



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-47-3110-3064-20-5

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-3064-20-5 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones Medtronic Latin America Inc., 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 Kanghui nombre descriptivo Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc y nombre técnico Placas, para Huesos, de acuerdo con lo solicitado por Medtronic Latin America Inc., 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 GEDO N° IF-2020-38892657-APN-INPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda “Autorizado por la ANMAT PM-1842-392”, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTÍCULO 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. Inscríbese 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: Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc

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

13-050 Placas, para Huesos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Kanghui

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Está indicado para la fijación interna de la fractura de extremidades durante la cirugía ortopédica.

Modelos:

24256106 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256107 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.  
24256108 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.  
24256109 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.  
24256110 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.  
24256112 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.  
24256206 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24256207 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24256208 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24256209 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24256210 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24256212 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.  
24257106 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha  
24257107 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha  
24257108 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha  
24257206 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda  
24257207 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda  
24257208 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda  
24252101 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha  
24252102 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha  
24252103 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha  
24252201 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.  
24252202 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.  
24252203 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.  
24260105 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha  
24260107 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha  
24260109 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260111 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha  
24260113 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha  
24260205 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.  
24260207 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.  
24260209 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.  
24260211 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.  
24260213 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.  
24263013 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5  
24263014 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5  
24263015 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5  
24263016 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5  
30387010 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387012 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387014 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387016 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387018 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387020 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387022 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387024 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387026 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387028 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387030 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387032 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387034 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387036 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387038 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387040 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387045 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387050 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387055 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387060 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30386012 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386014 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386016 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386018 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386020 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386022 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386024 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386026 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386028 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386030 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386032 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386034 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386036 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386038 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386040 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386042 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386044 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386046 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386048 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386050 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386052 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386054 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386056 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386058 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386060 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386062 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386064 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386065 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386070 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386075 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386080 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

34254010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254015 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254025 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254035 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34254036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254045 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254050 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254055 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254060 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254065 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254070 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254075 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254080 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255015 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255025 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255035 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34255038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255042 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255044 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255045 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255046 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255048 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255050 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255055 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255060 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255065 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255070 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255075 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255080 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255085 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255090 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
31478112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478114 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478116 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478124 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478126 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5



31478132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478134 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478136 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478146 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478150 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478156 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478160 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478166 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478170 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478176 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478180 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31475232 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475240 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475248 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475255 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475258 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475262 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475265 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475270 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475272 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475278 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475280 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475285 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475288 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31476250 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476255 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476262 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476265 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476270 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476272 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476278 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476280 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476285 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476292 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476293 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31474070 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474075 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474078 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474082 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474085 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474090 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474095 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474100 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474105 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474110 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474115 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474120 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474125 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474130 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474135 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474140 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

24258110 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258111 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258112 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258113 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258114 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258115 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258210 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha

24258211 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda

24258212 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda

24258213 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda

24258214 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda

24258215 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda

24285003 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285004 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285005 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285006 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285008 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285010 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24285012 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5

24212108 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212109 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212111 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212113 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212115 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212117 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212208 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212209 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212211 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212213 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212215 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212217 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214108 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214109 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214110 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214112 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214114 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214116 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214118 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214208 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214209 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214210 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214212 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214214 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214216 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214218 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24215109 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.  
24215111 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.  
24215113 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.  
24215115 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.  
24215117 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215119 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215209 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215211 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215213 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215215 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215217 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215219 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24217104 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217106 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217108 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217110 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217112 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217204 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217206 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217208 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217210 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217212 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24220104 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220106 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220108 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220110 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220112 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220114 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220204 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220206 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220208 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220210 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220212 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220214 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24219003 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219004 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219006 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219008 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219010 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24224104 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224106 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224108 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224110 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224112 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224204 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224206 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224208 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224210 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224212 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24223103 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223105 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223107 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223109 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223114 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223203 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.

24223205 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.

24223207 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.

24223209 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24223214 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24291103 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291105 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291107 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291109 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291114 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291203 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291205 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291207 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291209 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291214 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24282102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282204 Placa LCPD II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282206 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282207 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izquierda  
24281102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha

24281104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281204 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281206 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281207 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24283102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283204 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283206 Placa LCP II c/gancho p/clavícula, 18mm, izq.  
24283207 Placa LCP II c/gancho p/clavícula, 18mm, izq.  
24259103 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.  
24259104 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.  
24259105 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.  
24259106 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.



