



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Disposición

Número:

Referencia: 1-0047-3110-006825-20-3

VISTO el Expediente N° 1-0047-3110-006825-20-3 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones IMPLANTES RB S.R.L., solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por el Instituto Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca RB / Innovation Medicals, nombre descriptivo Clavos para huesos de acero 316L y nombre técnico Clavos para huesos, de acuerdo con lo solicitado por IMPLANTES RB S.R.L., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízase los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2021-26201081-APN-INPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda “Autorizado por la ANMAT PM-1378-21”, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4º.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERISTICOS

Nombre descriptivo: Clavos para huesos de acero 316L

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):

16-078 – Clavos para huesos.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): RB / Innovation Medicals

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

INDICACIONES GENERALES

El sistema de clavos para hueso está indicado para la estabilización biomecánica intramedular utilizando implantes fuertes, de calibre variado y canulado para la fijación interna de los huesos largos en el caso de fracturas humerales, tibiales y femorales, tanto en adolescentes como adultos.

INDICACIONES SEGÚN MODELO:

El dispositivo se utiliza en caso de:

- Clavo endomedular de fémur: Está indicado en fracturas del fémur desde la región subtrocanterica hasta la región supracondílea del femur.
- Clavo endomedular de tibia: Está indicado en fracturas extra-articulares de la tibia desde la región de la tibia proximal hasta la región del tobillo.
- Clavo endomedular de húmero: Está indicado para la estabilización de las fracturas extraarticulares del húmero desde la región subcapital hasta el tercio distal de humero

Modelos:

CLAVOS DE OSTEOSÍNTESIS

- 1890. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 270mm
- 1891. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 285mm
- 1892. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 300mm
- 1893. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 315mm
- 1894. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 330mm
- 1895. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 345mm
- 1896. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 360mm
- 1897. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 380mm
- 1898. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 400mm
- 1899. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 420mm
- 1900. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 9$ x 440mm
- 1901. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 10$ x 270mm
- 1902. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 10$ x 285mm
- 1903. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 10$ x 300mm
- 1904. clavo endomedular de tibia s $\varnothing 10$ x 315mm

- 1905. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 330mm
- 1906. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 345mm
- 1907. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 360mm
- 1908. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 380mm
- 1909. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 400mm
- 1910. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 420mm
- 1911. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 440mm
- 1912. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 270mm
- 1913. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 285mm
- 1914. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 300mm
- 1915. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 315mm
- 1916. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 330mm
- 1917. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 345mm
- 1918. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 360mm
- 1919. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 380mm
- 1920. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 400mm
- 1921. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 420mm
- 1922. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 440mm
- 1923. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 270mm
- 1924. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 285mm
- 1925. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 300mm
- 1926. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 315mm
- 1927. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 330mm
- 1928. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 345mm
- 1929. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 300mm
- 1930. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 320mm

1931. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 340mm
1932. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 360mm
1933. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 380mm
1934. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 400mm
1935. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 420mm
1936. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 440mm
1937. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 300mm
1938. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 320mm
1939. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 340mm
1940. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 360mm
1941. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 380mm
1942. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 400mm
1943. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 420mm
1944. clavo endomedular de femur s \varnothing 10 x 440mm
1945. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 300mm
1946. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 320mm
1947. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 340mm
1948. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 360mm
1949. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 380mm
1950. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 400mm
1951. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 420mm
1952. clavo endomedular de femur s \varnothing 11 x 440mm
1953. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 300mm
1954. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 320mm
1955. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 340mm
1956. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 360mm

1957. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 380mm
1958. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 400mm
1959. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 420mm
1960. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 440mm
1961. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 300mm
1962. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 320mm
1963. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 340mm
1964. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 360mm
1965. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 380mm
1966. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 400mm
1967. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 420mm
1968. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 440mm
1969. clavo endomedular de tibia mpn \varnothing 9 x 280 mm.
1970. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 300 mm.
1971. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 320 mm.
1972. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 340 mm.
1973. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 360 mm.
1974. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 380 mm.
1975. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 400 mm.
1976. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 420 mm.
1977. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 280 mm.
1978. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 300 mm.
1979. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 320 mm.
1980. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 340 mm.
1981. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 360 mm.
1982. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 380 mm.

1983. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 10 x 400 mm.
1984. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 10 x 420 mm.
1985. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 280 mm.
1986. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 300 mm.
1987. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 320 mm.
1988. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 340 mm.
1989. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 360 mm.
1990. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 380 mm.
1991. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 400 mm.
1992. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 420 mm.
1993. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 280 mm.
1994. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 300 mm.
1995. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 320 mm.
1996. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 340 mm.
1997. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 360 mm.
1998. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 380 mm.
1999. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 400 mm.
2000. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 420 mm.
2001. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12, x 280 mm.
2002. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 300 mm.
2003. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 320 mm.
2004. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 340 mm.
2005. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 360 mm.
2006. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 380 mm.
2007. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 400 mm.
2008. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 420 mm.

- 2009. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 280 mm.
- 2010. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 300 mm.
- 2011. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 320 mm.
- 2012. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 340 mm.
- 2013. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 360 mm.
- 2014. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 380 mm.
- 2015. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 400 mm.
- 2016. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 420 mm.
- 2017. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 280 mm.
- 2018. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 300 mm.
- 2019. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 320 mm.
- 2020. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 340 mm.
- 2021. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 360 mm.
- 2022. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 380 mm.
- 2023. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 400 mm.
- 2024. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 420 mm
- 2025. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 280 mm.
- 2026. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 300 mm.
- 2027. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 320 mm.
- 2028. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 340 mm.
- 2029. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 360 mm.
- 2030. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 380 mm.
- 2031. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 400 mm.
- 2032. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 420 mm.
- 2033. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 280 mm.
- 2034. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 300 mm.

- 2035. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 320 mm.
- 2036. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 340 mm.
- 2037. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 360 mm.
- 2038. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 380 mm.
- 2039. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 400 mm.
- 2040. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 420 mm.
- 2041. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 280 mm.
- 2042. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 300 mm.
- 2043. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 320 mm.
- 2044. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 340 mm.
- 2045. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 360 mm.
- 2046. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 380 mm.
- 2047. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 400 mm.
- 2048. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 420 mm.
- 2049. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 280 mm.
- 2050. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 300 mm.
- 2051. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 320 mm.
- 2052. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 340 mm.
- 2053. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 360 mm.
- 2054. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 380 mm.
- 2055. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 400 mm.
- 2056. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 420 mm.
- 2057. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 280 mm.
- 2058. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 300 mm.
- 2059. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 320 mm.
- 2060. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 340 mm.

2061. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 360 mm.
2062. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 380 mm.
2063. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 400 mm.
2064. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 420 mm.
2065. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 280 mm.
2066. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 300 mm.
2067. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 320 mm.
2068. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 340 mm.
2069. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 360 mm.
2070. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 380 mm.
2071. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 400 mm.
2072. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 420 mm.
2073. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 280 mm.
2074. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 300 mm.
2075. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 320 mm.
2076. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 340 mm.
2077. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 360 mm.
2078. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 380 mm.
2079. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 400 mm.
2080. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 420 mm.
2081. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 280 mm.
2082. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 300 mm.
2083. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 320 mm.
2084. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 340 mm.
2085. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 360 mm
2086. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 380 mm.

