



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

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-47-3110-2459-19-8

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-2459-19-8 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 la Dirección 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 y nombre técnico Placas, para Huesos, de acuerdo con lo solicitado por Medtronic Latin America Inc., con los Datos Identificatorios característicos que figuran 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-2020-08684661-APN-INPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda “Autorizado por la ANMAT PM-1842-375”, 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. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente.

## DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERISTICOS

Nombre descriptivo: Sistema de placas y tornillos para huesos

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 13-050-Placas, para Huesos

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

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: Las placas óseas están indicadas para tratar fractura ósea traumática y patológica. Artrodesis de tobillo, fijación temporal en cirugía de alargamiento óseo. Los tornillos óseos están indicados para tratar fracturas óseas. Asegurar las placas óseas o dispositivos similares al hueso, o como tornillos de compresión para mantener fragmentos de hueso juntos.

Modelo/s:

39475606 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 6mm

39475607 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 7mm

39475608 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 8mm

39475609 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 9mm

39475610 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 10mm

39475611 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 11mm

39475612 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 12mm

39475613 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 13mm

39475614 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 14mm

39475616 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 16mm

39475618 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 18mm

39475620 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 20mm

39475622 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 22mm

39475624 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 24mm

39475626 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 26mm

39475628 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 28mm

39475630 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 30mm

39475806 Tornillo de bloqueo punta estrella de 1.5mm, Autorroscante 6mm

39475807 Tornillo de bloqueo punta estrella 1.5mm, Autorroscante 7mm

39475808 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 8mm

39475809 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 9mm

39475810 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 10mm

39475811 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 11mm

39475812 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 12mm

39475813 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 13mm

39475814 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 14mm

39475816 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 16mm

39475818 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 18mm

39475820 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 20mm

39475822 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 22mm

39475824 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 24mm

24243200 Mini Placa condilar bloqueada 2.0, izq.

24243100 Mini Placa condilar bloqueada 2.0, der.

24242000 Placa bloqueada corrección d/rotación 2.0

29476307 Placa bloqueo adaptación Y 2.0 3+7H

29478308 Placa bloqueada Y 1.5 3+8H

29475404 Placa bloqueada 2.0, recta 4H

29475405 Placa bloqueada 2.0, recta 5H

29475406 Placa bloqueada 2.0, recta 6H

29475407 Placa bloqueada 2.0, recta 7H

29475408 Placa bloqueada 2.0, recta 8H

29476504 Placa bloqueada 1.5, recta 4H

29476506 Placa bloqueada 1.5, recta 6H

29475307 Placa condilar bloqueada 2.0 2+7H

29475906 Placa condilar bloqueada 1.5 2+6H

24241000 Placa Strut bloqueada 1.5

24244000 Mini Placa bloqueada H 2.0

29476207 Placa bloqueo adaptación T 2.0 2+7H

29476107 Placa bloqueada T 2.0 3+7H

29476608 Placa bloqueada T 1.5 3+8H

29476408 Placa bloqueada T 1.5 4+8H

29476006 Placa de reconstrucción bloqueada 1.5 6H

29476012 Placa de reconstrucción bloqueada 1.5 12H

39475506 Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 6mm

39475507	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	7mm
39475508	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	8mm
39475509	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	9mm
39475510	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	10mm
39475511	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	11mm
39475512	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	12mm
39475513	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	13mm
39475514	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	14mm
39475516	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	16mm
39475518	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	18mm
39475520	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	20mm
39475522	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	22mm
39475524	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	24mm
39475526	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	26mm
39475528	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	28mm
39475530	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	30mm
39475532	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	32mm
39475534	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	34mm
39475536	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	36mm
39475538	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	38mm
39475706	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	6mm
39475707	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	7mm
39475708	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	8mm
39475709	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	9mm
39475710	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	10mm
39475711	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	11mm

39475712	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	12mm
39475713	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	13mm
39475714	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	14mm
39475716	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	16mm
39475718	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	18mm
39475720	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	20mm
39475722	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	22mm
39475724	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	24mm
30374006	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	6mm
30374008	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	8mm
30374010	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	10mm
30374012	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	12mm
30374014	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	14mm
30374016	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	16mm
30374018	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	18mm
30374020	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	20mm
30374022	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	22mm
30374024	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	24mm
30374026	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	26mm
30374028	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	28mm
30374030	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	30mm
30374032	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	32mm
30374034	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	34mm
30374036	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	36mm
30374038	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	38mm
30374040	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	40mm

30374042	Tornillo cortical de 2.4mm, autorroscante	42mm
30375010	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	10mm
30375012	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	12mm
30375014	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	14mm
30375016	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	16mm
30375018	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	18mm
30375020	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	20mm
30375022	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	22mm
30375024	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	24mm
30375026	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	26mm
30375028	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	28mm
30375030	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	30mm
30375032	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	32mm
30375034	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	34mm
30375036	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	36mm
30375038	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	38mm
30375040	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	40mm
30375042	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	42mm
30375044	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	44mm
30375046	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	46mm
30375048	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	48mm
30375050	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	50mm
32580006	Tornillo bloqueo de 2.7mm, autorroscante	6mm
32580008	Tornillo bloqueo 2.7mm, autorroscante	8mm
32580010	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	10mm
32580012	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	12mm

32580014	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	14mm
32580016	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	16mm
32580018	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	18mm
32580020	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	20mm
32580022	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	22mm
32580024	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	24mm
32580026	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	26mm
32580028	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	28mm
32580030	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	30mm
32580032	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	32mm
32580034	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	34mm
32580036	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	36mm
32580038	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	38mm
32580040	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	40mm
32580042	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	42mm
32580044	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	44mm
32580046	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	46mm
32580048	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	48mm
32580050	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	50mm
39568210	Tornillo liso 2.0mm	2.0x10mm
39568212	Tornillo liso 2.0mm	2.0x12mm
39568214	Tornillo liso 2.0mm	2.0x14mm
39568216	Tornillo liso 2.0mm	2.0x16mm
39568218	Tornillo liso 2.0mm	2.0x18mm
39568220	Tornillo liso 2.0mm	2.0x20mm
39568222	Tornillo liso 2.0mm	2.0x22mm



39568224	Tornillo liso 2.0mm	2.0x24mm	
39568226	Tornillo liso 2.0mm	2.0x26mm	
39568228	Tornillo liso 2.0mm	2.0x28mm	
39568230	Tornillo liso 2.0mm	2.0x30mm	
22555005	Placas LCP, radio distal lateral 2.7	5H	
22555006	Placas LCP, radio distal lateral 2.7	6H	
22558103	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, der.	3H	
22558104	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, der.	4H	
22558203	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, izq.	3H	
22558204	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, izq.	4H	
22557003	Placas LCP T, radio distal dorsal 2.7	3H	
22557004	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7	4H	
22557005	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7	5H	
22557006	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7	6H	
22557007	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7	7H	
22557008	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7	8H	
22556203	Placas LCP L de 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, izq.	3+3H	
22556204	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, izq.	3+4H	
22556103	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, derechas	3+3H	
22556104	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, 2.7, derechas	3+4H	
22572203	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+3H	
22572204	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+4H	
22572205	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+5H	
22572206	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+6H	
22572208	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+8H	
22572210	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+10H	

22572212	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.	5+12H
22572103	Placa LCP radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+3H
22572104	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+4H
22572105	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+5H
22572106	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+6H
22572108	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+8H
22572110	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+10H
22572112	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+12H
22559103	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, der.	9+3H
22559104	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, der.	9+4H
22559105	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, derecha	9+5H
22559203	Placas radio distal columna palmar, 2.7, izq.	9+3H
22559204	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, izq.	9+4H
22559205	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, izq.	9+5H
22560103	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, derecha	8+3H
22560104	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+4H
22560105	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+5H
22560106	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+6H
22560108	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+8H
22560110	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+10H
22560112	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+12H
22560203	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+3H
22560204	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+4H
22560205	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+5H
22560206	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+6H
22560208	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+8H

