



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN Nº

10313

BUENOS AIRES,

26 NOV. 2015

VISTO el Expediente Nº 1-47-3110-2247-14-6 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma MTG GROUP S.R.L. solicita la autorización de modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1991-39, denominado: SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA CIRUGÍA DE TIBIA, marca KÖNIGSEE.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT Nº 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las atribuciones conferidas por los Decretos Nº 1490/92, 1886/14 y 1368/15.

Por ello;

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

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.-Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1991-39, denominado: SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA CIRUGÍA DE TIBIA, marca KÖNIGSEE.

f. LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

DISPOSICIÓN Nº **10313**

ARTÍCULO 2º.-Acéptase el texto del Anexo de Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1991-39.


ARTÍCULO 3º.-Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado y hágasele entrega de copia autenticada de la presente Disposición conjuntamente con su Anexo, Rótulo e instrucciones de uso; gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación del Anexo de Modificaciones al certificado. Cumplido, archívese.

Expediente Nº 1-47-3110-2247-14-6

DISPOSICIÓN Nº

msm

10313


DR. LEONARDO VERNA
SUBADMINISTRADOR NACIONAL
DECRETO N° 1368/2015
A.N.M.A.T.

↑



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N°...**10313** los efectos de su anexado en el Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1991-39 y de acuerdo a lo solicitado por la firma MTG GROUP S.R.L., la modificación de los datos característicos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en RPPTM bajo:

Nombre genérico aprobado: SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA CIRUGÍA DE TIBIA.

Marca: KÖNIGSEE.

Disposición Autorizante de (RPPTM) N° 2983/11.

Tramitado por expediente N° 1-47-5050-10-7.

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Modelos	2.545.40 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x40, roscado,	2.545.40 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x40, roscado,
	2.545.42 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x42, roscado,	2.545.42 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x42, roscado,
	2.545.45 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x45, roscado,	2.545.45 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x45, roscado,
	2.545.50 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x50, roscado,	2.545.50 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st. Ø4,5x50, roscado,
	2.545.55 Tornillo cortical	2.545.55 Tornillo cortical

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

	con cabeza cónica, Ø4,5x55, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	con cabeza cónica, Ø4,5x55, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.904.09	Broca para acoplamiento rápido, Ø3,2x195, longitud espiral 60, espiral doble	2.904.09 Broca para acoplamiento rápido, Ø3,2x195, longitud espiral 60, espiral doble
2.904.22	Broca para acoplamiento rápido, Ø2,5x155, longitud espiral 60, espiral doble	2.904.22 Broca para acoplamiento rápido, Ø2,5x155, longitud espiral 60, espiral doble
2.940.25SA	Destornillador hexagonal con mango para tornillos Ø2,7 a Ø4,0, ancho de tuerca 2,5 cónica	2.940.25SA Destornillador hexagonal con mango para tornillos Ø2,7 a Ø4,0, ancho de tuerca 2,5 cónica
2.940.35	Destornillador hexagonal con mango para tornillos Ø4,5 a Ø7, longitud 215	2.940.35 Destornillador hexagonal con mango para tornillos Ø4,5 a Ø7, longitud 215
2.953.70	Medidor con broche para tornillos con cabeza cónica Ø3,5, Ø4,0 rango de medición 70	2.953.70 Medidor con broche para tornillos con cabeza cónica Ø3,5, Ø4,0 rango de medición 70
2.953.90	Medidor con broche para tornillos con cabeza cónica Ø4,5, Ø6,0 rango de medición 90	2.953.90 Medidor con broche para tornillos con cabeza cónica Ø4,5, Ø6,0 rango de medición 90
2.954.01	Fórceps para tornillos, autoportante	2.954.01 Fórceps para tornillos, autoportante
2.977.02	Guía de broca para atornillar en ángulo estable, longitud 70, fragmento grande	2.977.02 Guía de broca para atornillar en ángulo estable, longitud 70, fragmento grande
2.977.04	Guía de broca para atornillar en ángulo estable, longitud 68, pequeño fragmento	2.977.04 Guía de broca para atornillar en ángulo estable, longitud 68, pequeño fragmento
2.977.09	Guía de broca para atornillar estable en ángulo variable, pequeño fragmento, longitud 68	2.977.09 Guía de broca para atornillar estable en ángulo variable, pequeño fragmento, longitud 68
3.132.08	Tornillo cortical, Ø3,5x8, totalmente roscado,	3.132.08 Tornillo cortical, Ø3,5x8, totalmente roscado,



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas
 Regulación e Institutos
 A.N.M.A.T

	autorroscante, ti			autorroscante, ti
	3.132.10 Tornillo cortical, Ø3,5x10, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.10 Tornillo cortical, Ø3,5x10, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.12 Tornillo cortical, Ø3,5x12, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.12 Tornillo cortical, Ø3,5x12, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.16 Tornillo cortical, Ø3,5x16, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.16 Tornillo cortical, Ø3,5x16, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.20 Tornillo cortical, Ø3,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.20 Tornillo cortical, Ø3,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.22 Tornillo cortical, Ø3,5x22, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.22 Tornillo cortical, Ø3,5x22, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.24 Tornillo cortical, Ø3,5x24, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.24 Tornillo cortical, Ø3,5x24, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.26 Tornillo cortical, Ø3,5x26, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.26 Tornillo cortical, Ø3,5x26, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.28 Tornillo cortical, Ø3,5x28, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.28 Tornillo cortical, Ø3,5x28, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.30 Tornillo cortical, Ø3,5x30, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.30 Tornillo cortical, Ø3,5x30, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.132.32 Tornillo cortical, Ø3,5x32, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.132.32 Tornillo cortical, Ø3,5x32, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.133.20 Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø3,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti			3.133.20 Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø3,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti
	3.133.22 Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø3,5x22, totalmente roscado,			3.133.22 Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø3,5x22, totalmente roscado,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

	autorroscante, ti		autorroscante, ti
3.133.24	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x24, roscado,	3.133.24 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.26	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x26, roscado,	3.133.26 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.28	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x28, roscado,	3.133.28 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.30	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x30, roscado,	3.133.30 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.32	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x32, roscado,	3.133.32 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.34	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x34, roscado,	3.133.34 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.36	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x36, roscado,	3.133.36 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.38	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x38, roscado,	3.133.38 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.40	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø3,5x40, roscado,	3.133.40 Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.133.42	Tornillo con cabeza cónica,	cortical Ø3,5x42,	3.133.42 Tornillo con cabeza cónica,

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

	totalmente autorroscante, ti	roscado,	totalmente autorroscante, ti	roscado,
3.545.42	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø4,5x42, roscado,	3.545.42	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.545.45	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø4,5x45, roscado,	3.545.45	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.545.50	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø4,5x50, roscado,	3.545.50	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
3.545.55	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti	cortical Ø4,5x56, roscado,	3.545.55	Tornillo con cabeza cónica, totalmente autorroscante, ti
4.773.44	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 4 orificios, izquierda, st.st.	cónica 95x14,	4.773.44	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 4 orificios, izquierda, st.st.
4.773.46	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 6 orificios, izquierda, st.st.	cónica 127x14,	4.773.46	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 6 orificios, izquierda, st.st.
4.773.48	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 8 orificios, izquierda, st.st.	cónica 159x14,	4.773.48	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 8 orificios, izquierda, st.st.
4.774.44	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 4 orificios, derecha, st.st.	cónica 95x14,	4.774.44	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 4 orificios, derecha, st.st.
4.774.46	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 8 orificios, derecha, st.st.	cónica 159x14,	4.774.46	Placa L de cabeza de tibia con rosca 6,0/4,5, 8 orificios, derecha, st.st.

↓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Población e Institutos
A.N.M.A.T*

4.774.48	Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, izquierda, st.st.	4.774.48	Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, izquierda, st.st.
4.777.44	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 4 orificios, 95 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.44	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 4 orificios, 95 x 14, izquierda, acero inox.
4.777.46	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 6 orificios, 127 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.46	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 6 orificios, 127 x 14, izquierda, acero inox.
4.777.48	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 8 orificios, 159 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.48	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 8 orificios, 159 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.44	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 4 orificios, 95 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.44	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 4 orificios, 95 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.46	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 6 orificios, 127 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.46	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 6 orificios, 127 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.48	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 8 orificios, 159 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.48	Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 8 orificios, 159 x 14, izquierda, acero inox.
5.732.03	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 3 orificios, 76x14, derecha, ti	5.732.03	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 3 orificios, 76x14, derecha, ti
5.732.05	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 5 orificios, 108x14, derecha, ti	5.732.05	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 5 orificios, 108x14, derecha, ti
5.732.07	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 7 orificios, 140x14, derecha, ti	5.732.07	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 7 orificios, 140x14, derecha, ti
5.732.09	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 9	5.732.09	Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 9

L
LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

<p>orificios, 172x14, derecha, ti</p> <p>5.733.03 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 3 orificios, 76x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.05 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 5 orificios, 108x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.07 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 7 orificios, 140x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.09 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 9 orificios, 172x14, izquierda, ti</p> <p>6.031.18 Alambre Kirschner con punta trocar y extremo redondo, Ø1,8x150, st. st.</p> <p>5.773.44 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 4 orificios, 95x14, izquierda, ti.</p> <p>5.773.46 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, izquierda, ti.</p> <p>5.773.48 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, izquierda, ti.</p> <p>5.774.44 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 4 orificios, 95x14, derecha, ti.</p> <p>5.774.46 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, derecha, ti.</p> <p>5.774.48 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica</p>	<p>orificios, 172x14, derecha, ti</p> <p>5.733.03 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 3 orificios, 76x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.05 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 5 orificios, 108x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.07 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 7 orificios, 140x14, izquierda, ti</p> <p>5.733.09 Placa distal tibial con rosca cónica 3,5 a 4,0, 9 orificios, 172x14, izquierda, ti</p> <p>6.031.18 Alambre Kirschner con punta trocar y extremo redondo, Ø1,8x150, st. st.</p> <p>5.773.44 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 4 orificios, 95x14, izquierda, ti.</p> <p>5.773.46 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, izquierda, ti.</p> <p>5.773.48 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, izquierda, ti.</p> <p>5.774.44 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 4 orificios, 95x14, derecha, ti.</p> <p>5.774.46 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, derecha, ti.</p> <p>5.774.48 Placa L de cabeza de tibia con rosca cónica</p>
---	---

↓

LV



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.S.T.

