



INSTRUMENTAL CIRÚRGICO IND. E COM. LTDA

INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY

Produto Não Estéril

Esterilizar antes do uso

Índice

1. Identificação do Fabricante

2. Dados do Produto

2.1 Nome Técnico

2.2 Nome Comercial

2.3 Modelos Comerciais

2.4 Registro ANVISA

2.5 Apresentação Comercial

3. Especificações do Produto

3.1 Indicação de Uso / Finalidade

3.2 Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

3.3 Modo de Uso do Produto

4. Procedimentos Para Utilização e Reutilização dos Instrumentais

4.1 Utilização

4.2 Inspeções

4.3 Inspeção Técnica

4.4 Limpeza

4.5 Esterilização

4.6 Reutilização

4.7 Limpeza Prévia

4.8 Descontaminação

4.9 Lavagem

4.10 Enxágue

4.11 Secagem

4.12 Descarte

5. Armazenamento e Transporte

5.1 Condições de Armazenamento

5.2 Condições para o Transporte

6. Condições de Manipulação

6.1 Prazo de Validade e Lote

7. Advertências

8. Precauções

9. Contraindicações

10. Efeitos Adversos

11. Explicação da Simbologia Utilizada na Embalagem

1. Identificação do Fabricante

Factory Instrumental Cirúrgico Indústria e Comércio Ltda.

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

CEP: 02945-040 - São Paulo - SP

CNPJ: 56.294.952/0001-10

I.E.: 111.573.179.110

AFE: 8.02.183-1

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

2. Dados do Produto

2.1 Nome Técnico

Instrumental Cirúrgico

2.2 Nome Comercial

Instrumentais Não Articulados Não Cortantes Factory

2.3 Modelos Comerciais

Referência - Descrição do Modelo Comercial:

451 - Afastador Abdominal 32 cm x 30 mm

452 - Afastador Abdominal 32 cm x 50 mm

453 - Afastador Abdominal 32 cm x 70 mm

462 - Colocador 160 mm

513 - Espelho czerny retal 16 cm

951 - Afastador de Pálpebras 5 cm

1752 - Espelho hartmann auricular diam. 2,0 mm

1753 - Espelho hartmann auricular diam. 2,5 mm

1754 - Espelho hartmann auricular diam. 3,0 mm

1755 - Espelho hartmann auricular diam. 3,5 mm

1756 - Espelho hartmann auricular diam. 4,0 mm

1757 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 25 x 7 mm

1758 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 31 x 10 mm

1759 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 42 x 11 mm

1760 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 55 x 12 mm

1761 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 70 x 14 mm

1762 - Afastador obwegeser curva p/ cima 210 x 80 x 16 mm

1763 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 25 x 7 mm

1764 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 31 x 10 mm

1765 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 42 x 11 mm

1766 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 55 x 12 mm

1767 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 65 x 14 mm

1768 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 70 x 14 mm

1769 - Afastador obwegeser curva p/ baixo 210 x 80 x 16 mm

1770 - Afastador mini langenbeck 160 x 10 x 6 mm

1771 - Afastador mini langenbeck 160 x 17 x 5 mm

1772 - Afastador mini langenbeck 160 x 20 x 6 mm

1773 - Afastador mini langenbeck 160 x 22 x 8 mm

1774 - Afastador langenbeck curva 210 x 28 x 10 mm

1775 - Afastador langenbeck curva 210 x 28 x 14 mm

1776 - Afastador langenbeck curva 210 x 28 x 16 mm

1777 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 11 mm

1778 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 14 mm

1779 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 16 mm

1780 - Afastador langenbeck curva 210 x 33 x 14 mm

1781 - Afastador langenbeck curva 210 x 40 x 10 mm

1782 - Afastador langenbeck curva 210 x 40 x 13 mm

1783 - Afastador langenbeck curva 210 x 50 x 11 mm

1784 - Afastador langenbeck curva 210 x 55 x 11 mm

1785 - Afastador langenbeck curva 210 x 60 x 10 mm

1786 - Afastador langenbeck curva 210 x 60 x 11 mm

1787 - Afastador langenbeck curva 210 x 60 x 12 mm

1788 - Afastador langenbeck curva 210 x 60 x 20 mm

1789 - Afastador langenbeck curva 210 x 70 x 14 mm

1790 - Afastador langenbeck curva 210 x 80 x 12 mm

1791 - Afastador langenbeck curva 210 x 85 x 15 mm

1792 - Afastador love 14 cm

1793 - Afastador love 16 cm

1794 - Afastador love 20 cm

1795 - Afastador kocher 230 x 40 x 18 mm

1796 - Afastador kocher 230 x 60 x 25 mm

1797 - Afastador kocher 230 x 75 x 30 mm

1798 - Afastador kocher 230 x 75 x 40 mm

1799 - Afastador senn muller agudo 16 cm

1800 - Afastador senn miller rombo 16 cm

1801 - Afastador cushion 205 mm

1802 - Afastador cushion 205 x 10 x 13 mm

1803 - Afastador cushion 205 x 14 x 18 mm

1804 - Afastador deaver 315 mm

1805 - Afastador deaver 320 mm

1806 - Afastador deaver 365 mm

1807 - Afastador deaver 19 x 180 mm

1808 - Afastador deaver 22 x 215 mm

1809 - Afastador deaver 25 x 230 mm

1810 - Afastador deaver 25 x 300 mm

1811 - Afastador deaver 25 x 360 mm

1812 - Afastador deaver 38 x 300 mm

1813 - Afastador deaver 50 x 300 mm

1814 - Afastador deaver 75 x 300 mm

1815 - Afastador fomom 2 bolinhas 16 cm

1816 - Afastador holmann 375 x 65 mm

1817 - Afastador holmann 400 x 110 mm

1818 - Afastador em L pequeno 28 cm

1819 - Afastador em L médio 28 cm

1820 - Afastador em L grande 28 cm

1821 - Afastador masing 140 mm

1822 - Afastador senn muller agudo 18 cm

1823 - Afastador meyerding 5 x 10 x 160 mm

1824 - Afastador meyerding 18 x 7 x 160 mm

1825 - Afastador volkmann agudo 220 mm

1826 - Afastador volkmann rombo 220 mm

1827 - Afastador volkmann 2 dentes 220 mm

1828 - Afastador volkmann 3 dentes 220 mm

1829 - Afastador volkmann 4 dentes 220 mm

1830 - Afastador volkmann 6 dentes 220 mm

1831 - Afastador volkmann 8 dentes 220 mm

1832 - Afastador kocher 2 dentes 220 mm

1833 - Afastador kocher 3 dentes 220 mm

1834 - Afastador kocher 4 dentes 220 mm

1835 - Afastador kocher 5 dentes 220 mm

1836 - Afastador scoville Ang. p/ nervos 6 x 230 mm

1837 - Afastador scoville reto. p/ nervos 8 x 230 mm

1838 - Afastador kocher agudo 205 mm	1902 - Afastador holmann pta fina 18 x 240 mm	1960 - Afastador de ramo nº3 210 mm
1839 - Afastador kocher rombo 205 mm	1903 - Afastador holmann 2,8 x 14 x 12 x 140 mm	1961 - Afastador blount p/ joelho 18 cm
1840 - Afastador israel 4 dentes 250 mm	1904 - Afastador holmann 20 x 200 mm	1962 - Afastador blount 2 pontas 27 cm
1841 - Afastador israel 5 dentes 250 mm	1905 - Afastador holmann 20 x 255 mm	1963 - Afastador blount simples 27 cm
1842 - Afastador israel 6 dentes 250 mm	1906 - Afastador holmann 10 x 220 mm	1964 - Afastador ragnell-davis 14 cm
1843 - Afastador israel 7 dentes 250 mm	1907 - Afastador holmann delicada 10 x 220 mm	1965 - Afastador saad-barbeiro 160 mm
1844 - Afastador taylor 50 x 35 x 195 mm	1908 - Afastador holmann pta fina 17 x 240 mm	1966 - Afastador allison p/ tórax grande 30 cm
1845 - Afastador taylor 55 x 35 x 200 mm	1909 - Afastador holmann pta grossa 17 x 240 mm	1967 - Afastador allison p/ tórax pequeno 26 cm
1846 - Afastador taylor 250 x 32 x 102 mm	1910 - Afastador holmann pta grossa 25 x 240 mm	1968 - Afastador atrail direito 24 cm
1847 - Afastador taylor 250 x 32 x 76 mm	1911 - Afastador holmann pta arredonda 25 x 260 mm	1969 - Afastador atrail esquerdo 24 cm
1848 - Afastador taylor especial 250 mm	1912 - Afastador holmann 24 x 260 mm	1970 - Afastador diam. 1 x 290 mm
1849 - Afastador Cooley direito 215 mm	1913 - Afastador holmann curvo 270 mm	1971 - Afastador diam. 3 x 290 mm
1850 - Afastador Cooley direito denteado 215 mm	1914 - Afastador holmann ponta 34 x 285 mm	1972 - Afastador aufranc 26 cm pta aguda lisa 10 mm
1851 - Afastador Cooley esquerdo 230 mm	1915 - Afastador holmann 3,5 x 18 x 17 x 240 mm	1973 - Afastador aufranc 26 cm pta aguda serr. 10 mm
1852 - Afastador farabeuf 7 x 100 mm	1916 - Afastador holmann 3,5 x 22 x 17 x 240 mm	1974 - Afastador aufranc 26 cm pta romba lisa 10 mm
1853 - Afastador farabeuf 10 x 120 mm	1917 - Afastador holmann 30 x 400 mm	1975 - Afastador aufranc 26 cm pta romba serr. 10 mm
1854 - Afastador farabeuf 13 x 125 mm	1918 - Afastador holmann pta romba 30 x 400 mm	2070 - Alavanca de reidbrink nº1 infantil reta 150 mm
1855 - Afastador farabeuf 15 x 150 mm	1919 - Afastador holmann 32 x 225 mm	2071 - Alavanca de reidbrink nº1 adulto reta 150 mm
1856 - Afastador farabeuf 20 x 180 mm	1920 - Afastador holmann pta romba 35 x 225 mm	2072 - Alavanca de reidbrink nº2 adulto esquerda 150 mm
1857 - Afastador farabeuf 25 x 180 mm	1921 - Afastador holmann 3 x 140 mm	2073 - Alavanca de reidbrink nº2 infantil esquerda 150 mm
1858 - Afastador richardson 28 x 20 x 230 mm	1922 - Afastador holmann pta fina 43 x 240 mm	2074 - Alavanca de reidbrink nº3 adulto direita 150 mm
1859 - Afastador richardson 36 x 28 x 230 mm	1923 - Afastador holmann 43 x 400 mm	2075 - Alavanca de reidbrink nº3 infantil direita 150 mm
1860 - Afastador richardson 44 x 38 x 230 mm	1924 - Afastador holmann pta romba 43 x 400 mm	2076 - Alavanca de winter direita 150 mm
1861 - Afastador aba nasal 19 cm nº1	1925 - Afastador holmann 5 x 150 mm	2077 - Alavanca de winter esquerda 150 mm
1862 - Afastador aba nasal 19 cm nº2	1926 - Afastador holmann 7 x 14 x 12 x 150 mm	2078 - Alavanca de lectuse reta 150 mm
1863 - Afastador dedal agudo 65 mm	1927 - Afastador holmann 70 x 300 mm	2079 - Alavanca de seldin nº1 direita adulto 150 mm
1864 - Afastador dedal rombo 65 mm	1928 - Afastador holmann 7 x 150 mm	2080 - Alavanca de seldin nº1 direita infantil 150 mm
1865 - Afastador dedal c/ bolinha 65 mm	1929 - Afastador holmann 90 x 300 mm	2081 - Alavanca de seldin nº1 esquerda adulto 150 mm
1866 - Afastador malianic nº1 65 mm	1930 - Afastador holmann estreito 270 mm	2082 - Alavanca de seldin nº1 esquerda infantil 150 mm
1867 - Afastador malianic nº2 80 mm	1931 - Afastador holmann longo 20 x 500 mm	2083 - Alavanca de seldin nº2 adulto 150 mm
1875 - Afastador alfricht c/ cabo 18 cm	1932 - Afastador holmann longo 30 x 270 mm	2084 - Alavanca de seldin nº2 infantil 150 mm
1876 - Afastador alfricht c/ cabo 16 cm	1933 - Afastador holmann médio 300 mm	2085 - Alavanca apical direito adulto 150 mm
1877 - Afastador freeman/ kilner 14 cm	1934 - Afastador holmann mini 160 mm	2086 - Alavanca apical direito infantil 150 mm
1878 - Afastador freeman curto 4 garras 6 cm	1935 - Afastador holmann pequenos fragmentos 160 mm	2087 - Alavanca apical esquerdo adulto 150 mm
1879 - Afastador freeman 14 cm	1936 - Afastador holmann pta fina 300 mm	2088 - Alavanca apical esquerdo infantil 150 mm
1880 - Afastador freeman largo 4 garras 14 cm	1937 - Afastador holmann pta fina 500 mm	2089 - Alavanca apical reto adulto 150 mm
1881 - Afastador freeman largo 7 garras 14 cm	1938 - Afastador holmann pta grossa 500 mm	2090 - Alavanca apical reto infantil 150 mm
1882 - Afastador lavassier 20 cm	1939 - Afastador pélvico simples pta 24 x 270 mm	2091 - Abaixador de língua Bruennings 19 cm
1883 - Afastador c/ cabo tipo branemark 18 cm	1940 - Afastador Schumacher 18 x 290 mm	2092 - Abaixador de língua weider 19 cm
1884 - Afastador bennet 220 x 40 mm	1941 - Afastador Schumacher 18 x 345 mm	2093 - Abaixador de língua tobold 14 cm
1885 - Afastador bennet 235 x 65 mm	1942 - Afastador wagner pta 17 x 220 mm	2094 - Bastão de ueno 330 mm
1886 - Afastador cushion 19 cm	1943 - Afastador Love Ang. 45 ° 19 cm	2102 - Bainha C.R TP diafragma s/ torn. diam.6,5 mm x 4,5 cm
1887 - Afastador cushion 23 cm 10 x 13 mm	1944 - Afastador Love Ang. 90 ° 19 cm	2103 - Bainha C.R TP diafragma s/ torn. diam.5,0 mm x 4,5 cm
1888 - Afastador cushion 23 cm 22 x 13 mm	1945 - Afastador umeral 25 x 20 x 240 mm	2104 - Bainha C.R TP diafragma s/ torn. diam.10,0 mm x 6 cm
1889 - Afastador davidson nº1 195 mm	1946 - Afastador umeral 35 x 20 x 240 mm	2107 - Bainha C.R TP janela s/ torn. diam.5,0 mm x 4,5 cm
1890 - Afastador davidson nº2 195 mm	1947 - Afastador de raiz 280 mm	2108 - Bainha C.R TP janela s/ torn.diam.10,0 mm x 6 cm
1891 - Afastador davidson 74 x 92 x 195 mm	1948 - Afastador manual 3x 105 x 195 mm	2112 - Bainha p/ trocater TP diafragma s/ torn.diam. 10,0 mm x 14 cm
1892 - Afastador sternberg duplo 12 cm	1949 - Afastador Iris tp mola 6 x 12 x 100 mm	2115 - Bainha p/ trocater TP diafragma s/ torn. diam.5,0 mm x 11 cm
1893 - Afastador sternberg duplo 14 cm	1950 - Afastador Iris tp mola 8 x 12 x 100 mm	2116 - Bainha p/ trocater TP diafragma s/ torn. diam.3,0 mm x 11 cm
1894 - Afastador sternberg duplo 16 cm	1951 - Afastador Iris tp mola 10 x 12 x 100 mm	2117 - Bainha p/ trocater TP diafragma s/ torn. diam.10,0 mm x 11,5 cm
1895 - Afastador sternberg simples 12 cm	1952 - Afastador de progenismo e ramo 22 x 10 cm	2121 - Bainha p/ trocater TP janela s/ torn. diam.5,0 mm x 11 cm
1896 - Afastador sternberg simples 14 cm	1953 - Afastador de nervo auxiliar 23 x 20 x 50 cm	2122 - Bainha p/ trocater TP janela s/ torn. diam.10,0 mm x 10 cm
1897 - Afastador sternberg simples 16 cm	1954 - Afastador de cabeça úmero 22 cm ponta 18 mm	2124 - Bainha rosqueavel p/ trocater TP diafr.s/ torn.diam.5,0mm x 11 cm
1898 - Afastador de mead universal 16 cm	1955 - Afastador de mento obwegeser 140 mm	2128 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,0 x 180 mm
1899 - Afastador holmann 10 x 160 mm	1956 - Afastador minessota 140 mm	2129 - Bainha rosqueavel p/ trocater TP janela s/ torn. diam.5,0 mm x 11 cm
1900 - Afastador holmann 17 x 170 mm	1958 - Afastador de ramo nº1 210 mm	2130 - Bainha rosqueavel p/ trocater TP janela s/ torn.diam. 10,0 mm x 10 cm
1901 - Afastador holmann 18 x 240 mm	1959 - Afastador de ramo nº2 210 mm	