22560210	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+10H
22560212	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+12H
29568400	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	4H
29568401	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	7H
29568402	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	3H
29568300	Placa LCP p/ radio distal palmar, derecha	4H
29568301	Placa LCP radio distal palmar, derecha	7H
29568302	Placa LCP radio distal palmar, derecha	3H
22550103	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+3H
22550104	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+4H
22550105	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+5H
22550106	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+6H
22550107	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+7H
22550109	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+9H
22550111	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+11H
22550113	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+13H
22550115	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+15H
22550203	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+3H
22550204	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+4H
22550205	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+5H
22550206	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+6H
22550207	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+7H
22550209	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+9H
22550211	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+11H
22550213	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+13H
22550215	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+15H

22578112 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 12H  
22578113 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 13H  
22578114 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 14H  
22578115 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 15H  
22578212 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 12H  
22578213 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 13H  
22578214 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 14H  
22578215 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 15H  
22579208 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+5 H  
22579210 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+7 H  
22579212 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+9 H  
22579108 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+5 H  
22579110 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+7 H  
22579112 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+9 H  
22594103 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+3H  
22594105 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+5H  
22594107 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+7H  
22594109 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+9H  
22594203 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+3H  
22594205 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+5H  
22594207 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+7H  
22594209 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+9H  
22578110 Placa LCP p/clavícula antero lateral 2.7/3.5, der. 10H  
22578111 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 11H  
22578210 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 10H  
22578211 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 11H

22579206	Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq.	3+3 H
22579106	Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, der.	3+3 H
22506006	Placas LCP Metafisarias 3.5	6H
22506007	Placas LCP Metafisarias 3.5	7H
22506008	Placas LCP Metafisarias 3.5	8H
22506009	Placas LCP Metafisarias 3.5	9H
22506010	Placas LCP Metafisarias 3.5	10H
22506011	Placas LCP Metafisarias 3.5	11H
22506012	Placas LCP Metafisarias 3.5	12H
22506014	Placas LCP Metafisarias 3.5	14H
22506016	Placas LCP Metafisarias 3.5	16H
22506018	Placas LCP Metafisarias 3.5	18H
29593102	Placas LCP Metafisarias 3.5	5H
22520003	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+3H
22520004	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+4H
22520005	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5.	5+5H
22520006	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+6H
22520007	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+7H
22520008	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+8H
22520009	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+9H
22520011	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+11H
22520013	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+13H
22520015	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+15H
22528204	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	4H
22528206	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	6H
22528208	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	8H

22528210	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	10H
22528212	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	12H
22528214	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	14H
22528104	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	4H
22528106	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	6H
22528108	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	8H
22528110	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	10H
22528112	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	12H
22528114	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	14H
22574109	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	9H
22574111	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	11H
22574113	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	13H
22574115	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	15H
22574117	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	17H
22574119	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	19H
22574209	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	9H
22574211	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	11H
22574213	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	13H
22574215	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	15H
22574217	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	17H
22574219	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	19H
22561104	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+4H
22561106	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+6H
22561108	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+8H
22561110	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+10H
22561204	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+4H

22561206	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+6H
22561208	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+8H
22561210	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+10H
22551005	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	5H
22551006	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	6H
22551007	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	7H
22551008	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	8H
22551009	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	9H
22551010	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	10H
22551011	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	11H
22551012	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	12H
22551013	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	13H
22551014	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	14H
22551015	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	15H
22551016	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	16H
22551018	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	18H
22595008	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	8H
22595010	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	10H
22595012	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	12H
22595014	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	14H
22595016	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	16H
29593101	Placas LCP Metafisarias 3.5	4H
31451010	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×10mm
31451012	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×12mm
31451014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×14mm
31451016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×16mm

31451018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×18mm
31451020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×20mm
31451022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×22mm
31451024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×24mm
31451026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×26mm
31451028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×28mm
31451030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×30mm
31451032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×32mm
31451034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×34mm
31451036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×36mm
31451038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×38mm
31451040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×40mm
31451042	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×42mm
31451044	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×44mm
31451045	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×45mm
31451046	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×46mm
31451048	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×48mm
31451050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×50mm
31451055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×55mm
31451060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×60mm
31451065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×65mm
31451070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×70mm
31451075	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×75mm
31451080	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×80mm
39782012	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×12mm	
39782014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×14mm	



39782016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×16mm	
39782018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×18mm	
39782020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×20mm	
39782022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×22mm	
39782024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×24mm	
39782026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×26mm	
39782028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×28mm	
39782030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×30mm	
39782032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×32mm	
39782034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×34mm	
39782036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×36mm	
39782038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×38mm	
39782040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×40mm	
39782045	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×45mm	
39782050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×50mm	
39782055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×55mm	
39782060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×60mm	
39782065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×65mm	
39782070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×70mm	
31453005	Espaciador, 2mm de largo 3.5mm	
22597004	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	4H
22597005	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	5H
22597006	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	6H
22597007	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	7H
22597008	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	8H
22597009	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	9H

22597010	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	10H
22597011	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	11H
22597012	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	12H
22510202	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+2H
22510203	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+3H
22510205	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+5H
22510207	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+7H
22586202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+2H
22586203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+3H
22586204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+4H
22586205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+5H
22586206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+6H
22586207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+7H
24239202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+2H
24239203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+3H
24239204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+4H
24239205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+5H
24239206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+6H
24239207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+7H
24240202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+2H
24240203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+3H
24240204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+4H
24240205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+5H
24240206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+6H
24240207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+7H
22510102	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+2H

22510103	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+3H
22510105	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+5H
22510107	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+7H
22586102	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 15mm	3+2H
22586103	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 15mm	3+3H
22586104	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+4H
22586105	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+5H
22586106	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+6H
22586107	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+7H
24239102	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+2H
24239103	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+3H
24239104	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+4H
24239105	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+5H
24239106	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+6H
24239107	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+7H
24240102	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+2H
24240103	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+3H
24240104	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+4H
24240105	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+5H
24240106	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+6H
24240107	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+7H
22513003	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+3H
22513005	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+5H
22513007	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+7H
22513009	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+9H
22513011	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+11H

22508003	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, corta	3H
22508005	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, corta	5H
22509005	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	5H
22509006	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	6H
22509008	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	8H
22509010	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	10H
22509012	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	12H
22501004	Placas LCP 3.5	4H
22501005	Placas LCP 3.5	5H
22501006	Placas LCP 3.5	6H
22501007	Placas LCP 3.5	7H
22501008	Placas LCP 3.5	8H
22501009	Placas LCP 3.5	9H
22501010	Placas LCP 3.5	10H
22501011	Placas LCP 3.5	11H
22501012	Placas LCP 3.5	12H
22573204	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	4H
22573206	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	6H
22573208	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	8H
22573210	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	10H
22573212	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	12H
22573104	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	4H
22573106	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	6H
22573108	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	8H
22573110	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	10H
22573112	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	12H

22596004	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	4H
22596005	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	5H
22596006	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	6H
22596007	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	7H
22596008	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	8H
22596010	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	10H
22596012	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	12H
22563106	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	6H
22563107	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	7H
22563108	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	8H
22563206	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	6H
22563207	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	7H
22563208	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	8H
22554106	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	6H
22554107	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	7H
22554108	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	8H
22554109	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	9H
22554110	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	10H
22554112	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	12H
22554206	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	6H
22554207	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	7H
22554208	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	8H
22554209	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	9H
22554210	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	10H
22554212	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	12H
22598013	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	13H