6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, derecha, ti.	6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, derecha, ti.
5.777.44 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 4 orificios, 95 x 14, izquierda, titanio	5.777.44 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 4 orificios, 95 x 14, izquierda, titanio
5.777.46 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 6 orificios, 127 x 14, izquierda, titanio	5.777.46 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 6 orificios, 127 x 14, izquierda, titanio
5.777.48 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 8 orificios, 159 x 14, izquierda, titanio	5.777.48 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 8 orificios, 159 x 14, izquierda, titanio
5.778.44 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 4 orificios, 95 x 14, derecha, titanio	5.778.44 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 4 orificios, 95 x 14, derecha, titanio
19.400.00/8 Recipiente autoclavable perforado con intercalación de instrumentos para placas de cabeza de tibia proximal	19.400.00/8 Recipiente autoclavable perforado con intercalación de instrumentos para placas de cabeza de tibia proximal
3.133.45 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 3.5x45 totalmente roscado, autorroscante,Ti	3.133.45 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 3.5x45 totalmente roscado, autorroscante,Ti
3.133.48 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 48, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.133.48 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 48, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.133.50 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 50, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.133.50 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 50, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.133.55 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 55, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.133.55 Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 55, completamente roscado, autorroscante, titanio



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

3.133.60	Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 60, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.133.60	Tornillo cortical con rosca de cabeza cónica, Ø 3,5 x 60, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.152.18	Tornillo cortical, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.18	Tornillo cortical, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.20	Tornillo cortical, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.20	Tornillo cortical, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.22	Tornillo cortical, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.22	Tornillo cortical, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.24	Tornillo cortical, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.24	Tornillo cortical, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.26	Tornillo cortical, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.26	Tornillo cortical, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.28	Tornillo cortical, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.28	Tornillo cortical, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.30	Tornillo cortical, Ø4,5x30, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.30	Tornillo cortical, Ø4,5x30, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.32	Tornillo cortical, Ø4,5x32, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.32	Tornillo cortical, Ø4,5x32, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.34	Tornillo cortical, Ø4,5x34, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.34	Tornillo cortical, Ø4,5x34, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.36	Tornillo cortical, Ø4,5x36, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.36	Tornillo cortical, Ø4,5x36, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.38	Tornillo cortical, Ø4,5x38, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.38	Tornillo cortical, Ø4,5x38, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.40	Tornillo cortical,	3.152.40	Tornillo cortical,

↓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

Ø4,5x40, totalmente roscado, autorroscante, ti	Ø4,5x40, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.42 Tornillo cortical, Ø4,5x42, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.42 Tornillo cortical, Ø4,5x42, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.45 Tornillo cortical, Ø4,5x45, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.45 Tornillo cortical, Ø4,5x45, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.152.50 Tornillo cortical, Ø4,5x50, totalmente roscado, autorroscante, ti	3.152.50 Tornillo cortical, Ø4,5x50, totalmente roscado, autorroscante, ti
3.163.55 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 55, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.55 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 55, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.163.60 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 60, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.60 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 60, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.163.65 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 65, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.65 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 65, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.163.70 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 70, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.70 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 70, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.163.75 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 75, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.75 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 75, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.163.80 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 80, completamente roscado, autorroscante, titanio	3.163.80 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 6 x 80, completamente roscado, autorroscante, titanio
3.545.18 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x18, totalmente roscado, autorroscante, Ti	3.545.18 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x18, totalmente roscado, autorroscante, Ti

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

3.545.20 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x20, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.20 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x20, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.22 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x22, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.22 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x22, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.24 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x24, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.24 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x24, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.26 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x26, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.26 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x26, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.28 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x28, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.28 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x28, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.30 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x30, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.30 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x30, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.32 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x32, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.32 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x32, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.34 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x34, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.34 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x34, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.36 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x36, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.36 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x36, totalmente roscado, autoroscante,Ti
3.545.38 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x38, totalmente roscado,	3.545.38 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x38, totalmente roscado,

↓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
S.N.M.S.T*

autoroscante,Ti	autoroscante,Ti
3.545.40 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x40, totalmente roscado, autoroscante,Ti	3.545.40 Tornillo cortical con cabeza cónica Ø 4.5x40, totalmente roscado, autoroscante,Ti
5.778.46 Placa T de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, derecha, ti.	5.778.46 Placa T de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 6 orificios, 127x14, derecha, ti.
5.778.48 Placa T de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, derecha, ti.	5.778.48 Placa T de cabeza de tibia con rosca cónica 6,0/4,5, 8 orificios, 159x14, derecha, ti.
19.490.00 Recipiente autoclavable perforado con intercalación de instrumentos y placas distales para tibia	19.490.00 Recipiente autoclavable perforado con intercalación de instrumentos y placas distales para tibia
2.152.18 Tornillo cortical, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.18 Tornillo cortical, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.20 Tornillo cortical, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.20 Tornillo cortical, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.22 Tornillo cortical, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.22 Tornillo cortical, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.24 Tornillo cortical, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.24 Tornillo cortical, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.26 Tornillo cortical, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.26 Tornillo cortical, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.28 Tornillo cortical, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.28 Tornillo cortical, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.30 Tornillo cortical, Ø4,5x30, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.152.30 Tornillo cortical, Ø4,5x30, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.32 Tornillo cortical, Ø4,5x32, totalmente roscado,	2.152.32 Tornillo cortical, Ø4,5x32, totalmente roscado,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
S.N.M.S.P.*

	autorroscante, st.st.		autorroscante, st.st.
2.152.34	Tornillo cortical, Ø4,5x34, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.34 Tornillo cortical, Ø4,5x34, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.36	Tornillo cortical, Ø4,5x36, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.36 Tornillo cortical, Ø4,5x36, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.38	Tornillo cortical, Ø4,5x38, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.38 Tornillo cortical, Ø4,5x38, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.40	Tornillo cortical, Ø4,5x40, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.40 Tornillo cortical, Ø4,5x40, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.42	Tornillo cortical, Ø4,5x42, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.42 Tornillo cortical, Ø4,5x42, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152,45	Tornillo cortical, Ø4,5x45, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152,45 Tornillo cortical, Ø4,5x45, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.152.50	Tornillo cortical, Ø4,5x50, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.152.50 Tornillo cortical, Ø4,5x50, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.60	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x60, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.163.60 Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x60, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.65	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x65, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.163.65 Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x65, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.70	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x70, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.163.70 Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x70, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.75	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x75, totalmente roscado, autorroscante, st.st.		2.163.75 Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x75, totalmente roscado, autorroscante, st.st.

↓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

2.163.80	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x80, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.163.80	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x80, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.85	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x85, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.163.85	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x85, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.163.90	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x90, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.163.90	Tornillo de esponjosa con cabeza cónica, Ø6x90, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.18	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.18	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x18, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.20	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.20	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x20, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.22	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.22	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x22, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.24	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.24	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x24, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.26	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.26	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x26, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.28	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, st.st.	2.545.28	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x28, totalmente roscado, autorroscante, st.st.
2.545.30	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x30, totalmente roscado,	2.545.30	Tornillo cortical con cabeza cónica, Ø4,5x30, totalmente roscado,



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

autorroscante, st.st.	autorroscante, st.st.
2.545.32 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.	2.545.32 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.
2.545.34 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.	2.545.34 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.
2.545.36 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.	2.545.36 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.
2.545.38 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.	2.545.38 Tornillo cortical con cabeza cónica, totalmente autorroscante, st.st.
2.145.100 Tornillo cortical, Ø 4 x 100, completamente roscado acero inox.	2.145.100 Tornillo cortical, Ø 4 x 100, completamente roscado acero inox.
2.160.100 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 404,5 x 100, rosca 44, autorroscante acero inoxidable	2.160.100 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 404,5 x 100, rosca 44, autorroscante acero inoxidable
2.160.105 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 414,5 x 105, rosca 46, autorroscante acero inoxidable	2.160.105 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 414,5 x 105, rosca 46, autorroscante acero inoxidable
2.160.110 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 424,5 x 110, rosca 48, autorroscante acero inoxidable	2.160.110 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 424,5 x 110, rosca 48, autorroscante acero inoxidable
2.160.120 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 434,5 x 120, rosca 52, autorroscante acero inoxidable	2.160.120 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 434,5 x 120, rosca 52, autorroscante acero inoxidable
2.906.271 Broca piloto para acople rápido a.bisturí, Ø2,2 x 60, bisturí Ø canulado, int. Ø 1,5	2.906.271 Broca piloto para acople rápido a.bisturí, Ø2,2 x 60, bisturí Ø canulado, int. Ø 1,5
2.923.035 Iniciador de rosca con mango en T, Ø3,5 x 115, canulado, int. Ø 1,3	2.923.035 Iniciador de rosca con mango en T, Ø3,5 x 115, canulado, int. Ø 1,3