24259107 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259108 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259109 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259110 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259111 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259112 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259203 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259204 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259205 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259206 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259207 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259208 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259209 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259210 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259211 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259212 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24284103 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der

24284104 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284105 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284106 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284107 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284108 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284109 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284110 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284111 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284112 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284203 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284204 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284205 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284206 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284207 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284208 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284209 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284210 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284211 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24284212 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.  
24275103 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.  
24275104 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.  
24275203 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.  
24275204 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.  
24276003 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24276004 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24276005 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24276006 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24276007 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24276008 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7  
24277105 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, derecha  
24277106 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, derecha  
24277205 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, izquierda  
24277206 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, izquierda  
24286005 Placa LCP p/radio distal lateral, 2.4/2.7  
24286006 Placa LCP p/radio distal lateral, 2.4/2.7

24289006 Placa LCP p/cubito distal lateral, 2.4/2.7  
24289007 Placa LCP p/cubito distal lateral, 2.4/2.7  
24264060 Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5  
24264068 Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5  
24268004 Placa LCP recta 3.5, espesor 3.8  
24268005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24268016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8  
24274004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0  
24274016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24265006 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265007 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265008 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265009 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265010 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265011 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265012 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265013 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265014 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265015 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265016 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265017 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24265018 Placa LCP recta, 4.5/5.0  
24280102 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha  
24280103 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha  
24280104 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha  
24280105 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha  
24280202 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izquierda  
24280203 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izquierda  
24280204 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izq.  
24280205 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izq.  
24279102 Placa II bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.  
24279103 Placa II bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.  
24279104 Placa II bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.  
24279105 Placa II bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.  
24279202 Placa II bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279203 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279204 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279205 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278102 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278103 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278104 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278105 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278202 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278203 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278204 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278205 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24267004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24261108 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261109 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261110 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261111 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261112 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261114 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261116 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261118 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha  
24261120 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha  
24261208 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261209 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261210 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261211 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261212 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261214 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261216 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261218 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24261220 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda  
24269109 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269110 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269111 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269112 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269113 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269114 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269115 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.  
24269209 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269210 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269211 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269212 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269213 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269214 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269215 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
30374006 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante

30374008 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374010 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374012 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374014 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374016 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374018 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374020 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374022 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374024 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374026 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374028 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374030 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374032 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374034 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374036 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374038 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374040 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30375006 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375008 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375010 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375012 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375014 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375016 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375018 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375020 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375022 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante

30375024 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375026 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375028 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375030 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375032 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375034 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375036 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375038 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375040 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
34270006 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270007 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270008 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270009 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270011 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270013 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4



34253006 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253007 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253008 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253009 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253011 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253013 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
31480006 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480008 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480010 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480012 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480014 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480016 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480018 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480020 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480022 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480024 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480026 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480028 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480030 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480032 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480034 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480036 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480038 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4  
31480040 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477106 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477108 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477110 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477114 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477116 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477124 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477126 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7

31477130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477134 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477136 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31478110 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31479112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479115 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479125 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479135 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479142 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479145 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479148 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479150 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479155 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479160 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479165 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479170 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479175 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479180 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479185 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479190 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479195 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479196 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31474068 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474072 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474080 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474088 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474092 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474098 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474102 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474108 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474112 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474118 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474122 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474128 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474132 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474138 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474142 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

24299004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24299016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2

24269107 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der

24269108 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der

24269207 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.

24269208 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.

26002108 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002109 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002110 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002111 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002112 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002114 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002116 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002118 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002120 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002208 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002209 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002210 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002211 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002212 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002214 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.

26002216 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002218 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002220 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
24217114 Placa LCP II p/tibia distal, 3.5 der.  
24217214 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.  
34253042 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253044 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253046 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253048 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253050 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253052 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253054 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253056 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253058 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253060 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254042 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254044 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254046 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254048 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255095 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255096 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255105 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255110 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255115 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255120 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
31475112 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475115 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475118 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475120 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475122 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475125 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475128 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475130 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475135 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475138 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475142 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475145 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475150 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475152 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475160 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475168 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475175 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475182 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475190 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475191 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475192 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0  
31475193 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

Período de vida útil: No aplica

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biotecnológico: No aplica

Forma de presentación: Unitaria

Método de esterilización: No aplica

Nombre del fabricante:

Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd

Lugar de elaboración:

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

Expediente N° 1-47-3110-3064-20-5

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa  
Date: 2020.06.23 16:08:55 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires



**DISPOSICIÓN 2318/02 (T.O. 2004)**

**ANEXO IIIB**

**RÓTULOS**

*Fabricado por:*

**Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd**

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

*Importado por:*

**Medtronic Latin America, Inc.**

Domicilio fiscal/comercial: Vedia 3616 – 2° piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

Deposito: Marcos Sastre 1990, El Talar, Tigre, Provincia de Buenos Aires.

**KANGHUI**

**Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc**

**Implantes**

**Modelo:** Según corresponda

**REF** Según corresponda



Código de lote  
XXXXXXXXXX



Consultar las  
instrucciones de uso



Producto no estéril.  
Esterilizar antes de  
usar.



Producto de un solo  
uso. No reutilizar

CONTENIDO: 1 unidad por envase

Condición de uso: “Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias.”

Dirección Técnica: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-392

**DISPOSICIÓN 2318/02 (T.O. 2004)**

**ANEXO IIIB**

**INSTRUCCIONES DE USO**

*Fabricado por:*

**Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd**

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

*Importado por:* **MEDTRONIC LATIN AMERICA, INC.**

Domicilio fiscal/comercial: Vedia 3616 – 2° piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

Deposito: Deposito: Marcos Sastre 1990, El Talar, Tigre, Provincia de Buenos Aires.

**KANGHUI**

**Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc**

**Implantes**



Producto de un solo uso. No reutilizar



Consultar las instrucciones de uso



Producto no estéril.  
Esterilizar antes de usar.