22598014	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	14H
22598015	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	15H
22598016	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	16H
22599060	Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5, largo 60	12H
22599068	Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5, largo 68	12H
22553115	Placas bloqueadas p/calcáneo, derecha	
22553215	Placas bloqueadas p/calcáneo, izq.	
22591206	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+6H
22591207	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+7H
22591208	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+8H
22591209	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+9H
22591104	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+4H
22591105	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+5H
22591106	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+6H
22591107	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+7H
22591108	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+8H
22591109	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+9H
22591110	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+10H
22591204	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+4H
22591205	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+5H
22591210	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+10H
22589205	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+5H
22589206	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+6H
22589207	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+7H
22589208	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+8H
22589209	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+9H

22589210	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+10H
22589211	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+11H
22589212	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+12H
22589213	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+13H
22589105	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+5H
22589106	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+6H
22589107	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+7H
22589108	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+8H
22589109	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+9H
22589110	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+10H
22589111	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+11H
22589112	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+12H
22589113	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+13H
22521004	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	4H
22521005	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	5H
22521006	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	6H
22521007	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	7H
22521008	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	8H
22521009	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	9H
22521010	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	10H
22521011	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	11H
22521012	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	12H
22521013	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	13H
22521014	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	14H
22521016	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	16H
22587006	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	6H

22587007	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	7H
22587008	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	8H
22587009	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	9H
22587010	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	10H
22587011	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	11H
22587012	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	12H
22587013	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	13H
22587014	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	14H
22587015	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	15H
22587016	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	16H
22587017	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	17H
22587018	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	18H
22531105	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+5H
22531107	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+7H
22531109	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+9H
22531111	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+11H
22531113	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+13H
22575104	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+4H
22575106	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+6H
22575108	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+8H
22575110	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+10H
22575112	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+12H
22531205	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+5H
22531207	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+7H
22531209	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+9H
22531211	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+11H



22531213	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+13H
22575204	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+4H
22575206	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+6H
22575208	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+8H
22575210	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+10H
22575212	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+12H
22526105	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5H
22526107	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	7H
22526109	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	9H
22526111	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	11H
22526113	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	13H
22526205	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	5H
22526207	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	7H
22526209	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	9H
22526211	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	11H
22526213	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	13H
22527205	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	5H
22527207	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	7H
22527209	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	9H
22527211	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	11H
22527213	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	13H
22527105	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	5H
22527107	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	7H
22527109	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	9H
22527111	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	11H
22527113	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	13H

22589204	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+4H
22589104	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+4H
22552003	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	3H
22552004	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	4H
22552005	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	5H
22552006	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	6H
22552007	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	7H
22552008	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	8H
22552009	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	9H
22552010	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	10H
22552011	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	11H
22552012	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	12H
22552013	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	13H
22552014	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	14H
22552015	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	15H
22552016	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	16H
31452014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×14mm
31452016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×16mm
31452018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×18mm
31452020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×20mm
31452022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×22mm
31452024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×24mm
31452026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×26mm
31452028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×28mm
31452030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×30mm
31452032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×32mm

31452034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×34mm
31452036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×36mm
31452038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×38mm
31452040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×40mm
31452042	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×42mm
31452044	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×44mm
31452046	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×46mm
31452048	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×48mm
31452050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×50mm
31452055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×55mm
31452060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×60mm
31452065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×65mm
31452070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×70mm
31452075	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×75mm
31452080	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×80mm
31452085	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×85mm
31452090	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×90mm
32582014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×14mm	
32582016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×16mm	
32582018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×18mm	
32582020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×20mm	
32582022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×22mm	
32582024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×24mm	
32582026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×26mm	
32582028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×28mm	
32582030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×30mm	

32582032 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×32mm

32582034 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×34mm

32582036 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×36mm

32582038 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×38mm

32582040 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×40mm

32582042 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×42mm

32582044 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×44mm

32582046 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×46mm

32582048 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×48mm

32582050 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×50mm

32582055 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×55mm

32582060 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×60mm

32582065 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×65mm

32582070 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×70mm

32582075 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×75mm

32582080 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×80mm

32582085 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×85mm

31454007 Espaciador, 2mm de largo 5.0mm

22544105 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 5H

22544107 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 7H

22544109 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 9H

22544111 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 11H

22544113 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 13H

22544205 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 5H

22544207 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 7H

22544209 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 9H

22544211	Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq.	11H
22544213	Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq.	13H
22543205	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	5H
22543207	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	7H
22543209	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	9H
22543211	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	11H
22543213	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	13H
22543105	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	5H
22543107	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	7H
22543109	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	9H
22543111	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	11H
22543113	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	13H
22545005	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	5H
22545006	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	6H
22545008	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	8H
22545010	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	10H
22547003	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, cortas	3H
22547005	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, cortas	5H
30375052	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	52mm
30375054	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	54mm
30375056	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	56mm
30375058	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	58mm
30375006	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	6mm
30375060	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	60mm
30375008	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	8mm
34217010	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	10mm

34217012	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	12mm
34217014	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	14mm
34217016	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	16mm
34217018	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	18mm
34217020	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	20mm
34217022	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	22mm
34217024	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	24mm
34217026	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	26mm
34217028	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	28mm
34217030	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	30mm
34217006	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	6mm
34217008	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	8mm
32580052	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	52mm
32580054	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	54mm
32580056	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	56mm
32580058	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	58mm
32580060	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	60mm
32581010	Espiga de refuerzo de 1.8mm	10mm
32581012	Espiga de refuerzo de 1.8mm	12mm
32581014	Espiga de refuerzo de 1.8mm	14mm
32581016	Espiga de refuerzo de 1.8mm	16mm
32581018	Espiga de refuerzo de 1.8mm	18mm
32581020	Espiga de refuerzo de 1.8mm	20mm
32581022	Espiga de refuerzo de 1.8mm	22mm
32581024	Espiga de refuerzo de 1.8mm	24mm
32581026	Espiga de refuerzo de 1.8mm	26mm

32581028 Espiga de refuerzo de 1.8mm 28mm  
32581030 Espiga de refuerzo de 1.8mm 30mm  
24203000 Placa bloqueada Y 2.4 3+7H  
24201010 Placa bloqueada 2.4, Recta 10H  
24201004 Placa bloqueada 2.4, Recta 4H  
24201005 Placa bloqueada 2.4, Recta 5H  
24201006 Placa bloqueada 2.4, Recta 6H  
24201007 Placa bloqueada 2.4, Recta 7H  
24201008 Placa bloqueada 2.4, Recta 8H  
24206010 Placa bloqueada 2.7, recta 10H  
24206004 Placa bloqueada 2.7, Recta 4H  
24206005 Placa bloqueada 2.7, Recta 5H  
24206006 Placa bloqueada 2.7, Recta 6H  
24206007 Placa bloqueada 2.7, recta 7H  
24206008 Placa bloqueada 2.7, recta 8H  
24206009 Placa bloqueada 2.7, recta 9H  
24202000 Placa condilar bloqueada 2.4 2+7H  
24207000 Placa condilar bloqueada 2.7 2+7H  
24210200 Placa bloqueada L 2.7, oblicua, izq. 2+3H  
24210100 Placa bloqueada L 2.7, oblicua, derecha 2+3H  
24211003 Placa bloqueada X Pequeña  
24211002 Placa bloqueada X Mediana  
24211001 Placa bloqueada X Grande  
24204000 Placa bloqueada T 2.4 2+7H  
24208000 Placa bloqueada T 2.7 2+3H  
24205000 Placa bloqueada T 2.4 3+7H

24235000 Placa bloqueada 2 orificios 2H

24209200 Placa bloqueada L 2.7, izquierda 2+3H

24209100 Placa bloqueada L 2.7, derecha 2+3H

Período de vida útil: no aplica, producto medico no estéril

Forma de presentación: Envase unitario.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd

Lugar/es de elaboración: No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, Changzhou, Jiangsu, China

Expediente N° 1-47-3110-2459-19-8

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa  
Date: 2020.07.28 08:08:21 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.07.28 08:08:29 -03:00



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 Monoloc**

**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 venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias"

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

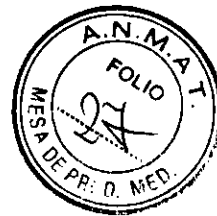
Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-375

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 - M.P. 17090  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA INC.

