21110 AFASTADOR FEMORAL 95 MM Nº 5; 21111 AFASTADOR DE CABEÇA FEMORAL Nº 7; 21113 IMPACTOR FINAL PARA ACETÁBULO; 21114 SUPORTE INTERCAMBIÁVEL PARA RASPA FEMORAL COM APERTO RÁPIDO; 21115 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 37.5 Nº 1; 21116 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 37.5 Nº 2; 21117 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 37.5 Nº 3; 21118 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 44.0 Nº 1; 21119 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 44.0 Nº 2; 21120 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 44.0 Nº 3; 21121 RASPA FEMORAL COM ENGATE ROSQUEÁVEL 44.0 Nº 4; 21122 RASPA FEMORAL 35.5; 21123 AFASTADOR FEMORAL 130 MM Nº 9; 21124 AFASTADOR Nº 1; 21125 AFASTADOR Nº 2; 21126 AFASTADOR Nº 3; 21129 AFASTADOR CURVO Nº 6; 21132 AFASTADOR Nº 4; 21133 SUPORTE INTERCAMBIÁVEL PARA RASPA FEMORAL COM APERTO LATERAL; 1469 GUIA DO PUNÇÃO PARA ARRUELA DENTEADA; 1470 CÂNULA PARA GUIA TRAUFIX; 147101 GUIA TRANSTIBIAL 55º - GUIA; 147202 GUIA TRANSTIBIAL 65º - GUIA; 147301 GUIA TRANSTIBIAL 75º - GUIA; 1474 GUIA DUPLA BANDA; 147401 GUIA DUPLA BANDA – GUIA; 1475 TENDON STRIPER HELICOIDAL Ø6MM; 1476 TENDON STRIPER HELICOIDAL Ø7MM; 1477 TENDON STRIPER HELICOIDAL Ø8MM; 1478 TENDON STRIPER HELICOIDAL Ø9MM; 1818 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2MM; 181801 CONJUNTO GUIA DE BROCA Ø 3.2 – SUPORTE; 17151 RÉGUA PARA FIO CALIBRADO 1; 17161 GUIA PARA FIO CALIBRADO 1; 17163 REGUA GRANDE PARA FIO CALIBRADO; 17164 REGUA PEQUENA PARA FIO CALIBRADO; 1734 FIO GUIA Ø0,9X150; 17012 CHAVE SEXTAVADA 2.0 PARA PARAFUSO DE HERBERT; 17162 GUIA DE BROCA Ø1.0MM; 1716201 GUIA DE BROCA Ø1.0MM -GUIA; 1317 GUIA RÍGIDO 95º; 1318 GUIA RÍGIDO 135º; 1319 GUIA RÍGIDO 150º; 1322 GUIA DE BROCA Ø3.2MM; 1323 PARAFUSO DE FIXAÇÃO; 1324 GUIA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4.5MM; 1325 GUIA PARA PLACA TUBO 135º MINI; 1326 CHAVE SEXTAVADA PARA PARAFUSO CORTICAL Ø4.5MM; 1327 CHAVE PARA PARAFUSO DESLIZANTE; 1328 CHAVE INTERCAMBIÁVEL; 1329 GUIA PROTETOR DE BROCA; 1330 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PARA PARAFUSO DESLIZANTE; 1331 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 1332 GUIA RÍGIDO PARA PLACA TUBO 135ºMINI; 1333 GUIA PARA PARAFUSO DE BLOQUEIO Ø4.9MM; 1334 CHAVE ROTACIONADORA; 1335 PINÇA ROTACIONADORA; 1336 GUIA PARA PLACA TUBO BLOQUEADA 135ºMINI; 1118 PINÇA DE REDUÇÃO ESPANHOLA; 1119 PINÇA AUTO CENTRANTE; 2368 GUIA DE FIXAÇÃO INTRAMEDULAR TIBIAL; 2379 EXTRATOR; 2380 HASTE FLEXIVEL PARA TROCA DE FIO; 2384 CABO EM T; 2387 CHAVE EM T; 2388 CHAVE SEXTAVADA 3.5MM; 2389 CHAVE SEXTAVADA CANULADA 5.0MM; 2390 CABO EM T; 2391 FIO GUIA Ø2.5X400MM; 231030 FIO GUIA Ø1.0X300MM; 2393 FRESA INICIAL; 2396 GUIA PARA HASTE INTRAMEDULAR PROXIMAL; 2397 GUIA ANTERIOR DISTAL; 2399 GUIA PARA HASTE INTRAMEDULAR RETROGRADA; 23100 GUIA DE BROCA Ø 2.5MM INFERIOR; 23101 GUIA DE BROCA Ø 2.5MM SUPERIOR; 23102 GUIA DE BROCA Ø4.5MM TROCANTÉRICA DISTAL; 23103 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 23104

MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 23105 PINO DE FIXAÇÃO; 23106 PUNÇÃO INICIAL; 23110 CÂNULA INFERIOR; 23111 CÂNULA SUPERIOR; 23112 CÂNULA TROCANTÉRICA; 2501 CHAVE REFERENCIADORA DE TORQUE 0,8N.M; 2502 CHAVE REFERENCIADORA DE TORQUE 1,3N.M; 2503 CHAVE REFERENCIADORA DE TORQUE 4N.M; 2504 CHAVE REFERENCIADORA DE TORQUE HAND; 2505 MACHO CORTICAL 3.5; 2506 FIO GUIA Ø 3.0 X 300 MM; 2507 FIO GUIA Ø 3.0 X 350 MM; 25071 FIO GUIA Ø 3.0 X 400 MM; 2508 FIO GUIA Ø 3.0 X 580 MM; 2509 FIO GUIA Ø 3.0 X 600 MM; 2509 FIO GUIA Ø 3.0 X 600 MM; 2510 FIO GUIA Ø 3.0 X 800 MM; 2511 FIO GUIA Ø 3.0 X 1000 MM; 2512 FIO GUIA Ø 3.0 X 1200 MM; 2513 FIO GUIA Ø 3.0 X 1500 MM; 2514 FIO GUIA Ø 2,5 X 300 MM; 2515 FIO GUIA Ø 2,5 X 350 MM; 2516 FIO GUIA Ø 2,5 X 400 MM; 2517 FIO GUIA Ø 2,5 X 580 MM; 2518 FIO GUIA Ø 2,5 X 600 MM; 2519 FIO GUIA Ø 2,5 X 800 MM; 2520 FIO GUIA Ø 2,5 X 1000 MM; 2521 CHAVE CANULADA SW 5.0; 2151 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 14 MM; 2152 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 16 MM; 2153 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 18 MM; 2154 IMPACTOR PARA ENXERTO Ø 20 MM; 23120 GUIA HPF2 AI; 23121 GUIA PARA FIO Ø2,5MM PARAFUSO PROXIMAL; 23122 GUIA DE BROCA Ø5MM PARAFUSO PROXIMAL; 23123 CÂNULA PARAFUSO PROXIMAL; 23124 CHAVE SEXTAVADA ESFÉRICA 9MM; 23125 GUIA HPF2 FC; 23126 GUIA PARA FIO Ø2,5MM PARAFUSO DESLIZANTE; 23127 CÂNULA PARAFUSO DESLIZANTE; 23128 GUIA DE BROCA Ø3,7MM PARAFUSO BLOQUEIO; 23129 CÂNULA PARAFUSO BLOQUEIO; 23130 GUIA HPF2 AL; 23131 CHAVE PARA REDUÇÃO; 23132 IMPACTOR GUIA HASTE; 23133 EXTRATOR M10 HASTE M12; 23134 CHAVE T SEXTAVADA 9MM; 23135 CHAVE SEXTAVADA CANULADA 5MM; 23136 GUIA PARA FIO Ø3,2MM; 23137 CÂNULA PROTETORA; 23140 CHAVE PARAFUSO DESLIZANTE; 23141 EXTRATOR M16 HASTE M7; 23142 EXTRATOR M16 HASTE M10; 23143 EXTRATOR M16 HASTE M12; 23201 GUIA PROXIMAL; 23202 TRAVA GUIA IMPACTOR; 23203 PINO DE FIXAÇÃO; 23204 IMPACTOR GUIA HASTE; 23205 GUIA DISTAL; 23206 TRAVA; 23207 TRAVA; 23144 CHAVE SEXTAVADA 5MM; 23113 GUIA PARA CÂNULAS – AL; 23114 GUIA PARA CÂNULAS – FC; 23145 IMPACTOR / EXTRATOR M16; 23146 PARAFUSO M6 PARA FIXAÇÃO DA HASTE; 23147 IMPACTOR GUIA HASTE; 23148 PUNÇÃO; 23149 EXTRATOR M16 HASTE M6; 23152 CHAVE HEXAGONAL 5.0; 23153 PONTA DE POSICIONAMENTO DA HASTE; 23154 MANÍPULO DE FIXAÇÃO DA PONTA DO GUIA; 23157 PONTA REMOVÍVEL; 23158 INICIADOR; 23159 INICIADOR CANULADO; 23208 EXTRATOR M16 HASTE M8; 10201 FIO GUIA Ø1,6MM; 10202 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 10MM; 10203 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 15MM; 10204 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 20MM; 10205 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 25MM; 10206 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 30MM; 10207 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 35MM; 10208 FIO GUIA COM STOP Ø1,6 X 40MM; 10209 PINÇA DE COMPRESSÃO; 10214 MACHO CORTICAL Ø2,0MM; 10215 MACHO CORTICAL Ø2,4MM; 10216 MACHO CORTICAL Ø2,7MM; 10217 MACHO CORTICAL Ø3,5MM; 10218 MACHO ESPONJOSO Ø4,0MM; 10223 GUIA DE BROCA 1,4MM – C5; 10224 GUIA DE BROCA 1,7MM – C5; 10225 GUIA DE BROCA 2,0MM – C5; 10226 GUIA DE BROCA 1,7MM – C6; 10227 GUIA DE BROCA 2,0MM – C6; 10228 GUIA DE BROCA 2,8MM – C6; 10229 GUIA DE BROCA COM ESCALA 1,4MM – C5; 10230 GUIA DE BROCA COM ESCALA 1,7MM – C5; 10231 GUIA DE BROCA COM ESCALA 2,0MM – C5; 10232 GUIA DE BROCA COM ESCALA 1,7MM – C6; 10233 GUIA DE BROCA COM ESCALA 2,0MM – C6; 10234 GUIA DE BROCA COM ESCALA 2,8MM – C6; 10235 GUIA DE BROCA Ø1,4 E Ø1,7MM; 10237 GUIA DE BROCA Ø2,0 E Ø2,8MM; 10238 GUIA DE MACHO Ø2,0MM; 10239 GUIA DE MACHO Ø2,4 E Ø2,7MM; 10240 GUIA DE MACHO Ø3,5 E Ø4,0MM; 10241 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 10242 CHAVE HEXALOBULAR T8; 10243 CHAVE HEXALOBULAR T10; 10244 CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO; 10245 CABO T COM ENGATE RÁPIDO; 10246 ENGATE RÁPIDO COM PONTA TRIANGULAR PARA JACOBS; 10247 TORQUÍMETRO 1.2NM; 10248 TORQUÍMETRO 1.5NM; 10250 MODELADOR DE PLACA TIPO PINÇA; 10251 MODELADOR DE PLACA; 10255 AFASTADOR HOHMANN PEQUENO; 10256 AFASTADOR HOHMANN MÉDIO; 10219 CHAVE HEXALOBULAR T8; 10220 CHAVE HEXALOBULAR T10; 2085 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING DIREITO AI; 2086 GUIA DE BROCA DA PLACA FEMORAL LOCKING; 2087 CÂNULA DA PLACA FEMORAL LOCKING; 2088 PARAFUSO GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING; 2089 PARAFUSO DO GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING, 2091 GUIA PRIMÁRIO DIREITO; 2092 GUIA SECUNDÁRIO DIREITO; 2093 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING ESQUERDO AI; 2094 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING DIREITO AL; 2095 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING ESQUERDO AL; 2096 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING DIREITO FC; 2097 GUIA DA PLACA FEMORAL LOCKING ESQUERDO FC; 2098 GUIA PRIMÁRIO ESQUERDO; 2099 GUIA SECUNDÁRIO ESQUERDO; 23173 GUIA PROXIMAL TIBIAL CROSS-LOCK-FC; 23174 GUIA PROXIMAL TIBIAL CROSS-LOCK-AL; 23155 CHAVE SEXTAVADA 3,5MM; 23156 CHAVE SEXTAVADA 7MM; 23175 GUIA SECUNDÁRIO DIREITO AL; 23176 GUIA SECUNDÁRIO ESQUERDO AL; 23177 CHAVE SEXTAVADA ESFÉRICA 5MM; 1120 CHAVE HEXAGONAL Ø 4.5; 1213 CHAVE HEXAGONAL Ø 3.5; 20100 TAMPÃO P; 20102 FIO GUIA Ø2,5X300MM (COM ROSCA); 20103 MEDIDOR AL PARA FIO Ø2,5X300MM AL; 20104 CHAVE PARA APERTO; 20105 PUNÇÃO; 20107 GUIA DE BROCA Ø2,8MM COM MEDIDOR; 20108 GUIA PARA FIO Ø1,5MM; 20109 GUIA PERFURAÇÃO FC PLACA OLÉCRANO BLOQUEADA DIREITA FC; 20110 GUIA PERFURAÇÃO FC PLACA OLÉCRANO BLOQUEADA ESQUERDA FC; 20111 GUIA PERFURAÇÃO PLACA OLÉCRANO BLOQUEADA DIREITA AI; 20112 GUIA PERFURAÇÃO PLACA OLÉCRANO BLOQUEADA ESQUERDA AI; 20113 GUIA DE BROCA Ø2,0MM COM MEDIDOR; 20114 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE; 1339 PONTA PARA IMPACTOR FINAL T; 23170 GUIA INSERÇÃO HASTE GT; 23171 PINO DE FIXAÇÃO PARA HASTE GT; 23172 GUIA BLOQUEIO HASTE GT AL; 23173 GUIA BLOQUEIO HASTE GT FC; 23209, CHAVE ARTICULADA PARA HASTE FEMORAL; 23210 PINO DE FIXAÇÃO CANULADO; 23211 CHAVE ARTICULADA 3,5MM; 23212 CHAVE FLEXÍVEL 3,5MM; 23213 IMPACTOR GUIA HASTE; 2465 CHAVE “T” PARA PINO DE SCHANZ; 113001 SOLID