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Población e Institutos
A.N.M.A.T*

2.950.301 Medidor para tornillos canulados Ø 7, long. 300, manga corta	2.950.301 Medidor para tornillos canulados Ø 7, long. 300, manga corta
2.952.032 Instrumento especial para taladro Ø 3,2	2.952.032 Instrumento especial para taladro Ø 3,2
2.952.040 Instrumento especial para taladro Ø 4,0	2.952.040 Instrumento especial para taladro Ø 4,0
3.160.100 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 100, rosca 44, autorroscante, titanio	3.160.100 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 100, rosca 44, autorroscante, titanio
3.160.105 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 105, rosca 46, autorroscante, titanio	3.160.105 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 105, rosca 46, autorroscante, titanio
3.160.110 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 110, rosca 48, autorroscante, titanio	3.160.110 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 110, rosca 48, autorroscante, titanio
4.721.100 Soporte a distancia para Placa C, altura 10, acero inox.	4.721.100 Soporte a distancia para Placa C, altura 10, acero inox.
4.721.125 Soporte a distancia para Placa C, altura 12,5, acero inox.	4.721.125 Soporte a distancia para Placa C, altura 12,5, acero inox.
4.722.100 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 10, acero inox.	4.722.100 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 10, acero inox.
4.722.125 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 12,5, acero inox.	4.722.125 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 12,5, acero inox.
4.722.150 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 15, acero inox.	4.722.150 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 6 x 15, acero inox.
4.773.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.	4.773.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.
4.773.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14,	4.773.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

	izquierda, acero inox.	izquierda, acero inox.
	4.773.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.	4.773.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.
	4.773.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.	4.773.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.
	4.774.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.	4.774.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.
	4.774.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.	4.774.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.
	4.774.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.	4.774.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.
	4.774.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.	4.774.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.
	4.777.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.
	4.777.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.
	4.777.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.	4.777.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.
	4.777.416 Placa cabeza tibial	4.777.416 Placa cabeza tibial

↓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Reguladoras e Institutos
A.N.M.A.T*

en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.	en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.410 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.412 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.414 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, acero inox.
4.778.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.	4.778.416 Placa cabeza tibial en L, con rosca cónica, 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, acero inox.
4.810.033 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 3 orificios, 50 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.033 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 3 orificios, 50 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.034 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 4 orificios, 56 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.034 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 4 orificios, 56 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.035 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 5 orificios, 67 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.035 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 5 orificios, 67 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.039 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 9 orificios, 111 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.039 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 9 orificios, 111 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.043 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 3 orificios, 50 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.043 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 3 orificios, 50 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.044 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 4 orificios, 56 x 11, cabeza curva, acero inox.	4.810.044 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 4 orificios, 56 x 11, cabeza curva, acero inox.
4.810.045 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 5 orificios, 67 x 11,	4.810.045 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 5 orificios, 67 x 11,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

<p>cabeza curva, acero inox.</p> <p>4.810.046 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 6 orificios, 78 x 11, cabeza curva, acero inox.</p> <p>4.810.310 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 10 orificios, 122 x 11, cabeza curva, acero inox.</p> <p>5.721.100 Soporte a distancia para Placa C, altura 10, titanio.</p> <p>5.721.125 Soporte a distancia para Placa C, altura 12,5, titanio.</p> <p>5.722.100 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 10 titanio.</p> <p>5.722.125 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 12,5 titanio.</p> <p>5.722.150 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 15 titanio.</p> <p>5.773.410 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.412 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.414 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.416 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.774.410 Placa en L para</p>	<p>cabeza curva, acero inox.</p> <p>4.810.046 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 6 orificios, 78 x 11, cabeza curva, acero inox.</p> <p>4.810.310 Placa en T, 3,5 / 3,5, 3/ 10 orificios, 122 x 11, cabeza curva, acero inox.</p> <p>5.721.100 Soporte a distancia para Placa C, altura 10, titanio.</p> <p>5.721.125 Soporte a distancia para Placa C, altura 12,5, titanio.</p> <p>5.722.100 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 10 titanio.</p> <p>5.722.125 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 12,5 titanio.</p> <p>5.722.150 Espaciador para placa Königsee HTO, 6 x 15 titanio.</p> <p>5.773.410 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.412 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.414 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.773.416 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, izquierda, titanio.</p> <p>5.774.410 Placa en L para</p>
--	--



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.S.T*

	<p>cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.412 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.414 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.416 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.777.410 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 10 orificios, 191 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.412 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 12 orificios, 223 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.414 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 14 orificios, 255 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.416 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 16 orificios, 287 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.778.410 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 10 orificios, 191 x 14, derecha, titanio</p> <p>5.778.412 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 12 orificios, 223 x 14, derecha, titanio</p>	<p>cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 10 orificios, 191 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.412 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 12 orificios, 223 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.414 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 14 orificios, 255 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.774.416 Placa en L para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5, 16 orificios, 287 x 14, derecha, titanio.</p> <p>5.777.410 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 10 orificios, 191 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.412 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 12 orificios, 223 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.414 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 14 orificios, 255 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.777.416 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 16 orificios, 287 x 14, izquierda, titanio</p> <p>5.778.410 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 10 orificios, 191 x 14, derecha, titanio</p> <p>5.778.412 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 12 orificios, 223 x 14, derecha, titanio</p>
--	---	---

✓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

5.778.414 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 14 orificios, 255 x 14, derecha, titanio	5.778.414 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 14 orificios, 255 x 14, derecha, titanio
5.778.416 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 16 orificios, 287 x 14, derecha, titanio	5.778.416 Placa en T para cabeza de tibia con rosca cónica 6,0 / 4,5 16 orificios, 287 x 14, derecha, titanio
6.126.340 Tornillo Schanz con punta trócar y vástago triangular, Ø 3 / x Ø 4 x 100, rosca 20, acero inox.	6.126.340 Tornillo Schanz con punta trócar y vástago triangular, Ø 3 / x Ø 4 x 100, rosca 20, acero inox.
6.126.347 Tornillo Schanz, Ø 3 / x Ø 4 x 70, rosca 20, separación 1,0 reforzado, acero inox.	6.126.347 Tornillo Schanz, Ø 3 / x Ø 4 x 70, rosca 20, separación 1,0 reforzado, acero inox.
6.126.348 Tornillo Schanz con punta trócar y vástago triangular, Ø 3 / x Ø 4 x 80, rosca 20, acero inox.	6.126.348 Tornillo Schanz con punta trócar y vástago triangular, Ø 3 / x Ø 4 x 80, rosca 20, acero inox.
6.130.082 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular, Ø4 x 220, acero inox.	6.130.082 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular, Ø4 x 220, acero inox.
6.130.084 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular, Ø4 x 240, acero inox.	6.130.084 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular, Ø4 x 240, acero inox.
6.131.075 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular Ø4,5 x 175, acero inox.	6.131.075 Clavo de Steinmann con punta trócar y vástago triangular Ø4,5 x 175, acero inox.
6.304.100 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 100, acero inox.	6.304.100 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 100, acero inox.
6.304.105 6.304.105 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 105, acero inox.	6.304.105 6.304.105 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 105, acero inox.