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 Monoloc**

**Implantes**



Producto de un solo uso. No reutilizar



Consultar las instrucciones de uso



Producto no estéril.  
Esterilizar antes de usar.

Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias"

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

Autorizado por la A.N.M.A.T PM-1842-375

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 - M.P. 17090  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA INC

Instrucciones de uso

**Medtronic**

Página 2 de 8

EF



## INSTRUCCIONES DE USO

### INTRODUCCIÓN GENERAL

El uso de placas y tornillos óseos suministra al cirujano ortopédico un medio de fijación ósea y en general ayuda en el manejo de fracturas y cirugías reconstructivas. Estos implantes se pretenden como guías para la curación normal y NO se pretenden para remplazar la estructura corporal normal o soportar el peso del cuerpo en presencia de una curación incompleta del hueso. La curación de unión retardada o de no unión en presencia de soporte de carga o de peso podría eventualmente hacer que el implante se rompa debido a la fatiga del metal. Todos los implantes quirúrgicos de metal están sujetos a estrés repetido en el uso lo que puede dar lugar a la fatiga del metal.

### MATERIALES

Las placas se encuentran fabricadas de Titanio: titanio CP, Grado 2 ó 3, en conformidad con la norma ISO 5832-2

Los tornillos se encuentran fabricados de aleación de titanio: Ti6Al4V en conformidad con la norma ISO 5832-3

**NOTA:** NO utilizar una combinación de implantes de titanio y acero inoxidable, de lo contrario se podría producir una reacción galvánica y la resistencia a la corrosión del implante podría deteriorarse. Ésta acelera la ruptura de los implantes por fatiga, lo que causa daño secundario a los pacientes.

### USO PRETENDIDO

Normalmente, las placas óseas son para tratar la fractura ósea traumática y patológica y la artrodesis del tobillo, así como la fijación temporal en cirugía de alargamiento óseo.

Los tornillos óseos son para tratar las fracturas óseas de pacientes. En cirugía, son usados para asegurar placas óseas o dispositivos similares en el hueso, o como tornillos de compresión para mantener fragmentos de hueso juntos.

### CONTRAINDICACIONES

No utilizar para tratar fracturas conminutas severas en las que los fragmentos óseos sean demasiado pequeños o numerosos para fijar o mantener adecuadamente una posición reducida.

No utilizar en pacientes con sensibilidad o intolerancia conocida a los metales.

No utilizar en presencia de una infección documentada.

No utilizar en presencia de osteopenia severa y/u osteoporosis, o en presencia de absorción ósea marcada o rápida, enfermedad ósea metabólica, cáncer o cualquier otra condición del hueso tipo tumor que pueda comprometer la fijación.

No utilizar para la fijación de fracturas o defectos del esternón o de la columna.

No utilizar en ninguna localización anatómica en la que el dispositivo interferiría con otras estructuras críticas tales como nervios, vasos sanguíneos u otra estructura vital.

No utilizar en pacientes sin cobertura de tejido adecuada en el sitio del implante.

No permitir el contacto físico con ningún implante hecho de metales diferentes o incompatibles.

No utilizar este sistema en ninguna situación médica o quirúrgica que impida el beneficio de la cirugía, como infección no diagnosticada, enfermedad maligna en etapa final o cualquier otra enfermedad inexplicable.

Las contraindicaciones de los tornillos metálicos incluyen, pero no se limitan a, infección general o local, trastorno metabólico de tejidos calcificados (osteoporosis), soporte óseo insuficiente o tumor maligno o tumor metaestable, factores para unión retrasada, tal como suministro insuficiente de sangre, infección previa, falta de espícula de cantidad y calidad suficiente para



## ADVERTENCIAS

- LAS PLACAS DE REFUERZO NO SE PERMITEN PARA SU USO EN FRACTURAS DE DIÁFISIS.

La incapacidad de inmovilizar una unión retardada o no unión de hueso dará como resultado estrés excesivo y repetido que son transmitidos por el cuerpo a cualquier dispositivo de fijación interna temporal antes de la curación de la fractura. Debido a la fatiga normal del metal, este estrés puede causar la eventual flexión o ruptura del dispositivo. Por lo tanto, es importante que la inmovilización del sitio de la fractura se mantenga hasta que se establezca unión ósea firme (confirmada por exámenes clínicos y radiográficos).

- NO SE PUEDE ESPERAR QUE UN DISPOSITIVO PARA SOPORTE DE PESO PARCIAL O QUE NO SOPORTE PESO RESISTA EL ESTRÉS SIN APOYO DE SOPORTE DE PESO TOTAL hasta que se alcance unión ósea firme; el paciente debería emplear apoyo externo adecuado y restringir las actividades físicas que podrían colocar estrés sobre el implante o permitir movimiento en el sitio de fractura y retrasar la curación.

La falla en inmovilizar una unión retrasada o una no unión de hueso resultará en estrés excesivo y repetido el cual es transmitido por el cuerpo a cualquier dispositivo temporal de fijación interna antes de la curación de la fractura. Debido a la normal fatiga del metal, este estrés puede causar eventual flexión o ruptura del dispositivo. Por lo tanto, es importante que la inmovilización del sitio de fractura se mantenga hasta que se establezca una firme unión ósea (confirmada por examen clínico y radio gráfico). Precauciones especiales son necesarias si se utiliza un dispositivo temporal para fijación interna para tratar una fractura intertrocanterica o subtrocanterica inestable. Estas fracturas son más difíciles de reducir y resultan en fuerzas musculares desequilibradas inusualmente fuertes, las cuales causan que se transmita gran estrés al dispositivo temporal para fijación interna que con otros tipos de fracturas femorales. Este estrés incrementa la posibilidad de que el implante se doble o se rompa.

- El uso de tornillos ortopédicos suministra al cirujano ortopédico un medio de fijación ósea y en general ayuda en el manejo de fracturas y cirugías reconstructivas. Sin embargo, el uso de los implantes es para asistir la curación ósea, pero no reemplazar la estructura ósea normal. El tamaño y carga de los huesos y tejidos blandos circundantes podría llevar a la fractura de los implantes. Por lo tanto, es muy importante mantener la sección de la fractura en modo de freno hasta que el hueso se cure de forma sólida. La curación sólida de los huesos debería verificarse por métodos clínicos y radiológicos. Todos los implantes metálicos se someten a estrés repetido cuando se implantan, lo que lleva a fatiga del metal. El peso y actividad del paciente, siguiendo las instrucciones del médico, y la carga tendrán efecto sobre la fuerza y duración de los implantes en el cuerpo.

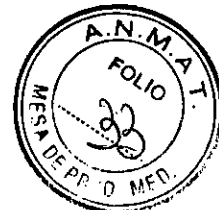
- Precauciones especiales son necesarias si se utiliza un dispositivo de fijación interna temporal para tratar una fractura intertrocanterica o una fractura subtrocanterica inestables. Estas fracturas son más difíciles para reducir y dan lugar a fuerzas musculares desequilibradas inusualmente fuertes que hacen que se transmita una gran tensión al dispositivo de fijación interna temporal en comparación con otros tipos de fracturas femorales. Este estrés aumenta la posibilidad de flexionar o romper el implante. Debería advertirse al paciente sobre estos peligros, y se recomienda una supervisión cercana para garantizar la cooperación del paciente hasta que se logre la unión ósea.