SCREW DRIVER T5; 113002 SOLID SCREW DRIVER T8; 113003 SOLID SCREW DRIVER T10; 113004 SOLID SCREW DRIVER T15; 113005 SOLID SCREW DRIVER T30; 113006 SCREW DRIVER T8; 113007 SCREW DRIVER T10; 113008 SCREW DRIVER T15; 113009 SCREW DRIVER T30; 113010 CHAVE HEXA DRIVER 1.5 MM; 113011 CHAVE HEXA DRIVER 2.0 MM; 113012 CHAVE HEXA DRIVER 2.5 MM; 113013 CHAVE HEXA DRIVER 1.5 MM; 113014 CHAVE HEXA DRIVER 2.0 MM; 113015 CHAVE HEXA DRIVER 2.5 MM; 113016 GUIA DE BROCA Ø 2.80 MM TRAUUCUT; 113017 GUIA DE BROCA Ø 3.60 MM TRAUUCUT; 113018 GUIA DE BROCA Ø 4.10 MM TRAUUCUT; 113019 GUIA DE BROCA Ø 5.50 MM TRAUUCUT; 113028 FIO Ø 0.90 X 150 MM; 113029 FIO Ø 1.0 X 150 MM; 113030 FIO Ø 1.1 X 150 MM; 113031 FIO Ø 1.40 X 150 MM; 113032 FIO Ø 1.50 X 150 MM; 113033 FIO Ø 0.90 X 220 MM; 113034 FIO Ø 1.0 X 220 MM; 113035 FIO Ø 1.1 X 220 MM; 113036 FIO Ø 1.40 X 220 MM; 113037 FIO Ø 1.50 X 220 MM; 113038 FIO Ø 2.5 X 220 MM; 113039 MEDIDOR PARA FIO DE Ø 0.90 MM; 113040 MEDIDOR PARA FIO Ø 1.0 MM; 113041 MEDIDOR PARA FIO Ø 1.10 MM; 113042 MEDIDOR PARA FIO Ø 1.40 MM; 113043 MEDIDOR PARA FIO Ø 1.50 MM; 113044 MEDIDOR PARA FIO Ø 2.50 MM; 23200 ESPAÇADOR DE 5.0 MM; 113050 FIO Ø 2.50X230 MM; 113058 CHAVE HEXA DRIVER 1.5 MM; 113059 CHAVE HEXA DRIVER 2.0 MM; 113060 CHAVE HEXA DRIVER 2.5 MM; 113061 CHAVE HEXA DRIVER 1.5 MM; 113062 CHAVE HEXA DRIVER 2.0 MM; 113063 CHAVE HEXA DRIVER 2.5 MM; 113099 GUIA DE PERFURAÇÃO DA PLACA PARA ÚMERO; 113100 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO; 1216 TRACIONADOR; 113101 CHAVE COMBINADA EM L; 23185 GUIA DA HASTE TRAUNAIL; 23189 PONTA DO GUIA DA HASTE TRAUNAIL; 23190 CHAVE SEXTAVADA; 113114 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO T8; 113115 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO T10; 113116 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO T8; 113117 CHAVE COM ENGATE RÁPIDO T10; 23215 CONEXÃO GUIA HASTE; 23251 GUIA PROXIMAL; 23252 CONEXÃO GUIA HASTE; 23253 GUIA BLOQUEIO LATERAL; 23254 PINO DE FIXAÇÃO.

1.1.1 Formas de apresentação comercial do produto

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA SÃO EMBALADOS INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM PLÁSTICA ÚNICA, DE TIPO ENVELOPE, DEVIDAMENTE ROTULADA E IDENTIFICADA COMO PRODUTO NÃO ESTÉRIL. A EMBALAGEM É FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD)

1.2 Especificações do Produto

1.2.1 Indicação de Uso/Finalidade

- 1101 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 1102 RETIRAR OS PARAFUSOS ÓSSEOS DO CONTEINER
- 1103 PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 1104 ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
- 1105 TENSIONAR A PLACA ÓSSEA
- 1106 APLICAR TORQUE EM PARAFUSO
- 1108 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CORTICAL Ø4,5MM
- 1109 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5MM
- 1110 MEDIR A PROFUNDIDADE DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 1111 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
- 1112 AFASTAR PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
- 1113 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 1114 PROTEGER AS PARTES MOLES
- 1601 AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 160107 AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 160108 AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 160109 AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 160110 AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 1603 PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
- 160302 PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
- 160303 PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
- 160304 PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
- 1604 IMPACTAR E APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
- 1605 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
- 1201 AFASTAR PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
- 1202 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 120201 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 120202 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 120203 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
- 120204 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA

1203	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1204	PROTEGER AS PARTES MOLES
120401	PROTEGER AS PARTES MOLES
1205	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
1207	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO CORTICAL Ø3,5MM
1208	MEDIR A PROFUNDIDADE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
1209	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
120901	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1210	AFASTAR PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
1901	APLICAR TORQUE / TRAÇÃO / COMPRESSÃO EM PEÇAS DIVERSAS
1902	MEDIR DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1903	MEDIR DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1904	MEDIR DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1905	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1913	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1914	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1915	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1916	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1917	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1918	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1919	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191901	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191902	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191903	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191904	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191905	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
191906	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1920	IMPACTAÇÃO DO ENXERTO ÓSSEO
1921	IMPACTAÇÃO DO ENXERTO ÓSSEO
1922	IMPACTAÇÃO DO ENXERTO ÓSSEO
1923	MEDIR PROFUNDIDADE DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1924	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
190402	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
190403	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
192501	MEDIR DIÂMETRO DAS FRESAS CANULADAS
1926	AUXÍLIO NA RETIRADA DO LIGAMENTO
1927	AUXÍLIO NA RETIRADA DO LIGAMENTO
1931	AUXÍLIO NA RETIRADA DO LIGAMENTO
1935	AUXÍLIO NA RETIRADA DO LIGAMENTO
1928	AUXÍLIO NA LIMPEZA DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1930	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1301	APLICAR TORQUE / TRAÇÃO / COMPRESSÃO EM PEÇAS DIVERSAS
1303	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1304	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1305	IMPACTAR / EXTRAIR A PLACA TUBO
1306	GUIAR A PLACA TUBO
130601	GUIAR A PLACA TUBO
1307	IMPACTAR A PLACA TUBO
1309	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FURO ÓSSEO
1310	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO DESLIZANTE
1311	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO CORTICAL Ø4,5MM
1312	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5MM
1313	MEDIR A PROFUNDIDADE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
1314	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1315	AFASTAR PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
1316	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
131601	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
131602	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
130603	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
131604	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2302	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2303	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2304	AUXÍLIO NA MANIPULAÇÃO DO FIO GUIA
2330	AUXÍLIO NA PERFURAÇÃO ÓSSEA
2331	IMPACTAR / EXTRAIR O GUIA E A HASTE