Condición de uso: “Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias:”

Dirección Técnica: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-392

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Indicaciones**

Es adecuado para la fijación interna de la fractura de extremidades durante la cirugía ortopédica.

### **Contraindicaciones**

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc está contraindicado en las siguientes afecciones: infecciones agudas, embarazo, mujeres en periodo de lactancia, malformaciones congénitas, anatomía anormal o variación ósea, osteoporosis severa, cáncer, trastorno del metabolismo del tejido calcificado, abuso de drogas o alcohol, enfermedad mental, enfermedad neurológica sistémica, trastorno inmunosupresor, material sensible al implante, obesidad mórbida, pacientes que no desean restringir las actividades o no cumplen con los consejos del médico.

Fumar, el uso de agentes antiinflamatorios no esteroideos, anticoagulantes y otros factores biológicos tienen un efecto adverso sobre la fusión.

Las contraindicaciones pueden ser relativas o absolutas, debemos dar al paciente una evaluación integral.

### **Advertencias**

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc es solo para ayudar a la curación del hueso, no para intentar reemplazar la estructura ósea normal. En términos generales, cuando los huesos sanan adecuadamente, se colocan en el sitio de fractura de la férula corporal, el tamaño y la forma del hueso y el tejido blando circundante restringen el tamaño y la resistencia de la placa de metal.

La falta de unión o unión retardada, debido a la fatiga del metal, la carga o el transporte del paciente pueden conducir a la rotura de la placa. Por lo tanto, mantener el sitio de la fractura en el estado inmóvil hasta una unión ósea firme es muy importante.

La cicatrización ósea sólida debe confirmarse mediante métodos clínicos y medios radiológicos.

Los implantes quirúrgicos están sujetos a estrés repetitivo en el uso real. La fatiga del metal, el peso del paciente, la actividad y si se prescribe carga y los factores de carga, todos estos tienen un efecto sobre la fuerza del implante y el tiempo de curación.

### **Notas importantes**

(1) Es muy importante elegir el implante correcto.

Es muy importante elegir el implante adecuado, la forma adecuada de la placa de metal puede mejorar la tasa de éxito de la cirugía de fijación interna de fracturas. Aunque la elección correcta puede reducir el riesgo de cirugía, por otro lado, el lado y la forma de los huesos humanos limitan el tamaño y la fuerza de la placa. El sistema de placa de bloqueo de metal no iguala al hueso sano normal en el soporte de la actividad y la carga del cuerpo.

(2) Función del sistema de placa y tornillos de bloqueo

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc mantiene los huesos fijos hasta que los mismos cicatricen. La placa podría fracturarse eventualmente debido a la fatiga del metal. Al cargar, la fuerza que actúa sobre el implante y la actividad del paciente determinarán la vida útil del implante. Durante la cirugía, una operación descuidada creará muescas o líneas cruzadas en la superficie del implante, también puede causar una ruptura prematura.

(3) Corrosión

El implante en el cuerpo humano sufre un entorno en constante cambio de sales, ácidos, bases, que causan corrosión. El contacto directo entre sí de diferentes metales puede acelerar el proceso de corrosión, la corrosión también aumenta la incidencia de la fractura por fatiga de la placa. Por lo tanto, se debe asegurar de que el metal y la aleación de los implantes sean compatibles mientras se usan diversos implantes para el propósito de la

cirugía (por ejemplo, varios tornillos con un hueso en una fijación de fractura de placas). No mezclar implantes de titanio y acero inoxidable, de lo contrario podría provocar una reacción electroquímica que puede reducir la resistencia a la corrosión de los dispositivos.

#### (4) Puntos de operación

Los usuarios deben leer detenidamente la "fijación ortopédica" y otra información relacionada recomendada por AO antes de usar este producto.

La placa fija de tornillo a la columna vertebral debe penetrar el hueso cortical sin defecto óseo. Se debe realizar un contorneado preciso de la placa y el fragmento de hueso antes de usar la placa. Luego se atornilla en el medio del hueso, y uno por uno se atornillan a ambos extremos del hueso en orden.

### **Avisos**

#### (1) No reutilizar

El implante extraído del cuerpo no puede volver a implantarse en el cuerpo, aunque no presente ningún signo de daño aparente. No se puede garantizar que no haya presencia de corrosión o tensión, lo que puede provocar la ruptura prematura del implante.

#### (2) Es importante tratar y usar el implante correctamente

Se debe evitar la cirugía plástica antes de la cirugía de placa ósea ortopédica. Si es imprescindible o el diseño de la placa lo permite, igualmente los cirujanos plásticos deben evitar doblar en exceso, doblar hacia adelante o hacia atrás o doblar en el orificio para tornillo. Los cirujanos plásticos deben evitar dejar una muesca aguda o grandes daños de operación en la superficie. La operación incorrecta puede producir estrés, y los puntos de concentración de estrés son el origen de la fractura final de la placa ósea.

#### (3) Hueso portador de carga (como fémur, tibia)

Se debe ejercer una presión adecuada en la placa de fractura para hacer un contacto cercano con la fractura. La fractura a través de la placa debe estar estrechamente acoplada. De lo contrario, en la actividad de las personas, los efectos repetidos de fatiga por flexión conducen al daño de los implantes. El contacto cerrado de la fractura puede reducir la carga de apoyo de los implantes y la fricción puede aumentar la estabilidad de la torsión.