2131 - Bainha rosqueavel p/ Trocater TP diafragma s/ torn. diam. 10,0 mm x 11,5 cm	2212 - Descolador diam. 6 x 320 mm	2366 - Chave 2,7 x 12 cm
2132 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,5 x 180 mm	2213 - Descolador 320 mm	2367 - Clamp bulldog de bakey boca curva 45 x 105 mm
2133 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,0 x 220 mm	2214 - Condensador ward n°1 16 cm	2368 - Clamp bulldog de bakey boca curva 65 x 115 mm
2135 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,5 x 220 mm	2215 - Condensador ward n°2 16 cm	2369 - Clamp bulldog de bakey boca curva 20 x 85 mm
2136 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,0 x 180 mm	2216 - Condensador ward n°3 16 cm	2370 - Clamp bulldog de bakey boca curva 20 x 90 mm
2137 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,5 x 180 mm	2217 - Condensador ward n°4 16 cm	2371 - Clamp bulldog de bakey boca curva 20 x 95 mm
2138 - Bainha rosqueavel TP diafragma s/ torn. diam. 12,0 mm x 11,5 cm	2218 - Condensador ward n°5 16 cm	2372 - Clamp bulldog de bakey boca reta 30 x 100 mm
2141 - Bainha TP diafragma obesidade s/ torn.diam. 12,0 mm x 14 cm	2219 - Condensador ward n°6 16 cm	2373 - Clamp bulldog de bakey boca reta 45 x 110 mm
2143 - Bainha TP janela Obesidade s/ torn.diam. 10,0 mm x 14 cm	2220 - Condensador ward n°1 infantil 16 cm	2374 - Clamp bulldog de bakey boca reta 65 x 120 mm
2144 - Descolador triangular p/ septo 14 cm	2221 - Chave aplicadora 220 mm	2375 - Clamp bulldog de bakey boca reta 20 x 90 mm
2145 - Afastador Abdominal Dr. Saldanha c/ Pá 20 cm	2222 - Chave p/ abrir colocação de laminas	2376 - Clamp bulldog dieffenbach curvo 38 mm
2146 - Balancim	2223 - Afastador langenbeck curva 210 x 35 x 10 mm	2377 - Clamp bulldog dieffenbach curvo 48 mm
2147 - Batedor e condensador ósseo 160 mm	2225 - Espelho hartmann auricular JG.C/3 pçs. 2,5 - 4 e 5mm diam. infantil	2378 - Clamp bulldog dieffenbach curvo 58 mm
2167 - Cabo p/ bisturi N° 3 13 cm	2226 - Espelho hartmann auricular JG.C/3 pçs. 5 - 6,5 e 7,5mm diam. adulto	2379 - Clamp bulldog dieffenbach reto 38 mm
2168 - Cabo p/ bisturi N° 4 14 cm	2227 - Espelho politzer auricular JG.C/3 pçs. 3 - 4,5 e 5,5 mm diam. adulto	2380 - Clamp bulldog dieffenbach reto 48 mm
2169 - Cabo p/ bisturi N° 3 e 4 duplo 17 cm	2228 - Espelho toynbee JG.C/3 pçs. 4 - 5 e 6 mm diam. adulto	2381 - Clamp bulldog dieffenbach reto 58 mm
2170 - Cabo p/ bisturi N° 5 14 cm	2229 - Espelho toynbee JG.C/4 pçs. 4 - 5 - 6 e 7 mm diam. adulto	2382 - Clamp bulldog diethrich boca curva 12 x 55 mm
2171 - Cabo p/ bisturi N° 7 17 cm	2230 - Espelho hartmann auricular JG.C/4 pçs.3-4,5-5,5 e 6,5 mm diam.	2383 - Clamp bulldog diethrich boca curva 8 x 50 mm
2172 - Cabo p/ serra de gigli esquerdo 9 cm	2231 - Espelho politzer auricular JG.C/4 pçs. 3-4,5-5,5 e 6,5 mm diam.	2384 - Clamp bulldog diethrich boca curva 16 x 60 mm
2173 - Cabo p/ serra de gigli direito 9 cm	2232 - Espelho hartmann auricular diam. 4,5 mm	2385 - Clamp bulldog diethrich boca reta 8 x 55 mm
2174 - Cabo p/ serra de gigli par 9 cm	2233 - Espelho hartmann auricular diam. 5,0 mm	2386 - Clamp bulldog diethrich boca reta 12 x 60 mm
2175 - Cabo p/ espelho	2234 - Espelho hartmann auricular diam. 5,5 mm	2387 - Clamp bulldog diethrich boca reta 16 x 65 mm
2176 - Cabo p/ bisturi lamina dupla 13 cm	2235 - Espelho hartmann auricular diam. 6,0 mm	2394 - Clamp bulldog johns-hopkins 40mm
2177 - Cabo p/ bisturi angulado lateral 13 cm	2236 - Espelho hartmann auricular diam. 6,5 mm	2395 - Clamp bulldog johns-hopkins 45mm
2178 - Cabo p/ bisturi angulado vertical 13 cm	2237 - Espelho hartmann auricular diam. 7,0 mm	2396 - Clamp bulldog johns-hopkins 50mm
2179 - Cabo p/ bisturi reto chato 13 cm	2238 - Espelho hartmann auricular diam. 7,5 mm	2397 - Clamp bulldog johns-hopkins 55mm
2180 - Cabo p/ bisturi reto redondo 13 cm	2239 - Espelho politzer auricular diam. 2,0 mm	2398 - Clamp bulldog johns-hopkins 65mm
2181 - Cabo p/ componente protético p/ He 10 cm	2240 - Espelho politzer auricular diam. 2,5 mm	2399 - Clamp bulldog johns-hopkins 70mm
2182 - Cabo p/ componente protético p/ Hi 10 cm	2241 - Espelho politzer auricular diam. 3,0 mm	2400 - Clamp bulldog johns-hopkins 75mm
2183 - Afastador Abdominal Light 30 cm	2242 - Espelho politzer auricular diam. 3,5 mm	2401 - Clamp bulldog johns-hopkins 80mm
2184 - Afastador dedal 80 mm	2243 - Espelho politzer auricular diam. 4,0 mm	2402 - Clamp bulldog johns-hopkins 85mm
2185 - Afastador dedal c/ Apoio 80 mm	2244 - Espelho politzer auricular diam. 4,5 mm	2403 - Clamp bulldog johns-hopkins 90mm
2187 - Condutor de serra de gigli duplo 300 mm	2245 - Espelho politzer auricular diam. 5,0 mm	2404 - Clamp bulldog johns-hopkins 95mm
2188 - Condutor de serra de gigli simples 300 mm	2246 - Espelho politzer auricular diam. 5,5 mm	2405 - Clamp bulldog johns-hopkins 100mm
2189 - Calcador de fio retrator n°1 16 cm	2247 - Espelho politzer auricular diam. 6,0 mm	2412 - Descolador 6 x 5 x 220 mm
2190 - Calcador de fio retrator n°2 16 cm	2248 - Espelho politzer auricular diam. 6,5 mm	2413 - Descolador angulado 4 x 3 x 180 mm
2191 - Calcador paiva n°1 16 cm	2249 - Espelho politzer auricular diam. 7,0 mm	2414 - Descolador angulado 4 x 4 x 200 mm
2192 - Calcador paiva n°2 16 cm	2250 - Espelho politzer auricular diam. 7,5 mm	2415 - Descolador angulado 5 x 5 x 245 mm
2193 - Calcador paiva n°3 16 cm	2251 - Afastador senn muller rombo 18 cm	2416 - Descolador angulado 5 x 75 x 230 mm
2194 - Calcador paiva n°4 16 cm	2252 - Afastador langenbeck curva 210 x 20 x 7 mm	2417 - Descolador bolinha 190 mm
2196 - Descolador de Buck n°1 16 cm	2253 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 7 mm	2418 - Descolador curvo 6 x 120 x 225 mm
2197 - Descolador de Buck n°2 16 cm	2254 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 10 mm	2419 - Descolador curvo 30 x 185 mm
2198 - Descolador de Buck n°3 16 cm	2255 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 15 mm	2420 - Descolador reto 245 x 25 x 1 mm
2199 - Descolador de Buck n°4 16 cm	2256 - Espelho auricular c/ 3 pçs	2421 - Descolador romba 5 x fina 5 x 200 mm
2200 - Descolador de Buck n°5 16 cm	2256 - Afastador langenbeck curva 210 x 30 x 20 mm	2422 - Descolador serrilhado 21 cm
2201 - Descolador de cerumen n°1 16 cm	2257 - Afastador langenbeck curva 210 x 42 x 16 mm	2423 - Descolador de cotle 22 cm
2202 - Descolador de cerumen n°2 16 cm	2258 - Afastador langenbeck curva 210 x 35 x 7 mm	2424 - Descolador de joseph curvo 18 cm
2203 - Descolador de cerumen n°3 16 cm	2259 - Afastador langenbeck curva 210 x 35 x 15 mm	2425 - Descolador de joseph reto 18 cm
2204 - Descolador de cerumen c/corpo estranho 16 cm	2260 - Passador de fio	2426 - Descolador frontoplastia enxada 28 cm
2205 - Descolador de seio maxilar n° 1 16 cm	2261 - Gancho de Joseph duplo Agudo-Rombo	2427 - Descolador frontoplastia curvo oval 28 cm
2206 - Descolador de seio maxilar n° 2 16 cm	2267 - Afastador aba nasal P	2428 - Descolador frontoplastia bico de pato 28 cm
2207 - Descolador de seio maxilar n° 3 16 cm	2268 - Afastador aba nasal M	2429 - Descolador frontoplastia enxada 24 cm
2208 - Descolador de seio maxilar n° 4 16 cm	2269 - Afastador aba nasal G	2430 - Descolador frontoplastia curvo oval 24 cm
2209 - Descolador de seio maxilar n° 5 16 cm	2308 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,0 x 220 mm	2431 - Descolador frontoplastia bico de pato 24 cm
2210 - Descolador diam. 3 x 320 mm	2363 - Chave 2 x 9,5 cm	2432 - Descolador hurd p/ amígdalas 23 cm
2211 - Descolador diam. 4 x 320 mm	2364 - Chave 2,3 x 10 cm	2433 - Descolador Crabtree estreito 160 mm
	2365 - Chave 2,5 x 11 cm	2434 - Descolador Crabtree largo 160 mm