- 2087. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 400 mm.
- 2088. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 420 mm.
- 2089. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 280 mm.
- 2090. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 300 mm.
- 2091. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 320 mm.
- 2092. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 340 mm.
- 2093. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 360 mm.
- 2094. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 380 mm.
- 2095. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 400 mm.
- 2096. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 420 mm.
- 2097. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 280 mm.
- 2098. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 300 mm.
- 2099. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 320 mm.
- 2100. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 340 mm.
- 2101. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 360 mm.
- 2102. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 380 mm.
- 2103. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 400 mm.
- 2104. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 420 mm.
- 2105. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 280 mm.
- 2106. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 300 mm.
- 2107. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 320 mm.
- 2108. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 340 mm.
- 2109. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 360 mm.
- 2110. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 380 mm.
- 2111. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 400 mm.
- 2112. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 420 mm.

- 2113. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 280 mm.
- 2114. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 300 mm.
- 2115. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 320 mm.
- 2116. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 340 mm.
- 2117. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 360 mm.
- 2118. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 380 mm.
- 2119. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 400 mm.
- 2120. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 420 mm.
- 2121. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 280 mm.
- 2122. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 300 mm.
- 2123. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 320 mm.
- 2124. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 340 mm.
- 2125. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 360 mm.
- 2126. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 380 mm.
- 2127. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 400 mm.
- 2128. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 420 mm.
- 2129. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 280 mm.
- 2130. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 300 mm.
- 2131. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 320 mm.
- 2132. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 340 mm.
- 2133. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 360 mm.
- 2134. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 380 mm.
- 2135. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 400 mm.
- 2136. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 420 mm
- 2137. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 280 mm.
- 2138. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 300 mm.

2139. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 320 mm.
2140. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 340 mm.
2141. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 360 mm.
2142. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 380 mm.
2143. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 400 mm.
2144. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 420 mm.
2145. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 280 mm.
2146. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 300 mm.
2147. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 320 mm.
2148. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 340 mm.
2149. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 360 mm.
2150. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 380 mm.
2151. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 400 mm.
2152. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 420 mm.
2153. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 180 mm.
2154. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 200 mm.
2155. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 220 mm.
2156. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 240 mm.
2157. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 260 mm.
2158. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 280 mm.
2159. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 300 mm.
2160. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 180 mm.
2161. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 200 mm.
2162. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 220 mm.
2163. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 240 mm.
2164. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 260 mm.

2165. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 280 mm.
2166. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 300 mm.
2167. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 180 mm.
2168. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 200 mm.
2169. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 220 mm.
2170. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 240 mm.
2171. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 260 mm.
2172. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 280 mm.
2173. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 300 mm.
2174. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 180 mm.
2175. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 200 mm.
2176. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 220 mm.
2177. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 240 mm.
2178. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 260 mm.
2179. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 280 mm.
2180. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 300 mm.
2181. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 200 mm.
2182. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 230 mm.
2183. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 260 mm.
2184. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 290 mm.
2185. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 320 mm.
2186. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 350 mm.
2187. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 380 mm.
2188. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 200 mm.
2189. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 230 mm.
2190. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 260 mm.

- 2191. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 290 mm.
- 2192. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 320 mm.
- 2193. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 350 mm.
- 2194. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 380 mm.
- 2195. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 200 mm.
- 2196. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 230 mm.
- 2197. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 260 mm.
- 2198. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 290 mm.
- 2199. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 320 mm.
- 2200. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 350 mm.
- 2201. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 380 mm.
- 2202. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 200 mm.
- 2203. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 230 mm.
- 2204. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 260 mm.
- 2205. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 290 mm.
- 2206. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 320 mm.
- 2207. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 350 mm.
- 2208. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 380 mm.
- 2209. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 200 mm.
- 2210. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 230 mm.
- 2211. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 260 mm.
- 2212. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 290 mm.
- 2213. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 320 mm.
- 2214. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 350 mm.
- 2215. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 380 mm.
- 2216. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 280 mm.

- 2217. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 300 mm.
- 2218. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 320 mm.
- 2219. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 340 mm.
- 2220. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 360 mm.
- 2221. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 380 mm.
- 2222. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 400 mm.
- 2223. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 420 mm.
- 2224. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 280 mm.
- 2225. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 300 mm.
- 2226. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 320 mm.
- 2227. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 340 mm.
- 2228. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 360 mm.
- 2229. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 380 mm.
- 2230. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 400 mm.
- 2231. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 420 mm.
- 2232. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 280 mm.
- 2233. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 300 mm.
- 2234. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 320 mm.
- 2235. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 340 mm.
- 2236. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 360 mm.
- 2237. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 380 mm.
- 2238. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 400 mm.
- 2239. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 420 mm.
- 2240. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 280 mm.
- 2241. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 300 mm.
- 2242. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 320 mm.

- 2243. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 340 mm.
- 2244. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 360 mm.
- 2245. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 380 mm.
- 2246. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 400 mm.
- 2247. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 420 mm.
- 2248. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 320 mm.
- 2249. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 340 mm.
- 2250. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 360 mm.
- 2251. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 380 mm.
- 2252. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 400 mm.
- 2253. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 420 mm.
- 2254. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 320 mm.
- 2255. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 340 mm.
- 2256. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 360 mm.
- 2257. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 380 mm.
- 2258. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 400 mm.
- 2259. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 420 mm.
- 2260. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 320 mm.
- 2261. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 340 mm.
- 2262. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 360 mm.
- 2263. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 380 mm.
- 2264. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 400 mm.
- 2265. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 420 mm.
- 2266. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 320 mm.
- 2267. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 340 mm.
- 2268. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 360 mm.

2269. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 380 mm.
2270. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 400 mm.
2271. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 420 mm.
2272. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 10 mm.
2273. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 11 mm.
2274. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 12 mm.
2275. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 13 mm.
2276. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 14 mm.
2277. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 10 mm.
2278. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 11 mm.
2279. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 12 mm.
2280. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 13 mm.
2281. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 14 mm.
2282. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 10 mm.
2283. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 11 mm.
2284. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 12 mm.
2285. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 13 mm.
2286. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 14 mm.
2287. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2288. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 320 mm Derecho.
2289. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2290. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2291. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2292. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2293. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2294. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 380 mm Derecho

2295. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.
2296. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2297. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2298. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2299. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2300. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2301. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2302. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2303. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2304. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 360 mm Derecho.
2305. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2306. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 380 mm Derecho
2307. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2308. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2309. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2310. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2311. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2312. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 320 mm Derecho.
2313. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.
2314. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2315. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2316. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2317. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2318. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 380 mm Derecho
2319. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2320. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 400 mm Derecho.

2321. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2322. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2323. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2324. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2325. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2326. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2327. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2328. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2329. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2330. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 380 mm Derecho
2331. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2332. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2333. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2334. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2335. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2336. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2337. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2338. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 340 mm Derecho.
2339. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.
2340. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2341. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2342. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 380 mm Derecho
2343. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2344. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2345. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2346. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 420 mm Derecho.

2347. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2348. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 320 mm Derecho.
2349. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2350. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2351. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2352. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2353. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2354. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 380 mm Derecho.
2355. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.
2356. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2357. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2358. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2359. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2360. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2361. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2362. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2363. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2364. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 360 mm Derecho.
2365. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2366. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 380 mm Derecho.
2367. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2368. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2369. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2370. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2371. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2372. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 320 mm Derecho.

2373. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.
2374. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2375. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2376. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2377. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2378. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 380 mm Derecho.
2379. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2380. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 400 mm Derecho.
2381. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2382. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2383. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2384. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2385. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2386. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2387. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2388. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2389. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2390. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 380 mm Derecho.
2391. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2392. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2393. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2394. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2395. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2396. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2397. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2398. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 340 mm Derecho.