#### (4) Extracción del implante después de la curación de la fractura.

Incluso después de la cicatrización ósea, pueden aparecer cambios como aflojamiento, fractura, corrosión, cambios que causan dolor y/o estrés óseo. Es especialmente posible para los pacientes jóvenes y personas que tienen muchas actividades. Debido a la mayor posibilidad de que se produzcan fracturas en personas que realizan muchas actividades y sus huesos están completamente curados, el cirujano debe considerar si se debe realizar la explantación o no. Deben tomarse las medidas adecuadas para evitar la fractura después de retirar la placa. Si el paciente es anciano y tiene poca actividad, el cirujano puede no elegir la explantación para evitar el riesgo de operación.

#### (5) Consejos médicos detallados

La atención postoperatoria y el deseo subjetivo y la capacidad objetiva de los pacientes de seguir el consejo médico son los dos aspectos más importantes para hacer curación de fracturas exitosamente. Los pacientes deben ser debidamente informados de las limitaciones de las placas, la actividad física, el soporte de peso completo y el soporte fijo que pueden dar lugar a que los implantes fijos internos se aflojen, doblen o rompan pronto. El paciente debe saber que la placa no es tan fuerte como un hueso sano normal. El riesgo de falla de fijación de la placa en el período de rehabilitación postoperatoria es mayor al: llevar peso normal, mientras que el hueso no se ha curado completamente, en personas que tienen muchas actividades, debilidad extrema o trastornos mentales.

#### (6) Almacenamiento

Los implantes deben almacenarse en un entorno de humedad relativa inferior a 80 por ciento, sin gases corrosivos y deben ser ventilados antes de usar.

Los médicos ortopédicos deben conocer esas precauciones, pero también explicarlas claramente al paciente. Las precauciones describen la consideración para el sistema de tornillo y placa de bloqueo de metal sin efectos adversos comunes en los procedimientos quirúrgicos. El riesgo quirúrgico común debe ser informado a los pacientes antes de la cirugía.

### Posibles efectos adversos

1. La falta de unión ósea o la unión retardada pueden provocar la ruptura de los implantes (placa ósea y tornillo).
2. Sensibilización alérgica a metales o cuerpos extraños.
3. Acortamiento en las extremidades causado por la compresión en el extremo de la fractura o la reabsorción de hueso.
4. La pérdida de densidad ósea causada por el estrés óseo.
5. Dolor, molestias o parestesias causadas por implantes.
6. Lesión intraoperatoria del nervio.
7. Osteonecrosis.

### Esterilización

- Para el producto no estéril, antes del uso del producto, este debe limpiarse y esterilizarse.
  - Limpieza. Los productos se pueden limpiar sumergiendo y lavando a mano el producto usando detergente neutro en agua. Frotar todo el producto con un cepillo de cerdas suaves prestando mucha atención a los agujeros o muescas y a las áreas difíciles de alcanzar. Si el producto es canulado, insertar un cepillo de nylon o limpiador de felpa en la cánula. Enjuagar inmediatamente y vigorosamente con agua tibia después del lavado.
  - Los productos deben esterilizarse después de la limpieza según el método de esterilización confirmado por el hospital o los métodos de esterilización a vapor recomendados a continuación:

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TIEMPO DE EXPOSICIÓN
Vapor	Gravedad	250 °F (121 °C)	30 minutos
Vapor	Gravedad	270 °F (132 °C)	15 minutos
Vapor	Pre vacío	270 °F (132 °C)	10 minutos

**DISPOSICIÓN 2318/02 (T.O. 2004)**

**ANEXO IIIB**

**RÓTULOS**



*Fabricado por:*

**Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd**

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

*Importado por:*

**Medtronic Latin America, Inc.**

Domicilio fiscal/comercial: Vedia 3616 – 2° piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

Deposito: Marcos Sastre 1990, El Talar, Tigre, Provincia de Buenos Aires.

**KANGHUI**

**Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc**

**Implantes**

**Modelo:** Según corresponda

**REF** Según corresponda



Código de lote  
XXXXXXXXXX



Consultar las  
instrucciones de uso



Producto no estéril.  
Esterilizar antes de  
usar.



Producto de un solo  
uso. No reutilizar

CONTENIDO: 1 unidad por envase

Condición de uso: “Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias.”

Dirección Técnica: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-392

**DISPOSICIÓN 2318/02 (T.O. 2004)**

**ANEXO IIIB**

**INSTRUCCIONES DE USO**

*Fabricado por:*

**Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd**

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

*Importado por:* **MEDTRONIC LATIN AMERICA, INC.**

Domicilio fiscal/comercial: Vedia 3616 – 2° piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

Deposito: Deposito: Marcos Sastre 1990, El Talar, Tigre, Provincia de Buenos Aires.

**KANGHUI**

**Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc**

**Implantes**



Producto de un solo  
uso. No reutilizar



Consultar las  
instrucciones de uso



Producto no estéril.  
Esterilizar antes de  
usar.