2332	IMPACTAR GUIA
2333	IMPACTAR INSTRUMENTAIS
2334	MEDIR A PROFUNDIDA-DE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
2335	FIXAR HASTE NO GUIA
2336	PROTEGER A PELE
2337	PERFURAÇÃO ÓSSEA
2338	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2342	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
234201	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
234202	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
234203	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2343	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2345	PERFURAÇÃO ÓSSEA
2346	TRAVAR A HASTE NO GUIA
2347	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2348	MEDIR A PROFUNDIDA-DE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
2349	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2350	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2352	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2354	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2363	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2364	TRAVAR A HASTE NO GUIA
2365	IMPACTAR / EXTRAIR O GUIA E A HASTE
2366	FIXAR HASTE NO GUIA
2369	GUIAR A IMPACTAÇÃO
2370	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2371	MEDIR A PROFUNDIDA-DE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
2372	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2373	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
2374	PERFURAÇÃO ÓSSEA
2375	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2376	PERFURAÇÃO ÓSSEA
2381	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1701	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1702	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1703	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1704	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1712	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1713	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1714	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1715	MEDIR A PROFUNDIDA-DE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
1716	GUIAR A PER-FURAÇÃO ÓSSEA
1717	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø2,7MM
1718	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø3,5MM
1719	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø4,0MM
1720	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø4,5MM
1721	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø5,0MM
1722	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø6,5MM
1723	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CANULADO Ø7,0MM
1801	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
180101	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
180102	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
180103	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
180104	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
180105	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
1802	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1803	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1804	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1805	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1806	GUIAR SERRA PARA ABERTURA DA CAVIDADE ÓSSEA
1807	AUXÍLIO NA ABERTURA DA CAVIDADE ÓSSEA
1808	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1809	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1810	MEDIR A PROFUNDIDA-DE DA PER-FURAÇÃO ÓSSEA
1811	AUXILIAR NA INTRODUÇÃO DAS PLACAS ÓSSEAS

1813	GUIAR INSTRUMENTAIS
1814	GUIAR INSTRUMENTAIS
1815	AUXILIAR NA INTRODUÇÃO DAS PLACAS ÓSSEAS
1816	IMPACTAR / EXTRAIR PINO
1817	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
181701	ABRIR CAVIDADE ÓSSEA
1932	IMPACTAÇÃO DO GRAMPO
1933	IMPACTAÇÃO DO GRAMPO
1934	IMPACTAÇÃO DAS ARRUELAS DENTEADAS
1401	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1402	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1403	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1404	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1405	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1406	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1407	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1408	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1409	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1410	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
141001	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
141003	PREPARAÇÃO DO LIGAMENTO
1411	AUXÍLIO NA MANIPULAÇÃO DO FIO DE SUTURA
1412	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1413	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1414	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1415	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1416	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1417	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1418	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1419	PERFURAÇÃO ÓSSEA
1420	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1421	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1422	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1423	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1424	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1427	DILATAR PERFURAÇÃO ÓSSEA
1428	DILATAR PERFURAÇÃO ÓSSEA
1429	DILATAR PERFURAÇÃO ÓSSEA
1430	DILATAR PERFURAÇÃO ÓSSEA
1431	DILATAR PERFURAÇÃO ÓSSEA
1432	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø2,0MM
1433	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø2,5MM
1434	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø3,0MM
1435	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø3,5MM
1436	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø4,0MM
1437	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø4,5MM
1438	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR A ÂNCORA Ø5,0MM
1439	APLICAR TORQUE / TRAÇÃO / COMPRESSÃO EM PEÇAS DIVERSAS
1441	AUXÍLIO NA MANIPULAÇÃO DO FIO DE SUTURA
1442	AUXÍLIO NA MANIPULAÇÃO DO FIO DE SUTURA
1443	GUIAR PUNÇÕES ESCARE-ADORES
1444	GUIAR ÂNCORAS
1445	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1446	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1447	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1448	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1457	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1458	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1460	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1461	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1462	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1463	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
1464	AUXÍLIO NA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1466	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1467	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS

1468	APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
1607	AUXÍLIO NA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160706	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160707	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160708	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160709	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160710	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
160711	AUXÍLIO DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
2402	IMPACTAÇÃO DE PUNÇÕES
2405	APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2406	AUXÍLIO DA INTRODUÇÃO DOS PINOS DE SCHANZ NOS OSSOS
2407	UTILIZADO EM CONJUNTO COM A FURADEIRA PARA APERTO DOS PINOS DE SCHANZ
2408	GUIAR DE BROCAS DE Ø 3.2 MM
2409	GUIAR DE BROCAS DE Ø 2.5 MM
2410	PARA MEDIR PROFUNDIDADES DE FUIROS EFETUADOS NOS OSSOS
2425	UTILIZADA PARA APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2426	UTILIZADA PARA APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2447	UTILIZADA PARA APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2427	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2428	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2430	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2431	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2441	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2442	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2443	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2444	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2445	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2446	APERTO DOS PARAFUSOS COM SEXTAVADOS INTERNOS DOS FIXADORES EXTERNOS
2439	APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2440	APERTO DAS PORCAS SEXTAVADAS E DOS PARAFUSOS DE CABEÇAS SEXTAVADAS DOS FIXADORES EXTERNOS
2448	POSICIONAR OS FIXADORES EXTERNOS
2001	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2002	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2003	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2004	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2005	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2006	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2007	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2013	PERFURAR E MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CORTICAL Ø2,7MM
2014	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO CORTICAL Ø3,5MM
2015	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO ESPONJOSO Ø4,0MM
2016	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2017	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2018	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2019	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FURO ÓSSEO
2020	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FURO ÓSSEO
2022	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2023	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2024	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2025	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2026	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2027	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2028	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2029	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2030	CONFERIR O ALINHAMENTO DAS BROCAS
2031	RETIRADA DE PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2032	RETIRADA DE PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2036	AFASTAR PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2037	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES

2038	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2039	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2040	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2041	REDUZIR E POSICIONAR O OSSO TEMPORARIA-MENTE
2042	REDUZIR E POSICIONAR O OSSO TEMPORARIA-MENTE
2043	CORTAR OU MODELAR FIOS GUIAS
2044	REDUZIR E POSICIONAR O OSSO TEMPORARIA-MENTE
2045	LIMITAR O TORQUE
2046	ACOPLAR BROCAS E MACHOS
2047	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2048	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2049	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2050	ESCAREAR O ALOJAMENTO DA CABEÇA DO PARAFUSO ÓSSEO
2051	EXTRAÇÃO DAS PLACAS ÓSSEAS
2052	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2053	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2054	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2055	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2056	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2057	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO CORTICAL Ø4,5MM
2058	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO ESPONJOSO Ø6,5MM
2063	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2064	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2065	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2066	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
2067	ACOPLAR BROCAS E MACHOS
2068	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FURO ÓSSEO
2069	ADAPTAR O DESIGN DA PLACA ÓSSEA À ANATOMIA DO OSSO
2070	REDUZIR E POSICIONAR O OSSO TEMPORARIA-MENTE
2071	REDUZIR E POSICIONAR O OSSO TEMPORARIA-MENTE
2077	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2078	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2079	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2080	GUIAR INSTRUMENTAIS E IMPLANTES
2081	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2082	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2083	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2084	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
2101	COLOCAÇÃO DO COMPO-NENTE ACETABULAR
2103	COLOCAÇÃO DO COMPO-NENTE ACETABULAR
2104	COLOCAÇÃO DO RETRITOR DE CIMENTO ÓSSEO
2121	USO EM CONJUNTO NAS DEMAIS PEÇAS
2137	IMPACTAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2138	INTRODUÇÃO DA HASTE FEMORAL
213801	INTRODUÇÃO DA HASTE FEMORAL
213802	INTRODUÇÃO DA HASTE FEMORAL
213803	INTRODUÇÃO DA HASTE FEMORAL
2139	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2140	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2141	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2142	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2143	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2144	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2145	VERIFICAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE FEMORAL
2146	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2147	USO EM CONJUNTO NAS RASPAS FEMORAIS
2148	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2149	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
2150	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
2155	AUXÍLIO NA MANIPULAÇÃO DO FIO GUIA
2165	IMPACTAR/ EXTRAIR AS PROVAS FEMORAIS
2166	EXTRAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2167	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2168	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL

2169	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2170	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2171	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2172	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2173	ABRIR CAVI-DADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
2174	USO EM CONJUNTO COM AS RASPAS FEMORAIS
2175	IMPACTAÇÃO DAS CABEÇAS FEMORAIS NAS HASTES FEMORAIS
2176	GUIAR OS INSTRUMENTAIS
2177	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2178	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2179	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2180	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
218001	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
218002	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
218003	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
218004	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
218005	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2182	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2183	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2184	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2185	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2186	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2187	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2188	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2189	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2190	REMOÇÃO DAS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
2191	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2192	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2193	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2194	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2195	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2196	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2197	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2198	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
2199	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
21100	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
21101	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
21102	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
21103	RETIRADA DE CIMENTO ÓSSEO
21105	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21106	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21107	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21108	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21109	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21110	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21111	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21113	IMPACTAÇÃO DO Ø COMPONENTE ACETABULAR
21114	USO EM CONJUNTO COM AS RASPAS FEMORAIS
21115	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21116	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21117	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21118	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21119	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21120	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21121	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21122	ABRIR CAVIDADE PARA COLOCAÇÃO DA HASTE FEMORAL
21123	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21124	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21125	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21126	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21129	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21132	AFASTAR AS PARTES MOLES DAS ÁREAS DE INTERESSE
21133	USO EM CONJUNTO COM AS RASPAS FEMORAIS
1469	GUIAR O PUNÇÃO PARA COLOCAÇÃO DA ARRUELA DENTEADA
1470	GUIAR O FIO GUIA