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas
 Regulación e Institutos
 A.N.M.S.T

6.304.110 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 110, acero inox.	6.304.110 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 110, acero inox.
6.304.115 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 115, acero inox.	6.304.115 Clavo telescópico de Pöthe, longitud 115, acero inox.
7.190.109 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 109, ranura 2,1 titanio.	7.190.109 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 109, ranura 2,1 titanio.
7.190.119 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 119, ranura 2,1 titanio.	7.190.119 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 119, ranura 2,1 titanio.
7.190.130 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 130, ranura 2,1 titanio.	7.190.130 Clavos de interfijación con punta trócar Ø 3,5 x 130, ranura 2,1 titanio.
7.405.036 Abrazadera de hueso para cirugía de mano y pie, 6 x 16, titanio.	7.405.036 Abrazadera de hueso para cirugía de mano y pie, 6 x 16, titanio.
7.415.106 Cuerda de cerclaje con borde, Ø 1 x 600, titanio.	7.415.106 Cuerda de cerclaje con borde, Ø 1 x 600, titanio.
7.415.126 Cuerda de cerclaje con borde, Ø 1,2 x 600, titanio.	7.415.126 Cuerda de cerclaje con borde, Ø 1,2 x 600, titanio.
2.9042.025 Broca helicoidal, Ø 2,5 x 46 longitud espiral 14, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.025 Broca helicoidal, Ø 2,5 x 46 longitud espiral 14, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante
2.9042.030 Broca helicoidal, Ø 3,0 x 50 longitud espiral 17, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.030 Broca helicoidal, Ø 3,0 x 50 longitud espiral 17, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante
2.9042.040 Broca helicoidal, Ø 4,0 x 54 longitud espiral 22, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.040 Broca helicoidal, Ø 4,0 x 54 longitud espiral 22, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante
2.9042.050 Broca helicoidal, Ø 5,0 x 62 longitud espiral 26, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.050 Broca helicoidal, Ø 5,0 x 62 longitud espiral 26, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

2.9042.060 Broca helicoidal, Ø 6,0 x 93 longitud espiral 57, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.060 Broca helicoidal, Ø 6,0 x 93 longitud espiral 57, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante
2.9042.070 Broca helicoidal, Ø 7,0 x 109 longitud espiral 69, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante	2.9042.070 Broca helicoidal, Ø 7,0 x 109 longitud espiral 69, doble espiral, recubierto de carbono tipo diamante
2.966.1011 Llave de extremo abierto, ancho de llave 10/11	2.966.1011 Llave de extremo abierto, ancho de llave 10/11
4.7221.100 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 10,0 acero inox.	4.7221.100 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 10,0 acero inox.
4.7221.125 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 12,5 acero inox.	4.7221.125 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 12,5 acero inox.
4.7221.150 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 15,0 acero inox.	4.7221.150 Espaciador para placa Kögnisee HTO, 8 x 15,0 acero inox.
5.7221.100 Espaciador para placa Königsee HTO, 8 x 10,0 titanio.	5.7221.100 Espaciador para placa Königsee HTO, 8 x 10,0 titanio.
5.7221.125 Espaciador para placa Königsee HTO, 8 x 12,5 titanio.	5.7221.125 Espaciador para placa Königsee HTO, 8 x 12,5 titanio.
6.409.1812 Cable para LPC Ø 1,8 x 1200, soldado a láser en ambos lados, acero inox.	6.409.1812 Cable para LPC Ø 1,8 x 1200, soldado a láser en ambos lados, acero inox.
6.415.1210 Alambre de cerclaje con 2 bordes Ø 1,2 x 1000, acero inox.	6.415.1210 Alambre de cerclaje con 2 bordes Ø 1,2 x 1000, acero inox.
6.415.1212 Alambre de cerclaje con 2 bordes Ø 1,2 x 1200, acero inox.	6.415.1212 Alambre de cerclaje con 2 bordes Ø 1,2 x 1200, acero inox.
2.130.06 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 6, completamente roscado acero inox.	2.130.06 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 6, completamente roscado acero inox.
2.130.42 Tornillo cortical, Ø	2.130.42 Tornillo cortical, Ø

LV





*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
S.N.M.S.T*

3,5 x 42, completamente roscado acero inox.	3,5 x 42, completamente roscado acero inox.
2.130.44 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 44, completamente roscado acero inox.	2.130.44 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 44, completamente roscado acero inox.
2.130.46 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 46, completamente roscado acero inox.	2.130.46 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 46, completamente roscado acero inox.
2.130.48 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 48, completamente roscado acero inox.	2.130.48 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 48, completamente roscado acero inox.
2.132.52 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 52, completamente roscado acero inox.	2.132.52 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 52, completamente roscado acero inox.
2.130.55 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 55, completamente roscado acero inox.	2.130.55 Tornillo cortical, Ø 3,5 x 55, completamente roscado acero inox.
2.133.16 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 16, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.133.16 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 16, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.133.18 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 18, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.133.18 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 18, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.133.20 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 20, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.133.20 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 20, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.133.44 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 44, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.133.44 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 44, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.133.45 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 45, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.133.45 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 45, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.133.46 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø	2.133.46 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

	<p>3,5 x 46, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.48 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 48, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.50 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 50, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.55 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 55, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.60 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 60, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.140.52 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 52, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.54 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 54, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.56 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 56, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.58 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 58, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.62 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 62, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p>	<p>3,5 x 46, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.48 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 48, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.50 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 50, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.55 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 55, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.133.60 Tornillo cortical con cabeza de rosca cónica, Ø 3,5 x 60, totalmente roscado, autorroscante acero inox.</p> <p>2.140.52 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 52, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.54 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 54, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.56 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 56, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.58 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 58, rosca 16, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.62 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 62, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p>
--	---	---



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Población e Institutos
A.N.M.A.T*

<p>2.140.64 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 64, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.75 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 75, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.80 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 80, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.85 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 85, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.90 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 90, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.95 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 95, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.145.52 Tornillo cortical, Ø 4 x 52, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.54 Tornillo cortical, Ø 4 x 54, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.56 Tornillo cortical, Ø 4 x 56, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.58 Tornillo cortical, Ø 4 x 58, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.62 Tornillo cortical, Ø 4 x 62, completamente roscado acero inox.</p>	<p>2.140.64 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 64, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.75 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 75, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.80 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 80, rosca 17, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.85 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 85, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.90 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 90, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.140.95 Tornillo esponjoso, Ø 4 x 95, rosca 18, rosca hacia atrás, acero inox. acero inox.</p> <p>2.145.52 Tornillo cortical, Ø 4 x 52, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.54 Tornillo cortical, Ø 4 x 54, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.56 Tornillo cortical, Ø 4 x 56, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.58 Tornillo cortical, Ø 4 x 58, completamente roscado acero inox.</p> <p>2.145.62 Tornillo cortical, Ø 4 x 62, completamente roscado acero inox.</p>
--	--

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

2.145.64 Tornillo cortical, Ø 4 x 64, completamente roscado acero inox.	2.145.64 Tornillo cortical, Ø 4 x 64, completamente roscado acero inox.
2.145.66 Tornillo cortical, Ø 4 x 66, completamente roscado acero inox.	2.145.66 Tornillo cortical, Ø 4 x 66, completamente roscado acero inox.
2.145.68 Tornillo cortical, Ø 4 x 68, completamente roscado acero inox.	2.145.68 Tornillo cortical, Ø 4 x 68, completamente roscado acero inox.
2.145.72 Tornillo cortical, Ø 4 x 72, completamente roscado acero inox.	2.145.72 Tornillo cortical, Ø 4 x 72, completamente roscado acero inox.
2.145.74 Tornillo cortical, Ø 4 x 74, completamente roscado acero inox.	2.145.74 Tornillo cortical, Ø 4 x 74, completamente roscado acero inox.
2.145.76 Tornillo cortical, Ø 4 x 76, completamente roscado acero inox.	2.145.76 Tornillo cortical, Ø 4 x 76, completamente roscado acero inox.
2.145.78 Tornillo cortical, Ø 4 x 78, completamente roscado acero inox.	2.145.78 Tornillo cortical, Ø 4 x 78, completamente roscado acero inox.
2.145.85 Tornillo cortical, Ø 4 x 85, completamente roscado acero inox.	2.145.85 Tornillo cortical, Ø 4 x 85, completamente roscado acero inox.
2.145.90 Tornillo cortical, Ø 4 x 90, completamente roscado acero inox.	2.145.90 Tornillo cortical, Ø 4 x 90, completamente roscado acero inox.
2.145.95 Tornillo cortical, Ø 4 x 95, completamente roscado acero inox.	2.145.95 Tornillo cortical, Ø 4 x 95, completamente roscado acero inox.
2.147.65 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 65, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.147.65 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 65, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.147.70 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 70, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.147.70 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 70, totalmente roscado, autorroscante acero inox.

L LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.*

2.147.75 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 75, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.147.75 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 75, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.147.80 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 80, totalmente roscado, autorroscante acero inox.	2.147.80 Tornillo esponjoso con cabeza de rosca cónica, Ø 4 x 80, totalmente roscado, autorroscante acero inox.
2.160.14 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 144,5 x 14, rosca 9, autorroscante acero inoxidable	2.160.14 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 144,5 x 14, rosca 9, autorroscante acero inoxidable
2.160.16 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 154,5 x 16, rosca 10, autorroscante acero inoxidable	2.160.16 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 154,5 x 16, rosca 10, autorroscante acero inoxidable
2.160.18 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 164,5 x 18, rosca 10, autorroscante acero inoxidable	2.160.18 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 164,5 x 18, rosca 10, autorroscante acero inoxidable
2.160.20 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 174,5 x 20, rosca 11, autorroscante acero inoxidable	2.160.20 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 174,5 x 20, rosca 11, autorroscante acero inoxidable
2.160.22 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 184,5 x 22, rosca 11, autorroscante acero inoxidable	2.160.22 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 184,5 x 22, rosca 11, autorroscante acero inoxidable
2.160.24 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 194,5 x 24, rosca 12, autorroscante acero inoxidable	2.160.24 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 194,5 x 24, rosca 12, autorroscante acero inoxidable
2.160.85 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 374,5 x 85, rosca 38, autorroscante acero inoxidable	2.160.85 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 374,5 x 85, rosca 38, autorroscante acero inoxidable
2.160.90 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 384,5 x 90, rosca 40, autorroscante acero inoxidable	2.160.90 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 384,5 x 90, rosca 40, autorroscante acero inoxidable
2.160.95 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 394,5 x 95, rosca 42, autorroscante acero inoxidable	2.160.95 Tornillo maleolar Ø 4,5 x 394,5 x 95, rosca 42, autorroscante acero inoxidable
2.163.55 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 55, completamente roscado,	2.163.55 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 55, completamente roscado,