Condición de uso: “Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias:”

Dirección Técnica: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-392

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Indicaciones**

Es adecuado para la fijación interna de la fractura de extremidades durante la cirugía ortopédica.

### **Contraindicaciones**

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc está contraindicado en las siguientes afecciones: infecciones agudas, embarazo, mujeres en periodo de lactancia, malformaciones congénitas, anatomía anormal o variación ósea, osteoporosis severa, cáncer, trastorno del metabolismo del tejido calcificado, abuso de drogas o alcohol, enfermedad mental, enfermedad neurológica sistémica, trastorno inmunosupresor, material sensible al implante, obesidad mórbida, pacientes que no desean restringir las actividades o no cumplen con los consejos del médico.

Fumar, el uso de agentes antiinflamatorios no esteroideos, anticoagulantes y otros factores biológicos tienen un efecto adverso sobre la fusión.

Las contraindicaciones pueden ser relativas o absolutas, debemos dar al paciente una evaluación integral.

### **Advertencias**

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc es solo para ayudar a la curación del hueso, no para intentar reemplazar la estructura ósea normal. En términos generales, cuando los huesos sanan adecuadamente, se colocan en el sitio de fractura de la férula corporal, el tamaño y la forma del hueso y el tejido blando circundante restringen el tamaño y la resistencia de la placa de metal.

La falta de unión o unión retardada, debido a la fatiga del metal, la carga o el transporte del paciente pueden conducir a la rotura de la placa. Por lo tanto, mantener el sitio de la fractura en el estado inmóvil hasta una unión ósea firme es muy importante.

La cicatrización ósea sólida debe confirmarse mediante métodos clínicos y medios radiológicos.

Los implantes quirúrgicos están sujetos a estrés repetitivo en el uso real. La fatiga del metal, el peso del paciente, la actividad y si se prescribe carga y los factores de carga, todos estos tienen un efecto sobre la fuerza del implante y el tiempo de curación.

### **Notas importantes**

(1) Es muy importante elegir el implante correcto.

Es muy importante elegir el implante adecuado, la forma adecuada de la placa de metal puede mejorar la tasa de éxito de la cirugía de fijación interna de fracturas. Aunque la elección correcta puede reducir el riesgo de cirugía, por otro lado, el lado y la forma de los huesos humanos limitan el tamaño y la fuerza de la placa. El sistema de placa de bloqueo de metal no iguala al hueso sano normal en el soporte de la actividad y la carga del cuerpo.

(2) Función del sistema de placa y tornillos de bloqueo

El sistema de placa de compresión de bloqueo VariLoc mantiene los huesos fijos hasta que los mismos cicatricen. La placa podría fracturarse eventualmente debido a la fatiga del metal. Al cargar, la fuerza que actúa sobre el implante y la actividad del paciente determinarán la vida útil del implante. Durante la cirugía, una operación descuidada creará muescas o líneas cruzadas en la superficie del implante, también puede causar una ruptura prematura.

(3) Corrosión

El implante en el cuerpo humano sufre un entorno en constante cambio de sales, ácidos, bases, que causan corrosión. El contacto directo entre sí de diferentes metales puede acelerar el proceso de corrosión, la corrosión también aumenta la incidencia de la fractura por fatiga de la placa. Por lo tanto, se debe asegurar de que el metal y la aleación de los implantes sean compatibles mientras se usan diversos implantes para el propósito de la

cirugía (por ejemplo, varios tornillos con un hueso en una fijación de fractura de placas). No mezclar implantes de titanio y acero inoxidable, de lo contrario podría provocar una reacción electroquímica que puede reducir la resistencia a la corrosión de los dispositivos.

#### (4) Puntos de operación

Los usuarios deben leer detenidamente la "fijación ortopédica" y otra información relacionada recomendada por AO antes de usar este producto.

La placa fija de tornillo a la columna vertebral debe penetrar el hueso cortical sin defecto óseo. Se debe realizar un contorneado preciso de la placa y el fragmento de hueso antes de usar la placa. Luego se atornilla en el medio del hueso, y uno por uno se atornillan a ambos extremos del hueso en orden.

### **Avisos**

#### (1) No reutilizar

El implante extraído del cuerpo no puede volver a implantarse en el cuerpo, aunque no presente ningún signo de daño aparente. No se puede garantizar que no haya presencia de corrosión o tensión, lo que puede provocar la ruptura prematura del implante.

#### (2) Es importante tratar y usar el implante correctamente

Se debe evitar la cirugía plástica antes de la cirugía de placa ósea ortopédica. Si es imprescindible o el diseño de la placa lo permite, igualmente los cirujanos plásticos deben evitar doblar en exceso, doblar hacia adelante o hacia atrás o doblar en el orificio para tornillo. Los cirujanos plásticos deben evitar dejar una muesca aguda o grandes daños de operación en la superficie. La operación incorrecta puede producir estrés, y los puntos de concentración de estrés son el origen de la fractura final de la placa ósea.

#### (3) Hueso portador de carga (como fémur, tibia)

Se debe ejercer una presión adecuada en la placa de fractura para hacer un contacto cercano con la fractura. La fractura a través de la placa debe estar estrechamente acoplada. De lo contrario, en la actividad de las personas, los efectos repetidos de fatiga por flexión conducen al daño de los implantes. El contacto cerrado de la fractura puede reducir la carga de apoyo de los implantes y la fricción puede aumentar la estabilidad de la torsión.