147101	GUIAR O FIO GUIA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
147202	GUIAR O FIO GUIA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
147301	GUIAR O FIO GUIA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1474	GUIAR O FIO GUIA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
147401	GUIAR O FIO GUIA PARA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1475	RETIRADA DE LIGAMENTO
1476	RETIRADA DE LIGAMENTO
1477	RETIRADA DE LIGAMENTO
1478	RETIRADA DE LIGAMENTO
1818	GUIAR A BROCA
181801	GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
17151	VERIFICAR A PROFUNDIDADE DO FIO GUIA
17161	GUIA DO FIO
17163	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
17164	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
1734	GUIAR OS IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
17012	APERTAR E DESAPERTAR OS PARAFUSOS
17162	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1716201	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1317	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1318	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1319	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1322	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1323	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1324	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1325	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO DA PLACA TUBO MINI
1326	APERTAR E DESAPERTAR OS PARAFUSOS
1327	APERTAR E DESAPERTAR OS PARAFUSOS DESLIZANTES
1328	CABO UTILIZADO EM CONJUNTO COM A HASTE PARA APERTAR E DESAPERTAR OS PARAFUSOS
1329	GUIA A FRESA COMBINADA PROTEGENDO AS PARTES MOLES
1330	MEDIDOR PARA FIO
1331	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FURO NO OSSO
1332	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO
1333	UTILIZADO PARA GUIAR O PARAFUSO A SER IMPLANTADO
1334	UTILIZADA PARA SEGURAR E POSICIONAR O IMPLANTE PLACA TUBO MINI
1335	UTILIZADA PARA SEGURAR E POSICIONAR O IMPLANTE PLACA TUBO MINI
1336	GUIAR A BROCA PARA PERFURAÇÃO DA PLACA TUBO MINI
1118	UTILIZADO PARA AUXILIAR NA REDUÇÃO E POSICIONAMENTO OSSEO PARA PERFURAÇÃO E COLOCAÇÃO DOS IMPLANTES
1119	UTILIZADO PARA AUXILIAR NA REDUÇÃO E POSICIONAMENTO OSSEAO PARA PERFURAÇÃO E COLOCAÇÃO DOS IMPLANTES
2368	GUIAR AS BROCAS E PARAFUSOS PARA COLOCAÇÃO DAS HASTES INTRAMEDULARES
2379	UTILIZADO COMO EXTRATOR DE HASTES TIBIAIS
2380	AUXILIA NA TROCA DOS FIOS GUIA
2384	ACOPLAMENTO PARA MANUSEIO DE INSTRUMENTOS CIRURGICOS
2387	UTILIZADO PARA APERTAR E SOLTAR PARAFUSOS NOS INSTRUMENTAIS
2388	UTILIZADA PARA PARAFUSAR E DESPARAFUSAR PARAFUSOS OSSEOS
2389	UTILIZADA PARA PARAFUSAR E DESPARAFUSAR PARAFUSOS OSSEOS
2390	ACOPLAMENTO PARA MANUSEIO DE INSTRUMENTOS CIRURGICOS
2391	GUIAR OS IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
231030	GUIAR OS IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2393	INICIADOR OSSEO
2396	GUIA PARA ORIENTAÇÃO DA PERFURAÇÃO OSSEA
2397	GUIA PARA ORIENTAÇÃO DA PERFURAÇÃO OSSEA
2399	GUIA PARA ORIENTAÇÃO DA PERFURAÇÃO OSSEA
23100	CANULA UTILIZADA PARA GUIAR A BROCA Ø 2.5MM
23101	CANULA UTILIZADA PARA GUIAR A BROCA Ø 2.5MM
23102	CANULA UTILIZADO PARA GUIAR A BROCA Ø 4.5MM
23103	COMPARAÇÃO DO TAMANHO DA HASTE
23104	VERIFICAR A PROFUNDIDADE DO FURO OSSEO
23105	FIXAÇÃO DA HASTE NO INSTRUMENTAL (GUIA)
23106	PUNÇIONAR O OSSO INICIALMENTE
23110	UTILIZADO PARA ALOJAMENTO E PROTEÇÃO DOS PRODUTOS
23111	UTILIZADA PARA ORIENTAÇÃO DO GUIA DE BROCA

23112	UTILIZADA PARA ORIENTAÇÃO DO GUIA DE BROCA
2501	LIMITAR O TORQUE
2502	LIMITAR O TORQUE
2503	LIMITAR O TORQUE
2504	LIMITAR O TORQUE
2505	MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIZIR O PARAFUSO CORTICAL Ø3,5MM
2506	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2507	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
25071	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2508	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2509	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2510	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2511	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2512	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2513	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2514	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2515	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2516	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2517	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2518	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2519	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2520	GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
2521	APERTAR E DESAPERTAR PARAFUSOS
2151	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
2152	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
2153	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
2154	IMPACTAÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO
23120	GUIAR INSTRUMENTAL
23121	GUIAR FIO
23122	GUIAR BROCA
23123	GUIAR IMPLANTE
23124	INSERIR E REMOVER INSTRUMENTAL
23125	GUIAR INSTRUMENTAL
23126	GUIAR FIO
23127	GUIAR UMLANTE
23128	GUIAR BROCA
23129	GUIAR IMPLANTE
23130	GUIAR INSTRUMENTAL
23131	INSERIR E REMOVER INSTRUMENTAL
23132	IMPACTAR INSTRUMENTAL
23133	EXTRAIR IMPLANTE
23134	INSERIR E REMOVER INSTRUMENTAL
23135	INSERIR E REMOVER IMPLANTE
23136	GUIAR FIO
23137	PROTEGER PARTES MOLES
23140	INSERIR E REMOVER IMPLANTE
23141	EXTRAIR IMPLANTE
23142	EXTRAIR IMPLANTE
23143	EXTRAIR IMPLANTE
23201	GUIAR INSTRUMENTAL
23202	GUIAR INSTRUMENTAL
23203	FIXAR IMPLANTE EM INTRUMENTAL
23204	IMPACTAR IMPLANTE
23205	GUIAR INSTRUMENTAL
23206	TRAVAR INSTRUMENTAL
23207	TRAVAR INSTRUMENTAL
23144	INSERIR E REMOVER IMPLANTE
23113	GUIAR INSTRUMENTAL
23114	GUIAR INSTRUMENTAL
23145	IMPACTAR / EXTRAIR IMPLANTE
23146	FIXAÇÃO INSTRUMENTAL EM IMPLANTE
23147	IMPACTAR INSTRUMENTAL
23148	PERFURAÇÃO ÓSSEA
23149	EXTRAIR IMPLANTE
23152	INSERIR E REMOVER IMPLANTE

23153 FIXAR GUIA
23154 FIXAR IMPLANTE
23157 GUIAR INSTRUMENTAL
23158 PERFURAÇÃO ÓSSEA
23159 PERFURAÇÃO ÓSSEA
23208 EXTRAIR IMPLANTE
10201 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10202 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10203 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10204 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10205 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10206 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10207 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10208 GUIAR IMPLANTES E INSTRUMENTAIS
10209 COMPRESSÃO ÓSSEA
10214 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO
10215 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO
10216 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO
10217 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO
10218 MACHEAR O OSSO PARA INTRODUIR O PARAFUSO
10223 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10224 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10225 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10226 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10227 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10228 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10229 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10230 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10231 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10232 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10233 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10234 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10235 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10237 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10238 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10239 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10240 GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
10241 MEDIR A PROFUNDIDADE DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
10242 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10243 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10244 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10245 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10246 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10247 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10248 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10250 ADAPTAR PLACA ÓSSEA
10251 ADAPTAR PLACA ÓSSEA
10255 AFASTAR PARTES MOLES
10256 AFASTAR PARTES MOLES
10219 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
10220 APLICAR TORQUE EM PARAFUSOS
2085 GUIAR INSTRUMENTAL
2086 GUIAR INSTRUMENTAL
2087 GUIAR INSTRUMENTAL
2088 GUIAR INSTRUMENTAL
2089 GUIAR INSTRUMENTAL
2091 GUIAR INSTRUMENTAL
2092 GUIAR INSTRUMENTAL
2093 GUIAR INSTRUMENTAL
2094 GUIAR INSTRUMENTAL
2095 GUIAR INSTRUMENTAL
2096 GUIAR INSTRUMENTAL
2097 GUIAR INSTRUMENTAL
2098 GUIAR INSTRUMENTAL
2099 GUIAR INSTRUMENTAL

23173 GUIAR INSTRUMENTAL
23174 GUIAR INSTRUMENTAL
23155 INSERIR E REMOVER IMPLANTE
23156 INSERIR E REMOVER IMPLANTE
23175 GUIAR INSTRUMENTAL
23176 GUIAR INSTRUMENTAL
23177 INSERIR E REMOVER IMPLANTE
1120 INSERIR E REMOVER IMPLANTE
1213 INSERIR E REMOVER IMPLANTE
20100 BLOQUEAR O FURO DO GUIA
20102 PERFURAÇÃO ÓSSEA
20103 MEDIR A PROFUNDIDADE DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
20104 INSERIR E REMOVER PARAFUSOS DO GUIA
20105 PERFURAÇÃO ÓSSEA
20107 GUIAR E MEDIR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20108 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20109 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20110 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20111 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20112 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20113 GUIAR E MEDIR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
20114 MEDIR A PROFUNDIDADE DA PERFURAÇÃO ÓSSEA
1339 IMPACTAR O IMPLANTE
23170 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
23171 FIXAÇÃO DA HASTE NO INSTRUMENTAL
23172 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
23173 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
23209 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
23210 FIXAÇÃO DA HASTE NO INSTRUMENTAL
23211 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
23212 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
23213 IMPACTAR O IMPLANTE
2465 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113001 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113002 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113003 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113004 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113005 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113006 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113007 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113008 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113009 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113010 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113011 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113012 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113013 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113014 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113015 INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113016 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
113017 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
113018 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
113019 GUIAR A PERFURAÇÃO ÓSSEA
113028 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113029 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113030 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113031 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113032 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113033 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113034 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113035 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113036 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113037 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113038 PERFURAÇÃO ÓSSEA
113039 MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
113040 MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO

113041	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
113042	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
113043	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
113044	MEDIR A PROFUNDIDADE DO FIO
23200	NIVELAR A PLACA DE OSTEOTOMIA
113050	PERFURAÇÃO ÓSSEA
113058	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113059	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113060	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113061	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113062	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113063	INSERIR E REMOVER O IMPLANTE
113099	GUIA PARA AUXÍLIO DE PERFURAÇÃO ÓSSEA
113100	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
1216	POSICIONAR A PLACA ÓSSEA
113101	INSERIR E REMOVER O FIXADOR
23185	GUIAR INSTRUMENTAL
23189	GUIAR INSTRUMENTAL
23190	GUIAR INSTRUMENTAL
113114	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
113115	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
113116	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
113117	INTRODUZIR OU RETIRAR O PARAFUSO ÓSSEO
23215	GUIAR IMPLANTE
23251	GUIAR IMPLANTE
23252	GUIAR IMPLANTE
23253	GUIAR IMPLANTE
23254	FIXAR O IMPLANTE

1.2.2 Princípio de Funcionamento/ Mecanismo de Ação

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA TEM COMO PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO A ATUAÇÃO NA PERFURAÇÃO, DISTRAÇÃO, DESBASTE, ESCAREAÇÃO, DESLOCAMENTO, CORTE, LIMPEZA E REMOÇÃO DE OSSOS E/OU PARTES MOLES E FIXAR, CORTAR, MODELAR, IMPACTAR, COMPRIMIR, POSICIONAR, EXTRAIR, ALINHAR, AFASTAR, INSERIR, GUIAR E INTRODUIZIR IMPLANTES ORTOPÉDICOS DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS. OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA SÃO PARA USO EXCLUSIVAMENTE MANUAL E OU COM AUXÍLIO DE CABOS MANUAIS E PORTANTO NÃO DEVEM SER CONECTADOS A EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS OU PNEUMÁTICOS.