- Se deberían dar instrucciones detalladas sobre el uso y las limitaciones de este dispositivo al paciente. Si se recomienda o requiere un soporte de peso parcial, antes de la unión ósea

firme, se debería advertir al paciente que la flexión o ruptura del dispositivo son complicaciones, que pueden ocurrir como resultado de la carga de peso o de la actividad muscular. Un paciente activo o un paciente debilitado o demente que no puede utilizar adecuadamente el dispositivo de soporte de peso, como muletas, puede estar particularmente en riesgo durante la rehabilitación postoperatoria.

- Bajo ninguna circunstancia los dispositivos temporales de fijación interna deberían flexionarse bruscamente, flexionarse en sentido contrario, flexionarse en un agujero de tornillo, ranurarse o rasguñarse. Cuando la configuración del hueso no pueda ajustarse con un dispositivo temporal de fijación interna disponible y el contorneado sea absolutamente necesario, se recomienda que dicho contorneado sea gradual y se utilice con mucho cuidado para evitar ranuras o rasguños en la superficie del dispositivo.
- Los procedimientos preoperatorios y operatorios, incluyendo el conocimiento de las técnicas quirúrgicas, la buena reducción y la selección del tamaño apropiado y la colocación del dispositivo son consideraciones importantes en la utilización exitosa de dispositivos temporales de fijación interna.
- El cuidado postoperatorio y la voluntad y capacidad del paciente de seguir las instrucciones son los dos factores más importantes, especialmente para fracturas complejas como fracturas intertrocantericas y subtrocantéricas. Instrucciones escritas detalladas sobre el uso y limitaciones del dispositivo deberían suministrarse al paciente. Si se recomienda o se requiere soporte parcial del peso antes de una unión ósea firme, debe advertirse al paciente que la flexión o ruptura del dispositivo son complicaciones las cuales pueden ocurrir como resultado de soportar peso o actividad muscular. Un paciente activo o un paciente debilitado o demente quienes no pueden utilizar apropiadamente el dispositivo de apoyo de peso pueden estar particularmente en riesgo durante la rehabilitación postoperatoria.
- **EL DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE LAS PLACAS ÓSEAS NUNCA DEBE REUTILIZARSE.** Las placas óseas están diseñadas para estabilizar el sitio de la fractura durante el proceso de curación normal. Después de que se produce la curación, estos dispositivos no tienen ningún propósito funcional y, por lo tanto, deberían retirarse. En la mayoría de los casos, se indica el retiro porque estos implantes no se pretenden para transferir o soportar fuerzas desarrolladas durante las actividades normales. Si el dispositivo no se retira, puede ocurrir cualquiera de las siguientes complicaciones:
  - Corrosión con reacciones tisulares o dolor localizados;
  - Migración que daña los tejidos blandos, los órganos viscerales o las articulaciones;
  - Ruptura que podría hacer que el proceso de retiro sea poco práctico o difícil;
  - Dolor, incomodidad o sensaciones anormales que pueden ocurrir debido a la presencia del dispositivo;
  - Posible aumento del riesgo de infección, y
  - Pérdida de hueso debido a osteopenia.
- **RETIRO DEL DISPOSITIVO DESPUÉS DE LA CURACIÓN.** Incluso cuando el hueso esté completamente curado, los implantes metálicos pueden aflojarse, fracturarse, sufrir corrosión o movimiento, lo cual causa dolor y osteopenia. Especialmente para pacientes más jóvenes y más activos, existe una probabilidad de nueva fractura. De esta forma los cirujanos deberían tener completa consideración de las ventajas y desventajas para decidir si deben retirar los





## POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

- Falla de la fijación causada por tornillos flojos, doblados, fracturados o rotos, o no unión, osteoporosis o fracturas conminutas obvias;
- Mala alineación de huesos fijados o no unión causada por rotación o ángulo;
- Infecciones superficiales o internas;
- Alérgico a los metales o las aleaciones;
- Disminución de la densidad ósea causada por osteopenia;
- Dolor, incomodidad o sensación anormal causada por los implantes;
- Miembros acortados causado por contracción de la sección de la fractura o absorción ósea;
- Daño al sistema nervioso durante la operación;
- Osteonecrosis.

## ALMACENAMIENTO

Los implantes deberían ser almacenados en interiores con humedad relativa no superior al 80 %, sin gas corrosivo y con buena ventilación.

## ESTERILIDAD Y MANIPULACIÓN

- 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

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 - M.P. 17090  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA INC





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

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

**Número:**

**Referencia:** Rot. e. Ins. de Uso - Medtronic Latin Americana Inc

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.02.07 12:35:10 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.02.07 12:35:11 -03:00



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

**Certificado - Redacción libre**

**Número:**

**Referencia:** 1-47-3110-2459-19-8

---

**CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente N°: 1-47-3110-2459-19-8

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.

Código de identificación y nombre técnico (ECRI-UMDNS): 13-050-Placas, para Huesos.

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

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: Las placas óseas están indicadas para tratar fractura ósea traumática y patológica. Artrodesis de tobillo, fijación temporal en cirugía de alargamiento óseo. Los tornillos óseos están indicados para tratar fracturas óseas. Asegurar las placas óseas o dispositivos similares al hueso, o como tornillos de compresión para mantener fragmentos de hueso juntos.

Modelos:

39475606 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 6mm

39475607 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 7mm

39475608 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 8mm

39475609 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 9mm

39475610 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 10mm

39475611 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 11mm

39475612 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 12mm

39475613 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 13mm

39475614 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 14mm

39475616 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 16mm

39475618 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 18mm

39475620 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 20mm

39475622 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 22mm

39475624 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 24mm

39475626 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 26mm

39475628 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 28mm

39475630 Tornillo de bloqueo 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 30mm

39475806 Tornillo de bloqueo punta estrella de 1.5mm, Autorroscante 6mm

39475807 Tornillo de bloqueo punta estrella 1.5mm, Autorroscante 7mm

39475808 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 8mm

39475809 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 9mm

39475810 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 10mm

39475811 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 11mm

39475812 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 12mm

39475813 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 13mm

39475814 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 14mm

39475816 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 16mm

39475818 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 18mm

39475820 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 20mm

39475822 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 22mm  
39475824 Tornillo de bloqueo 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante 24mm  
24243200 Mini Placa condilar bloqueada 2.0, izq.  
24243100 Mini Placa condilar bloqueada 2.0, der.  
24242000 Placa bloqueada corrección d/rotación 2.0  
29476307 Placa bloqueada adaptación Y 2.0 3+7H  
29478308 Placa bloqueada Y 1.5 3+8H  
29475404 Placa bloqueada 2.0, recta 4H  
29475405 Placa bloqueada 2.0, recta 5H  
29475406 Placa bloqueada 2.0, recta 6H  
29475407 Placa bloqueada 2.0, recta 7H  
29475408 Placa bloqueada 2.0, recta 8H  
29476504 Placa bloqueada 1.5, recta 4H  
29476506 Placa bloqueada 1.5, recta 6H  
29475307 Placa condilar bloqueada 2.0 2+7H  
29475906 Placa condilar bloqueada 1.5 2+6H  
24241000 Placa Strut bloqueada 1.5  
24244000 Mini Placa bloqueada H 2.0  
29476207 Placa bloqueada adaptación T 2.0 2+7H  
29476107 Placa bloqueada T 2.0 3+7H  
29476608 Placa bloqueada T 1.5 3+8H  
29476408 Placa bloqueada T 1.5 4+8H  
29476006 Placa de reconstrucción bloqueada 1.5 6H  
29476012 Placa de reconstrucción bloqueada 1.5 12H  
39475506 Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 6mm  
39475507 Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante 7mm

39475508	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	8mm
39475509	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	9mm
39475510	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	10mm
39475511	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	11mm
39475512	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	12mm
39475513	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	13mm
39475514	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	14mm
39475516	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	16mm
39475518	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	18mm
39475520	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	20mm
39475522	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	22mm
39475524	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	24mm
39475526	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	26mm
39475528	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	28mm
39475530	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	30mm
39475532	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	32mm
39475534	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	34mm
39475536	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	36mm
39475538	Tornillo cortical 2.0mm, cabeza estrella, autorroscante	38mm
39475706	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	6mm
39475707	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	7mm
39475708	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	8mm
39475709	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	9mm
39475710	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	10mm
39475711	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	11mm
39475712	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	12mm