2399. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.
2400. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2401. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2402. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 380 mm Derecho.
2403. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2404. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2405. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2406. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 420 mm Derecho.
2407. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2408. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 320 mm Derecho.
2409. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2410. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2411. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2412. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2413. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2414. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 380 mm Derecho.
2415. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.
2416. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2417. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2418. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2419. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2420. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2421. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2422. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2423. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2424. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 360 mm Derecho.

2425. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2426. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 380 mm Derecho.
2427. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2428. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2429. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2430. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2431. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2432. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 320 mm Derecho.
2433. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.
2434. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2435. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2436. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2437. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2438. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 380 mm Derecho.
2439. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2440. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 400 mm Derecho.
2441. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2442. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2443. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2444. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2445. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2446. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2447. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2448. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2449. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2450. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 380 mm Derecho.

2451. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2452. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2453. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2454. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2455. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2456. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2457. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2458. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 340 mm Derecho.
2459. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.
2460. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2461. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2462. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 380 mm Derecho.
2463. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2464. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2465. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2466. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 420 mm Derecho.
2467. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 10 mm.
2468. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 11 mm.
2469. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 12 mm.
2470. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 13 mm.
2471. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 250 mm.
2472. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 300 mm.
2473. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 350 mm.
2474. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 400 mm.
2475. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 250 mm.
2476. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 300 mm.

2477. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 350 mm.
2478. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 400 mm.
2479. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 250 mm.
2480. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 300 mm.
2481. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 350 mm.
2482. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 400 mm.
2483. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 250 mm.
2484. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 300 mm.
2485. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 350 mm.
2486. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 400 mm.
2487. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 180mm.
2488. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 200mm.
2489. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 220mm.
2490. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 240mm.
2491. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 260mm.
2492. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 280mm.
2493. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 180mm.
2494. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 200mm.
2495. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 220mm.
2496. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 240mm.
2497. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 260mm.
2498. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 280mm.
2499. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 180mm.
2500. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 200mm.
2501. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 220mm.
2502. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 240mm.

2503. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 260mm.
2504. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 280mm.
2505. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 180mm.
2506. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 200mm.
2507. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 220mm.
2508. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 240mm.
2509. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 260mm.
2510. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 280mm.
2511. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 180mm.
2512. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 200mm.
2513. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 220mm.
2514. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 240mm.
2515. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 260mm.
2516. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 280mm.
2517. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 180mm.
2518. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 200mm.
2519. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 220mm.
2520. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 240mm.
2521. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 260mm.
2522. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 280mm.
2523. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 180mm.
2524. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 200mm.
2525. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 220mm.
2526. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 240mm.
2527. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 260mm.
2528. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 280mm.

TAPONES DE CLAVOS DE OSTEOSÍNTESIS

- 2529. Tapón de clavo endomedular de tibia MPN.
- 2530. Tapón de clavo endomedular de fémur MPN.
- 2531. Tapón de clavo endomedular TGN Ø 11.5 mm.
- 2532. Tapón de clavo endomedular TGN Ø 13 mm.
- 2533. Tapón de clavo endóstico céfalo femoral.
- 2534. Tapón de clavo endóstico céfalo femoral IMHS.
- 2535. Tapón de clavo endomedular de húmero.
- 2536. Tapón de clavo endomedular de tibia acople en V.
- 2537. Tapón de clavo endomedular doble toma cefálica.
- 2538. Tapón de clavo endomedular retrógrado.
- 2539. Tapón de clavo endomedular retrógrado S&N.
- 2540. Tapón de clavo endomedular GTS de tibia.
- 2541. Tapón de clavo endomedular GTS de fémur.

TORNILLOS DE BLOQUEO DE CLAVOS

- 2542. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular de húmero Ø 4 mm.
- 2543. Tornillo de bloqueo para clavo multiproxnail Ø 5.50 mm.
- 2544. Tornillo de bloqueo para clavo de tibia GTS Ø 4.0 mm.
- 2545. Tornillo de bloqueo para clavo de fémur GTS Ø 4.0 mm.
- 2546. Tornillo de bloqueo distal para clavo TGN Ø 5.0 mm.
- 2547. Tornillo de bloqueo proximal para clavo TGN de fémur Ø 6.50 mm
- 2548. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular céfalo femoral
- 2549. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 40 mm.
- 2550. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 45 mm.
- 2551. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 50 mm.
- 2552. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 55 mm.

- 2553. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 60 mm.
- 2554. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 65 mm.
- 2555. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 70 mm.
- 2556. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 75 mm.
- 2557. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 80 mm.
- 2558. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 85 mm.
- 2559. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 90 mm.
- 2560. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 95 mm.
- 2561. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 100 mm.
- 2562. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 105 mm.
- 2563. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 110 mm.
- 2564. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 115 mm.
- 2565. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 120 mm.
- 2566. Tornillo bloqueador para clavo endóstico céfalo femoral.
- 2567. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular de tibia acople en V.

Instrumental asociado

Período de vida útil: 3 años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biotecnológico: N/C

Forma de presentación: Por Unidad

Método de esterilización: Oxido de Etileno

Nombre del fabricante: IMPLANTES RB S.R.L.

Lugar de elaboración: López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba – Argentina

Expediente N° 1-0047-3110-006825-20-3

AM

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa
Date: 2021.04.09 09:50:24 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.04.09 09:50:26 -03:00

PROYECTO DE ROTULO

FABRICANTE: IMPLANTES RB S.R.L.

López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba - Argentina

Descripción de producto:

CLAVOS PARA HUESOS DE ACERO 316L

MARCA: RB / Innovation Medicals

Modelo:

Medida:

N° de Lote /Serie

Producto Estéril

No utilizar si el envase no está íntegro

Esterilizado por Oxido de Etileno

Fecha de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Producto de un solo uso

Almacenamiento, Conservación y Manipulación: Almacénese a temperatura ambiente. (Ver instrucciones de uso)

DIRECTORA TECNICA Farm. Maria Elena Chiodi – MP 3086

AUTORIZADO POR ANMAT PM-1378-21

CONDICION DE USO: Uso exclusivo a profesionales e Instituciones Sanitarias.

PROYECTO DE ROTULO

FABRICANTE: IMPLANTES RB S.R.L.

López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba - Argentina

Descripción de producto:

INSTRUMENTAL PARA CLAVOS PARA HUESOS DE ACERO 316L

MARCA: RB / Innovation Medicals

Medida:

N° de Lote /Serie

Producto No Estéril

Esterilizar antes de usar: Ver instrucciones de uso

Fecha de fabricación:

Almacenamiento, Conservación y Manipulación: Almacénese a temperatura ambiente. (Ver instrucciones de uso).

DIRECTORA TECNICA Farm. Maria Elena Chiodi – MP 3086

AUTORIZADO POR ANMAT PM-1378-21

CONDICION DE USO: Uso exclusivo a profesionales e Instituciones Sanitarias

ANEXO III B

INSTRUCCIONES DE USO

3.1. Las indicaciones contempladas en el ítem 2 de éste reglamento (Rótulo), salvo las que figuran en los ítem 2.4 y 2.5;

FABRICANTE: IMPLANTES RB S.R.L.