LV



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas
 Regulación e Institutos
 S.N.M.S.T

	<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.60 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 60, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.65 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 65, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.70 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 70, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.75 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 75, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.80 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 80, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.85 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 85, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.90 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 90, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.230.65 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 65, completamente roscado, acero inox.</p> <p>2.230.70 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 70, completamente roscado, acero inox.</p> <p>2.230.75 Tornillo de</p>	<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.60 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 60, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.65 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 65, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.70 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 70, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.75 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 75, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.80 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 80, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.85 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 85, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.163.90 Tornillo esponjoso, con rosca de cabeza cónica, Ø 6 x 90, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.230.65 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 65, completamente roscado, acero inox.</p> <p>2.230.70 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 70, completamente roscado, acero inox.</p> <p>2.230.75 Tornillo de</p>
--	---	---

L
 LV



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas
 Regulación e Institutos
 S.N.M.S.T

esponjoso, Ø 3,5 x 75, completamente roscado, acero inox.	esponjoso, Ø 3,5 x 75, completamente roscado, acero inox.
2.230.80 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 80, completamente roscado, acero inox.	2.230.80 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 80, completamente roscado, acero inox.
2.230.85 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 85, completamente roscado, acero inox.	2.230.85 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 85, completamente roscado, acero inox.
2.232.16 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 16, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.16 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 16, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.18 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 18, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.18 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 18, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.20 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 20, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.20 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 20, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.22 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 22, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.22 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 22, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.24 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 24, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.24 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 24, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.26 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 26, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.26 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 26, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.28 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 28, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.28 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 28, completamente roscado, autorroscante acero inox.

↓ LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.I.T*

2.232.30 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 30, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.30 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 30, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.32 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 32, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.32 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 32, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.34 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 34, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.34 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 34, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.36 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 36, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.36 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 36, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.38 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 38, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.38 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 38, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.40 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 40, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.40 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 40, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.42 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 42, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.42 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 42, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.44 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 44, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.44 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 44, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.45 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 45, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.45 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 45, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.46 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 46, completamente roscado,	2.232.46 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 46, completamente roscado,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Población e Institutos
A.N.M.A.T.*

autorroscante acero inox.	autorroscante acero inox.
2.232.50 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 50, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.50 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 50, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.232.55 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 55, completamente roscado, autorroscante acero inox.	2.232.55 Tornillo de esponjoso, Ø 3,5 x 55, completamente roscado, autorroscante acero inox.
2.430.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, rosca 9, autorroscante, acero inox.	2.430.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, rosca 9, autorroscante, acero inox.
2.430.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, rosca 10, autorroscante, acero inox.	2.430.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, rosca 10, autorroscante, acero inox.
2.430.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, rosca 11, autorroscante, acero inox.	2.430.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, rosca 11, autorroscante, acero inox.
2.430.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, rosca 11, autorroscante, acero inox.	2.430.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, rosca 11, autorroscante, acero inox.
2.430.35 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 35, rosca 12, autorroscante, acero inox.	2.430.35 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 35, rosca 12, autorroscante, acero inox.
2.430.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, rosca 12, autorroscante, acero inox.	2.430.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, rosca 12, autorroscante, acero inox.
2.430.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, rosca 13, autorroscante, acero inox.	2.430.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, rosca 13, autorroscante, acero inox.
2.430.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, rosca 13, autorroscante, acero inox.	2.430.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, rosca 13, autorroscante, acero inox.
2.430.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, rosca 14, autorroscante, acero inox.	2.430.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, rosca 14, autorroscante, acero inox.
2.430.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, rosca 15,	2.430.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, rosca 15,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.45 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 45, rosca 15, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, rosca 15, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, rosca 16, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.20 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 20, rosca 7, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.22 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 22, rosca 7, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.24 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 24, rosca 8, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.26 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 26, rosca 9, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, rosca 9, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, rosca 10, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, rosca 11, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p>	<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.45 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 45, rosca 15, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, rosca 15, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.430.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, rosca 16, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.20 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 20, rosca 7, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.22 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 22, rosca 7, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.24 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 24, rosca 8, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.26 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 26, rosca 9, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, rosca 9, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, rosca 10, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, rosca 11, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p>
---	---



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

2.434.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, rosca 11, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, rosca 11, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, rosca 12, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, rosca 12, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, rosca 13, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, rosca 13, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, rosca 13, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, rosca 13, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, rosca 14, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, rosca 14, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, rosca 15, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, rosca 15, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, rosca 15, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, rosca 15, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, rosca 16, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, rosca 16, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.50 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 50, rosca 16, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.	2.434.50 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 50, rosca 16, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.
2.434.52 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 52, rosca 17, rosca hacia atrás, autoperforante,	2.434.52 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 52, rosca 17, rosca hacia atrás, autoperforante,

✓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.F*

<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.54 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 54, rosca 18, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.56 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 56, rosca 19, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.60 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 60, rosca 20, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.64 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 64, rosca 21, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.68 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 68, rosca 23, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.72 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 72, rosca 24, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.20 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 20, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.22 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 22, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.24 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 24, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.26 Tornillo canulado,</p>	<p>autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.54 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 54, rosca 18, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.56 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 56, rosca 19, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.60 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 60, rosca 20, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.64 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 64, rosca 21, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.68 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 68, rosca 23, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.434.72 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 72, rosca 24, rosca hacia atrás, autoperforante, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.20 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 20, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.22 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 22, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.24 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 24, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.26 Tornillo canulado,</p>
---	---

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

	<p>Ø 4,5 x 26, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p>	<p>Ø 4,5 x 26, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.28 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 28, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.30 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 30, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.32 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 32, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.34 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 34, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.36 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 36, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.38 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 38, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.40 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 40, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.42 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 42, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p> <p>2.435.44 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 44, completamente roscado, autorroscante, acero inox.</p>
--	---	---



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

2.435.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.46 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 46, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.48 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 48, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.50 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 50, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.50 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 50, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.52 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 52, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.52 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 52, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.54 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 54, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.54 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 54, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.56 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 56, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.56 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 56, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.58 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 58, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.58 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 58, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.60 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 60, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.60 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 60, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.62 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 62, completamente roscado, autorroscante, acero inox.	2.435.62 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 62, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
2.435.64 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 64, completamente roscado, autorroscante, acero	2.435.64 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 64, completamente roscado, autorroscante, acero

✓

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.S.T*

	inox.		inox.
	2.435.66 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 66, completamente roscado, autorroscante, acero inox.		2.435.66 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 66, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
	2.435.68 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 68, completamente roscado, autorroscante, acero inox.		2.435.68 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 68, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
	2.435.72 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 72, completamente roscado, autorroscante, acero inox.		2.435.72 Tornillo canulado, Ø 4,5 x 72, completamente roscado, autorroscante, acero inox.
	2.504.22 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 22, rosca 9, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.22 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 22, rosca 9, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.24 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 24, rosca 10, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.24 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 24, rosca 10, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.26 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 26, rosca 12, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.26 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 26, rosca 12, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.28 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 28, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.28 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 28, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.30 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 30, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.30 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 30, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.32 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 32, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.		2.504.32 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 32, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.
	2.504.34 Tornillo canulado,		2.504.34 Tornillo canulado,



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T*

<p>Ø 3,5 x 34, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>Ø 3,5 x 34, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.35 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 35, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.35 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 35, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.36 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 36, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.36 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 36, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.38 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 38, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.38 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 38, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.40 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 40, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.40 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 40, rosca 14, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.42 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 42, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.42 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 42, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.44 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 44, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.44 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 44, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
<p>2.504.45 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 45, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>	<p>2.504.45 Tornillo canulado, Ø 3,5 x 45, rosca 15, autoperforante, rosca hacia atrás, autorroscante, acero inox.</p>
	<p>5.7192.34 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 4a 77 x 14; L; ang.est; T</p>
	<p>5.7192.36 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 6a 109 x 14; L; ang.est; T</p>
	<p>5.7192.38 Placa cabeza tibia</p>

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulatorias e Institutos
A.N.M.A.T*

		<p>medial 4.5 a 6.0;8a 141 x 14; L; ang.est; T</p> <p>5.7192.310 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 10 a 173 x 14;L; ang.est; T</p> <p>5.7192.312 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 12 a 205 x 14; L; ang.est; T</p> <p>5.7192.314 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 14 a 237 x 14; L; ang.est; T</p> <p>5.7192.316 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 16 a 269 x 14; L; ang.est; T</p> <p>5.7192.318 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 18 a 301 x 14; L; ang.est; T</p> <p>5.7182.34 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 4 a ; 77 x 14; D; ang est; T</p> <p>5.7182.36 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0;6a 109 x 14; D; ang.est; T</p> <p>5.7182.38 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0;8a 141 x 14; D; ang.est; T</p> <p>5.7182.310 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 10 a 173 x 14; D; ang.est; T</p> <p>5.7182.312 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 12 a 205 x 14; D; ang.est; T</p> <p>5.7182.314 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 14 a 237 x 14; D ang.est; T</p> <p>5.7182.316 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 16 a 269 x 14; D; ang.est; T</p>
--	--	---