1.2.3 Modo de Uso do produto

LIMPAR PRIMEIRO À MÃO

ESCOVAR A SUPERFÍCIE COMPLETA DENTRO DE ÁGUA, USANDO ESCOVAS DE LIMPEZA*. NÃO USAR ESCOVAS DE AÇO. ESCOVAR AS DOBRADIÇAS EM ESTADO ABERTO E FECHADO. ESCOVAR AS PARTES INTERNAS DAS CAVIDADES AO LONGO DE TODO O COMPRIMENTO. EM SEGUIDA, ENXAGUAR BEM, PARA QUE OS RESÍDUOS NÃO SEQUEM E FIQUEM COLADOS. NA LAVAGEM FINAL, ASSEGURAR QUE AS CANULAÇÕES E OS ORIFÍCIOS CEGOS SEJAM CHEIOS COM ÁGUA E ESVAZIADOS REPETIDAMENTE.

* APÓS A UTILIZAÇÃO, DESINFECTAR E ESTERILIZAR OU ELIMINAR AS ESCOVAS DE LIMPEZA.

COLOCAR EM BANHO DE ULTRASSONS

COLOCAR OS EM BANHO DE ULTRASSONS A 40° C DURANTE 15 MINUTOS, UTILIZANDO UM DETERGENTE QUE DISSOLVA SANGUE.

LAVAR E DESINFECTAR NA MÁQUINA

UTILIZAR OS DETERGENTES E DESINFECTANTES DE USO CORRENTE, SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE. POSICIONAR DE FORMA A QUE AS CAVIDADES SEJAM LAVADAS POR DENTRO E ESVAZIADAS. PARA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO NA MÁQUINA, SEGUIR A NORMA EN ISO 17665-1 OU AS RECOMENDAÇÕES NACIONAIS, COMO A NORMA HTM 2010. DEVEM SER SEGUIDOS COMO REQUISITOS MÍNIMOS OS SEGUINTE PASSOS:

1. 2 MINUTOS LAVAR PRIMEIRO COM ÁGUA FRIA
2. ESVAZIAR
3. 10 MINUTOS LAVAR COM UM DETERGENTE
4. ESVAZIAR
5. 2 MINUTOS NEUTRALIZAR
6. ESVAZIAR
7. 2 MINUTOS LAVAR COM ÁGUA QUENTE
8. ESVAZIAR
9. 7 MINUTOS DESINFECTAR COM ÁGUA QUENTE A 94° C
10. ESVAZIAR
11. 40 MINUTOS SECAR COM AR QUENTE A 90° C

VERIFICAR A LIMPEZA

APÓS A LIMPEZA NA MÁQUINA, VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE QUAISQUER SUJIDADES VISÍVEIS. SE EXISTIREM RESÍDUOS DE SUJIDADE, REPETIR OS PASSOS ANTERIORES.

VERIFICAR AS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

VERIFICAR QUANTO A UMA SUPERFÍCIE INTACTA, BEM COMO QUANTO A UM AJUSTAMENTO E FUNCIONAMENTO CORRETOS.

ACONDICIONAR E ESTERILIZAR

ESTERILIZAR EM AUTOCLAVE DE VAPOR DE ÁGUA, SEGUNDO A NORMA EN 554 OU AS RECOMENDAÇÕES NACIONAIS, COMO A HTM 2010.

A TRAUMÉDICA CONFIRMOU QUE AS INSTRUÇÕES SUPRAMENCIONADAS SOBRE A PREPARAÇÃO SÃO ADEQUADAS PARA O REPROCESSAMENTO DOS MESMOS. A PESSOA ENCARREGADA DO REPROCESSAMENTO É RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE SÃO OBTIDOS OS RESULTADOS DESEJADOS RELATIVAMENTE AO REPROCESSAMENTO REPETIDO, USANDO O EQUIPAMENTO, MATERIAIS E PESSOAL ADEQUADOS PARA A UNIDADE DE REPROCESSAMENTO USADA. PARA TAL, É NECESSÁRIO UM PROCEDIMENTO DE VALIDAÇÃO E UM CONTROLE DE ROTINA DO PROCESSO. A PESSOA ENCARREGADA DO REPROCESSAMENTO DEVE IGUALMENTE VERIFICAR, COM CUIDADO, A EFICÁCIA DE QUALQUER DESVIO A ESTAS INSTRUÇÕES, AVALIANDO AS POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS ADVERSAS.

PARA QUE OS INSTRUMENTOS SEJAM REPROCESSADOS E CONSERVADOS CONVENIENTEMENTE, É NECESSÁRIO TER CONHECIMENTO DOS MATERIAIS UTILIZADOS E DAS PROPRIEDADES DOS INSTRUMENTOS.

A SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTOS PODE SER AFETADA POR UM MANUSEAMENTO INCORRETO OU O CONTATO COM DIFERENTES SUBSTÂNCIAS DE NATUREZA FÍSICA, TÉRMICA OU QUÍMICA. ALÉM DISSO, AS POSSÍVEIS CAUSAS DE CORROSÃO E DE DANOS NO MATERIAL PODEM AJUDAR A EVITAR A SUA FORMAÇÃO.

SANGUE, PUS, SECREÇÃO

ESTES RESÍDUOS DE TECIDOS CONTÊM ÍONS DE CLORO QUE, NO CASO DE PERMANECEREM OU SECAREM NO INSTRUMENTO DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS, LEVAM À CORROSÃO. POR ISSO, LIMPAR E SECAR OS INSTRUMENTOS IMEDIATAMENTE APÓS CADA UTILIZAÇÃO.

SOLUÇÕES DE SORO FISIOLÓGICO, TINTURAS DE IODO, ÁGUA

OS ÍONS DE CLORO E DE IODO CONTIDOS NESTAS SOLUÇÕES PROVOCAM CORROSÃO SUPERFICIAL. MANTER UM CONTATO TÃO BREVE QUANTO POSSÍVEL COM ESTES ÍONS. PROCEDER A UMA LAVAGEM FINAL A FUNDO COM ÁGUA DESTILADA* PARA REMOVER TODOS OS RESÍDUOS. A ÁGUA POTÁVEL NORMAL CONTÉM, MUITAS VEZES, ELEVADAS CONCENTRAÇÕES DE MATÉRIAS MINERAIS, QUE DEIXAM MANCHAS COM MARGENS BEM DEFINIDAS NA SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTOS. ESTAS PODEM SER GERALMENTE REMOVIDAS COM DETERGENTES NÃO ABRASIVOS PARA AÇO INOXIDÁVEL. NUNCA DEIXAR OS INSTRUMENTOS MOLHADOS, SECÁ-LOS DE IMEDIATO. A HUMIDADE DE CONDENSAÇÃO PRODUZIDA DURANTE A ESTERILIZAÇÃO PODE SER EVITADA PROLONGANDO-SE A FASE DE SECAGEM.

DETERGENTES E DESINFECTANTES

CONCENTRAÇÕES DEMASIADO ELEVADAS DESTES PRODUTOS, BEM COMO DETERGENTES MUITO ÁCIDOS E ALCALINOS, PODEM SER AGRESSIVOS PARA A PELÍCULA DE ÓXIDO PROTETORA E LEVAR À CORROSÃO SUPERFICIAL. AO USAR ESTES PRODUTOS, SEGUIR SEMPRE AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE NO QUE DIZ RESPEITO A CONCENTRAÇÕES E TEMPO DE AÇÃO. RECOMENDAM-SE PRODUTOS COM NÍVEIS DE PH ENTRE 8.5 E 9.5. SE OS INSTRUMENTOS FOREM LAVADOS NA MÁQUINA, SEGUIR AS INSTRUÇÕES DOS FABRICANTES DA MÁQUINA E DO DETERGENTE.

PALHA DE AÇO, ESCOVAS DE AÇO, LIXAS

NUNCA UTILIZAR PALHA DE AÇO, ESCOVAS DE AÇO OU LIXAS PARA LIMPAR. ELES DESTROEM A PELÍCULA PASSIVA, LEVANDO À CORROSÃO.

CONTATO ENTRE INSTRUMENTOS COM DIFERENTES MATERIAIS METÁLICOS

SE FOREM DEIXADOS EM CONTATO COM OUTROS MATERIAIS QUE APRESENTAM UMA SUPERFÍCIE DANIFICADA DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS E SE FOREM SIMULTANEAMENTE HUMEDECIDOS POR UM ELETRÓLITO, PODE FORMAR-SE FERRUGEM NOS PONTOS DE CONTATO. POR EX., O VAPOR, A ÁGUA, SOLUÇÕES DE LIMPEZA POR ULTRASSONS, ETC. PODEM ATUAR COMO ELETRÓLITOS. TAIS FENÔMENOS OCORREM OCASIONALMENTE DURANTE A LAVAGEM NA MÁQUINA.

RESÍDUOS DE DETERGENTE NOS PANOS DE EMBALAGEM

OS PANOS UTILIZADOS PARA EMBALAR OS INSTRUMENTOS TÊM DE ESTAR ISENTOS DE RESÍDUOS DE DETERGENTE. ESTES RESÍDUOS PODEM SER TRANSFERIDOS PARA A SUPERFÍCIE DOS INSTRUMENTOS POR MEIO DE VAPOR, O QUE PODE LEVAR A ALTERAÇÕES NA SUPERFÍCIE.

1.2.4 Composição

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA SÃO MANUFATURADAS EM AÇO AUSTENÍTICO E EM AÇO MARTENSÍTICO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ASTM F899, POLIACETAL CONFORME A ASTM D-6778, E ALUMÍNIO CONFORME ABNT6834.