López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba - Argentina

Descripción de producto:

CLAVOS PARA HUESOS DE ACERO 316L
MARCA: RB / Innovation Medicals

Modelo:

Medida:

Producto Estéril

No utilizar si el envase no está íntegro

Esterilizado por Oxido de Etileno

Producto de un solo uso

Almacenamiento, Conservación y Manipulación: Almacénese a temperatura ambiente.

DIRECTORA TECNICA Farm. Maria Elena Chiodi – MP 3086

AUTORIZADO POR ANMAT PM-1378-21

CONDICION DE USO: Uso exclusivo a profesionales e Instituciones Sanitarias

FABRICANTE: IMPLANTES RB S.R.L.

López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba - Argentina

Descripción de producto:

**INSTRUMENTAL PARA
CLAVOS PARA HUESOS DE ACERO 316 L**

Medida:

Producto No Estéril

Esterilizar antes de usar: Ver instrucciones de uso

Almacenamiento, Conservación y Manipulación: Almacénese a temperatura ambiente.
(Ver instrucciones de uso).

DIRECTORA TECNICA Farm. Maria Elena Chiodi – MP 3086

AUTORIZADO POR ANMAT PM-1378-21

CONDICION DE USO: Uso exclusivo a profesionales e Instituciones Sanitarias

3.2. Las prestaciones contempladas en el ítem 3 del Anexo de la Resolución GMC N° 72/98 que dispone sobre los Requisitos Esenciales de Seguridad y Eficacia de los Productos Médicos y los posibles efectos secundarios no deseados;

INDICACIONES:

El dispositivo se utiliza en caso de:

- Clavo endomedular de fémur: Está indicado en fracturas del fémur desde la región subtrocantérica hasta la región supracondílea del fémur.
- Clavo endomedular de tibia: Está indicado en fracturas extraarticulares de la tibia desde la región de la tibia proximal hasta la región del tobillo.
- Clavo endomedular de húmero: Está indicado para la estabilización de las fracturas extraarticulares del húmero desde la región subcapital hasta el tercio distal de humero

CONTRAINDICACIONES:

Está contraindicado su utilización en los siguientes casos:

- Infecciones sistémicas o locales, crónicas o agudas
- Pacientes que presenten reacciones de sensibilidad a las aleaciones metálicas que componen los dispositivos médicos
- Pacientes con calidad o cantidad insuficiente de hueso o tejido fibroso para permitir el remodelado

Condiciones que aumentan el riesgo de falla del implante

- a) Paciente no colaborador o paciente con alteraciones neurológicas, incapaz de seguir las instrucciones.
- b) Pérdida ósea acusada, severa osteoporosis o intervenciones de revisión en las que no se puede lograr el adecuado ajuste de la prótesis.
- c) Aquellos pacientes con alteraciones metabólicas, tabaquistas, úlceras, pacientes diabéticos, déficit de nutrición y déficit severo de proteínas.

Todos estos factores ponen en riesgo la funcionalidad e integridad del implante, por lo que los pacientes **DEBEN SER ADVERTIDOS DE ESTAS CONTRAINDICACIONES.**

En el caso de clavos de inserción pediátrica, estas contraindicaciones deben ser advertidas a los padres, tutor/es y/o encargados de los pacientes menores de edad.

ADVERTENCIAS

- La incorrecta selección, situación, colocación o fijación de los componentes de la prótesis podría dar lugar a inusuales condiciones de tensión y la subsecuente reducción de la esperanza de vida del componente protésico.

- El cirujano ha de estar completamente familiarizado con la prótesis, su instrumentación y técnica quirúrgica antes de realizar el acto quirúrgico.

Se recomienda el reconocimiento periódico y a largo plazo de los componentes protésicos y la evaluación del estado del hueso de la zona contigua al implante.

- El cirujano será el responsable de los efectos negativos y las complicaciones resultantes de incumplimiento de las instrucciones de uso, el tratamiento inadecuado del material o una evaluación incorrecta de las indicaciones.

- El cirujano debe informar al paciente sobre la información relativa de este dispositivo, incluyendo sus efectos y los posibles riesgos durante el funcionamiento, las posibles complicaciones post-quirúrgicas. En el caso de los clavos de inserción pediátrica, todas las advertencias deben ser comunicadas a los padres, tutor/es y/o encargado/s de los pacientes menores de edad. Asimismo, deben colaborar con el médico en la supervisión postoperatoria de los pacientes pediátricos.

- Si el producto no cumple con las especificaciones, por favor notifique inmediatamente al proveedor. Si es posible, devuelva el producto al proveedor.

- Solo los implantes no utilizados y que están en su envase original pueden ser utilizados. Nunca reutilice un implante, a pesar de que pueda parecer en buen estado. La reutilización de este producto hará que exista un alto riesgo de infección y que esto sea una impredecible amenaza para la salud.

- Devolver todos los paquetes con fallas en la barrera estéril al fabricante.
- No se aconseja el uso de instrumentos electro-quirúrgicos o laser en zonas cercanas al implante o los conectores metálicos debido al riesgo de transmisión eléctrica que puede provocar necrosis ósea y alteración de la osteointegración.
- No se recomienda la combinación de implantes de diferentes fabricantes por motivos de metalúrgicas, mecánica y diseño. Rechazamos toda responsabilidad en caso de que se combinen implantes de diferentes orígenes.

PRECAUCIONES

- El cirujano debe informar al paciente que los dispositivos de fijación metálica no son capaces de soportar los niveles de actividad ni las cargas como un sistema óseo normal. Los cirujanos deben instruir a los pacientes sobre las limitaciones del implante.
- El implante se puede aflojar, desplazar, doblar o quebrar si se lo somete a soportar peso o cargas, actividades muy intensas o lesiones traumáticas.
- El implante debe ser cuidadosamente conservado y transportado correctamente. Cortar el mismo, reducirá significativamente su estática, resistencia a la fatiga o influir en sus características de fricción.
- El cirujano tratante debe advertir al paciente de la necesidad de limitar sus actividades de la manera correspondiente. Las limitaciones de las actividades físicas pueden ser particular a cada paciente y este debe ser advertido de que no cumplir con las instrucciones postoperatorias que se le den podría dar lugar a las complicaciones antes explicadas.
- El paciente deberá ser advertido, antes de la intervención, de los riesgos generales de la cirugía y de posibles efectos adversos
- Las etiquetas deben ser revisadas, especialmente la designación del tamaño para asegurarse que coincidan las etiquetas de los productos.
- Mover al paciente con cuidado y prestar atención al apoyar la zona afectada y evitar ejercer presión sobre él.
- Deben considerar el uso de los antibióticos en los pacientes para prevenir la infección bacteriana.

Nota: Si no se produce la consolidación ósea, el sistema puede fracasar. El propósito de los cuidados postoperatorios debe estar encaminado a su obtención.

EFFECTOS ADVERSOS

- Reacciones debidas a sensibilidad a los metales o reacción alérgica al material del implante.
- Dolor, molestia o sensación anormal debido a la presencia del dispositivo.
- Trauma quirúrgico: lesión neural permanente o temporal, lesión permanente o temporal del corazón, pulmones y otros órganos, estructuras o tejidos del cuerpo.
- Irritación dérmica, infección y neumotórax.
- Unión retardada o falta de unión, lo que puede conducir a la rotura del implante.
- Fractura, ruptura, desplazamiento o aflojamiento del implante.
- Corrección incompleta o inadecuada de la deformidad o reaparición de la misma, antes o después de retirarse el implante.
- Lesiones permanentes o la muerte.