LV



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.I.F*

		<p>5.7182.318 Placa cabeza tibia medial 4.5 a 6.0; 18 a 301 x 14; D; ang.est; T</p> <p>3.545.44 Tornillo cortical c rosca cónica (diam) 4, 5 x 44 ; RC; AR; T</p> <p>3.545.48 Tornillo cortical c rosca cónica (diam) 4, 5 x 48 ; RC; AR; T</p> <p>3.545.52 Tornillo cortical c rosca cónica (diam) 4, 5 x 52 ; RC; AR; T</p> <p>2.9406.35 Dest. Hexagonal c. mango P.(diam) 4.5 a (diam) 7.0; anli 3.5 ; L 215</p> <p>5.7242.34 Placa Königsee HTO medial con rosca cónica 6,0 / 4,5; 3/4 orificios 63 x 17; derecha, titanio.</p> <p>5.7242.37 Placa Königsee HTO medial con rosca cónica 6,0 / 4,5; 3/7 orificios 93 x 17; derecha, titanio.</p> <p>5.7252.34 Placa Königsee HTO medial con rosca cónica 6,0 / 4,5; 3/4 orificios 63 x 17; izquierda, titanio.</p> <p>5.7252.37 Placa Königsee HTO medial con rosca cónica 6,0 / 4,5; 3/7 orificios 93 x 17; izquierda, titanio.</p> <p>Instrumental asociado:</p> <p>5.9052.04S Placa nerv. doble c. ros. con 2.0; 4A; 15x11; oblic., T</p>
--	--	---

LW



*Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulatorias e Institutos
A.N.M.A.T*

		5.9052.07S Placa nerv. doble c. ros. con 2.0; 7A; 25x10; oblic., T
		5.9052.10 Placa nerv. doble c. ros. con 2.0; 10A; 45x11; recta, T
		10.429.00 Alicates de sujeción para miniplacas
		10.505.15 Fresa p. espacio d. cab. p. AR; L 57; p. tornillos Ø1.5/Ø2
		10.505.40 Fresa p. esp. de cabeza .p. AR; L 72; p. tornillos Ø2,7/Ø3,5/Ø4
		10.505.50 Fresa para espacio de cabeza para AR; L 120; para tornillos PF
		10.505.80 Fresa p. esp de cab. c. mango en T; L 180; p. torn. Ø4,5/ Ø6,5
		10.505.85 Fresa p. esp. de cab. p. AR; L 115; p. torn. Ø4,5/ Ø6,5
		10.500.05 Casquillo de taladrar doble; Ø3, 2/Ø6,5
		10.500.07 Casquillo de taladrado doble; Ø1, 1/Ø1,5
		10.500.08 Casquillo de taladrado doble; Ø1, 5/Ø2
		10.500.09 Casquillo de taladrado doble; Ø2/Ø2,7
		10.506.00 Raspatorio; anchura 6; extra estrecho, curvado, corte recto
		10.506.01 Raspatorio; anchura 3; extra estrecho, curvado, corte recto
		10.507.06 Elevador de huesos,

LV



Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas
 Regulación e Institutos
 A.N.M.A.T.

		ancho 6; fino 10.507.08 Elevador de huesos, ancho 8; fino 6.906.01 Sastre de fuerza para alambres hasta como máximo Ø2,0 6.906.02 ICortador poten. para alambres hasta máximo Ø 2,2 6.906.03 Cortad. Poten. p.alam. hasta máx.Ø3 (acero) y máx.Ø4 (titanio) 10.425.135 Pinzas de reposición con puntas; L 135 10.425.145 Pinzas de reposición con bloqueo; L 145, dentadas
Proyecto de Rótulo	Autorizado según Disposición ANMAT Nº 2983/11.	A foja 490.
Proyecto de Instrucciones de Uso	Autorizado según Disposición ANMAT Nº 2983/11.	A fojas 514-526.


El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del RPPTM a la firma MTG GROUP S.R.L., Titular del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1991-39, en la Ciudad de Buenos Aires, a los días.....

26 NOV 2015

Expediente Nº 1-47-3110-2247-14-6

DISPOSICIÓN Nº 10313


DR. LEONARDO VERNA
 SUBADMINISTRADOR NACIONAL
 DECRETO N 1368/2015
 A.N.M.A.T.

MTG Group

ANEXO IIIB – RÓTULO

RÓTULO DEL IMPLANTE



10313
26 NOV. 2015

Fabricado por Königsee Implantate GmbH

OT Aschau, Am Sand 4, Allendorf 07426, Alemania

Importado por MTG Group S.R.L.

Domicilio: Chingolo 480, Rincón de Milberg, Tigre, Prov. de Bs. As., Argentina

Königsee®

Modelo

Sistema de Placas y Tornillos para Cirugías de Tibia

CONTENIDO: 1 unidad.

REF. N°

LOTE N°

Advertencia: Limpiar y esterilizar antes de usar.

Método de esterilización recomendado: vacío, gravedad o vapor.


PRODUCTO DE UN SOLO USO. No reutilizar.

Lea las Instrucciones de Uso.

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

DT: Germán Szmulewicz, Farmacéutico M.N. 6324

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1991-39


NICOLAS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930





ANEXO IIIB - PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO

*Fabricado por Königsee Implantate GmbH
OT Aschau, Am Sand 4, Allendorf 07426, Alemania
Importado por MTG Group S.R.L.
Chingolo 480, Rincón de Milberg, Tigre, Prov. de Bs. As., Argentina*

Sistema de placas y tornillos para cirugía de tibia

Königsee®

Modelo "XXX"

CONTENIDO: 1 unidad.

REF. N°

Esterilizar antes de usar

Advertencia: Limpiar y esterilizar antes de usar.


Método de esterilización recomendado: vacío, gravedad o vapor.


PRODUCTO DE UN SOLO USO. No reutilizar.

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

DT: Germán Szmulewicz, Farmacéutico M.N. 6324

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1991-39


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930





PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO

Tratándose de fracturas del pilón, se reconstruye en primer lugar el bloque articular reteniéndolo provisoriamente con alambres evitando obstaculizar el acceso para la placa. Seleccionar una placa de longitud adecuada para el lado correcto y posicionarla exactamente en posición medial con la brida en dirección ventral hasta que quede ajustada óptimamente a la forma del hueso. En caso necesario, modificar la forma de la placa con instrumentos de flexión. La brida distal debe doblarse siempre y si no se necesitara la brida, es posible cortarla mediante robustos alicates de corte lateral. La instalación del implante puede llevarse a cabo con una invasión mínima. Después de atornillar las guías de perforación en los orificios de los tornillos más distales, es posible ajustar la dirección de los tornillos.

En primer lugar se ocupan los orificios de tornillos de ángulo estable divergentes distalmente atornillando la guía de perforación, perforando preliminarmente con una broca de 2,5mm e introduciendo tornillos de retención de cabeza de fragmentos pequeños. Para evitar colisiones de los tornillos, aplicar como norma las direcciones de tornillos pre-especificadas, especialmente tratándose de fracturas del pilón.

Opcionalmente es posible introducir los tornillos en ángulo estable con una desviación de hasta 20° respecto a la dirección de norma. Esto es necesario en la mayoría de los casos solamente si se trata de huesos muy pequeños o muy grandes a fin de garantizar que los tornillos se mantengan en una óptima dirección desde el lado medial hacia la posición lateral próxima a la corteza cortical.


Para este efecto asegurar que la dirección de los tornillos no cause colisiones y considerar la aplicación de tornillos de retención de la corteza cortical más pequeños.

El fragmento de maléolo interno se fija con un tornillo convencional de fragmento pequeño. Controlar críticamente el resultado de la osteosíntesis bajo visualización radioscópica. Es imprescindible evitar que los tornillos introducidos medialmente causen irritaciones del peroné y de la articulación sindesmótica; observar especialmente la longitud de los tornillos.

Después de la reposición del bloque articular reconstruido respecto al cuerpo de la tibia, colocar en los orificios proximales de la placa tornillos de ángulo estable (como se ha descrito anteriormente) o bien tornillos convencionales de fragmentos pequeños para corteza cortical.

Utilizar por lo menos 7 tornillos para corteza cortical y 9 si las fracturas alcanzan partes considerables del cuerpo de la tibia.


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930

Después del control radiológico y documentación finales tiene lugar la sutura quirúrgica con drenaje de la herida y colocación de una férula bien acolchada para la pierna que permanece colocada hasta la curación de la herida.

El tratamiento posterior tiene lugar según las pautas conocidas. Está limitado por la estabilidad de la osteosíntesis y el consentimiento de los pacientes.

Contraindicaciones

Los implantes de Königsee Implantate GmbH están contraindicados en caso de infecciones activas porque pueden poner en peligro el proceso de curación. La implantación también puede estar contraindicada a los pacientes con alergia a todos los materiales del implante.

Advertencias y acciones de precaución

La selección correcta del implante es de suma importancia. El éxito terapéutico depende de esto. El tamaño del hueso y la situación del tejido limitan el tamaño y el grosor del implante. Por favor pida los últimos en desarrollo y mejoramiento a su proveedor.

Los implantes no son total sustitutos para las funciones del hueso dañado, El médico cirujano debe considerar la naturaleza y comprender la capacidad médica después de la operación.