2435 - Descolador curva direita 160 mm	2502 - Elevador de membrana sinusial diam. 4,3 mm	2563 - Espátula maleável 8 x 200 mm
2436 - Descolador curva esquerda 160 mm	2503 - Elevador cobb 35 x 200 mm	2564 - Espátula maleável 10 x 200 mm
2437 - Espátula de conchas nasais 21 cm	2504 - Elevador cobb 10 x 250 mm	2565 - Espátula maleável 10 x 11 x 200 mm
2438 - Descolador de freer duplo 19 cm	2505 - Elevador cobb 12 x 250 mm	2566 - Espátula maleável 12x 200 mm
2439 - Descolador de Joseph Nº 1 18 cm	2506 - Elevador cobb 15 x 250 mm	2567 - Espátula maleável 13 x 14 x 200 mm
2440 - Descolador de Joseph Nº 2 18 cm	2507 - Elevador cobb 16 x 250 mm	2568 - Espátula maleável 14 x 200 mm
2441 - Descolador de Joseph Nº 3 18 cm	2508 - Elevador cobb 19 x 250 mm	2569 - Espátula maleável 16 x 200 mm
2442 - Descolador de Joseph Nº 4 18 cm	2509 - Elevador cobb 20 x 250 mm	2570 - Espátula maleável 16 x 17 x 200 mm
2443 - Descolador de Joseph Nº 5 18 cm	2510 - Elevador cobb 25 x 250 mm	2571 - Espátula maleável 18 x 200 mm
2444 - Descolador p/ ouvido curva direita 16 cm	2511 - Elevador cobb 30 x 250 mm	2572 - Espátula maleável 19 x 20 x 200 mm
2445 - Descolador p/ ouvido curva esquerda 16 cm	2512 - Elevador cobb 35 x 250 mm	2573 - Espátula maleável 20 x 200 mm
2446 - Descolador Eicken 6 x 195 mm	2513 - Elevador cobb 10 x 300 mm	2574 - Espátula maleável 22 x 200 mm
2447 - Descolador forma de pá 1,5 x 160 mm	2514 - Elevador cobb 12 x 300 mm	2575 - Espátula maleável 22 x 25 x 200 mm
2448 - Descolador garfo torto 160 mm	2515 - Elevador cobb 13 x 300 mm	2576 - Espátula maleável 24 x 200 mm
2449 - Descolador Gersdorf grossa direito 160 mm	2516 - Elevador cobb 15 x 300 mm	2577 - Espátula maleável 7 x 8 x 200 mm
2450 - Descolador Gersdorf grossa esquerda 160 mm	2517 - Elevador cobb 16 x 300 mm	2578 - Espátula maleável 20 x 300 mm
2451 - Descolador Jansen 14 x 195 mm	2518 - Elevador cobb 19 x 300 mm	2579 - Espátula maleável 25 x 300 mm
2452 - Descolador Jansen 9 x 195 mm	2519 - Elevador cobb 20 x 300 mm	2580 - Espátula maleável 30 x 300 mm
2453 - Descolador p/ seio p/ baixo curva leve 160 mm	2520 - Elevador cobb 25 x 300 mm	2581 - Espátula maleável 35 x 300 mm
2454 - Descolador p/ seio p/ baixo curva forte 160 mm	2521 - Elevador cobb 30 x 300 mm	2582 - Espátula maleável 40 x 300 mm
2455 - Descolador p/ seio esquerdo curvo 160 mm	2522 - Elevador cobb 35 x 300 mm	2583 - Espátula olivercrona maleável 7 x 9 x 180 mm
2456 - Descolador p/ seio freer reto 160 mm	2523 - Elevador cobb 13 x 320 mm	2584 - Espátula olivercrona maleável 11 x 13 x 180 mm
2457 - Descolador p/ seio curva p/ dentro 160 mm	2524 - Elevador cobb 16 x 320 mm	2585 - Espátula olivercrona maleável 15 x 18 x 180 mm
2458 - Descolador p/ seio p/ lateral 160 mm	2525 - Elevador cobb 19 x 320 mm	2586 - Espátula olivercrona maleável 18 x 22 x 180 mm
2459 - Descolador neves pinto reto	2526 - Elevador cobb 20 x 320 mm	2587 - Espátula ray 10 x 16 x 200 mm
2460 - Descolador periosteo 5 x 160 mm	2527 - Elevador cobb 25 x 320 mm	2588 - Espátula de reverdin baioneta 290 mm
2461 - Descolador periosteo curva 1,2 x 160 mm	2528 - Elevador cobb 30 x 320 mm	2589 - Espátula de reverdin reta tp sapateira 290 mm
2462 - Descolador peristeo 2,5 x 160 mm	2529 - Elevador cobb 35 x 320 mm	2590 - Espátula ribbon maleável 20 x 300 mm
2463 - Descolador plano inclinado 1,5 x 160 mm	2530 - Elevador de cobb 9,5 mm	2591 - Espátula ribbon maleável 25 x 300 mm
2464 - Descolador redondo curvado diam.2,5 x 160 mm	2531 - Elevador de cobb 13 mm	2592 - Espátula ribbon maleável 30 x 300 mm
2465 - Descolador reto 165 mm	2532 - Elevador de cobb 19 mm	2593 - Espátula ribbon maleável 40 x 300 mm
2466 - Descolador taco de golf direito 28 cm	2533 - Elevador cobb 12 x 340 mm	2594 - Espátula ribbon maleável 50 x 300 mm
2467 - Descolador taco de golf esquerdo 28 cm	2534 - Elevador cobb 15 x 340 mm	2595 - Espátula ribbon maleável 30 x 330 mm
2468 - Descolador de perio 160 mm	2535 - Elevador cobb 20 x 340 mm	2596 - Espátula ribbon maleável 40 x 330 mm
2469 - Descolador de molt 2/4 180 mm	2536 - Elevador cobb 25 x 340 mm	2597 - Espátula ribbon maleável 50 x 330 mm
2470 - Descolador de molt 180 mm	2537 - Elevador cobb 30 x 340 mm	2598 - Espátula scoville maleável 10 x 13 x 200 mm
2471 - Descolador especial p/ seio maxilar 160 mm	2538 - Elevador cobb 35 x 340 mm	2599 - Espátula scoville maleável 16 x 19 x 200 mm
2472 - Descolador semb 190 mm	2539 - Elevador hoen 7 x 180 mm	2600 - Espátula sugital maleável 2,2 x 225 mm
2473 - Descolador semb 200 mm	2540 - Elevador hoen 15 x 190 mm	2601 - Espátula sugital maleável 3,8 x 225 mm
2474 - Descolador semb 210 mm	2541 - Elevador hoen 20 x 190 mm	2602 - Espátula sugital maleável 5,8 x 225 mm
2475 - Descolador semb 230 mm	2542 - Elevador hoen 25 x 190 mm	2675 - Descolador Wagener 45° n°1 160 mm
2476 - Descolador dentistinha longa 160 mm	2543 - Elevador seldin 190 mm	2676 - Descolador Wagener 45° n°2 160 mm
2477 - Descolador 5 x 20 x 230 mm	2544 - Descolador neves pinto curvo	2677 - Descolador Wagener 45° n°3 160 mm
2478 - Descolador 7 x 20 x 230 mm	2547 - Empurrador de nó angulado diam. 5,0mm x 33 cm	2678 - Descolador Wagener 45° n°4 160 mm
2479 - Descolador 15 x 20 x 230 mm	2548 - Empurrador de nó cambiaghi diam. 5,0mm x 33 cm	2679 - Extrator de apêndice diam.10,0 mm p/ 5,0 mm
2480 - Descolador doyan direito 170 mm	2549 - Empurrador de nó diam. 5,0mm x 33 cm	2680 - Extrator de apêndice pediatrico diam.10,0 mm p/ 5,0 mm
2481 - Descolador doyan esquerdo 170 mm	2550 - Empurrador de nó endolup diam. 5,0mm x 33 cm	2681 - Forceps auxiliar p/ parto 360 mm
2482 - Descolador de mead 170 mm	2551 - Expansor osséo diam.2,0 mm	2688 - Afastador 12x70 mm n°1
2483 - Diapazão n°256	2552 - Expansor osséo diam.2,5 mm	2689 - Afastador 12x70 mm n°2
2484 - Diapazão n°512	2553 - Expansor osséo diam.3,0 mm	2690 - Afastador 12x70 mm n°3
2485 - Diapazão n°1024	2554 - Expansor osséo diam.3,5 mm	2691 - Afastador Love 13 mm
2486 - Espelho de gatzel	2557 - Espelho auricular c/ 4 pçs	2692 - Afastador Love 17 mm
2497 - Expositor de nervo n°1 160 mm	2558 - Espátula n° 1 160 mm	2693 - Gancho p/ mama 15 cm
2498 - Expositor de nervo n°2 160 mm	2559 - Espátula n° 2 160 mm	2694 - Descolador p/ palato 16 cm
2499 - Elevador de membrana sinusial diam. 2,5 mm	2560 - Espátula haberer 25 x 30 x 280 mm	2695 - Gancho bergmann 160 mm
2500 - Elevador de membrana sinusial diam. 3,0 mm	2561 - Espátula haberer 37 x 45 x 300 mm	2696 - Gancho brom 170 mm
2501 - Elevador de membrana sinusial diam. 3,5 mm	2562 - Espátula maleável 6 x 200 mm	2697 - Gancho converse 120 mm