1.2.5 Especificações técnicas dos modelos

1101	132 X 71 X 9,5 MM
1102	14 X 45 X 8,8 MM
1103	189 X 70 X 15 MM
1104	200 X 27 X 12,7 MM
1105	15,8 X 123 X 46,5 MM
1106	70 X 15 X 200 MM
1108	180 X 70 X 9,5 MM
1109	210 X 9,5 X 70 MM
1110	219 X Ø 25 MM
1111	250 X Ø 25,4 MM
1112	238 X 23,5 X 29 MM
1113	85 X 32 X 13 MM
1114	95 X 43 X 16 MM
1601	173 X 107 X 31 MM
160107	Ø 15,8 X 174,5MM
160108	Ø 15,8 X 174,5MM
160109	Ø 15,8 X 174,5MM
160110	Ø 15,8 X 174,5MM
1603	300 X 52 X 125 MM
160302	105 X 35 X 19 MM
160303	112 X 42 X 19 MM
160304	112 X 42 X 19 MM
1604	183 X Ø 25,4 MM
1605	183 X Ø 25,4 MM
1201	163 X 10 X 12 MM
1202	85 X 32 X 13 MM
120201	70 X 10 x 12 MM
120202	Ø 13 X 32 MM
120203	Ø 13 X 32 MM

120204 Ø 13 X 32 MM
1203 144 X 70 X 9,5 MM
1204 95 X 43 X 16 MM
120401 16 X 35 X 100 MM
1205 140 X 19 X 6,35 MM
1207 155 X 9,5 X 70 MM
1208 160 X Ø 12,7 MM
1209 200 X Ø 25,4 MM
120901 48 X Ø 10 MM
1210 182 X 15 X 17 MM
1901 80 X 83 X Ø 28,6 MM
1902 185 X Ø 12,4 MM
1903 185 X Ø 12,4 MM
1904 185 X Ø 12,4 MM
1905 183 X Ø 25,4 MM
1913 Ø 25,4 X 225 MM
1914 Ø 25,4 X 225 MM
1915 Ø 25,4 X 225 MM
1916 Ø 25,4 X 225 MM
1917 Ø 25,4 X 225 MM
1918 Ø 25,4 X 225 MM
1919 300 X 200 X 19 MM
191901 140 X 11 X 27 MM
191902 140 X 11 X 27 MM
191903 140 X 11 X 27 MM
191904 140 X 11 X 27 MM
191905 140 X 11 X 27 MM
191906 Ø 19 x 220 MM
1920 Ø 25,4 x 185 MM
1921 Ø 25,4 x 185 MM
1922 Ø 25,4 x 185 MM
1923 304 X 15 X 6,35 MM
1924 300 X 52 X 51 MM
190402 100 X 52 X 19 MM
190403 35 X 52 X 19 MM
192501 160 X 9,5 X 25 MM
1926 Ø 25,4 X 415 MM
1927 Ø 25,4 X 415 MM
1931 Ø 25,4 X 415 MM

1935	Ø 25,4 X 415 MM
1928	Ø 25,4 X 350 MM
1930	Ø 25,4 X 230 MM
1301	80 X 83 X Ø 28,6 MM
1303	85 X 95 X 14 MM
1304	64,5 X 25 X 30 MM
1305	90 X 14,2 X 261 MM
1306	Ø 8 X 154 MM
130601	Ø 5 X 154 MM
1307	Ø 18 X 202 MM
1309	180 X 12,7 X 7,5 MM
1310	Ø 22 X 255 MM
1311	180 X 70 X 9,5 MM
1312	210 X 9,5 X 70 MM
1313	219 X Ø 25 MM
1314	250 X Ø 25,4 MM
1315	238 X 23,5 X 29 MM
1316	85 X 32 X 13 MM
131601	70 X 10 x 12 MM
131602	Ø 13 X 32 MM
130603	Ø 13 X 32 MM
131604	Ø 13 X 32 MM
2302	Ø 21,5 X 165 MM
2303	19 X 95 X 98 MM
2304	104 X 40 X 14 MM
2330	137 X 165 X 20 MM
2331	Ø 50,8 X 340 MM
2332	Ø 22 X 200 MM
2333	31,5 X 65 X 211 MM
2334	Ø 13,8 X 245 MM
2335	Ø 14 X 130 MM
2336	6 X 114 X 165 MM
2337	9,3 X 128 X 286 MM
2338	Ø 12,6 X 181 MM
2342	19X 142 X 517 MM
234201	19X 142 X 100 MM
234202	20 X 30 X 417 MM
234203	20 X 30 X 417 MM
2343	12,5 X 98 X 237 MM

2345	9,5 X 40 X 191 MM
2346	11 X 38,5 X 114 MM
2347	20 X 16,2 X 227 MM
2348	Ø 25,4 X 366 MM
2349	Ø 3.0 X 600 MM
2350	Ø 3.0 X 585 MM
2352	Ø 12,6 X 181 MM
2354	12,5 X 98 X 237 MM
2363	Ø 19,8 X 120 MM
2364	38,5 X 13 X 200 MM
2365	Ø 50,8 X 358 MM
2366	Ø 9,25 X 92 MM
2369	175 X 70 X 40 MM
2370	12,5 X 92 X 98 MM
2371	Ø 25,4 X 332 MM
2372	Ø 21,5 X 120 MM
2373	Ø 12,6 X 144 MM
2374	9,5 X 98 X 388 MM
2375	12,5X 98 X 237 MM
2376	9,3 X 128 X 286 MM
2381	9,3 X 128 X 286 MM
1701	Ø 25,4 X 165 MM
1702	Ø 25,4 X 165 MM
1703	Ø 25,4 X 260 MM
1704	Ø 25,4 X 260 MM
1712	43 X 165 X 31,5 MM
1713	25,4 X 165 X 31,5 MM
1714	25,4 X 165 X 31,5 MM
1715	12,5 X 12,5 X 250 MM
1716	25,4 X 40 X 200 MM
1717	6,3 X 45 X 112 MM
1718	6,3 X 45 X 112 MM
1719	6,3 X 45 X 112 MM
1720	6,3 X 45 X 127 MM
1721	6,3 X 45 X 127 MM
1722	6,3 X 45 X 202 MM
1723	6,3 X 45 X 202 MM
1801	140 X 60X 123 MM
180101	140 X 30 X 90 MM

180102 10 X 123 MM
180103 60 X 20 X 30 MM
180104 10 X 23 MM
180105 10 X 23 MM
1802 Ø 25,4 X 223 MM
1803 Ø 25,4 X 223 MM
1804 Ø 25,4 X 223 MM
1805 Ø 25,4 X 223 MM
1806 4,3 X 8,5 X 70 MM
1807 44 X 25,4 X 152 MM
1808 82 X 20 X 7,9 MM
1809 Ø 25,4 X 260 MM
1810 219 X Ø 25 MM
1811 Ø 25,4 X 260 MM
1813 Ø 2.0 X 300 MM
1814 Ø 3.0 X 300 MM
1815 Ø 25,4 X 260 MM
1816 Ø 31,7 X 325 MM
1817 Ø 25,4 X 210 MM
181701 25,4 X 410 X 115 MM
1932 31,5 X 238 X 120 MM
1933 Ø 31,5 X 348 MM
1934 Ø 22 X 156 MM
1401 Ø 2,5 X 600 MM
1402 Ø 2,5 X 600 MM
1403 Ø 3,0 X 600 MM
1404 Ø 2,5 X 600 MM
1405 Ø 2,5 X 350 MM
1406 Ø 2,5 X 600 MM
1407 Ø 3,0 X 600 MM
1408 Ø 3,0 X 350 MM
1409 Ø 2,5 X 350 MM
1410 300 X 120 X 125 MM
141001 300 X 120 X 19 MM
141003 15 X 100 X 84 MM
1411 Ø 19 X 305 MM
1412 6,35 X 16 X 208 MM
1413 6,35 X 16 X 208 MM
1414 6,35 X 16 X 208 MM

1415	6,35 X 16 X 208 MM
1416	6,35 X 16 X 208 MM
1417	6,35 X 16 X 208 MM
1418	6,35 X 16 X 208 MM
1419	6,35 X 16 X 208 MM
1420	19 X 38 X 271,5 MM
1421	19 X 38 X 271,5 MM
1422	19 X 38 X 271,5 MM
1423	19 X 38 X 271,5 MM
1424	19 X 38 X 271,5 MM
1427	Ø 12,4 X 154 MM
1428	Ø 12,4 X 154 MM
1429	Ø 12,4 X 154 MM
1430	Ø 12,4 X 154 MM
1431	Ø 12,4 X 154 MM
1432	Ø 9,5 X 150 MM
1433	Ø 9,5 X 150 MM
1434	Ø 9,5 X 150 MM
1435	Ø 9,5 X 150 MM
1436	Ø 9,5 X 150 MM
1437	Ø 9,5 X 150 MM
1438	Ø 9,5 X 150 MM
1439	Ø 35 X 180 MM
1441	33 X 3 X 250 MM
1442	Ø 25,4 X 272 MM
1443	75 X 12 X 150 MM
1444	121 X 12 X 150 MM
1445	Ø 2,4 X 400 MM
1446	Ø 2,5 X 400 MM
1447	Ø 3,0 X 400 MM
1448	Ø 3,5 X 400 MM
1457	19 X 38 X 271,5 MM
1458	19 X 38 X 271,5 MM
1460	Ø 1,0 X 150 MM
1461	Ø 1,5 X 200 MM
1462	Ø 2,0 X 200 MM
1463	Ø 2,5 X 350 MM
1464	86X 150 X 15,8 MM
1466	19 X 38 X 271,5 MM

1467	19 X 38 X 271,5 MM
1468	19 X 38 X 271,5 MM
1607	173 X 107 X 31 MM
160706	Ø 15,8 X 174,5MM
160707	Ø 15,8 X 174,5MM
160708	Ø 15,8 X 174,5MM
160709	Ø 15,8 X 174,5MM
160710	Ø 12,7 X 120 MM
160711	173 X 107 X 15,8 MM
2402	31,75 X 76 X 202 MM
2405	80 X 83 X Ø 15 MM
2406	80 X 83 X Ø 28,6 MM
2407	Ø 29 X 76 MM
2408	Ø 25,4 X 50 X 212 MM
2409	50 X 21 X 127 MM
2410	19 X 31,5 X 300 MM
2425	19 X 134 X 10 MM
2426	15 X 109 X 10 MM
2447	24 X 162 X 10 MM
2427	Ø 25,4 X 180 MM
2428	29 X 59 X 4,76 MM
2430	33 X 63 X 6,35 MM
2431	33 X 63 X 6,35 MM
2441	33 X 63 X 6,35 MM
2442	22 X 37 X 3,18 MM
2443	25 X 50 X 4,76 MM
2444	41 X 76 X 7,9 MM
2445	41 X 71 X 7,9 MM
2446	50 X 85 X 9,5 MM
2439	35 X 70 X 15 MM
2440	20 X 50 X 7 MM
2448	101 X 80 X 30 MM
2001	20,3X 56 X 10 MM
2002	Ø 11 X 47 MM
2003	Ø 11 X 60 MM
2004	Ø 11 X 70,5 MM
2005	Ø 11 X 67 MM
2006	Ø 11 X 42 MM
2007	Ø 11 X 62 MM