#### (4) Extracción del implante después de la curación de la fractura.

Incluso después de la cicatrización ósea, pueden aparecer cambios como aflojamiento, fractura, corrosión, cambios que causan dolor y/o estrés óseo. Es especialmente posible para los pacientes jóvenes y personas que tienen muchas actividades. Debido a la mayor posibilidad de que se produzcan fracturas en personas que realizan muchas actividades y sus huesos están completamente curados, el cirujano debe considerar si se debe realizar la explantación o no. Deben tomarse las medidas adecuadas para evitar la fractura después de retirar la placa. Si el paciente es anciano y tiene poca actividad, el cirujano puede no elegir la explantación para evitar el riesgo de operación.

#### (5) Consejos médicos detallados

La atención postoperatoria y el deseo subjetivo y la capacidad objetiva de los pacientes de seguir el consejo médico son los dos aspectos más importantes para hacer curación de fracturas exitosamente. Los pacientes deben ser debidamente informados de las limitaciones de las placas, la actividad física, el soporte de peso completo y el soporte fijo que pueden dar lugar a que los implantes fijos internos se aflojen, doblen o rompan pronto. El paciente debe saber que la placa no es tan fuerte como un hueso sano normal. El riesgo de falla de fijación de la placa en el período de rehabilitación postoperatoria es mayor al: llevar peso normal, mientras que el hueso no se ha curado completamente, en personas que tienen muchas actividades, debilidad extrema o trastornos mentales.

#### (6) Almacenamiento

Los implantes deben almacenarse en un entorno de humedad relativa inferior a 80 por ciento, sin gases corrosivos y deben ser ventilados antes de usar.

Los médicos ortopédicos deben conocer esas precauciones, pero también explicarlas claramente al paciente. Las precauciones describen la consideración para el sistema de tornillo y placa de bloqueo de metal sin efectos adversos comunes en los procedimientos quirúrgicos. El riesgo quirúrgico común debe ser informado a los pacientes antes de la cirugía.

### Posibles efectos adversos

1. La falta de unión ósea o la unión retardada pueden provocar la ruptura de los implantes (placa ósea y tornillo).
2. Sensibilización alérgica a metales o cuerpos extraños.
3. Acortamiento en las extremidades causado por la compresión en el extremo de la fractura o la reabsorción de hueso.
4. La pérdida de densidad ósea causada por el estrés óseo.
5. Dolor, molestias o parestesias causadas por implantes.
6. Lesión intraoperatoria del nervio.
7. Osteonecrosis.

### Esterilización

- Para el producto no estéril, antes del uso del producto, este debe limpiarse y esterilizarse.
  - Limpieza. Los productos se pueden limpiar sumergiendo y lavando a mano el producto usando detergente neutro en agua. Frotar todo el producto con un cepillo de cerdas suaves prestando mucha atención a los agujeros o muescas y a las áreas difíciles de alcanzar. Si el producto es canulado, insertar un cepillo de nylon o limpiador de felpa en la cánula. Enjuagar inmediatamente y vigorosamente con agua tibia después del lavado.
  - Los productos deben esterilizarse después de la limpieza según el método de esterilización confirmado por el hospital o los métodos de esterilización a vapor recomendados a continuación:

<i>MÉTODO</i>	<i>CICLO</i>	<i>TEMPERATURA</i>	<i>TIEMPO DE EXPOSICIÓN</i>
Vapor	Gravedad	250 °F (121 °C)	30 minutos
Vapor	Gravedad	270 °F (132 °C)	15 minutos
Vapor	Pre vacío	270 °F (132 °C)	10 minutos



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** ROT, E, INST, DE USO-Medtronic Latin America Inc.,

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.06.17 23:11:46 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.06.17 23:10:39 -03:00



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Certificado - Redacción libre**

**Número:**

**Referencia:** 1-47-3110-3064-20-5

---

**CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente N°: 1-47-3110-3064-20-5

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por Medtronic Latin America Inc., 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: Sistema de placas y tornillos para huesos Variloc

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

13-050 Placas, para Huesos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Kanghui

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Está indicado para la fijación interna de la fractura de extremidades durante la cirugía ortopédica.

Modelos:

24256106 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256107 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256108 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.



24256109 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256110 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256112 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, der.

24256206 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24256207 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24256208 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24256209 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24256210 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24256212 Placa S de bloqueo p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.

24257106 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha

24257107 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha

24257108 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, derecha

24257206 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda

24257207 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda

24257208 Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izquierda

24252101 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha

24252102 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha

24252103 Placa femoral proximal lateral 7.0, derecha

24252201 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.

24252202 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.

24252203 Placa femoral proximal lateral 7.0, izq.

24260105 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260107 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260109 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260111 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260113 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, derecha

24260205 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.

24260207 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.

24260209 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.

24260211 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.