3.3. Cuando un producto médico deba instalarse con otros productos médicos o conectarse a los mismos para funcionar con arreglo a su finalidad prevista, debe ser provista de información suficiente sobre sus características para identificar los productos médicos que deberán utilizarse a fin de tener una combinación segura;

No Aplica

3.4. Todas las informaciones que permitan comprobar si el producto médico está bien instalado y pueda funcionar correctamente y con plena seguridad, así como los datos relativos a la naturaleza y frecuencia de las operaciones de mantenimiento y calibrado que haya que efectuar para garantizar permanentemente el buen funcionamiento y la seguridad de los productos médicos;

No aplica

3.5. La información útil para evitar ciertos riesgos relacionados con la implantación del producto médico;

1- Inspección del implante antes de su uso

Antes de usar el implante, extraiga con cuidado el producto de su embalaje. No lo utilice si observa cualquier defecto.

2- Tener en cuenta las indicaciones de uso para cada uno de los modelos y sus contraindicaciones.

3- Es importante una evaluación completa de las radiografías preoperatorias.

4- Posición del paciente. Colocar al paciente en la posición correcta según la técnica quirúrgica a realizar.

5- Vías de abordaje. Tener en cuenta la vía de abordaje de cada uno de los tipos de clavos.

7- Preparación del canal.

8- Medición del implante.

9- Recambio de Guía. El cambio de guía con oliva por la guía sin oliva obedece a la colocación del clavo a través del alambre de guía. Para el recambio se enhebra la cánula plástica en el alambre con oliva, verificando mediante radiografías que la punta marcada de la misma atraviese el foco fractuario, luego se retira el alambre con oliva y se coloca por medio de la cánula el alambre de guía sin oliva.

10- Colocación del implante. Colocar según la técnica quirúrgica correspondiente

11- bloqueo distal y proximal: según modelos de clavos correspondiente.

3.6. La información relativa a los riesgos de interferencia recíproca relacionados con la presencia del producto médico en investigaciones o tratamientos específicos; CEM (Compatibilidad electromagnética)

No Aplica

3.7. Las instrucciones necesarias en caso de rotura del envase protector de la esterilidad y si corresponde la indicación de los métodos adecuados de reesterilización;

Estéril: esterilizado con gas de óxido de etileno. No utilizar el producto si el envase está abierto o dañado.

-Todos los modelos de estos implantes se suministran estériles y el método de esterilización es por Óxido de Etileno y puede corroborarse en la etiqueta del producto.

- El embalaje de todos los productos estériles debe ser inspeccionado, por defectos en la barrera estéril, antes de abrirlo. Ante cualquier defecto, debe considerarse NO ESTERIL.
- Este dispositivo se suministra estéril y debe mantenerse sin abrir en su envase original hasta que esté listo para ser utilizado.
- Se deben seguir métodos asépticos cuando se retira el componente de su embalaje y durante toda la implantación. En el caso de contaminación, este producto debe ser desechado.

3.8. Si un producto médico está destinado a reutilizarse, los datos sobre los procedimientos apropiados para la reutilización, incluida la limpieza, desinfección, el acondicionamiento y, en su caso, el método de esterilización si el producto debe ser reesterilizado, así como cualquier limitación respecto al número posible de reutilizaciones.

En caso de que los productos médicos deban ser esterilizados antes de su uso, las instrucciones de limpieza y esterilización deberán estar formuladas de modo que si se siguen correctamente, el producto siga cumpliendo los requisitos previstos en la Sección I (Requisitos Generales) del Anexo de la Resolución GMC N° 72/98 que dispone sobre los Requisitos Esenciales de Seguridad y Eficacia de los productos médicos;

IMPLANTES: Los implantes son de un solo uso.

INSTRUMENTAL: El instrumental se suministra no estéril para usar estéril.

Limpieza, desinfección, acondicionamiento y esterilización

Sumergir los productos en una bandeja con agua limpia y detergente. Limpiar la superficie y todos los intersticios con elementos de limpieza que mejor se adapten al producto. Enjuagar con abundante agua corriente para eliminar todo resto de detergente. Colocar los productos en la maquina ultrasónica de manera que no se toquen unos con otros y dejarlos entre 15 y 20 minutos aproximadamente. Realizar una inspección visual para asegurar que el producto esté completamente limpio, de no estarlo deberá repetirse la limpieza. Tirar el agua de la bandeja, enjuagar con agua corriente y luego con agua bi-destilada. Colocar un trozo de papel medico sobre la mesada seca, lo suficientemente grande para colocar los materiales de forma que no se toquen unos con otros. Realizar un segundo enjuague a los productos

con agua bi-destilada (de a uno) e ir colocándolos sobre el papel a medida que se realice el enjuague. Disponer otro trozo de papel medico sobre otra parte de la mesada. Tomar de a un producto e ir cubriéndolos con la piseta que contiene alcohol para acelerar el secado. Poner sobre el segundo papel de la misma manera que la anterior. Esperar 15 a 20 minutos. Colocarlos suavemente en la bandeja limpia y seca de manera que no se rayen.

La esterilización recomendada por RB es con óxido de etileno, aunque también es posible realizarlo con vapor de agua.

3.9. Información sobre cualquier tratamiento o procedimiento adicional que deba realizarse antes de utilizar el producto médico (por ejemplo, esterilización, montaje final, entre otros);

El instrumental debe esterilizar antes de su uso. Ver punto anterior

3.10. Cuando un producto médico emita radiaciones con fines médicos, la información relativa a la naturaleza, tipo, intensidad y distribución de dicha radiación debe ser descripta;

No aplica

3.11. Las precauciones que deban adoptarse en caso de cambios del funcionamiento del producto médico;

No aplica

3.12. Las precauciones que deban adoptarse en lo que respecta a la exposición, en condiciones ambientales razonablemente previsibles, a campos magnéticos, a influencias eléctricas externas, a descargas electrostáticas, a la presión o a variaciones de presión, a la aceleración a fuentes térmicas de ignición, entre otras;

No aplica

3.13. Información suficiente sobre el medicamento o los medicamentos que el producto médico de que trate esté destinado a administrar, incluida cualquier restricción en la elección de sustancias que se puedan suministrar;

No Aplica

3.14. Las precauciones que deban adoptarse si un producto médico presenta un riesgo no habitual específico asociado a su eliminación;

No aplica

3.15. Los medicamentos incluidos en el producto médico como parte integrante del mismo, conforme al ítem 7.3. del Anexo de la Resolución GMC N° 72/98 que dispone sobre los Requisitos Esenciales de Seguridad y Eficacia de los productos médicos;

No Aplica

3.16. El grado de precisión atribuido a los productos médicos de medición.

No Aplica



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ROT, E, INST, DE USO-IMPLANTES RB S.R.L.,

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.03.24 22:15:13 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.03.24 22:15:14 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Certificado - Redacción libre

Número:

Referencia: 1-0047-3110-006825-20-3

CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente N°: 1-0047-3110-006825-20-3

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por IMPLANTES RB S.R.L., se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Clavos para huesos de acero 316L

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):

16-078 – Clavos para huesos.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): RB / Innovation Medicals

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

INDICACIONES GENERALES

El sistema de clavos para hueso está indicado para la estabilización biomecánica intramedular utilizando implantes fuertes, de calibre variado y canulado para la fijación interna de los huesos largos en el caso de fracturas humerales, tibiales y femorales, tanto en adolescentes como adultos.