2698 - Gancho cotle 160 mm	2757 - Afastador Universal 25x100 mm	2823 - Pinça tutle 25 cm
2699 - Gancho cotle angulado 160 mm	2758 - Gancho elevador 16 cm	2824 - Pinça tutle 26 cm
2700 - Gancho crile 200 mm	2759 - Descolador-afastador espátula 20 cm	2825 - Pinça tutle 28 cm
2701 - Gancho cushion n.1 190 mm	2760 - Afastador Langenbeck 15x25mm	2826 - Pinça tutle 30 cm
2702 - Gancho cushion n.2 190 mm	2761 - Martelo lajek 150 gr 200 mm	2827 - Pinça Baioneta 14 cm
2703 - Gancho freer 150 mm	2762 - Martelo vickers 200 mm	2828 - Pinça Baioneta 16 cm
2704 - Gancho frazier 130 mm	2763 - Martelo lucae 230 gr 190 mm	2829 - Pinça Baioneta 19 cm
2705 - Gancho gilles n.1 180 mm	2764 - Martelo lucae 250 gr 190 mm	2830 - Pinça Baioneta 20 cm
2706 - Gancho gilles n.2 180 mm	2765 - Martelo lucae 260 gr 190 mm	2831 - Pinça Baioneta 22 cm
2707 - Gancho graefe agudo 125 mm	2766 - Martelo 250 gr diam. 22 x 185 mm	2832 - Pinça anatômica adson 12 cm
2708 - Gancho graefe rombo 125 mm	2767 - Martelo diam. 22 x 185 mm	2833 - Pinça anatômica adson s/ dente 12 cm
2709 - Gancho graefe n.1 140 mm	2768 - Martelo ficking 190 gr diam. 23 x 190 mm	2834 - Pinça anatômica adson c/ dente 12 cm
2710 - Gancho graefe n.2 140 mm	2769 - Martelo gerzog 400 gr diam. 30 x 180 mm	2835 - Pinça anatômica adson brown 12 cm
2711 - Gancho graefe n.3 140 mm	2770 - Martelo hajek 180 gr diam. 26 x 210 mm	2836 - Pinça anatômica adson c/ dente e widia 12 cm
2712 - Gancho guthrie agudo 125 mm	2771 - Martelo universal 150 gr 25 x 195 mm	2837 - Pinça anatômica adson s/ dente e widia 12 cm
2713 - Gancho guthrie rombo 125 mm	2772 - Martelo universal 250 gr 32 x 195 mm	2838 - Pinça anatômica dente de rato 10 cm
2714 - Gancho joseph 3 x 165 mm	2773 - Martelo universal 350 gr 35 x 225 mm	2839 - Pinça anatômica dente de rato 12 cm
2715 - Gancho joseph 6 x 165 mm	2774 - Martelo universal 500 gr 35 x 225 mm	2840 - Pinça anatômica dente de rato 14 cm
2716 - Gancho joseph 8 x 165 mm	2775 - Martelo universal 750 gr 35 x 225 mm	2841 - Pinça anatômica dente de rato 16 cm
2717 - Gancho joseph agudo 150 mm	2776 - Martelo universal 1000 gr 41 x 265 mm	2842 - Pinça anatômica dente de rato 18 cm
2718 - Gancho joseph rombo 150 mm	2777 - Martelo mini 100 mm	2843 - Pinça anatômica dente de rato 20 cm
2719 - Gancho joseph agudo 165 mm	2778 - Martelo metálico 190 mm	2844 - Pinça anatômica dente de rato 23 cm
2720 - Gancho joseph rombo 165 mm	2781 - Martelo ombredanne 520 gr diam.40 x 240 mm	2845 - Pinça anatômica dente de rato 25 cm
2721 - Gancho kilner agudo 80 mm	2782 - Martelo cervical 215 gr diam. 19 x 190 mm	2846 - Pinça anatômica dente de rato 30 cm
2722 - Gancho kilner rombo 80 mm	2783 - Martelo collin (lucae) 210 gr diam. 30 x 210 mm	2847 - Pinça anatômica dente de rato 35 cm
2723 - Gancho Kilner agudo 160 mm	2784 - Martelo cotle 235 gr diam. 30 x 185 mm	2848 - Pinça anatômica serrilhada 10 cm
2724 - Gancho Kilner rombo 160 mm	2785 - Martelo cotle 120 gr diam. 25 x 210 mm	2849 - Pinça anatômica serrilhada 12 cm
2725 - Gancho muller 150 mm	2786 - Martelo cotle 170 gr diam. 30 x 200 mm	2850 - Pinça anatômica serrilhada 14 cm
2726 - Gancho muller duplo 150 mm	2787 - Martelo cotle 180 gr diam. 25 x 210 mm	2851 - Pinça anatômica serrilhada 16 cm
2727 - Gancho rollet 2 dentes agudo 135 mm	2788 - Martelo cotle 260 gr diam. 35 x 210 mm	2852 - Pinça anatômica serrilhada 18 cm
2728 - Gancho rollet 2 dentes rombo 135 mm	2789 - Martelo partsch 200 gr diam 22 x 180 mm	2853 - Pinça anatômica serrilhada 20 cm
2729 - Gancho rollet 4 dentes agudo 135 mm	2790 - Martelo mead 180 gr diam. 20 x 190 mm	2854 - Pinça anatômica serrilhada 23 cm
2730 - Gancho rollet 4 dentes rombo 135 mm	2791 - Martelo mead 320 gr diam. 26 x 170 mm	2855 - Pinça anatômica serrilhada 25 cm
2731 - Gancho wagener n.1 150 mm	2792 - Martelo smith-pertesen 420 gr 38 x 380 mm	2856 - Pinça anatômica serrilhada 30 cm
2732 - Gancho wagener n.2 150 mm	2793 - Martelo heath 660 gr diam. 40 x 185 mm	2857 - Pinça anatômica serrilhada 35 cm
2733 - Gancho wagener n.3 150 mm	2794 - Martelo heath 1000 gr diam. 45 x 200 mm	2858 - Afastador Glúteo LCM 1 40 x 90 mm
2734 - Gancho wagener n.4 150 mm	2795 - Martelo plugging 165 mm	2859 - Afastador Glúteo e Abdómen LCM 2 50 x 170 mm
2735 - Gancho tonnis 150 mm	2796 - Martelo plugging 190 mm	2860 - Afastador Glúteo e Abdómen LCM 3 50 x 190 mm
2736 - Descolador de cerumen em baioneta delicado 16 cm	2797 - Martelo ribbs 340 gr diam. 38 x 200 mm	2861 - Afastador Glúteo e Abdómen LCM 4 Par 50 x 190 mm
2737 - Descolador de cerumen em baioneta forte 16 cm	2798 - Martelo steinbach 400 gr 80 x 60 x 240 mm	2862 - Afastador Hemostasia 10 cm
2738 - Gancho Joseph duplo agudo 160 mm	2799 - Martelo kirk 690 gr diam. 40 x 195 mm	2863 - Afastador Hemostasia 13 cm
2739 - Gancho Joseph duplo rombo 160 mm	2800 - Martelo neufield. 350 gr 190 mm	2864 - Afastador Hemostasia 17 cm
2740 - Placa de altura de cartilagem	2801 - Martelo neufield. 500 gr 200 mm	2865 - Afastador Slim 130 x 20 mm
2741 - Gancho fomon duplo c/ bolinha 160 mm	2802 - Martelo richard 500 gr 200 mm	2866 - Afastador Slim 180 x 20 mm
2742 - Gancho curto p/ derivação de nervo 140 mm	2803 - Martelo willinger 300 gr diam. 26 x 240 mm	2868 - Descolador de Braga c/ cabo 20 cm
2743 - Gancho longo p/ derivação de nervo 240 mm	2804 - Martelo willinger 340 gr diam. 28 x 240 mm	2869 - Descolador de Braga 20 cm
2744 - Guia de perfuração 7,0 mm	2805 - Martelo willinger 380 gr diam. 30 x 240 mm	2870 - Descolador estreita 22 x 300 mm
2745 - Guia de perfuração 9,0 mm	2806 - Martelo willinger 400 gr diam. 30 x 240 mm	2871 - Descolador estreita 33 x 300 mm
2746 - Indicador de direção curto 35 mm	2807 - Expansor de summers 18 cm	2872 - Descolador p/ gesso 20 cm
2747 - Indicador de direção longo 55 mm	2808 - Expansor de summers modificado 18 cm	2873 - Gancho em V 16 cm
2750 - Placa de medição de cartilagem 60 x 80 mm	2809 - Expansor cônico 18 cm	2874 - Transferência 60 ml-60 ml 8 cm
2751 - Laringo n° 1 infantil 13 cm x 2 cm	2817 - Pinça columela 10 cm	2875 - Trava p/ Seringa de 10 ml 10 cm
2752 - Laringo n°2 adulto 16 cm x 2,2 cm	2818 - Pinça columela 12 cm	2876 - Trava p/ Seringa de 20 ml 10 cm
2753 - Laringo n°3 adulto 16 cm x 2,3 cm	2819 - Pinça tutle 14 cm	2877 - Pinça corn p/ sutura
2754 - Laringo n°4 adulto 17 cm x 2,4 cm	2820 - Pinça tutle 16 cm	2878 - Pinça crane-kaplan direita
2755 - Limitador p/ bainha rosqueavel diam.5 mm	2821 - Pinça tutle 18 cm	2879 - Pinça crane-kaplan esquerda
2756 - Limitador p/ bainha rosqueavel diam.10 mm	2822 - Pinça tutle 23 cm	2880 - Pinça porta membrana