24260213 Placa LCP p/fémur distal lateral 5.0, izq.

24263013 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5

24263014 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5

24263015 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5

24263016 Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5

30387010 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387012 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387014 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387016 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387018 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387020 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387022 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387024 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387026 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387028 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387030 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387032 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387034 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387036 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387038 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5

30387040 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387045 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387050 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387055 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30387060 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 3.5  
30386012 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386014 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386016 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386018 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386020 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386022 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386024 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386026 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386028 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386030 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386032 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386034 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386036 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386038 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386040 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386042 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386044 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386046 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386048 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386050 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386052 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5

30386054 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386056 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386058 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386060 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386062 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386064 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386065 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386070 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386075 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
30386080 Tornillo cortical, totalmente roscado, autorroscante, 4.5  
34254010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
  
34254014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254015 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254025 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34254034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254035 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254045 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254050 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254055 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254060 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254065 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254070 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254075 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34254080 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255015 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255025 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255035 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34255036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5  
34255038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255042 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
  
34255044 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255045 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255046 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255048 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255050 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255055 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255060 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255065 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255070 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255075 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255080 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255085 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
34255090 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0  
  
31478112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478114 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478116 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478124 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31478126 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478134 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478136 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478146 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478150 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478156 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478160 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478166 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478170 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478176 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31478180 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5

31475232 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475240 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475248 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475255 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475258 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475262 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475265 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475270 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475272 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475278 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0

31475280 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475285 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31475288 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 4.0  
31476250 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476255 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476262 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476265 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476270 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476272 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476278 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476280 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476285 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476292 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31476293 Tornillo de bloqueo canulado, rosca parcial, 5.5  
31474070 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474075 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474078 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474082 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474085 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474090 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474095 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474100 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474105 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474110 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474115 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474120 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca



31474125 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474130 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474135 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474140 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
24258110 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258111 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258112 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258113 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258114 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258115 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258210 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, derecha  
24258211 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda  
24258212 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda  
24258213 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda  
  
24258214 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda  
24258215 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izquierda  
24285003 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285004 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285005 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285006 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285008 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285010 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24285012 Placa LCP p/húmero proximal, 3.5  
24212108 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212109 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha

24212111 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212113 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212115 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212117 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, derecha  
24212208 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212209 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212211 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212213 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212215 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24212217 Placa LCP p/fémur proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214108 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214109 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214110 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214112 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214114 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214116 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214118 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, derecha  
24214208 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214209 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214210 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214212 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214214 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214216 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24214218 Placa LCP p/tibia proximal lateral, 5.0, izquierda  
24215109 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.  
24215111 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215113 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215115 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215117 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215119 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, der.

24215209 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215211 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215213 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215215 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215217 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24215219 Placa LCP en L p/tibia antero lateral distal, 3.5, izq.

24217104 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217106 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217108 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217110 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217112 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, derechas

24217204 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217206 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217208 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217210 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24217212 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.

24220104 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220106 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220108 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220110 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220112 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220114 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, der.

24220204 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220206 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220208 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220210 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220212 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24220214 Placas LCP p/tibia distal medial (c/punta), 2.7/3.5, izq.

24219003 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219004 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219006 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219008 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24219010 Placas LCP p/tibia posterior proximal medial, 3.5

24224104 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224106 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224108 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224110 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224112 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, derechas

24224204 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224206 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224208 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224210 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24224212 Placas LCP p/olecranon, 2.7/3.5, izquierdas

24223103 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223105 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223107 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.

24223109 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.  
24223114 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, der.  
24223203 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24223205 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24223207 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24223209 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24223214 Placas LCP p/húmero distal medial, 2.7/3.5, izq.  
24291103 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291105 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291107 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291109 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291114 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, der.  
24291203 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291205 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291207 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291209 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24291214 Placas LCP p/húmero distal dorsal, 2.7/3.5, izq.  
24282102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, derecha  
24282202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282204 Placa LCPD II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.

24282205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282206 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izq.  
24282207 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 12mm, izquierda  
24281102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, derecha  
24281202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281204 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281206 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24281207 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 15mm, izquierda  
24283102 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
  
24283103 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283104 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283105 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283106 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283107 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, derecha  
24283202 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283203 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283204 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda  
24283205 Placa LCP II c/ gancho para clavícula, 18mm, izquierda

24283206 Placa LCP II c/gancho p/clavícula, 18mm, izq.

24283207 Placa LCP II c/gancho p/clavícula, 18mm, izq.

24259103 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259104 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259105 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259106 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259107 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259108 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259109 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259110 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259111 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259112 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, der.

24259203 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259204 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259205 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259206 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259207 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259208 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259209 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259210 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259211 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24259212 Placa LCP II p/columna volar radio distal, 2.4/2.7, izq.

24284103 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der

24284104 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284105 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284106 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284107 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284108 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284109 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284110 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284111 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284112 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, der.

24284203 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284204 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284205 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284206 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284207 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284208 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284209 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284210 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284211 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24284212 Placa LCP volar radio distal, oblicua en T, 2.4/2.7, izq.

24275103 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.

24275104 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.

24275203 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.