Para instrucciones exactas de cómo poner el implante por favor lea las instrucciones OP respectivas.

Por favor sea cuidadoso al realizar placas anatómicas, cualquier presión en las placas pueden posteriormente causar una ruptura en la placa puesto que el material se ha forzado.


Evite perforar el metal, esto puede causar un daño irreparable.

Los implantes que ya han estado en contacto con los pacientes no son re-utilizables. Por favor deseche los implantes usados. Aún cuando parece intacto, los pequeños defectos o rastros de alteración interna causan fallas técnicas en el material.

Advertencias y precauciones:

1. Todos los implantes son para un sólo uso.
2. Sin esterilizar; Se expresan ampliamente las instrucciones de Limpieza de cada implante e instrumental.


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



Descripción del producto y forma de armado

El implante presentado aquí combina el principio de la placa de ángulo estable con las ventajas de un fijador que permite realizar una osteosíntesis interna. La placa tibial distal es de forma anatómica y se suministra en diferentes longitudes. La placa se fija a la tibia en dirección medial.

El diseño del implante corresponde a la dimensión del fragmento pequeño. La brida distal permite la fijación del maléolo tibial con un tornillo convencional de fragmento pequeño.


En el extremo distal de la placa se encuentran orificios de tornillos de ángulo estable que permiten variar el ángulo del tornillo hasta en 20°. La dirección pre-especificada de los tornillos garantiza una fijación de ángulo estable de todos los fragmentos principales de la epífisis y metáfisis, sin que los tornillos se toquen. En la brida ventral de la placa se encuentran dos orificios de tornillo adicionales, usados para la fragmentación en dirección ventrodorsal.

La sección transversal de la placa está reforzada en dirección proximal a la metáfisis. La sección inferior reduce la superficie de apoyo en el hueso y permite corregir la forma de la placa. El implante equivale a un valor medio de la anatomía y su forma puede modificarse con los instrumentos usuales de flexión. Gracias al diseño especial (combi-orificio) de la brida proximal de la placa, el cirujano puede elegir los orificios para tornillos convencionales o para tornillos de fragmento pequeño de ángulo estable. Una vez introducidos en ángulo estable, los tornillos quedan en posición alternadamente divergente. De esta manera se reducen posibles desviaciones en la transmisión de fuerzas en el hueso y, por lo tanto, disminuye el peligro de una migración secundaria del implante.

Ventajas

- El diseño de forma anatómica de la placa aumenta la seguridad de la aplicación y reduce la duración de la operación.
- Aplicación en fracturas articulares y extraarticulares distales de la tibia.
- La sola aplicación de la dimensión de fragmento pequeño reduce los costes de almacenaje y facilita la preparación de las cribas.
- La dirección de ángulo estable de los tornillos en el bloque articular tibial metafisiario comprende todos los fragmentos principales de la epífisis y metáfisis.
- La brida ventral de la placa garantiza la alta estabilidad osteosintética
- de los fragmentos óseos dorsales fijados.


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



- Fijación variable con tornillos de ángulo estable en la parte metafisaria de la placa. En la parte diafisaria de la placa pueden colocarse tornillos convencionales o de ángulo estable.
- Bajo consulta se suministran placas mas largas para el tratamiento de fracturas de 2 niveles.


Recomendaciones durante la implantación:

Revise el resultado de la reducción clínicamente y radiológicamente (a.p y lateral). En el caso de zonas conminutas metafisarias y fracturas extendidas hacia el eje, la rotación con 90° de flexión de la cadera y la rodilla debe ser revisada con el método del cable. Llene la perforación ángulo-estable proximal en la placa primero. Taladre las mangas de perforación dentro de los huecos, perfore con el tornillo de 3.2mm y después de medir la longitud con el medidor y remover las mangas de perforación inserte el tornillo de ángulo-estable de 6.0mm apriete en la placa sostenedora. Los tornillos no deben cruzar la corteza medial. Los tornillos fijados en la extremidad proximal transversa de la placa convergen. Los tornillos posteriores apuntan medial y cranealmente. Esta configuración de tornillo óptima del bloque de articulación permite estabilidad unilateral incluso con fracturas bicondíleas.

Imagen

Posición de los tornillos en la cabeza de la tibia.

Después de una revisión posterior clínica y radiológica, el bloque de articulación es reducido completamente hacia el eje y es retenido. Con fracturas metafisarias y fracturas presentes de manera distal al eje, la rotación y el eje de nuevo son revisados cuidadosamente. Ahora llene los agujeros de tornillos restantes. Al menos tres tornillos deben ser insertados bio-cortical distal a la fractura. Con fijación de ángulo estable la manga del tornillo es primero perforada en los huecos del plato, el tornillo de 3.2mm es usado y una vez medida la longitud, el tornillo cortical de cabeza de hilo autorroscantes es insertado, alternativamente tornillos corticales de 4.5mm pueden usarse. Al concluir la fijación interna, realice una revisión clínica y radiológica en dos planes. Drenajes profundos son colocados y la herida es cerrada en capas. Un tratamiento de seguimiento funcional temprano, limitado por la patología de la fractura es lo posible en estos casos.


NICOLAS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



▶ 10313

Imagen

Situación después de completar la fijación interna de la placa.

Riesgo de interferencia con la presencia del producto médico

Los implantes e instrumentos Königsee Implantate GmbH son producidos con los siguientes materiales considerando los siguientes requisitos de los estándares europeos:

- DIN ISO 5832-1 acero inoxidable
- DIN ISO 5832-2 titanio
- DIN ISO 5832-3titanio-6-aluminio-4 aleación de vanadio

En caso de alergia a acero inoxidable, no use implantes de este material. Para estos casos escoja titanio y/o titanio- 6- aluminio 4- aleación de vanadio.


Sólo se pueden combinar implantes del mismo material.

Las placas, tornillos y accesorios sólo deben combinarse a conformidad de las medidas.

- Los implantes e instrumentos **son entregados NO ESTERILES**.
- Todos los implantes son de un solo uso
- Los implantes especiales indican su uso específico por su nombre y descripción.
- Antes de cada operación, el usuario debe asegurarse de que todos los implantes e instrumentos muestren un estado perfecto de superficie y función y que sean compatibles entre sí así como también con los productos usados de otros proveedores durante la operación.
- Para identificar el contenido del paquete por favor lea las indicaciones en la etiqueta cuidadosamente.
- La marca de identificación de los implantes e instrumentos está asegurada con láser (rastreado) en los productos y en las etiquetas. Está orientado en las recomendaciones de la guía de lineamientos EU 93/42/EWG así como también en DIN EN 980.
- La marca del producto depende del tamaño del producto.

Método de limpieza, desinfección y esterilización


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 18930



Los instrumentos pueden reutilizarse si se han utilizando con cuidado y si no fueron dañados. El usuario es responsable para cada uso futuro como para los instrumentos dañados o sucios, en ese caso deben descartarse.

Los implantes son de un sólo uso – una vez que hayan tomado contacto con los pacientes o se hayan contaminado, no se permite su realización.

Reprocesamiento

Todos los implantes e instrumentos son entregados como “no esterilizados” y deben ser limpiados, desinfectados, y esterilizados antes de cada aplicación; esto también se requiere para el primer uso después de la entrega de los implantes no esterilizados (limpieza y desinfección después de la remoción de empaque de protección, esterilización después de empaçar). Usar tijeras para abrir el empaque PE-papel de aluminio (en caso de un empaque de plástico lleno) para evitar restos del empaque en el producto. Una limpieza efectiva y desinfección es indispensable para una esterilización efectiva de los implantes y los instrumentos. **Si los implantes ya han estado en contacto con los pacientes o han sido contaminados, no está permitido re-utilizarlos.**

Al usar los implantes combinados y las bandejas de instrumentación por favor verificar que el empaque de transporte dentro de la bandeja ha sido totalmente removido.

Verificar que sólo dispositivos suficientes y procedimientos validos para productos específicos sean usados para la limpieza, desinfección, y esterilización, chequear que los dispositivos usados (desinfectador, esterilizador) se mantengan y revisen regularmente, así como también que se apliquen los parámetros válidos a cada ciclo. **Por favor prestar atención para evitar una contaminación mayor de toda la bandeja de instrumentación durante la aplicación; de lo contrario es necesario limpiar y desinfectar los instrumentos y la bandeja de instrumentación.**

Limpieza y desinfección

Si es posible, un procedimiento automático (desinfectador) debe ser usado para limpieza y desinfección de los instrumentos. Un procedimiento manual – aún en caso de aplicación de un baño ultrasónico- sólo debe ser usado si un procedimiento automático no está disponible; en este caso, se debe tener en cuenta la eficiencia notablemente baja y la reproducibilidad.

NICOLAS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.

Germain Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



En ambos casos se debe hacer un tratamiento previo.

Tratamiento previo para implantes

Un tratamiento previo no es necesario ya que los implantes que han estado en contacto con pacientes no deben ser re-utilizados.

Tratamiento previo para instrumentos

Remover las impurezas secundarias de los instrumentos directamente después de su aplicación (dentro de las siguientes 2 horas).

Para esto, dejar correr agua o una solución desinfectante; el desinfectante debe ser libre de aldehídos (de lo contrario hay fijación de impurezas de sangre).