2881 - Pino de paralelismo 25 mm	2956 - Válvula doyan 100 x 140 mm	4498 - Lamina côncava lateral 25 x 35 mm
2882 - Porta algodão 120 mm	3751 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,5 x 180 mm	4499 - Lamina côncava lateral 25 x 50 mm
2883 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,5 x 220 mm	3752 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,0 x 220 mm	4500 - Lamina côncava lateral 25 x 60 mm
2884 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,0 x 180 mm	3753 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,5 x 220 mm	4501 - Lamina côncava lateral 25 x 70 mm
2886 - Porta instrumento bunt 12 cm	4445 - Descolador p/ endoscopia nº 1 17 cm	4502 - Lamina côncava lateral 25 x 85 mm
2887 - Porta instrumento mayo 14 cm nº1	4446 - Descolador p/ endoscopia nº 2 17 cm	4503 - Lamina côncava média 15 x 50 mm
2888 - Porta instrumento mayo 14 cm nº2	4447 - Descolador p/ endoscopia nº3 17 cm	4504 - Lamina côncava média 15 x 75 mm
2889 - Porta instrumento mayo 14 cm c/ bola	4448 - Descolador p/ endoscopia nº4 17 cm	4505 - Lamina côncava média 15 x 100 mm
2892 - Palpador seio frontal 210 mm	4449 - Descolador p/ endoscopia nº5 17 cm	4506 - Lamina côncava média 20 x 50 mm
2893 - Palpador seio maxilar 185 mm	4450 - Descolador p/ endoscopia nº6 17 cm	4507 - Lamina côncava média 20 x 75 mm
2896 - Posicionador de implante 5,0 mm	4451 - Descolador p/ endoscopia nº7 17 cm	4508 - Lamina côncava média 20 x 100 mm
2897 - Posicionador de implante 7,0 mm	4452 - Descolador p/ mama e panturrilha coração 17 cm	4509 - Lamina côncava média 25 x 50 mm
2898 - Posicionador de implante 12,0 mm	4453 - Descolador p/ mama e panturrilha Dr Vergara 17 cm	4510 - Lamina côncava média 25 x 75 mm
2899 - Régua 15 cm	4454 - Descolador p/ mama e panturrilha Dra Ruth Graf 17 cm	4511 - Lamina côncava média 25 x 100 mm
2900 - Régua p/ estapedectomia 55 mm	4455 - Descolador p/ mama e panturrilha em J 17 cm	4512 - Lamina côncava média 30 x 70 mm
2901 - Retrator curto nº1 de nervo 160 mm	4456 - Descolador p/ mama e panturrilha 17 cm	4513 - Lamina côncava média 40 x 70 mm
2902 - Retrator longo nº2 de nervo 160 mm	4457 - Adaptador bookwalter s/ regulagem de ângulo 30 cm	4514 - Lamina côncava média 40 x 85 mm
2903 - Descolador langenback estreito 18 mm	4458 - Adaptador de mesa 10 cm	4515 - Lamina de dupla angular 25 x 65 mm
2904 - Descolador langenback largo 18 mm	4459 - Adaptador omni s/ regulagem de ângulo 30 cm	4516 - Lamina de St. Mark's 65 x 180 mm
2905 - Sonda apalpadora graduada diam.5,0 mm x 33 cm	4460 - Adaptador synthes s/ regulagem de ângulo 30 cm	4517 - Lamina de St. Mark's 65 x 140 mm
2908 - Sonda de medição 160 mm	4461 - Afastadores raiz nervosas 45 graus 25 cm	4518 - Lamina de St. Mark's s/ lábios 65 x 180 mm
2909 - Sonda calibrada 140 mm	4462 - Afastadores Raiz nervosas 90 graus 25 cm	4519 - Lamina dedo maleável 15,5 cm
2910 - Sonda explorada nº1 160 mm	4463 - Barra angular lateral 15 x 15 cm	4520 - Lamina dente afastador 75 mm
2911 - Sonda explorada nº23 160 mm	4464 - Barra angular lateral 15 x 50 cm	4521 - Lamina dente afastador 100 mm
2912 - Sonda exploradora nº47 160 mm	4465 - Barra angular lateral 20 x 25 cm	4522 - Lamina dupla angulada 15 x 70 mm
2913 - Sonda milimetrada 160 mm	4466 - Barra angular lateral 20 x 40 cm	4523 - Lamina dupla angulada 15 x 80 mm
2914 - Sonda periodontal michigan 160 mm	4467 - Barra angular lateral 30 x 35 cm	4524 - Lamina dupla angulada 25 x 65 mm
2915 - Sonda milimetrada goldman fox 160 mm	4468 - Barra bilateral 185 x 340 x 185 cm	4525 - Lamina dupla angulada 25 x 80 mm
2916 - Sonda milimetrada Willians 160 mm	4469 - Barra reta 30 cm	4526 - Lamina em Y bexiga 100 mm
2917 - Sonda milimetrada goldman fox /willians 160 mm	4470 - Barra reta 50 cm	4527 - Lamina fenestrada 45 x 90 mm
2918 - Sonda naber 2N 160 mm	4471 - Barra transversal 610 x 280 x 330 cm	4528 - Lamina fenestrada 50 x 130 mm
2919 - Sonda de profundidade 100 mm	4472 - Bucha 5 mm	4529 - Lamina Harrington 40 x 130 mm
2920 - Sonda milimetrada 120 mm	4473 - Bucha 10 mm	4530 - Lamina Harrington 65 x 100 mm
2921 - Sonda de profundidade zigomático 150 mm	4474 - Chave de cabeça 20 cm	4531 - Lamina Harrington 65 x 150 mm
2922 - Sonda de profundidade em J 160 mm	4475 - Gancho clipe toalha 5 cm	4532 - Lamina Harrington 65 x 200 mm
2924 - Trava p/ Seringa de 60 ml 10 cm	4476 - Lamina balfour 30 x 30 mm	4533 - Lamina Harrington 65 x 250 mm
2926 - Separador sagital esquerdo 9 mm	4477 - Lamina balfour 50 x 50 mm	4534 - Lamina Harrington 115 x 250 mm
2927 - Separador sagital direito 9 mm	4478 - Lamina balfour 70 x 80 mm	4535 - Lamina Hill-Ferguson retal 25 x 65 mm
2928 - Sindesmótomo 160 mm	4479 - Lamina balfour 80 x 50 mm	4536 - Lamina Hill-Ferguson retal 30 x 80 mm
2929 - Suspensor p/ balancim 8 cm	4480 - Lamina balfour 80 x 60 mm	4537 - Lamina Holtgrewe 60 x 150 mm
2930 - Suspensor p/ laringo 6 cm	4481 - Lamina balfour 80 x 80 mm	4538 - Lamina kelly 40 x 50 mm
2931 - Suporte de abre boca 10 x 13 cm	4482 - Lamina balfour 80 x 130 mm	4539 - Lamina kelly 50 x 65 mm
2932 - Suporte de abre boca especial 10 x 20 cm	4483 - Lamina balfour 90 x 160 mm	4540 - Lamina kelly 65 x 80 mm
2933 - Suporte para bisturi 110 mm	4484 - Lamina balfour 100 x 60 mm	4541 - Lamina kelly 80 x 90 mm
2934 - Suporte de laringe 125 mm	4485 - Lamina balfour 115 x 60 mm	4542 - Lamina lombar cônica 25 x 150 mm
2944 - Válvula doyan 40 x 250 mm	4486 - Lamina cerca 100 x 100 mm	4543 - Lamina lombar cônica 25 x 200 mm
2945 - Válvula doyan 45 x 60 mm	4487 - Lamina cerca 100 x 130 mm	4544 - Lamina lombar maléavel 25 x 200 mm
2946 - Válvula doyan 45 x 70 mm	4488 - Lamina cerca 100 x 150 mm	4545 - Lamina lombar maléavel 30 x 200 mm
2947 - Válvula doyan 45 x 90 mm	4489 - Lamina cerca 100 x 200 mm	4546 - Lamina lombar rígida 25 x 100 mm
2948 - Válvula doyan 45 x 120 mm	4490 - Lamina côncava 10 x 75 mm	4547 - Lamina lombar rígida 25 x 150 mm
2949 - Válvula doyan 45 x 170 mm	4491 - Lamina côncava estreito 20 x 35 mm	4548 - Lamina lombar rígida 25 x 200 mm
2950 - Válvula doyan 60 x 90 mm	4492 - Lamina côncava estreito 20 x 45 mm	4549 - Lamina lombar rígida 25 x 255 mm
2951 - Válvula doyan 60 x 120 mm	4493 - Lamina côncava estreito 20 x 50 mm	4550 - Lamina lombar rígida 30 x 100 mm
2952 - Válvula doyan 60 x 150 mm	4494 - Lamina côncava estreito 45 x 55 mm	4551 - Lamina lombar rígida 30 x 150 mm
2953 - Válvula doyan 60 x 180 mm	4495 - Lamina côncava estreito 45 x 70 mm	4552 - Lamina lombar rígida 30 x 200 mm
2954 - Válvula doyan 60 x 200 mm	4496 - Lamina côncava lateral 20 x 55 mm	4553 - Lamina lombar rígida 30 x 255 mm
2955 - Válvula doyan 70 x 250 mm	4497 - Lamina côncava lateral 25 x 30 mm	4554 - Lamina maléavel 10 x 90 mm