INDICACIONES SEGÚN MODELO:

El dispositivo se utiliza en caso de:

- Clavo endomedular de fémur: Está indicado en fracturas del fémur desde la región

subtrocanterica hasta la región supracondílea del femur.

- Clavo endomedular de tibia: Está indicado en fracturas extra-articulares de la tibia desde la región de la tibia proximal hasta la región del tobillo.

- Clavo endomedular de húmero: Está indicado para la estabilización de las fracturas extraarticulares del húmero desde la región subcapital hasta el tercio distal de humero

Modelos:

CLAVOS DE OSTEOSÍNTESIS

1890. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 270mm

1891. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 285mm

1892. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 300mm

1893. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 315mm

1894. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 330mm

1895. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 345mm

1896. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 360mm

1897. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 380mm

1898. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 400mm

1899. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 420mm

1900. clavo endomedular de tibia s \varnothing 9 x 440mm

1901. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 270mm

1902. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 285mm

1903. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 300mm

1904. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 315mm

1905. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 330mm

1906. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 345mm

1907. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 360mm

- 1908. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 380mm
- 1909. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 400mm
- 1910. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 420mm
- 1911. clavo endomedular de tibia s \varnothing 10 x 440mm
- 1912. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 270mm
- 1913. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 285mm
- 1914. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 300mm
- 1915. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 315mm
- 1916. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 330mm
- 1917. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 345mm
- 1918. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 360mm
- 1919. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 380mm
- 1920. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 400mm
- 1921. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 420mm
- 1922. clavo endomedular de tibia s \varnothing 11 x 440mm
- 1923. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 270mm
- 1924. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 285mm

- 1925. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 300mm
- 1926. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 315mm
- 1927. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 330mm
- 1928. clavo endomedular de tibia s \varnothing 12 x 345mm
- 1929. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 300mm
- 1930. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 320mm
- 1931. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 340mm
- 1932. clavo endomedular de femur s \varnothing 9 x 360mm

- 1933. clavo endomedular de femur s $\varnothing 9$ x 380mm
- 1934. clavo endomedular de femur s $\varnothing 9$ x 400mm
- 1935. clavo endomedular de femur s $\varnothing 9$ x 420mm
- 1936. clavo endomedular de femur s $\varnothing 9$ x 440mm
- 1937. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 300mm
- 1938. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 320mm
- 1939. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 340mm
- 1940. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 360mm
- 1941. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 380mm
- 1942. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 400mm
- 1943. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 420mm
- 1944. clavo endomedular de femur s $\varnothing 10$ x 440mm
- 1945. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 300mm
- 1946. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 320mm
- 1947. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 340mm
- 1948. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 360mm
- 1949. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 380mm
- 1950. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 400mm
- 1951. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 420mm
- 1952. clavo endomedular de femur s $\varnothing 11$ x 440mm
- 1953. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 300mm
- 1954. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 320mm
- 1955. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 340mm
- 1956. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 360mm
- 1957. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 380mm
- 1958. clavo endomedular de femur s $\varnothing 12$ x 400mm

1959. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 420mm

1960. clavo endomedular de femur s \varnothing 12 x 440mm

1961. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 300mm

1962. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 320mm

1963. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 340mm

1964. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 360mm

1965. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 380mm

1966. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 400mm

1967. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 420mm

1968. clavo endomedular de femur s \varnothing 13 x 440mm

1969. clavo endomedular de tibia mpn \varnothing 9 x 280 mm.

1970. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 300 mm.

1971. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 320 mm.

1972. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 340 mm.

1973. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 360 mm.

1974. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 380 mm.

1975. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 400 mm.

1976. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 9 x 420 mm.

1977. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 280 mm.

1978. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 300 mm.

1979. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 320 mm.

1980. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 340 mm.

1981. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 360 mm.

1982. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 380 mm.

1983. Clavo endomedular de tibia MPN \varnothing 10 x 400 mm.

1984. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 10 x 420 mm.
1985. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 280 mm.
1986. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 300 mm.
1987. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 320 mm.
1988. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 340 mm.
1989. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 360 mm.
1990. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 380 mm.
1991. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 400 mm.
1992. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 11 x 420 mm.
1993. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 280 mm.
1994. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 300 mm.
1995. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 320 mm.
1996. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 340 mm.
1997. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 360 mm.
1998. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 380 mm.
1999. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 400 mm.
2000. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12 x 420 mm.
2001. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12, x 280 mm.
2002. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 300 mm.
2003. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 320 mm.
2004. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 340 mm.
2005. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 360 mm.
2006. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 380 mm.
2007. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 400 mm.
2008. Clavo endomedular de tibia MPN Ø 12,7 x 420 mm.
2009. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 280 mm.

2010. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 300 mm.
2011. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 320 mm.
2012. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 340 mm.
2013. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 360 mm.
2014. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 380 mm.
2015. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 400 mm.
2016. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 9 x 420 mm.
2017. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 280 mm.
2018. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 300 mm.
2019. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 320 mm.
2020. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 340 mm.
2021. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 360 mm.
2022. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 380 mm.
2023. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 400 mm.
2024. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 10 x 420 mm
2025. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 280 mm.
2026. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 300 mm.
2027. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 320 mm.
2028. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 340 mm.
2029. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 360 mm.
2030. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 380 mm.
2031. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 400 mm.
2032. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 11 x 420 mm.
2033. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 280 mm.
2034. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 300 mm.

2035. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 320 mm.
2036. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 340 mm.
2037. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 360 mm.
2038. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 380 mm.
2039. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 400 mm.
2040. Clavo endomedular de tibia EQ Ø 12 x 420 mm.
2041. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 280 mm.
2042. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 300 mm.
2043. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 320 mm.
2044. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 340 mm.
2045. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 360 mm.
2046. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 380 mm.
2047. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 400 mm.
2048. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 9 x 420 mm.
2049. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 280 mm.
2050. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 300 mm.
2051. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 320 mm.
2052. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 340 mm.
2053. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 360 mm.
2054. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 380 mm.
2055. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 400 mm.
2056. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 10 x 420 mm.
2057. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 280 mm.
2058. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 300 mm.
2059. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 320 mm.

2060. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 340 mm.
2061. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 360 mm.
2062. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 380 mm.
2063. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 400 mm.
2064. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 11 x 420 mm.
2065. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 280 mm.
2066. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 300 mm.
2067. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 320 mm.
2068. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 340 mm.
2069. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 360 mm.
2070. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 380 mm.
2071. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 400 mm.
2072. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 12 x 420 mm.
2073. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 280 mm.
2074. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 300 mm.
2075. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 320 mm.
2076. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 340 mm.
2077. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 360 mm.
2078. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 380 mm.
2079. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 400 mm.
2080. Clavo endomedular de tibia acople en V Ø 13 x 420 mm.
2081. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 280 mm.
2082. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 300 mm.
2083. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 320 mm.
2084. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 340 mm.
2085. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 360 mm

2086. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 380 mm.
2087. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 400 mm.
2088. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 9 x 420 mm.
2089. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 280 mm.
2090. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 300 mm.
2091. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 320 mm.
2092. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 340 mm.
2093. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 360 mm.
2094. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 380 mm.
2095. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 400 mm.
2096. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 10 x 420 mm.
-
2097. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 280 mm.
2098. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 300 mm.
2099. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 320 mm.
2100. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 340 mm.
2101. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 360 mm.
2102. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 380 mm.
2103. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 400 mm.
2104. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 11 x 420 mm.
2105. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 280 mm.
2106. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 300 mm.
2107. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 320 mm.
2108. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 340 mm.
2109. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 360 mm.
2110. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 380 mm.