2013	Ø 11 X 90 MM
2014	Ø 4,5 X 110 MM
2015	Ø 4,5 X 110 MM
2016	10 X 70 X 200 MM
2017	10 X 70 X 200 MM
2018	10 X 70 X 200 MM
2019	5 X 12,7 X 100 MM
2020	219 X Ø 25 MM
2022	Ø 4,5 X 100 MM
2023	Ø 25,4 X 185 MM
2024	24 X 15 X 175 MM
2025	21 X 6,35 X 145 MM
2026	21 X 6,35 X 145 MM
2027	173 X 30 X 146 MM
2028	Ø 11 X 100 MM
2029	Ø 11 X 150 MM
2030	Ø 7,9 X 120 MM
2031	6 X 11 X 150 MM
2032	Ø 25,4 X 210 MM
2036	13 X 12,7 X 170 MM
2037	Ø 1,2 X 150 MM
2038	Ø 1,5 X 150 MM
2039	Ø 2,0 X 150 MM
2040	15,1 X 39,2 X 8,4 MM
2041	15 X 73,8 X 146,4 MM
2042	15 X 73,8 X 146,4 MM
2043	15 X 73,8 X 146,4 MM
2044	9 X 15,8 X 153 MM
2045	Ø 25 X 96 MM
2046	Ø 25,4 X 147,5 MM
2047	Ø 4,8 X 100 MM
2048	Ø 7,9 X 50 MM
2049	Ø 25,4 X 249 MM
2050	11 X 80 X 185 MM
2051	Ø 15,8 X 100 MM
2052	Ø 15,8 X 100 MM
2053	Ø 15,8 X 110 MM
2054	Ø 6,35 X 175 MM
2055	205 X 37 X 9,5 MM

2056	205 X 37 X 9,5 MM
2057	Ø 4,5 X 125 MM
2058	Ø 6,5 X 195 MM
2063	60 X 13 X 210 MM
2064	60 X 13 X 210 MM
2065	60 X 13 X 210 MM
2066	60 X 13 X 210 MM
2067	13 X 89 X 60 MM
2068	219 X Ø 25 MM
2069	173 X 30 X 146 MM
2070	9 X 15,8 X 153 MM
2071	15 X 73,8 X 146,4 MM
2077	Ø 1,2 X 150 MM
2078	Ø 2,0 X 230 MM
2079	Ø 2,0 X 250 MM
2080	Ø 2,0 X 300 MM
2081	Ø 4,5 X 100 MM
2082	Ø 25,4 X 204 MM
2083	Ø 4,5 X 100 MM
2084	Ø 25,4 X 160 MM
2101	350 X 50 X 150 MM
2103	Ø 41 X 368 MM
2104	Ø 25,4 X 375 MM
2121	80 X 142 X Ø 28,6 MM
2137	Ø 12 X 170 MM
2138	350 X 150 X 140 MM
213801	Ø 30 X 184 MM
213802	60 X 28 X 19 MM
213803	60 X 28 X 19 MM
2139	14 X 45,4 X 144 MM
2140	14 X 44,5 X 144 MM
2141	14 X 44,8 X 144 MM
2142	14 X 43,9 X 144 MM
2143	14 X 46,5 X 144 MM
2144	14 X 45,1 X 144 MM
2145	14 X 46,2 X 144 MM
2146	Ø 25,2 X 310 MM
2147	40 X 63 X 267 MM
2148	6 X 15,5 X 235 MM

2149	Ø 12 X 310 MM
2150	Ø 12 X 310 MM
2155	31 X 80 X 123 MM
2165	Ø 31 X 348 MM
2166	20 X 25 X 157 MM
2167	14 X 26 X 145 MM
2168	14 X 29 X 145 MM
2169	14 X 29 X 145 MM
2170	14 X 30 X 145 MM
2171	14 X 34 X 145 MM
2172	14 X 34 X 145 MM
2173	14 X 36 X 145 MM
2174	39 X 25 X 13 MM
2175	Ø 30,7 X 154 MM
2176	Ø 4 X 500 MM
2177	33 X 109 X 405 MM
2178	44 X 145 X 470 MM
2179	80 X 48,7 X 378 MM
2180	480 X 60 X 245 MM
218001	210 X 27 X 43 MM
218002	203 X 53 X 51 MM
218003	77 X 53 X 27 MM
218004	77 X 27 X 43 MM
218005	270 X 245 X 9,5 MM
2182	Ø 31,75 X 490 MM
2183	Ø 31,75 X 490 MM
2184	Ø 31,75 X 490 MM
2185	Ø 31,75 X 490 MM
2186	Ø 31,75 X 470 MM
2187	Ø 31,75 X 490 MM
2188	Ø 25,2 X 310 MM
2189	Ø 25,2 X 281 MM
2190	Ø 31,75 X 280 MM
2191	Ø 31,75 X 398 MM
2192	Ø 31,75 X 400 MM
2193	Ø 31,75 X 398 MM
2194	Ø 31,75 X 335 MM
2195	Ø 31,75 X 410 MM
2196	15,8 X 100 X 219 MM

2197 Ø 31,75 X 370 MM
2198 Ø 31,75 X 400 MM
2199 Ø 31,75 X 300 MM
21100 Ø 31,75 X 490 MM
21101 Ø 31,75 X 310 MM
21102 Ø 31,75 X 293 MM
21103 18,5 X 11,5 X 200 MM
21105 100 X 30 X 302 MM
21106 108 X 53 X 302 MM
21107 108 X 53 X 302 MM
21108 45 X 56 X 275 MM
21109 60 X 200 X 366 MM
21110 130 X 40 X 400 MM
21111 100 X 70 X 320 MM
21113 Ø 25,4 X 365 MM
21114 40 X 60 X 245 MM
21115 14 X 26 X 145 MM
21116 14 X 29 X 145 MM
21117 14 X 29 X 145 MM
21118 14 X 30 X 145 MM
21119 14 X 34 X 145 MM
21120 14 X 34 X 145 MM
21121 14 X 36 X 145 MM
21122 12 X 23 X 124 MM
21123 130 X 40 X 400 MM
21124 75 X 27 X 375 MM
21125 50 X 33 X 300 MM
21126 56 X 33 X 300 MM
21129 103 X 35 X 400 MM
21132 60 X 33 X 330 MM
21133 40 X 60 X 300 MM
1469 25,4 X 70 X 35 MM
1470 Ø 10 X 122 MM
147101 153 X 88 X 14 MM
147202 150 X 86 X 14 MM
147301 145 X 104 X 14 MM
1474 128 X 103 X 40 MM
147401 128 X 103 X 18,95 MM
1475 Ø 25,4 X 410 MM

1476	Ø 25,4 X 410 MM
1477	Ø 25,4 X 410 MM
1478	Ø 25,4 X 410 MM
1818	85 X 32 X 13 MM
181801	70 X 10 x 12 MM
17151	12,5 X 12,5 X 250 MM
17161	25,4 X 40 X 200 MM
17163	Ø 12,7 X 180 MM
17164	Ø 12,7 X 180 MM
1734	Ø0,9 X 150 MM
17012	Ø25,4 X 160 MM
17162	30 X 18 X 112 MM
1716201	Ø7,9 X 18 MM
1317	90 X 16 X 88 MM
1318	60 X 16 X 88 MM
1319	90 X 16 X 88 MM
1322	Ø 19 X 143 MM
1323	Ø 9,5 X 129 MM
1324	Ø 19 X2 123 MM
1325	82 X 22 X 122 MM
1326	Ø 9,5 X 181 MM
1327	Ø 11 X 185 MM
1328	Ø 35 X 180 MM
1329	150 X 31,75 X 70 MM
1330	Ø 11 X 185 MM
1331	Ø 12,7 X345 MM
1332	32 X 16 X 88 MM
1333	Ø 19 X 123 MM
1334	13 X 47 X 258 MM
1335	10 X 42 X 206 MM
1336	102 X 40 X 122 MM
1118	15 X 73,8 X 146,4 MM
1119	9 X 15,8 X 153 MM
2368	121 X 420 X 175 MM
2379	12,5 X 85 X 278 MM
2380	Ø12,7 X 473 MM
2384	263 X 90 X 22 MM
2387	225 X 90 X 22 MM
2388	237 X 90 X 12,7 MM

2389	267 X 90 X 12,7 MM
2390	80 X 83 X Ø 28,6 MM
2391	Ø 2,5 X 400 MM
231030	Ø 1,0 X 300 MM
2393	9,3 X 128 X 286 MM
2396	174 X 300 X 19 MM
2397	137 X 150 X 20 MM
2399	368 X 130 X 25,4 MM
23100	Ø 12,7 X 184 MM
23101	Ø 15,8 X 224 MM
23102	Ø 14,2 X 225 MM
23103	Ø 12,7 X 180 MM
23104	Ø 25,4 X 315 MM
23105	Ø 14,8 X 101 MM
23106	225 X 40 X 9,5 MM
23110	Ø 22,2 X 169 MM
23111	Ø 22,2 X 205 MM
23112	Ø 22,2 X 204 MM
2501	Ø 30 X 180 MM
2502	Ø 35 X 180 MM
2503	Ø 35 X 180 MM
2504	Ø 35 X 180 MM
2505	267 X 90 X 12,7 MM
2506	Ø 3.0 x 300 MM
2507	Ø 3.0 x 350 MM
2507	Ø 3.0 x 400 MM
2508	Ø 3.0 x 580 MM
2509	Ø 3,0 X 600 MM
2510	Ø 3.0 x 800 MM
2511	Ø 3.0 x 1000 MM
2512	Ø 3.0 x 1200 MM
2513	Ø 3.0 x 1500 MM
2514	Ø 2,5 x 300 MM
2515	Ø 2,5 x 350 MM
2516	Ø 2,5 x 400 MM
2517	Ø 2,5 x 580 MM
2518	Ø 2,5 x 600 MM
2519	Ø 2,5 x 800 MM
2520	Ø 2,5 x 1000 MM

2521	183 X Ø 25,4 MM
2151	Ø 14 X 310 MM
2152	Ø 16 X 310 MM
2153	Ø 12 X 310 MM
2154	Ø 20 X 310 MM
23120	290X190X22MM
23121	Ø14X225MM
23122	Ø14X225MM
23123	Ø22X205MM
23124	Ø25X300MM
23125	290X190 X 23MM
23126	Ø16X225MM
23127	Ø22X205MM
23128	Ø13X185MM
23129	Ø22X170MM
23130	290X190 X 23MM
23131	115X35 X 4MM
23132	Ø17X150MM
23133	Ø17X170MM
23134	225X90MM
23135	270X100MM
23136	Ø32X170MM
23137	160X140MM
23140	280X90MM
23141	Ø25X120MM
23142	Ø25X120MM
23143	Ø25X120MM
23201	160X150 X 19MM
23202	45X25 X 35MM
23203	Ø13X90MM
23204	Ø25X120MM
23205	230X35 X 19MM
23206	Ø19X45MM
23207	Ø8X35MM
23144	Ø25X120MM
23113	210X156,5X70MM
23114	210X156,5X70MM
23145	Ø51X340MM
23146	Ø8X39MM