4555 - Lamina maleável 15 x 70 mm	4612 - Lamina radiolúcida deaver 40 x 130 mm	4669 - Lamina Rake Murphy forte 25 x 15 mm
4556 - Lamina maleável 15 x 90 mm	4613 - Lamina radiolúcida deaver 50 x 130 mm	4670 - Lamina renal maleável 25 x 200 mm
4557 - Lamina maleável 15 x 150 mm	4614 - Lamina radiolúcida deaver 80 x 130 mm	4671 - Lamina Richardson 45 x 50 mm
4558 - Lamina maleável 15 x 200 mm	4615 - Lamina radiolúcida deaver 100 x 130 mm	4672 - Lamina Richardson 50 x 80 mm
4559 - Lamina maleável 25 x 130 mm	4616 - Lamina radiolúcida esplâncnico 25 x 150 mm	4673 - Lamina Richardson 50 x 100 mm
4560 - Lamina maleável 25 x 200 mm	4617 - Lamina radiolúcida esplâncnico 25 x 200 mm	4674 - Lamina Richardson 50 x 130 mm
4561 - Lamina maleável 25 x 100 mm	4618 - Lamina radiolúcida esplâncnico 50 x 115 mm	4675 - Lamina Richardson 50 x 150 mm
4562 - Lamina maleável 25 x 110 mm	4619 - Lamina radiolúcida esplâncnico 50 x 150 mm	4676 - Lamina Richardson 50 x 180 mm
4563 - Lamina maleável 25 x 250 mm	4620 - Lamina radiolúcida esplâncnico 50 x 200 mm	4677 - Lamina Saldanha Arched 80 x 140 mm
4564 - Lamina maleável 40 x 250 mm	4621 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 35 mm	4678 - Lamina Volkman delicada 15 x 10 mm
4565 - Lamina maleável 40 x 200 mm	4622 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 40 mm	4679 - Lamina Volkman delicada 25 x 10 mm
4566 - Lamina maleável 50 x 100 mm	4623 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 45 mm	4680 - Lamina Volkman forte 15 x 10 mm
4567 - Lamina maleável 50 x 200 mm	4624 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 50 mm	4681 - Lamina Volkman forte 25 x 10 mm
4568 - Lamina maleável 50 x 250 mm	4625 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 55 mm	4682 - Lamina Weinberg 85 x 135 mm
4569 - Lamina maleável 70 x 250 mm	4626 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 60 mm	4683 - Lamina Weinberg 100 x 150 mm
4570 - Lamina maleável 80 x 250 mm	4627 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 65 mm	4684 - Lamina abdominoplastia 80 x 140 mm
4571 - Lamina maleável 100 x 250 mm	4628 - Lamina radiolúcida estreito 20 x 70 mm	4685 - Lamina abdominoplastia 100 x 140 mm
4572 - Lamina maleável côncava renal 25 x 140 mm	4629 - Lamina radiolúcida estreito 50 x 50 mm	4686 - Lamina Army-Navy 15 x 55 mm
4573 - Lamina maleável côncava renal 25 x 190 mm	4630 - Lamina radiolúcida estreito 50 x 65 mm	4687 - Lamina Army-Navy 15 x 65 mm
4574 - Lamina maleável fenda 50 x 200 mm	4631 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 35 mm	4688 - Lamina Army-Navy 15 x 75 mm
4575 - Lamina maleável fenda 80 x 200 mm	4632 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 40 mm	4689 - Lamina côncava longitudinal 25 x 30 mm
4576 - Lamina MAS Richardson 50 x 80 mm	4633 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 45 mm	4690 - Lamina côncava longitudinal 25 x 50 mm
4577 - Lamina MAS Richardson 50 x 100 mm	4634 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 50 mm	4691 - Lamina côncava longitudinal 25 x 70 mm
4578 - Lamina MAS Richardson 50 x 130 mm	4635 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 55 mm	4692 - Lamina de Balfour s/ lábios 70 x 80 mm
4579 - Lamina MAS Richardson 50 x 150 mm	4636 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 60 mm	4693 - Lamina de Balfour s/ lábios 90 x 80 mm
4580 - Lamina média direita 60 x 90 mm	4637 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 65 mm	4694 - Lamina deaver 25 x 130 mm
4581 - Lamina média direita 70 x 80 mm	4638 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 20 x 70 mm	4695 - Lamina deaver 40 x 130 mm
4582 - Lamina média esquerda 60 x 90 mm	4639 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 50 x 50 mm	4696 - Lamina deaver 50 x 130 mm
4583 - Lamina média esquerda 70 x 80 mm	4640 - Lamina radiolúcida estreito c/ dentes 50 x 65 mm	4697 - Lamina deaver 65 x 130 mm
4584 - Lamina p/ próstata 300 mm	4641 - Lamina radiolúcida maleável 10 x 90 mm	4698 - Lamina deaver 80 x 130 mm
4585 - Lamina pata de gato 6 x 64 mm	4642 - Lamina radiolúcida maleável 25 x 110 mm	4699 - Lamina deaver 100 x 130 mm
4586 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 35 mm	4643 - Lamina radiolúcida maleável 25 x 200 mm	4700 - Lamina esplâncnicos 50 x 115 mm
4587 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 40 mm	4644 - Lamina radiolúcida maleável 50 x 200 mm	4701 - Lamina esplâncnicos 50 x 150 mm
4588 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 45 mm	4645 - Lamina radiolúcida maleável 50 x 255 mm	4702 - Lamina Heany 25 x 100 mm
4589 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 50 mm	4646 - Lamina radiolúcida maleável 80 x 255 mm	4703 - Lamina Heany 25 x 130 mm
4590 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 55 mm	4647 - Lamina radiolúcida média direita 70 mm	4704 - Lamina Meyerding 15 x 50 mm
4591 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 60 mm	4648 - Lamina radiolúcida média esquerda 70 mm	4705 - Lamina Meyerding 15 x 75 mm
4592 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 65 mm	4649 - Lamina radiolúcida meyerding 50 x 60 mm	4706 - Lamina Meyerding 15 x 100 mm
4593 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 70 mm	4650 - Lamina radiolúcida meyerding c/ dente 50 x 60 mm	4707 - Lamina Meyerding 25 x 60 mm
4594 - Lamina Radiolúcida côncava 20 x 80 mm	4651 - Lamina radiolúcida posterior lombar 20 x 80 mm	4708 - Lamina Meyerding 25 x 75 mm
4595 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 30 mm	4652 - Lamina radiolúcida posterior lombar 20 x 100 mm	4709 - Lamina Meyerding 25 x 100 mm
4596 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 40 mm	4653 - Lamina radiolúcida posterior lombar 20 x 120 mm	4710 - Lamina Meyerding 25 x 125 mm
4597 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 45 mm	4654 - Lamina radiolúcida posterior lombar 20 x 150 mm	4711 - Lamina Meyerding 50 x 60 mm
4598 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 50 mm	4655 - Lamina radiolúcida posterior lombar 20 x 180 mm	4712 - Lamina Meyerding 50 x 75 mm
4599 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 55 mm	4656 - Lamina radiolúcida posterior lombar 45 x 80 mm	4713 - Lamina Meyerding 50 x 100 mm
4600 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 60 mm	4657 - Lamina radiolúcida posterior lombar 45 x 100 mm	4714 - Lamina Meyerding 50 x 125 mm
4601 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 65 mm	4658 - Lamina radiolúcida posterior lombar 45 x 120 mm	4715 - Lamina Meyerding c/ dentes 15 x 50 mm
4602 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 70 mm	4659 - Lamina radiolúcida posterior lombar 45 x 150 mm	4716 - Lamina Meyerding c/ dentes 15 x 75 mm
4603 - Lamina Radiolúcida côncava c/ dentes 20 x 80 mm	4660 - Lamina radiolúcida posterior lombar 45 x 180 mm	4717 - Lamina Meyerding c/ dentes 15 x 100 mm
4604 - Lamina radiolúcida côncava maleável 25 x 140 mm	4661 - Lamina radiolúcida posterior lombar 60 x 80 mm	4718 - Lamina Meyerding c/ dentes 25 x 60 mm
4605 - Lamina radiolúcida côncava maleável 25 x 190 mm	4662 - Lamina radiolúcida posterior lombar 60 x 100 mm	4719 - Lamina Meyerding c/ dentes 25 x 75 mm
4606 - Lamina radiolúcida côncava rígida 25 x 140 mm	4663 - Lamina radiolúcida posterior lombar 60 x 120 mm	4720 - Lamina Meyerding c/ dentes 25 x 100 mm
4607 - Lamina radiolúcida côncava rígida 25 x 190 mm	4664 - Lamina radiolúcida posterior lombar 60 x 150 mm	4721 - Lamina Meyerding c/ dentes 25 x 125 mm
4608 - Lamina radiolúcida côncava rígida 25 x 200 mm	4665 - Lamina radiolúcida posterior lombar 60 x 180 mm	4722 - Lamina Meyerding c/ dentes 50 x 60 mm
4609 - Lamina radiolúcida côncava rígida 25 x 255 mm	4666 - Lamina Rake Murphy delicada 20 x 10 mm	4723 - Lamina Meyerding c/ dentes 50 x 75 mm
4610 - Lamina radiolúcida côncava rígida 25 x 300 mm	4667 - Lamina Rake Murphy delicada 25 x 15 mm	4724 - Lamina Meyerding c/ dentes 50 x 100 mm
4611 - Lamina radiolúcida deaver 25 x 130 mm	4668 - Lamina Rake Murphy forte 20 x 10 mm	4725 - Lamina Meyerding c/ dentes 50 x 125 mm