24275204 Placa LCP radio distal dorsal, oblicua en L, 2.4/2.7, der.

24276003 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7

24276004 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7

24276005 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7

24276006 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7

24276007 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7



24276008 Placa LCP en T p/radio distal dorsal, 2.4/2.7

24277105 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, derecha

24277106 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, derecha

24277205 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, izquierda

24277206 Placa LCP II p/radio distal dorsal, 2.4/2.7, izquierda

24286005 Placa LCP p/radio distal lateral, 2.4/2.7

24286006 Placa LCP p/radio distal lateral, 2.4/2.7

24289006 Placa LCP p/cubito distal lateral, 2.4/2.7

24289007 Placa LCP p/cubito distal lateral, 2.4/2.7

24264060 Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5

24264068 Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5

24268004 Placa LCP recta 3.5, espesor 3.8

24268005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24268016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.8

24274004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24274016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 4.0

24265006 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265007 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265008 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265009 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265010 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265011 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265012 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265013 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265014 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265015 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265016 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265017 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24265018 Placa LCP recta, 4.5/5.0

24280102 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha

24280103 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha

24280104 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha

24280105 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, derecha

24280202 Placa III bicolunar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izquierda

24280203 Placa III bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izquierda

24280204 Placa III bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izq.

24280205 Placa III bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, izq.

24279102 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279103 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279104 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279105 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279202 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279203 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279204 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24279205 Placa II bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278102 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278103 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278104 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278105 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278202 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278203 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278204 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24278205 Placa I bicolumnar p/radio distal palmar, 2.4/2.7, der.

24267004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24267012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 2.0

24261108 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261109 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261110 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261111 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261112 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261114 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261116 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261118 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261120 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, derecha

24261208 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261209 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261210 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261211 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261212 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261214 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261216 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261218 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24261220 Placa LCP p/peroné lateral distal 2.7/3.5, izquierda

24269109 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269110 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269111 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269112 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269113 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269114 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269115 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der.

24269209 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269210 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269211 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269212 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269213 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269214 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269215 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
30374006 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374008 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374010 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
  
30374012 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374014 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374016 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374018 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374020 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374022 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374024 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374026 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374028 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374030 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374032 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374034 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374036 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374038 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante  
30374040 Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante

30375006 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375008 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375010 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375012 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375014 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375016 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375018 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375020 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375022 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375024 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375026 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375028 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375030 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375032 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375034 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375036 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375038 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
30375040 Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante  
34270006 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270007 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270008 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270009 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270011 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270013 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4

34270014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
  
34270018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34270030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253006 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253007 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253008 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253009 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253010 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253011 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253012 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253013 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253014 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253016 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253018 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253020 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253022 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253024 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253026 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.4  
34253028 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253030 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253032 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253034 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253036 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253038 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253040 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

31480006 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480008 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480010 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480012 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480014 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480016 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480018 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480020 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480022 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480024 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480026 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480028 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480030 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480032 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480034 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480036 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480038 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.4

31480040 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7

31477106 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7



31477108 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477110 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477114 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477116 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477124 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477126 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477134 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477136 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31477140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 2.7  
31478110 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 3.5  
31479112 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479115 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479118 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479120 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479122 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479125 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479128 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0  
31479130 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479132 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479135 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479138 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479140 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479142 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479145 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479148 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479150 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479155 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479160 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479165 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479170 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

  

31479175 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479180 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479185 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479190 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479195 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

31479196 Tornillos de bloqueo ángulo variable, autorroscante, 5.0

  

31474068 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474072 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474080 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474088 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474092 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474098 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474102 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca

31474108 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474112 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474118 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474122 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474128 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474132 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474138 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
31474142 Tornillo de bloqueo canulado, 7.0mm de rosca  
24299004 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299005 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299006 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299007 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299008 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299009 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299010 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299011 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299012 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299014 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24299016 Placa LCP recta, 3.5, espesor 3.2  
24269107 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der  
24269108 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, der  
24269207 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
24269208 Placa LCP en L p/tibia proximal lateral, 3.5, izq.  
26002108 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002109 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002110 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.

26002111 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002112 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002114 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002116 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
  
26002118 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002120 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, der.  
26002208 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002209 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002210 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002211 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002212 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002214 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002216 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002218 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
26002220 Placa LCP II p/peroné lateral distal, 2.7/3.5, izq.  
24217114 Placa LCP II p/tibia distal, 3.5 der.  
24217214 Placas LCP II p/tibia distal, 3.5, izq.  
34253042 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253044 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253046 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253048 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253050 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253052 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253054 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7  
34253056 Tomillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253058 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34253060 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 2.7

34254042 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34254044 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34254046 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34254048 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 3.5

34255095 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

34255096 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

34255105 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

34255110 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

34255115 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

34255120 Tornillo de bloqueo, autorroscante, 5.0

31475112 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475115 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475118 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475120 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475122 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475125 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475128 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475130 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475135 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475138 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475142 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475145 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475150 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475152 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475160 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475168 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475175 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475182 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475190 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475191 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475192 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

31475193 Tornillo de bloqueo canulado, completamente roscado, 4.0

Período de vida útil: No aplica

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biotecnológico: No aplica

Forma de presentación: Unitaria

Método de esterilización: No aplica

Nombre del fabricante:

Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd

Lugar de elaboración:

No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, 213022 Changzhou, Jiangsu, China.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM-1842-392, con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-47-3110-3064-20-5