23147	Ø45X150MM
23148	Ø13X201MM
23149	Ø25X120MM
23152	Ø32X262MM
23153	147X92X24MM
23154	Ø32X66MM
23157	Ø16X85MM
23158	200X90X15MM
23159	200X90X15MM
23208	Ø25X120MM
10201	Ø1,6 X 150MM
10202	Ø1,6 X 150MM
10203	Ø1,6 X 150MM
10204	Ø1,6 X 150MM
10205	Ø1,6 X 150MM
10206	Ø1,6 X 150MM
10207	Ø1,6 X 150MM
10208	Ø1,6 X 150MM
10209	31 X 47 X 180MM
10214	Ø2,0 X 140MM
10215	Ø2,4 X 140MM
10216	Ø2,7 X 140MM
10217	Ø3,5 X 140MM
10218	Ø4,0 X 140MM
10223	Ø9,0 X 60MM
10224	Ø9,0 X 60MM
10225	Ø9,0 X 60MM
10226	Ø9,0 X 60MM
10227	Ø9,0 X 60MM
10228	Ø9,0 X 60MM
10229	Ø9,0 X 60MM
10230	Ø9,0 X 70MM
10231	Ø9,0 X 90MM
10232	Ø9,0 X 70MM
10233	Ø9,0 X 90MM
10234	Ø9,0 X 90MM
10235	12 X 45 X 167MM
10237	12 X 45 X 167MM
10238	12 X 37 X 128MM

10239	12 X 37 X 158MM
10240	12 X 37 X 159MM
10241	Ø14,5 X 179MM
10242	Ø38 X 259MM
10243	Ø38 X 259MM
10244	Ø38 X 197MM
10245	15 X 70 X 110MM
10246	Ø15 X 90MM
10247	Ø 18 X 83MM
10248	Ø 25 X 98MM
10250	6 X 58 X 170MM
10251	12 X 19 X 150MM
10255	2 X 13,5 X 160MM
10256	2 X 13,5 X 160MM
10219	Ø4,5 X 100MM
10220	Ø4,5 X 100MM
2085	102 X 322 MM
2086	Ø 12.7 X165.0 MM
2087	Ø 12.7 X 120.0 MM
2088	Ø 8.3 X 105,8 MM
2089	Ø 15.8 X 28.50 MM
2091	32.4 X 97.0 MM
2092	37.4 X 291.0 MM
2093	102 X 322 MM
2094	102 X 322 MM
2095	102 X 322 MM
2096	102 X 322 MM
2097	102 X 322 MM
2098	32.4 X 97.0 MM
2099	37.4 X 291.0 MM
23173	210X156,5X70MM
23174	210X156,5X70MM
23155	Ø9,5X315MM
23156	Ø8X120MM
23175	37.4 X 291.0 MM
23176	37.4 X 291.0 MM
23177	Ø25X290MM
1120	Ø32 X 252 MM
1213	Ø 32 X 200 MM

20100	Ø16X35MM
20102	Ø2,5X300MM
20103	Ø13X130MM
20104	120X20X5MM
20105	Ø13X170MM
20107	Ø10X85MM
20108	Ø10X50MM
20109	60X25X20MM
20110	60X25X20MM
20111	60X25X20MM
20112	60X25X20MM
20113	Ø10X70MM
20114	Ø15X350MM
1339	Ø12X30MM
23170	160X160X20MM
23171	Ø16X100MM
23172	180X60X25MM
23173	180X60X25MM
23209	240X95X25MM
23210	Ø16X55MM
23211	Ø15X285MM
23212	Ø10X285MM
23213	Ø32X120MM
2465	110X90X30MM
113001	Ø4,5X90MM
113002	Ø4,5X90MM
113003	Ø4,5X90MM
113004	Ø4,5X90MM
113005	Ø5,9X90MM
113006	Ø4,5X90MM
113007	Ø4,5X90MM
113008	Ø4,5X90MM
113009	Ø5,9X90MM
113010	Ø4,5X90MM
113011	Ø4,5X90MM
113012	Ø4,5X90MM
113013	Ø32X200MM
113014	Ø32X200MM
113015	Ø32X200MM

113016	Ø7,9X112MM
113017	Ø7,9X112MM
113018	Ø7,9X112MM
113019	Ø7,9X112MM
113028	0,90X150MM
113029	1,0X150MM
113030	1,1X150MM
113031	1,40X150MM
113032	1,50X150MM
113033	0,90X220MM
113034	1,0X220MM
113035	1,1X220MM
113036	1,40X220MM
113037	1,50X220MM
113038	2,50X220MM
113039	11X90MM
113040	11X100MM
113041	11X100MM
113042	11X100MM
113043	11X100MM
113044	11X100MM
23200	6,5X5,5MM
113050	2,50X230MM
113058	Ø4,5X120MM
113059	Ø4,5X120MM
113060	Ø4,5X120MM
113061	Ø4,5X150MM
113062	Ø4,5X150MM
113063	Ø4,5X150MM
113099	20,5X 56 X 6 MM
113100	200,50 MM
1216	180 MM
113101	107 MM
23185	140 X 104 MM
23189	100 MM
23190	160 MM
113114	150 MM
113115	150 MM
113116	120 MM

113117	120 MM
23215	Ø 19x60MM
23251	100x60x20 MM
23252	Ø 19x60 MM
23253	160x180x100 MM
23254	Ø 15x100 MM

1.2.6 Prazo de validade

Indeterminado

1.2.7 Produto Não Estéril

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA DEVEM SER ESTERILIZADOS EM AUTOCLAVES ANTES DE SEU USO CONFORME MÉTODO VALIDADO DE ACORDO COM A NBR ISO 17655 PARTE 1:2010, HTM 2010 STERILIZATION: GOOD PRACTICE GUIDE E BS EN 554:1994 - STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES.

1.2.8 Reprocessamento

Produto passível de reprocessamento

1.2.9 Condições de Armazenamento

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA DEVEM SER ARMAZENADOS EM LOCAL LIMPO, SECO, AREJADO, A TEMPERATURA AMBIENTE E AO ABRIGO DA LUZ. AS CONDIÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO, MANIPULAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA DEVEM SER SEGUIDAS NO INTUITO DE ASSEGURAR QUE OS PRODUTOS PERMANEÇAM INTACTOS PARA O PROCEDIMENTO CIRÚRGICO. CUIDADOS COM O RECEBIMENTO, ESTOCAGEM, TRANSPORTE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DAS REFERÊNCIAS DO LOTE DEVEM SER ADOTADOS EM CONJUNTO COM AS BOAS PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS.

1.2.10 Condições para o Transporte

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA DEVEM SER TRANSPORTADOS E MANUSEADOS DE FORMA A IMPEDIR QUALQUER DANO OU ALTERAÇÃO EM SUAS CARACTERÍSTICAS.

1.2.11 Condições de Manipulação

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA DEVEM SER MANIPULADAS CUIDADOSAMENTE EVITANDO-SE BATIDAS OU QUEDAS. QUALQUER CAIXA QUE TENHA CAÍDO OU SIDO INADEQUADAMENTE MANUSEADO, OU COM SUSPEITA DE TER SOFRIDO DANO, DEVE SER SEPARADO E ENCAMINHADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO DA INSTITUIÇÃO PARA INSPEÇÃO, MESMO QUE JÁ TENHA PASSADO POR ESTA ETAPA.

1.2.12 Advertências

ESTERILIZAR O PRODUTO ANTES DO USO. EM CASO DE QUEDA OU ACIDENTE QUE COMPROMETA AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, O MESMO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO. NUNCA UTILIZE INSTRUMENTAIS DANIFICADOS.

EXISTEM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS APROPRIADOS PARA CADA ETAPA DA CIRURGIA. O DESGASTE HABITUAL, O EXERCÍCIO DE FORÇAS EXCESSIVAS E O USO DE INSTRUMENTOS PARA FINS EXCLUSOS AO PROJETO PODEM PREJUDICAR A EVOLUÇÃO DO PROCEDIMENTO E DANOS AO IMPLANTE. A COMBINAÇÃO DOS PRODUTOS DA TRAUMÉDICA COM OS DE OUTROS FABRICANTES PODE APRESENTAR DIFERENCIAÇÃO EM MATERIAL, EM DESENHO OU QUALIDADE. A UTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS DISTINTOS PODE ACARRETAR RISCOS DE COMPLICAÇÕES TÉCNICAS.

OS INSTRUMENTAIS SÃO COMPONENTES METÁLICOS QUE ESTÃO SUJEITOS A IMPORTANTES SOLICITAÇÕES MECÂNICAS DURANTE O USO CONTINUADO POR PRAZO VARIÁVEL E INDEFINIDO, SENDO NECESSÁRIA A INSPEÇÃO E REVISÃO DAS CONDIÇÕES DE USO DOS INSTRUMENTAIS OU DAS SUAS PARTES. HAVENDO DESEMPENHO VARIADO, PERDA DE PRECISÃO, INSTABILIDADE OU FALTA DE CORTE, DEVE-SE IMEDIATAMENTE SUBSTITUIR A PEÇA

1.2. 13 Precauções

ANTES DE UTILIZAR OS INSTRUMENTAIS, SIGA AS INSTRUÇÕES DE LIMPEZA, DESCONTAMINAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DESCRITOS NO ITEM "MODO DE USO DO PRODUTO". APÓS CADA USO, REALIZAR UMA LIMPEZA CORRETA, A FIM DE EVITAR INCRUSTAÇÕES E CORROSÕES NAS CAIXAS. VERIFICAR, A CADA USO, SE OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA NÃO SOFRERAM NENHUM DANO. OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA SOMENTE DEVEM SER USADOS PARA A FINALIDADE QUE FORAM DESENVOLVIDAS, NÃO UTILIZE-AS PARA OUTROS FINS DIFERENTES DAQUELES DESCRITOS NESTE DOCUMENTO.

1.2. 14 Contraindicações

Não se aplica

1.2. 15 Efeitos Adversos

Não se aplica

1.2. 16 Normas técnicas e Regulamentações

OS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS EM AÇO INOX TRAUMÉDICA SÃO MANUFATURADAS EM AÇO AUSTENÍTICO E EM AÇO MARTENSÍTICO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ASTM F899, POLIACETAL CONFORME A ASTM D-6778, E ALUMÍNIO CONFORME ABNT6834. OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO SEGUEM OS REQUISITOS DAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO, CONFORME ESTABELECIDO NA RDC 16/2013.

Ivalto do Carmo Moreira
Responsável Legal

Eng.º Joaquim de Souza Costa
Responsável Técnico
CREA/SP 5062842207