4726 - Lamina radiolúcidas Balfour 65 x 70 mm	4838 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 5,0 x 180 mm	CHD0804228 - Chave Digital Hex.2,50mm Interno Curta AP
4727 - Lamina radiolúcidas Balfour 80 x 70 mm	4839 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 7,0 x 180 mm	CHD0804229 - Chave Digital Hex.2,50mm Interno Média AP
4728 - Medidor de profundidade 30 cm	4840 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,0 x 200 mm	CHD0804230 - Chave Digital Hex.2,50mm Interno Longa AP
4729 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 35 mm	4841 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,5 x 200 mm	CHD0804231 - Chave Digital Hex.2,70mm Interno Curta AP
4730 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 40 mm	4842 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 4,0 x 200 mm	CHD0804232 - Chave Digital Hex.2,70mm Interno Média AP
4731 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 45 mm	4843 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 5,0 x 200 mm	CHD0804233 - Chave Digital Hex.2,70mm Interno Longa AP
4732 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 50 mm	4844 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 7,0 x 200 mm	CHD0804234 - Chave Digital Hex. 2,00mm Int. c/ paraf. Curta AP
4733 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 55 mm	4845 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 4,0 x 220 mm	CHD0804235 - Chave Digital Hex. 2,00mm Int. c/ paraf. Curta AP
4734 - Micro lamina radiolúcida c/ dentes 15 x 60 mm	4846 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 5,0 x 220 mm	CHD0804236 - Chave Digital Hex. 2,00mm Int. c/ paraf. Curta AP
4735 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 35 mm	4847 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 7,0 x 220 mm	CHF0804201 - Chave T Quad. 4,00mm Ponta Fixa AP
4736 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 40 mm	4848 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,0 x 150 mm	CHF0804202 - Chave T Quad. 4,00mm Ponta Articulável AP
4737 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 45 mm	4849 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,5 x 150 mm	CHF0804203 - Chave Cabo ref. Quad. 4,00mm AP
4738 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 50 mm	4850 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 4,0 x 150 mm	CHF0804204 - Chave fixa ang. 45 graus Quad. 4,00mm AP
4739 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 55 mm	4851 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 5,0 x 150 mm	CHF0804205 - Chave fixa ang. 45 graus Quad. 4,00/Hex. 3,2mm AP
4740 - Micro lamina radiolúcida côncava 15 x 60 mm	4852 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 7,0 x 150 mm	CHF0804206 - Chave cachimbo Ang. 45 graus Quad. 4,00mm AP
4741 - Mini lamina Richardson 20 x 30 mm	4854 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 4,0 x 180 mm	CHF0804207 - Chave cachimbo Ang. 90 graus Quad. 4,00mm AP
4742 - Mini lamina Richardson 20 x 50 mm	4855 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 5,0 x 180 mm	CHF0804208 - Chave Intercambiável (Cabo) AP
4743 - Mini lamina Richardson 25 x 30 mm	4856 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 7,0 x 180 mm	CHO0804201 - Chave Octagonal 2,20mm (Ponta Intercambiável) AP
4744 - Mini lamina Richardson 45 x 50 mm	4857 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,0 x 200 mm	CHT0804201 - Chave p/ Torq. Hex. 0,90mm Curta AP
4745 - Mini lamina Richardson 50 x 80 mm	4858 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 3,5 x 200 mm	CHT0804202 - Chave p/ Torq. Hex. 0,90mm Média AP
4757 - Haste ajustável P 17 cm	4859 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 4,0 x 200 mm	CHT0804203 - Chave p/ Torq. Hex. 0,90mm Longa AP
4758 - Haste ajustável M 22 cm	4860 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 5,0 x 200 mm	CHT0804204 - Chave p/ Torq. Hex. 1,20mm Curta AP
4759 - Haste ajustável G 26 cm	4861 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 7,0 x 200 mm	CHT0804205 - Chave p/ Torq. Hex. 1,20mm Média AP
4760 - Haste P 15 x 15 cm	4862 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 4,0 x 220 mm	CHT0804206 - Chave p/ Torq. Hex. 1,20mm Longa AP
4761 - Haste M 20 x 25 cm	4863 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 5,0 x 220 mm	CHT0804207 - Chave p/ Torq. Hex. 1,27mm Curta AP
4762 - Haste G 30 x 35 cm	4864 - Pinça Anatomica Yasargil serrilhada dia. 7,0 x 220 mm	CHT0804208 - Chave p/ Torq. Hex. 1,27mm Média AP
4766 - Válvula estreita 2 x 15 cm	ADP0804201 - Chave Digital Quadrada 4,00mm Curta AP	CHT0804209 - Chave p/ Torq. Hex. 1,27mm Longa AP
4767 - Válvula 4 lamina 15,5 cm	ADP0804202 - Chave Digital Quadrada 4,00mm Média AP	CHT0804210 - Chave p/ Torq. Hex. 1,60mm Curta AP
4768 - Válvula 7 x 20 cm	ADP0804203 - Chave Digital Quadrada 4,00mm Longa AP	CHT0804211 - Chave p/ Torq. Hex. 1,60mm Média AP
4769 - Válvula auxiliar lateral 7 x 20 cm	CCT0804201 - Chave Catraca AP	CHT0804212 - Chave p/ Torq. Hex. 1,60mm Longa AP
4770 - Válvula 90 graus nº 1 6 x 9 x 25 cm	CHD0804201 - Chave Digital Hex. 0,90mm Curta AP	CHT0804213 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Curta AP
4771 - Válvula 90 graus nº 2 7 x 10 x 28 cm	CHD0804202 - Chave Digital Hex. 0,90mm Média AP	CHT0804214 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Média AP
4772 - Válvula Balfour P 6 x 7 cm	CHD0804203 - Chave Digital Hex. 0,90mm Longa AP	CHT0804215 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Longa AP
4773 - Válvula Balfour M 8 x 7 cm	CHD0804204 - Chave Digital Hex. 1,20mm Curta AP	CHT0804216 - Chave p/ Torq. Quad. 1,30mm Curta AP
4774 - Válvula Balfour G 9 x 7 cm	CHD0804205 - Chave Digital Hex. 1,20mm Média AP	CHT0804217 - Chave p/ Torq. Quad. 1,30mm Média AP
4816 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,0 x 150 mm	CHD0804206 - Chave Digital Hex. 1,20mm Longa AP	CHT0804218 - Chave p/ Torq. Quad. 1,30mm Longa AP
4817 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,5 x 150 mm	CHD0804207 - Chave Digital Hex. 1,27mm Curta AP	CHT0804219 - Chave p/ Torq. Fenda 0,40mm Curta AP
4818 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 4,0 x 150 mm	CHD0804208 - Chave Digital Hex. 1,27mm Média AP	CHT0804220 - Chave p/ Torq. Fenda 0,40mm Média AP
4819 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 5,0 x 150 mm	CHD0804209 - Chave Digital Hex. 1,27mm Longa AP	CHT0804221 - Chave p/ Torq. Fenda 0,40mm Longa AP
4820 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 7,0 x 150 mm	CHD0804210 - Chave Digital Quad. 1,30mm Curta AP	CHT0804222 - Chave p/ Torq. Unigrip Curta AP
4821 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 4,0 x 180 mm	CHD0804211 - Chave Digital Quad. 1,30mm Média AP	CHT0804223 - Chave p/ Torq. Unigrip Média AP
4822 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 5,0 x 180 mm	CHD0804212 - Chave Digital Quad. 1,30mm Longa AP	CHT0804224 - Chave p/ Torq. Unigrip Longa AP
4823 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 7,0 x 180 mm	CHD0804213 - Chave Digital Fenda 0,40mm Curta AP	CHT0804225 - Chave p/ Torq. Torx Curta AP
4824 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,0 x 200 mm	CHD0804214 - Chave Digital Fenda 0,40mm Média AP	CHT0804226 - Chave p/ Torq. Torx Média AP
4825 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 3,5 x 200 mm	CHD0804215 - Chave Digital Fenda 0,40mm Longa AP	CHT0804227 - Chave p/ Torq. Torx Longa AP
4826 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 4,0 x 200 mm	CHD0804216 - Chave Digital Unigrip Curta AP	CHT0804228 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Interno Curta AP
4827 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 5,0 x 200 mm	CHD0804217 - Chave Digital Unigrip Média AP	CHT0804229 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Interno Média AP
4828 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 7,0 x 200 mm	CHD0804218 - Chave Digital Unigrip Longa AP	CHT0804230 - Chave p/ Torq. Hex. 2,00mm Interno Longa AP
4829 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 4,0 x 220 mm	CHD0804219 - Chave Digital Torx Curta AP	CHT0804231 - Chave p/ Torq. Hex. 2,50mm Interno Curta AP
4830 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 5,0 x 220 mm	CHD0804220 - Chave Digital Torx Média AP	CHT0804232 - Chave p/ Torq. Hex. 2,40mm Interno Média AP
4831 - Pinça Anatomica Yasargil c/ dente dia. 7,0 x 220 mm	CHD0804221 - Chave Digital Torx Longa AP	CHT0804233 - Chave p/ Torq. Hex. 2,40mm Interno Longa AP
4832 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,0 x 150 mm	CHD0804222 - Chave Digital Hex.2,00mm Interno Curta AP	CHT0804234 - Chave p/ Torq. Hex. 2,50mm Interno Curta AP
4833 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 3,5 x 150 mm	CHD0804223 - Chave Digital Hex.2,00mm Interno Média AP	CHT0804235 - Chave p/ Torq. Hex. 2,50mm Interno Média AP
4834 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 4,0 x 150 mm	CHD0804224 - Chave Digital Hex.2,00mm Interno Longa AP	CHT0804236 - Chave p/ Torq. Hex. 2,50mm Interno Longa AP
4835 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 5,0 x 150 mm	CHD0804225 - Chave Digital Hex.2,40mm Interno Curta AP	CHT0804237 - Chave p/ Torq. Hex. 2,70mm Interno Curta AP
4836 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 7,0 x 150 mm	CHD0804226 - Chave Digital Hex.2,40mm Interno Média AP	CHT0804238 - Chave p/ Torq. Hex. 2,70mm Interno Média AP
4837 - Pinça Anatomica Yasargil dia. 4,0 x 180 mm	CHD0804227 - Chave Digital Hex.2,40mm Interno Longa AP	CHT0804239 - Chave p/ Torq. Hex. 2,70mm Interno Longa AP

CHT0804240 - Chave de Inserção Hex. 2,00mm Média AP
CHT0804241 - Chave de Inserção Hex. 2,00mm Longa AP
CHT0804242 - Chave de Inserção Hex. 2,20mm Média AP
CHT0804243 - Chave de Inserção Hex. 2,20mm Longa AP
CHT0804244 - Chave de Inserção Hex. 2,30mm Média AP
CHT0804245 - Chave de Inserção Hex. 2,30mm Longa AP
CHT0804246 - Chave de Inserção Hex. 2,40mm Média AP
CHT0804247 - Chave de Inserção Hex. 2,40mm Longa AP
CHT0804248 - Chave de Inserção Hex. 2,50mm Média AP
CHT0804249 - Chave de Inserção Hex. 2,50mm Longa AP
CHT0804250 - Chave de Inserção Hex. 2,70mm Média AP
CHT0804251 - Chave de Inserção Hex. 2,70mm Longa AP
CHT0804252 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,00mm Curta AP
CHT0804253 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,00mm Média AP
CHT0804254 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,00mm Longa AP
CHT0804255 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,30mm Curta AP
CHT0804256 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,30mm Média AP
CHT0804257 - Chave p/ Esteticone Hex. 3,30mm Longa AP
CHT0804258 - Saca Implante Ø3,00mm AP
CHT0804259 - Saca Implante Ø4,00mm AP
CHT0804260 - Saca Implante Ø5,00mm AP
ECT0804201 - Extensor de Chave Catraca 15mm Curto AP
ECT0804202 - Extensor de Chave Catraca 20mm Médio AP
ECT0804203 - Extensor de Chave Catraca 25mm Longo AP

2.4 Registro ANVISA

80218310030

2.5 Apresentação Comercial

01 embalagem contém 01 unidade do produto.

3. Especificações do Produto

3.1 Indicação de Uso / Finalidade

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

3.2 Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

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

3.3 Modo de Uso do Produto

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

instrumentação cirúrgica e/ou ambulatorial antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

4. Procedimentos Para Utilização e Reutilização dos Instrumentais

4.1 Utilização

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

4.2 Inspeções

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

4.3 Inspeção Técnica

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

4.4 Limpeza

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

4.5 Esterilização

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

Recomendamos:

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

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

4.6 Reutilização

O processo para reutilização dos INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES FACTORY envolve, no mínimo, seis etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem,

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

4.7 Limpeza Prévia

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

4.8 Descontaminação

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

4.9 Lavagem

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

4.10 Enxágue

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

4.11 Secagem

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

4.12 Descarte

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

5. Armazenamento e Transporte

5.1 Condições de Armazenamento

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

5.2 Condições para o Transporte

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

6. Condições de Manipulação

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

6.1 Prazo de Validade e Lote

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

7. Advertências

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

8. Precauções

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

9. Contraindicações





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

10. Efeitos Adversos

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

11. Explicação da simbologia utilizada na embalagem

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

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

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

Responsável Técnico
Rogério Guedelha Massano
CREA-SP: 5063257311