39475713	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	13mm
39475714	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	14mm
39475716	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	16mm
39475718	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	18mm
39475720	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	20mm
39475722	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	22mm
39475724	Tornillo cortical 1.5mm, cabeza estrella, autorroscante	24mm
30374006	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	6mm
30374008	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	8mm
30374010	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	10mm
30374012	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	12mm
30374014	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	14mm
30374016	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	16mm
30374018	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	18mm
30374020	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	20mm
30374022	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	22mm
30374024	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	24mm
30374026	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	26mm
30374028	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	28mm
30374030	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	30mm
30374032	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	32mm
30374034	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	34mm
30374036	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	36mm
30374038	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	38mm
30374040	Tornillo cortical 2.4mm, autorroscante	40mm
30374042	Tornillo cortical de 2.4mm, autorroscante	42mm

30375010	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	10mm
30375012	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	12mm
30375014	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	14mm
30375016	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	16mm
30375018	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	18mm
30375020	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	20mm
30375022	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	22mm
30375024	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	24mm
30375026	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	26mm
30375028	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	28mm
30375030	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	30mm
30375032	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	32mm
30375034	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	34mm
30375036	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	36mm
30375038	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	38mm
30375040	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	40mm
30375042	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	42mm
30375044	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	44mm
30375046	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	46mm
30375048	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	48mm
30375050	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	50mm
32580006	Tornillo bloqueo de 2.7mm, autorroscante	6mm
32580008	Tornillo bloqueo 2.7mm, autorroscante	8mm
32580010	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	10mm
32580012	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	12mm
32580014	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	14mm

32580016	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	16mm
32580018	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	18mm
32580020	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	20mm
32580022	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	22mm
32580024	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	24mm
32580026	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	26mm
32580028	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	28mm
32580030	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	30mm
32580032	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	32mm
32580034	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	34mm
32580036	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	36mm
32580038	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	38mm
32580040	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	40mm
32580042	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	42mm
32580044	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	44mm
32580046	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	46mm
32580048	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	48mm
32580050	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	50mm
39568210	Tornillo liso 2.0mm	2.0x10mm
39568212	Tornillo liso 2.0mm	2.0x12mm
39568214	Tornillo liso 2.0mm	2.0x14mm
39568216	Tornillo liso 2.0mm	2.0x16mm
39568218	Tornillo liso 2.0mm	2.0x18mm
39568220	Tornillo liso 2.0mm	2.0x20mm
39568222	Tornillo liso 2.0mm	2.0x22mm
39568224	Tornillo liso 2.0mm	2.0x24mm



39568226	Tornillo liso 2.0mm	2.0x26mm	
39568228	Tornillo liso 2.0mm	2.0x28mm	
39568230	Tornillo liso 2.0mm	2.0x30mm	
22555005	Placas LCP, radio distal lateral 2.7		5H
22555006	Placas LCP, radio distal lateral 2.7		6H
22558103	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, der.		3H
22558104	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, der.		4H
22558203	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, izq.		3H
22558204	Placas LCP L II 2.7, radio distal dorsal, izq.		4H
22557003	Placas LCP T, radio distal dorsal 2.7		3H
22557004	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7		4H
22557005	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7		5H
22557006	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7		6H
22557007	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7		7H
22557008	Placas LCP T radio distal dorsal 2.7		8H
22556203	Placas LCP L de 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, izq.		3+3H
22556204	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, izq.		3+4H
22556103	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, derechas		3+3H
22556104	Placas LCP L 2.7, oblicuas, radio distal dorsal, 2.7, derechas		3+4H
22572203	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+3H
22572204	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+4H
22572205	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+5H
22572206	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+6H
22572208	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+8H
22572210	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+10H
22572212	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, izq.		5+12H

22572103	Placa LCP radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+3H
22572104	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+4H
22572105	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+5H
22572106	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+6H
22572108	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+8H
22572110	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+10H
22572112	Placa LCP, radio distal, palmar, 2.7, derecha	5+12H
22559103	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, der.	9+3H
22559104	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, der.	9+4H
22559105	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, derecha	9+5H
22559203	Placas radio distal columna palmar, 2.7, izq.	9+3H
22559204	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, izq.	9+4H
22559205	Placas radio distal columna palmar I, 2.7, izq.	9+5H
22560103	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, derecha	8+3H
22560104	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+4H
22560105	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+5H
22560106	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+6H
22560108	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+8H
22560110	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+10H
22560112	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, der.	8+12H
22560203	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+3H
22560204	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+4H
22560205	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+5H
22560206	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+6H
22560208	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+8H
22560210	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+10H

22560212	Placas radio distal columna palmar II, 2.7, izq.	8+12H
29568400	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	4H
29568401	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	7H
29568402	Placa LCP radio distal palmar, izquierda	3H
29568300	Placa LCP p/ radio distal palmar, derecha	4H
29568301	Placa LCP radio distal palmar, derecha	7H
29568302	Placa LCP radio distal palmar, derecha	3H
22550103	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+3H
22550104	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+4H
22550105	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+5H
22550106	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+6H
22550107	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+7H
22550109	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+9H
22550111	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+11H
22550113	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+13H
22550115	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, der.	5+15H
22550203	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+3H
22550204	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+4H
22550205	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+5H
22550206	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+6H
22550207	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+7H
22550209	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+9H
22550211	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+11H
22550213	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+13H
22550215	Placas bloqueadas peroné distal lateral, 2.7/3.5, izq.	5+15H
22578112	Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der.	12H

22578113 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 13H  
22578114 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 14H  
22578115 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 15H  
22578212 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 12H  
22578213 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 13H  
22578214 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 14H  
22578215 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 15H  
22579208 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+5 H  
22579210 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+7 H  
22579212 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+9 H  
22579108 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+5 H  
22579110 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+7 H  
22579112 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, derecha 3+9 H  
22594103 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+3H  
22594105 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+5H  
22594107 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+7H  
22594109 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, der. 6+9H  
22594203 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+3H  
22594205 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+5H  
22594207 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+7H  
22594209 Placas LCP p/húmero distal dorsal 2.7/3.5, izq. 6+9H  
22578110 Placa LCP p/clavícula antero lateral 2.7/3.5, der. 10H  
22578111 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, der. 11H  
22578210 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 10H  
22578211 Placa LCP p/clavícula antero lateral, 2.7/3.5, izq. 11H  
22579206 Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, izq. 3+3 H

22579106	Placas LCP p/húmero distal medial 2.7/3.5, der.	3+3 H
22506006	Placas LCP Metafisarias 3.5	6H
22506007	Placas LCP Metafisarias 3.5	7H
22506008	Placas LCP Metafisarias 3.5	8H
22506009	Placas LCP Metafisarias 3.5	9H
22506010	Placas LCP Metafisarias 3.5	10H
22506011	Placas LCP Metafisarias 3.5	11H
22506012	Placas LCP Metafisarias 3.5	12H
22506014	Placas LCP Metafisarias 3.5	14H
22506016	Placas LCP Metafisarias 3.5	16H
22506018	Placas LCP Metafisarias 3.5	18H
29593102	Placas LCP Metafisarias 3.5	5H
22520003	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+3H
22520004	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+4H
22520005	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5.	5+5H
22520006	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+6H
22520007	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+7H
22520008	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+8H
22520009	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+9H
22520011	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+11H
22520013	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+13H
22520015	Placas LCP Metafisarias 3.5/4.5	5+15H
22528204	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	4H
22528206	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	6H
22528208	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	8H
22528210	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	10H