- 2111. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 400 mm.
- 2112. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12 x 420 mm.
- 2113. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 280 mm.
- 2114. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 300 mm.
- 2115. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 320 mm.
- 2116. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 340 mm.
- 2117. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 360 mm.
- 2118. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 380 mm.
- 2119. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 400 mm.
- 2120. Clavo endomedular de fémur MPN Ø 12,7 x 420 mm.
- 2121. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 280 mm.
- 2122. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 300 mm.
- 2123. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 320 mm.
- 2124. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 340 mm.
- 2125. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 360 mm.
- 2126. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 380 mm.
- 2127. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 400 mm.
- 2128. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 9 x 420 mm.
- 2129. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 280 mm.
- 2130. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 300 mm.
- 2131. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 320 mm.
- 2132. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 340 mm.
- 2133. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 360 mm.
- 2134. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 380 mm.
- 2135. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 400 mm.
- 2136. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 10 x 420 mm

2137. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 280 mm.
2138. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 300 mm.
2139. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 320 mm.
2140. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 340 mm.
2141. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 360 mm.
2142. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 380 mm.
2143. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 400 mm.
2144. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 11 x 420 mm.
2145. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 280 mm.
2146. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 300 mm.
2147. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 320 mm.
2148. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 340 mm.
2149. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 360 mm.
2150. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 380 mm.
2151. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 400 mm.
2152. Clavo endomedular de fémur EQ Ø 12 x 420 mm.
2153. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 180 mm.
2154. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 200 mm.
2155. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 220 mm.
2156. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 240 mm.
2157. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 260 mm.
2158. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 280 mm.
2159. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 9 mm x 300 mm.
2160. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 180 mm.
2161. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 200 mm.

2162. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 220 mm.
2163. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 240 mm.
2164. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 260 mm.
2165. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 280 mm.
2166. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 10 mm x 300 mm.
2167. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 180 mm.
2168. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 200 mm.
2169. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 220 mm.
2170. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 240 mm.
2171. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 260 mm.
2172. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 280 mm.
2173. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 11 mm x 300 mm.
2174. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 180 mm.
2175. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 200 mm.
2176. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 220 mm.
2177. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 240 mm.
2178. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 260 mm.
2179. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 280 mm.
2180. Clavo endomedular de fémur doble toma cefálica Ø 12 mm x 300 mm.
2181. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 200 mm.
2182. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 230 mm.
2183. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 260 mm.
2184. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 290 mm.
2185. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 320 mm.
2186. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 350 mm.

2187. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 9 x 380 mm.
2188. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 200 mm.
2189. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 230 mm.
2190. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 260 mm.
2191. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 290 mm.
2192. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 320 mm.
2193. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 350 mm.
2194. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 10 x 380 mm.
2195. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 200 mm.
2196. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 230 mm.
2197. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 260 mm.
2198. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 290 mm.
2199. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 320 mm.
2200. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 350 mm.
2201. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 11 x 380 mm.
2202. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 200 mm.
2203. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 230 mm.
2204. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 260 mm.
2205. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 290 mm.
2206. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 320 mm.
2207. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 350 mm.
2208. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 12 x 380 mm.
2209. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 200 mm.
2210. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 230 mm.
2211. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 260 mm.
2212. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 290 mm.

2213. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 320 mm.
2214. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 350 mm.
2215. Clavo endomedular retrógrado de fémur Ø 13 x 380 mm.
2216. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 280 mm.
2217. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 300 mm.
2218. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 320 mm.
2219. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 340 mm.
2220. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 360 mm.
2221. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 380 mm.
2222. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 400 mm.
2223. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 10 x 420 mm.
2224. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 280 mm.
2225. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 300 mm.
2226. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 320 mm.
2227. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 340 mm.
2228. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 360 mm.
2229. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 380 mm.
2230. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 400 mm.
2231. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 11 x 420 mm.
2232. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 280 mm.
2233. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 300 mm.
2234. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 320 mm.
2235. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 340 mm.
2236. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 360 mm.
2237. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 380 mm.

2238. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 400 mm.
2239. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12 x 420 mm.
2240. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 280 mm.
2241. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 300 mm.
2242. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 320 mm.
2243. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 340 mm.
2244. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 360 mm.
2245. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 380 mm.
2246. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 400 mm.
2247. Clavo endomedular retrógrado de fémur S&N Ø 12,7 x 420 mm.
2248. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 320 mm.
2249. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 340 mm.
2250. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 360 mm.
2251. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 380 mm.
2252. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 400 mm.
2253. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 9 x 420 mm.
2254. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 320 mm.
2255. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 340 mm.
2256. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 360 mm.
2257. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 380 mm.
2258. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 400 mm.
2259. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 10 x 420 mm.
2260. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 320 mm.
2261. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 340 mm.
2262. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 360 mm.
2263. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 380 mm.

2264. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 400 mm.
2265. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 11 x 420 mm.
2266. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 320 mm.
2267. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 340 mm.
2268. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 360 mm.
-
2269. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 380 mm.
2270. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 400 mm.
2271. Clavo endomedular de fémur GETSAL Ø 12 x 420 mm.
2272. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 10 mm.
2273. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 11 mm.
2274. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 12 mm.
2275. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 13 mm.
2276. Clavo endóstico céfalo femoral corto 125° x Ø 14 mm.
2277. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 10 mm.
2278. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 11 mm.
2279. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 12 mm.
2280. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 13 mm.
2281. Clavo endóstico céfalo femoral corto 130° x Ø 14 mm.
2282. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 10 mm.
2283. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 11 mm.
2284. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 12 mm.
2285. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 13 mm.
2286. Clavo endóstico céfalo femoral corto 135° x Ø 14 mm.
2287. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2288. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 320 mm Derecho.

2289. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2290. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2291. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2292. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2293. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2294. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 380 mm Derecho
2295. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.
2296. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2297. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2298. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2299. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2300. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2301. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2302. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2303. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2304. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 360 mm Derecho.
2305. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2306. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 380 mm Derecho
2307. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2308. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2309. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2310. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2311. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2312. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 320 mm Derecho.
2313. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.

2314. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2315. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2316. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2317. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2318. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 380 mm Derecho
2319. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2320. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 400 mm Derecho.
2321. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2322. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2323. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2324. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2325. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2326. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2327. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2328. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2329. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2330. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 380 mm Derecho
2331. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2332. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2333. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2334. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2335. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2336. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2337. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2338. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 340 mm Derecho.
2339. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.

2340. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2341. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2342. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 380 mm Derecho
2343. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2344. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2345. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2346. Clavo endóstico céfalo femoral largo 125° x Ø14 x 420 mm Derecho.
2347. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2348. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 320 mm Derecho.
2349. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2350. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2351. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2352. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2353. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2354. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 380 mm Derecho.
-
2355. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.
2356. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2357. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2358. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2359. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2360. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2361. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2362. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2363. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2364. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 360 mm Derecho.

2365. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2366. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 380 mm Derecho.
2367. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2368. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2369. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2370. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2371. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2372. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 320 mm Derecho.
2373. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.
2374. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2375. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2376. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2377. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2378. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 380 mm Derecho.
2379. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2380. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 400 mm Derecho.
2381. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2382. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2383. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2384. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2385. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2386. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2387. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2388. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2389. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2390. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 380 mm Derecho.