Acostar los instrumentos con sumo cuidado para evitar daños. No poner la instrumentación en solución salina fisiológica puesto que un periodo largo de contacto puede provocar corrosión.

Para remoción manual de impurezas sólo debe usarse un cepillo suave o un paño de ropa suave y limpia, en ningún caso se debe usar cepillo metálico o lana de acero.

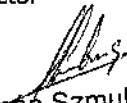
Tener en cuenta que el desinfectante usado en el paso de tratamiento previo sirve sólo por seguridad personal, pero no puede reemplazar el paso de desinfección-después de limpieza-posterior a ser realizado.

Limpieza automática / desinfección

Poner atención a los siguientes puntos para la selección del desinfectante:

- Eficiencia fundamentalmente aprobada del desinfectante (por ejemplo marca CE de acuerdo a EN ISO 15883 o DGHM o aprobación FDA)
- Posibilidad de un programa aprobado para desinfección térmica (Valor A0 3000 o -en caso de dispositivos más viejos-al menos 5 minutos a 90° C; en caso de peligro de desinfección química de remanentes del desinfectante en la instrumentación)
- Un programa perfectamente idóneo para los instrumentos así como también suficientes pasos de enjuague en el programa.
- Enjuague posterior solo con agua estéril o baja en contaminación (máximo 10 gérmenes por mililitro, máximo 0.25 unidades de endotoxina por mililitro), por ejemplo agua altamente purificada.
- Sólo usar aire filtrado para el secado
- Realizar mantenimiento regularmente y revisión/calibración del desinfectante


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



- Instrumentos con uniones deben recostarse en estado abierto
- Instrumentos con perforaciones deben ser enjuagados por dentro.

Puntos para la selección del detergente de limpieza:

- Idoneidad fundamental para la limpieza de implantes hechos en metal o plástico y de instrumentos hechos en acero o plástico.
- Aplicación adicional- en caso de no aplicación de desinfección termal – de un desinfectante idóneo con eficiencia aprobada (por ejemplo, VAH/DGHM o aprobación FDA o marca CE) compatible con el detergente de limpieza usado.
- Compatibilidad de los detergentes usados con los instrumentos (vea el capítulo "resistencia de material")

Poner atención a las instrucciones de los fabricantes de detergentes con respecto a la concentración y al tiempo de remojo.

Procedimiento para implantes:

1. Transferir los implantes al desinfectador (prestar atención a que los implantes no tengan ningún contacto).
2. Iniciar el programa.
3. Remover los implantes del desinfectador después de que termine el programa.
4. Revisar y empaclar los implantes inmediatamente después de la remoción.


Procedimiento para instrumentos:

1. Desmontar los instrumentos en cuanto sea posible.
2. Transferir los instrumentos desmontados en el desinfectador (tener cuidado de que los instrumentos no estén en contacto).
3. Iniciar el programa.
4. Remover los instrumentos del desinfectador después de terminar el programa.
5. Revisar y empaclar los instrumentos inmediatamente después de removerlos.

Manual de Limpieza y Desinfección

Prestar atención a los siguientes puntos durante la selección de limpieza y detergentes de desinfección:


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


German Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



- Idoneidad fundamental para la limpieza y desinfección de implantes que son de metal o plástico e instrumentos hechos de acero o material de plástico.
- En caso de aplicación de un baño ultrasónico³: idoneidad del detergente de limpieza para limpieza ultrasónica (sin desarrollo de espuma)
- Aplicación de un desinfectante con eficiencia aprobada (por ejemplo VAH/DGM o aprobación FDA o marca CE) compatible con el detergente de limpieza usado.

No deben combinarse detergentes de limpieza/desinfección.

Para instrumentos:

Sólo en caso de contaminación extremadamente baja (sin impurezas visibles) se puede usar la combinación limpieza/desinfección.

Prestar atención a las instrucciones de los fabricantes de detergentes con respecto a la concentración y tiempo de remojo. Utilizar soluciones recientemente preparadas así como también agua estéril o con baja contaminación (máximo 10 gérmenes por mililitro) así como también agua de baja contaminación endotoxina (máximo 0.25 endotoxina unidades por mililitro), por ejemplo agua pura o altamente pura y aire filtrado para el secado, respectivamente.


Verificar que los instrumentos con perforaciones no sean tubulares y estén en contacto total con la solución limpiadora. Al transferir los productos tener cuidado al mover y sostener, en un ángulo oblicuo pueden aparecer burbujas y es dado al contacto total con la solución. Revisar que los instrumentos no sean tubulares. Instrumentos no libres necesitan el procedimiento de nuevo. Si la otra limpieza no fue exitosa debe intercambiar la instrumentación.


Para la limpieza usar un paño limpio y suave de ropa, cepillo de plástico o se recomiendan las pistolas de limpieza. Después de una limpieza manual enjuagar intensamente con abundante agua limpia. Cualquier resto debe ser lavado a mano. Para evitar rastros de agua se debe usar agua desalinizada.

Instrumentos con rastros de coagulación, que no pueden ser quitados por limpieza intensa debe ser rechazada puesto que ni su función ni los requisitos de higiene están garantizados.

Procedimiento de Limpieza:

1. Desmontar los instrumentos en cuanto sea posible.


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



2. Remojar los instrumentos desmontados durante el tiempo de remojo dado en la solución de limpieza para que los instrumentos estén totalmente cubiertos (si es necesario asistir con tratamiento ultrasónico o cepillando cuidadosamente con un cepillo suave). Tener cuidado de que los instrumentos no estén en contacto unos con otros.
3. Luego sacar los instrumentos de la solución de limpieza y enjuagarlos al menos tres veces en agua.
4. Revisar los instrumentos (vea los capítulos "Revisión" y "mantenimiento").

Procedimiento de Desinfección

5. Remojar los instrumentos desmontados para el tiempo de remojo para que los instrumentos queden completamente cubiertos. Tener cuidado de que los instrumentos no estén en contacto.
6. Luego, sacar los instrumentos de la solución de limpieza y enjuagarlos al menos tres veces con agua.
7. Secar y empacar los instrumentos inmediatamente después de la remoción

En caso de que haya mayor contaminación se recomienda un cambio frecuente de la solución para evitar corrosión.

Para instrumentos con espacios internos verificar que estén limpios internamente y en total contacto con la solución.

Confirmar que los instrumentos estén en contacto total con la solución que ninguna superficie quede por fuera a pesar de las burbujas. Revisar las cavidades internas de los instrumentos después de limpiarlos y asegurar que no haya nada bloqueándolas. Instrumentos con residuos bloqueadores deben ser tratados de nuevo. Cuando un segundo tratamiento falla, cambiar la instrumentación.

Procedimiento de limpieza manual

- Poner los instrumentos sucios en agua (totalmente desalinizada) añadiendo un aditivo detector de sangre por al menos 10 minutos.
- Sumergir y lavar a mano en agua con aditivo neutralizador.
- Cepillar con un cepillo suave de nylon prestando especial atención a las bisagras, hilos, cavidades y otras zonas difíciles de alcanzar.
- Si el instrumento está perforado, cepillar dentro con un cepillo de nylon suave.
- Luego enjuagar cuidadosamente con agua limpia y abundante

NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.

Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930



- Secar cuidadosamente la parte interna y externa para evitar corrosión. Usar una tela suave y limpia. Un limpiador de presión de aire puede ser usado para limpiar los huecos. Las partes móviles pueden ser engrasadas y tratadas con lubricantes para instrumentación médica.

Limpieza ultrasónica

Como parte de la limpieza manual como ayuda mecánica para remover la contaminación difícil antes o después del proceso automático.

- El baño debe llenarse según los códigos del fabricante.
- Agregar un detergente adecuado o combinación de solución de limpieza y desinfección.
- Temperaturas entre 40 y 50°C ayudan a los efectos de limpieza, temperaturas superiores a 50°C puede crear rastros de sangre.
- Instrumentos con bisagras deben tratarse en su estado abierto.

Luego de enjuagar los instrumentos cuidadosamente. Puede utilizarse agua limpia (si fuera posible, desalinizada) para remover rastros de detergente.

Verificación

Chequear los implantes e instrumentos en busca de corrosión, superficies dañadas o impurezas. No utilizar instrumentos dañados. Los instrumentos sucios, deben limpiarse nuevamente

Empaque

Insertar los instrumentos limpios y desinfectados en las correspondientes bandejas de esterilización y colocarlas en los empaques de esterilización de un sólo uso y/o contenedores de esterilización


Esterilización

Solo deben utilizarse los siguientes procedimientos de esterilización

- Procedimiento de vacío fraccionado o gravedad (con suficiente secado del producto).
- Esterilizador de vapor de acuerdo con EN 13060.
- Temperatura máxima de esterilización: 134°C.
- Tiempo de esterilización: por lo menos 20 minutos a 121°C o 5 minutos a 132°C/134°C

No debe utilizarse ka esterilización flash


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.



Gerardo Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930


MTG Group

10313



No utilizar esterilización con calor seco, radiación, formaldehído y óxido de etileno, como tampoco esterilización plasma.


NICOLÁS JUANA
APODERADO
MTG GROUP S.R.L.


Germán Szmulewicz
Farmacéutico
MP 19930