22528212	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	12H
22528214	Placas LCP p/tibia distal 3.5, izq.	14H
22528104	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	4H
22528106	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	6H
22528108	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	8H
22528110	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	10H
22528112	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	12H
22528114	Placas LCP p/tibia distal 3.5, derecha	14H
22574109	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	9H
22574111	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	11H
22574113	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	13H
22574115	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	15H
22574117	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	17H
22574119	Placa LCP L tibia distal antero lateral, 3.5, der.	19H
22574209	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	9H
22574211	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	11H
22574213	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	13H
22574215	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	15H
22574217	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	17H
22574219	Placa LCP L p/tibia distal antero lateral, 3.5, izq.	19H
22561104	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+4H
22561106	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+6H
22561108	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+8H
22561110	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, derecha	8+10H
22561204	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+4H
22561206	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+6H

22561208	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+8H
22561210	Placas LCP p/tibia distal 3.5 II, izq.	8+10H
22551005	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	5H
22551006	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	6H
22551007	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	7H
22551008	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	8H
22551009	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	9H
22551010	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	10H
22551011	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	11H
22551012	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	12H
22551013	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	13H
22551014	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	14H
22551015	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	15H
22551016	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	16H
22551018	Placas bloqueadas de reconstrucción 3.5	18H
22595008	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	8H
22595010	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	10H
22595012	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	12H
22595014	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	14H
22595016	Placa bloqueada reconstrucción pélvica, 3.5	16H
29593101	Placas LCP Metafisarias 3.5	4H
31451010	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×10mm
31451012	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×12mm
31451014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×14mm
31451016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×16mm
31451018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×18mm

31451020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×20mm
31451022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×22mm
31451024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×24mm
31451026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×26mm
31451028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×28mm
31451030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×30mm
31451032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×32mm
31451034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×34mm
31451036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×36mm
31451038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×38mm
31451040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×40mm
31451042	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×42mm
31451044	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×44mm
31451045	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×45mm
31451046	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×46mm
31451048	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×48mm
31451050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×50mm
31451055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×55mm
31451060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×60mm
31451065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×65mm
31451070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×70mm
31451075	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×75mm
31451080	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	3.5×80mm
39782012	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×12mm	
39782014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×14mm	
39782016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×16mm	



39782018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×18mm	
39782020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×20mm	
39782022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×22mm	
39782024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×24mm	
39782026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×26mm	
39782028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×28mm	
39782030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×30mm	
39782032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×32mm	
39782034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×34mm	
39782036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×36mm	
39782038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×38mm	
39782040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×40mm	
39782045	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×45mm	
39782050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×50mm	
39782055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×55mm	
39782060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×60mm	
39782065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×65mm	
39782070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 3.5×70mm	
31453005	Espaciador, 2mm de largo 3.5mm	
22597004	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	4H
22597005	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	5H
22597006	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	6H
22597007	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	7H
22597008	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	8H
22597009	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	9H
22597010	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	10H

22597011	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	11H
22597012	Placa LCP recta, 3.5, grosor 3.0	12H
22510202	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+2H
22510203	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+3H
22510205	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+5H
22510207	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+7H
22586202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+2H
22586203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+3H
22586204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+4H
22586205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+5H
22586206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+6H
22586207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 15mm	3+7H
24239202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+2H
24239203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+3H
24239204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+4H
24239205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+5H
24239206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+6H
24239207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq. 12mm	3+7H
24240202	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+2H
24240203	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+3H
24240204	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+4H
24240205	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+5H
24240206	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+6H
24240207	Placas LCP Clavicular II 3.5, izq., 18mm	3+7H
22510102	Placas LCP Clavicular 3.5, izq.	3+2H
22510103	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+3H

22510105	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+5H
22510107	Placas LCP Clavicular 3.5, derecha	3+7H
22586102	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 15mm	3+2H
22586103	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 15mm	3+3H
22586104	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+4H
22586105	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+5H
22586106	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+6H
22586107	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 15mm	3+7H
24239102	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+2H
24239103	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+3H
24239104	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+4H
24239105	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+5H
24239106	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+6H
24239107	Placas LCP Clavicular II 3.5, der., 12mm	3+7H
24240102	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+2H
24240103	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+3H
24240104	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+4H
24240105	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+5H
24240106	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+6H
24240107	Placas LCP Clavicular II 3.5, derecha, 18mm	3+7H
22513003	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+3H
22513005	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+5H
22513007	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+7H
22513009	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+9H
22513011	Placas LCP p/húmero distal medial 3.5	4+11H
22508003	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, corta	3H

22508005	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, corta	5H
22509005	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	5H
22509006	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	6H
22509008	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	8H
22509010	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	10H
22509012	Placas LCP p/húmero proximal 3.5, larga	12H
22501004	Placas LCP 3.5	4H
22501005	Placas LCP 3.5	5H
22501006	Placas LCP 3.5	6H
22501007	Placas LCP 3.5	7H
22501008	Placas LCP 3.5	8H
22501009	Placas LCP 3.5	9H
22501010	Placas LCP 3.5	10H
22501011	Placas LCP 3.5	11H
22501012	Placas LCP 3.5	12H
22573204	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	4H
22573206	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	6H
22573208	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	8H
22573210	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	10H
22573212	Placas LCP p/olécranon 3.5, izq.	12H
22573104	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	4H
22573106	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	6H
22573108	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	8H
22573110	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	10H
22573112	Placas LCP p/olécranon 3.5, derecha	12H
22596004	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	4H

22596005	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	5H
22596006	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	6H
22596007	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	7H
22596008	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	8H
22596010	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	10H
22596012	Placa LCP recta, 3.5, grosor 1.8	12H
22563106	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	6H
22563107	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	7H
22563108	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, der.	8H
22563206	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	6H
22563207	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	7H
22563208	Placa LCP p/reconstrucción clavicular 3.5, izq.	8H
22554106	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	6H
22554107	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	7H
22554108	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	8H
22554109	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	9H
22554110	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	10H
22554112	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, der.	12H
22554206	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	6H
22554207	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	7H
22554208	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	8H
22554209	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	9H
22554210	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	10H
22554212	Placas bloqueadas claviculares en S, 3.5, izq.	12H
22598013	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	13H
22598014	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	14H

22598015	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	15H
22598016	Placa de bloqueo p/calcáneo II 3.5	16H
22599060	Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5, largo 60	12H
22599068	Placa de bloqueo p/calcáneo III 3.5, largo 68	12H
22553115	Placas bloqueadas p/calcáneo, derecha	
22553215	Placas bloqueadas p/calcáneo, izq.	
22591206	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+6H
22591207	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+7H
22591208	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+8H
22591209	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+9H
22591104	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+4H
22591105	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+5H
22591106	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+6H
22591107	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+7H
22591108	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+8H
22591109	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+9H
22591110	Placa bloqueada p/tibia proximal, derecha	3+10H
22591204	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+4H
22591205	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+5H
22591210	Placa bloqueada p/tibia proximal, izq.	3+10H
22589205	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+5H
22589206	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+6H
22589207	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+7H
22589208	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+8H
22589209	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+9H
22589210	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+10H

22589211	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+11H
22589212	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+12H
22589213	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+13H
22589105	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+5H
22589106	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+6H
22589107	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+7H
22589108	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+8H
22589109	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+9H
22589110	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+10H
22589111	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+11H
22589112	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+12H
22589113	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+13H
22521004	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	4H
22521005	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	5H
22521006	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	6H
22521007	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	7H
22521008	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	8H
22521009	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	9H
22521010	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	10H
22521011	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	11H
22521012	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	12H
22521013	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	13H
22521014	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	14H
22521016	Placas LCP 4.5/5.0, angostas	16H
22587006	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	6H
22587007	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	7H