2391. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2392. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2393. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2394. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2395. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2396. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2397. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2398. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 340 mm Derecho.
2399. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.
2400. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2401. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2402. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 380 mm Derecho.
2403. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2404. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2405. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2406. Clavo endóstico céfalo femoral largo 130° x Ø14 x 420 mm Derecho.
2407. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 320 mm Izquierdo.
2408. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 320 mm Derecho.
2409. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 340 mm Izquierdo.
2410. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 340 mm Derecho.
2411. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 360 mm Izquierdo.
2412. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 360 mm Derecho.
2413. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 380 mm Izquierdo.
2414. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 380 mm Derecho.
2415. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 400 mm Izquierdo.

2416. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 400 mm Derecho.
2417. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 420 mm Izquierdo.
2418. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø10 x 420 mm Derecho.
2419. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 320 mm Izquierdo.
2420. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 320 mm Derecho.
2421. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 340 mm Izquierdo.
2422. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 340 mm Derecho.
2423. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 360 mm Izquierdo.
2424. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 360 mm Derecho.
2425. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 380 mm Izquierdo.
2426. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 380 mm Derecho.
2427. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 400 mm Izquierdo.
2428. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 400 mm Derecho.
2429. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 420 mm Izquierdo.
2430. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø11 x 420 mm Derecho.
2431. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 320 mm Izquierdo.
2432. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 320 mm Derecho.
2433. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 340 mm Izquierdo.
2434. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 340 mm Derecho.
2435. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 360 mm Izquierdo.
2436. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 360 mm Derecho.
2437. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 380 mm Izquierdo.
2438. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 380 mm Derecho.
2439. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 400 mm Izquierdo.
2440. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 400 mm Derecho.

2441. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 420 mm Izquierdo.
2442. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø12 x 420 mm Derecho.
2443. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 320 mm Izquierdo.
2444. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 320 mm Derecho.
2445. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 340 mm Izquierdo.
2446. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 340 mm Derecho.
2447. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 360 mm Izquierdo.
2448. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 360 mm Derecho.
2449. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 380 mm Izquierdo.
2450. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 380 mm Derecho.
2451. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 400 mm Izquierdo.
2452. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 400 mm Derecho.
2453. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 420 mm Izquierdo.
2454. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø13 x 420 mm Derecho.
2455. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 320 mm Izquierdo.
2456. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 320 mm Derecho.
2457. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 340 mm Izquierdo.
2458. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 340 mm Derecho.
2459. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 360 mm Izquierdo.
2460. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 360 mm Derecho.
2461. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 380 mm Izquierdo.
2462. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 380 mm Derecho.
2463. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 400 mm Izquierdo.
2464. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 400 mm Derecho.
2465. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 420 mm Izquierdo.
2466. Clavo endóstico céfalo femoral largo 135° x Ø14 x 420 mm Derecho.

2467. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 10 mm.
2468. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 11 mm.
2469. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 12 mm.
2470. Clavo endóstico céfalo femoral corto IMHS 130° x Ø 13 mm.
2471. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 250 mm.
2472. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 300 mm.
2473. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 350 mm.
2474. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 10 x 400 mm.
2475. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 250 mm.
2476. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 300 mm.
2477. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 350 mm.
2478. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 11 x 400 mm.
2479. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 250 mm.
2480. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 300 mm.
2481. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 350 mm.
2482. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 12 x 400 mm.
2483. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 250 mm.
2484. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 300 mm.
2485. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 350 mm.
2486. Clavo endóstico céfalo femoral largo IMHS 130° x Ø 13 x 400 mm.
2487. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 180mm.
2488. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 200mm.
2489. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 220mm.
2490. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 240mm.
2491. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 260mm.

2492. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 6 x 280mm.
2493. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 180mm.
2494. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 200mm.
2495. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 220mm.
2496. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 240mm.
2497. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 260mm.
2498. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 7 x 280mm.
2499. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 180mm.
2500. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 200mm.
2501. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 220mm.
2502. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 240mm.
2503. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 260mm.
2504. Clavo endomedular de húmero macizo Ø 8 x 280mm.
2505. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 180mm.
2506. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 200mm.
2507. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 220mm.
2508. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 240mm.
2509. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 260mm.
2510. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 6 x 280mm.
2511. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 180mm.
2512. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 200mm.
2513. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 220mm.
2514. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 240mm.
2515. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 260mm.
2516. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 7 x 280mm.
2517. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 180mm.

- 2518. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 200mm.
- 2519. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 220mm.
- 2520. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 240mm.
- 2521. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 260mm.
- 2522. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 8 x 280mm.
- 2523. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 180mm.
- 2524. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 200mm.
- 2525. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 220mm.
- 2526. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 240mm.

- 2527. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 260mm.
- 2528. Clavo endomedular de húmero canulado Ø 9 x 280mm.

TAPONES DE CLAVOS DE OSTEOSÍNTESIS

- 2529. Tapón de clavo endomedular de tibia MPN.
- 2530. Tapón de clavo endomedular de fémur MPN.
- 2531. Tapón de clavo endomedular TGN Ø 11.5 mm.
- 2532. Tapón de clavo endomedular TGN Ø 13 mm.
- 2533. Tapón de clavo endóstico céfalo femoral.
- 2534. Tapón de clavo endóstico céfalo femoral IMHS.
- 2535. Tapón de clavo endomedular de húmero.
- 2536. Tapón de clavo endomedular de tibia acople en V.
- 2537. Tapón de clavo endomedular doble toma cefálica.
- 2538. Tapón de clavo endomedular retrógrado.
- 2539. Tapón de clavo endomedular retrógrado S&N.
- 2540. Tapón de clavo endomedular GTS de tibia.
- 2541. Tapón de clavo endomedular GTS de fémur.

TORNILLOS DE BLOQUEO DE CLAVOS

- 2542. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular de húmero Ø 4 mm.
- 2543. Tornillo de bloqueo para clavo multiproxnail Ø 5.50 mm.
- 2544. Tornillo de bloqueo para clavo de tibia GTS Ø 4.0 mm.
- 2545. Tornillo de bloqueo para clavo de fémur GTS Ø 4.0 mm.
- 2546. Tornillo de bloqueo distal para clavo TGN Ø 5.0 mm.
- 2547. Tornillo de bloqueo proximal para clavo TGN de fémur Ø 6.50 mm
- 2548. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular céfalo femoral
- 2549. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 40 mm.
- 2550. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 45 mm.
- 2551. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 50 mm.
- 2552. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 55 mm.
- 2553. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 60 mm.
- 2554. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 65 mm.
- 2555. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 70 mm.
- 2556. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 75 mm.
- 2557. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 80 mm.
- 2558. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 85 mm.
- 2559. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 90 mm.
- 2560. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 95 mm.
- 2561. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 100 mm.
- 2562. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 105 mm.
- 2563. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 110 mm.
- 2564. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 115 mm.
- 2565. Tornillo central para clavo endóstico céfalo femoral L: 120 mm.
- 2566. Tornillo bloqueador para clavo endóstico céfalo femoral.

2567. Tornillo de bloqueo para clavo endomedular de tibia acople en V.

Instrumental asociado

Período de vida útil: 3 años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biotecnológico: N/C

Forma de presentación: Por Unidad

Método de esterilización: Oxido de Etileno

Nombre del fabricante:

IMPLANTES RB S.R.L.

Lugar de elaboración:

López y Planes 2318. B° San Vicente – Córdoba – Argentina

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM- 1378-21, con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-0047-3110-006825-20-3

AM