22587008	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	8H
22587009	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	9H
22587010	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	10H
22587011	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	11H
22587012	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	12H
22587013	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	13H
22587014	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	14H
22587015	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	15H
22587016	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	16H
22587017	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	17H
22587018	Placas LCP 4.5/5.0, anchas	18H
22531105	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+5H
22531107	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+7H
22531109	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+9H
22531111	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+11H
22531113	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5+13H
22575104	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+4H
22575106	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+6H
22575108	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+8H
22575110	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+10H
22575112	Placas LCP p/fémur proximal lateral, derechas	5+12H
22531205	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+5H
22531207	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+7H
22531209	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+9H
22531211	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+11H
22531213	Placas LCP fémur proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	5+13H



22575204	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+4H
22575206	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+6H
22575208	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+8H
22575210	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+10H
22575212	Placas LCP p/fémur proximal lateral, izq.	5+12H
22526105	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	5H
22526107	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	7H
22526109	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	9H
22526111	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	11H
22526113	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, der.	13H
22526205	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	5H
22526207	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	7H
22526209	Placas LCP p/tibia proximal Lateral, 4.5/5.0, izq.	9H
22526211	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	11H
22526213	Placas LCP p/tibia proximal lateral, 4.5/5.0, izq.	13H
22527205	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	5H
22527207	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	7H
22527209	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	9H
22527211	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	11H
22527213	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0 izq.	13H
22527105	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	5H
22527107	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	7H
22527109	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	9H
22527111	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	11H
22527113	Placas LCP P/fémur distal 4.5/5.0, derechas	13H
22589204	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, izq.	3+4H

22589104	Placa bloqueada p/tibia proximal medial, der.	3+4H
22552003	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	3H
22552004	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	4H
22552005	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	5H
22552006	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	6H
22552007	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	7H
22552008	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	8H
22552009	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	9H
22552010	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	10H
22552011	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	11H
22552012	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	12H
22552013	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	13H
22552014	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	14H
22552015	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	15H
22552016	Placas bloqueadas p/reconstrucción 5.0	16H
31452014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×14mm
31452016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×16mm
31452018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×18mm
31452020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×20mm
31452022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×22mm
31452024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×24mm
31452026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×26mm
31452028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×28mm
31452030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×30mm
31452032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×32mm
31452034	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×34mm

31452036	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×36mm
31452038	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×38mm
31452040	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×40mm
31452042	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×42mm
31452044	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×44mm
31452046	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×46mm
31452048	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×48mm
31452050	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×50mm
31452055	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×55mm
31452060	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×60mm
31452065	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×65mm
31452070	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×70mm
31452075	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×75mm
31452080	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×80mm
31452085	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×85mm
31452090	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes	5.0×90mm
32582014	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×14mm	
32582016	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×16mm	
32582018	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×18mm	
32582020	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×20mm	
32582022	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×22mm	
32582024	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×24mm	
32582026	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×26mm	
32582028	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×28mm	
32582030	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×30mm	
32582032	Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×32mm	

32582034 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×34mm

32582036 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×36mm

32582038 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×38mm

32582040 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×40mm

32582042 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×42mm

32582044 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×44mm

32582046 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×46mm

32582048 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×48mm

32582050 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×50mm

32582055 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×55mm

32582060 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×60mm

32582065 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×65mm

32582070 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×70mm

32582075 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×75mm

32582080 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×80mm

32582085 Tornillos cabeza de bloqueo, autorroscantes, auto-perforantes, 5.0×85mm

31454007 Espaciador, 2mm de largo 5.0mm

22544105 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 5H

22544107 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 7H

22544109 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 9H

22544111 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 11H

22544113 Placas posicionamiento LCP tibia proximal 4.5/5.0, der. 13H

22544205 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 5H

22544207 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 7H

22544209 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 9H

22544211 Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq. 11H

22544213	Placas posicionamiento LCP p/tibia proximal 4.5/5.0, izq.	13H
22543205	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	5H
22543207	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	7H
22543209	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	9H
22543211	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	11H
22543213	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, izq.	13H
22543105	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	5H
22543107	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	7H
22543109	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	9H
22543111	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	11H
22543113	Placas posicionamiento LCP p/fémur distal 4.5/5.0, der.	13H
22545005	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	5H
22545006	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	6H
22545008	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	8H
22545010	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, largas	10H
22547003	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, cortas	3H
22547005	Placas posicionamiento LCP húmero proximal 3.5, cortas	5H
30375052	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	52mm
30375054	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	54mm
30375056	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	56mm
30375058	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	58mm
30375006	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	6mm
30375060	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	60mm
30375008	Tornillo cortical 2.7mm, autorroscante	8mm
34217010	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	10mm
34217012	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	12mm

34217014	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	14mm
34217016	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	16mm
34217018	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	18mm
34217020	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	20mm
34217022	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	22mm
34217024	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	24mm
34217026	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	26mm
34217028	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	28mm
34217030	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	30mm
34217006	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	6mm
34217008	Tornillo de bloqueo 2.4mm, autorroscante	8mm
32580052	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	52mm
32580054	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	54mm
32580056	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	56mm
32580058	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	58mm
32580060	Tornillo de bloqueo 2.7mm, autorroscante	60mm
32581010	Espiga de refuerzo de 1.8mm	10mm
32581012	Espiga de refuerzo de 1.8mm	12mm
32581014	Espiga de refuerzo de 1.8mm	14mm
32581016	Espiga de refuerzo de 1.8mm	16mm
32581018	Espiga de refuerzo de 1.8mm	18mm
32581020	Espiga de refuerzo de 1.8mm	20mm
32581022	Espiga de refuerzo de 1.8mm	22mm
32581024	Espiga de refuerzo de 1.8mm	24mm
32581026	Espiga de refuerzo de 1.8mm	26mm
32581028	Espiga de refuerzo de 1.8mm	28mm

32581030 Espiga de refuerzo de 1.8mm 30mm

24203000 Placa bloqueada Y 2.4 3+7H

24201010 Placa bloqueada 2.4, Recta 10H

24201004 Placa bloqueada 2.4, Recta 4H

24201005 Placa bloqueada 2.4, Recta 5H

24201006 Placa bloqueada 2.4, Recta 6H

24201007 Placa bloqueada 2.4, Recta 7H

24201008 Placa bloqueada 2.4, Recta 8H

24206010 Placa bloqueada 2.7, recta 10H

24206004 Placa bloqueada 2.7, Recta 4H

24206005 Placa bloqueada 2.7, Recta 5H

24206006 Placa bloqueada 2.7, Recta 6H

24206007 Placa bloqueada 2.7, recta 7H

24206008 Placa bloqueada 2.7, recta 8H

24206009 Placa bloqueada 2.7, recta 9H

24202000 Placa condilar bloqueada 2.4 2+7H

24207000 Placa condilar bloqueada 2.7 2+7H

24210200 Placa bloqueada L 2.7, oblicua, izq. 2+3H

24210100 Placa bloqueada L 2.7, oblicua, derecha 2+3H

24211003 Placa bloqueada X Pequeña

24211002 Placa bloqueada X Mediana

24211001 Placa bloqueada X Grande

24204000 Placa bloqueada T 2.4 2+7H

24208000 Placa bloqueada T 2.7 2+3H

24205000 Placa bloqueada T 2.4 3+7H

24235000 Placa bloqueada 2 orificios 2H

24209200 Placa bloqueada L 2.7, izquierda 2+3H

24209100 Placa bloqueada L 2.7, derecha 2+3H

Período de vida útil: No aplica. Producto médico no estéril.

Forma de presentación: Por Unidad.

Condición de uso: Uso exclusivo de profesionales e instituciones sanitarias.

Nombre del fabricante: Changzhou Kanghui Medical Innovation Co., Ltd.

Lugar de elaboración: No.11, North Changjiang Road, Xinbei Zone, Changzhou, Jiangsu, China.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM-1842-375, con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-47-3110-2459-19-8