



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

DISPOSICIÓN N° 2992

BUENOS AIRES, 30 MAR. 2017

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-01882-16-6 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma NOVAX DMA S.A solicita la autorización de modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1621-27, denominado: SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS, marca IP MAGNA, NOVAX, TM OSTEOP, BIOLAP, SOSCOP, GS BIO, M.D.H., ULTRALOCK, ENDEBRA, INMEDICA, NEXMED, ISOMED, PROTOLAB.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT N° 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 facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y Decreto N° 101 del 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

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

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1621-27, denominado: SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS, marca IP



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

DISPOSICIÓN N° 2992

MAGNA, NOVAX, TM OSTEOP, BIOLAP, SOSCORD, GS BIO, M.D.H., ULTRALOCK, ENDEBRA, INMEDICA, NEXMED, ISOMED, PROTOLAB.

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 N° PM-1621-27.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado y hágasele entrega de copia autenticada de la presente Disposición y conjuntamente con su Anexo, rótulos 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 N° 1-47- 3110-01882-16-6

DISPOSICIÓN N°

MD

2992


Dr. ROBERTO LEBE
Subadministrador Nacional
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° **2992** los efectos de su anexo en el Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM- 1621-27 y de acuerdo a lo solicitado por la firma NOVAX DMA S.A, la modificación de los datos característicos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en RPPTM bajo:

Nombre genérico aprobado: SISTEMA DE OSTEOSÍNTESIS.

Marca: IP MAGNA, NOVAX, TM OSTEOP, BIOLAP, SOSCOP, GS BIO, M.D.H., ULTRALOCK, ENDEBRA, INMEDICA, NEXMED, ISOMED, PROTOLAB.

Disposición Autorizante de (RPPTM) N° 5234/13.

Tramitado por expediente N° 1-47-0-15545-10-1

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Nombre genérico	Placas para osteosíntesis	Sistema de osteosíntesis
Modelos	Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda distal corta x 5 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda distal larga x 8 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda distal corta x 9 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda distal larga x 12 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda mediodiafisaria larga x 6 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda mediodiafisaria recta x 8 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda mediodiafisaria	26-1000 Placa de húmero distal lateral corta. 26-1001 Placa de húmero distal lateral mediana. 26-1002 Placa de húmero distal lateral larga. 26-1003 Placa de húmero distal lateral extra-larga. 26-1004 Placa de húmero distal medial corta. 26-1005 Placa de húmero distal medial mediana. 26-1006 Placa de húmero distal medial larga. 26-1007 Placa de húmero distal medial extra-larga. 27-1000 Placa autobloqueada de muñeca simple der. 27-1001 Placa



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

	<p>pequeña x 8 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda mediodiafisaria media x 8 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda mediodiafisaria larga 8 a 10 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda festoneada distal de 3 a 6 orificios Placa autobloqueada de clavícula derecha e izquierda festoneada mediodiafisaria de 6 a 8 orificios Placa autobloqueada para húmero de 3 a 10 orificios Placa autobloqueada de muñeca simple y doble derecha e izquierda Placa autobloqueada de muñeca simple y doble derecha e izquierda larga Placa autobloqueada de muñeca simple y doble derecha e izquierda estrecha Placa autobloqueada para fusión de 28mm izquierda y derecha Placa autobloqueada para fusión de 35mm izquierda y derecha Placa autobloqueada para fusión de 45mm izquierda y derecha Placa autobloqueada de mano Y 6 orificios Placa autobloqueada de mano T oblicua 4 orificios izquierda y derecha Placa autobloqueada de mano L 100° de 6 orificios izquierda y derecha Placa de osteotomía pediátrica articulada pequeña, mediana, grande y extra grande Placa de osteotomía pediátrica en "8" pequeña, mediana, grande y extra grande Placa autobloqueada recta pequeña angosta de 2 a 12 orificios Placa autobloqueada de calcáneo derecha e izquierda grande, mediana, chica Placa autobloqueada de pie en T de 4 orificios izquierda y derecha</p>	<p>autobloqueada de muñeca simple izq. 27-1002 Placa autobloqueada de muñeca simple larga der. 27-1003 Placa autobloqueada de muñeca simple larga izq. 27-2000 Placa autobloqueada de muñeca doble der. 27-2001 Placa autobloqueada de muñeca doble izq. 27-2002 Placa autobloqueada de muñeca doble larga der. 27-2003 Placa autobloqueada de muñeca doble larga izq. 27-2004 Placa autobloqueada de muñeca doble larga der estrecha. 27-2005 Placa autobloqueada de muñeca doble larga izq estrecha. 27-2006 Placa autobloqueada de muñeca doble corta der estrecha. 27-2007 Placa autobloqueada de muñeca doble corta izq estrecha. 27-3000 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 2 orificios izquierda. 27-3001 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 3 orificios izquierda. 27-3002 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 4 orificios izquierda. 27-3003 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 5 orificios izquierda. 27-3004 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 2 orificios derecha. 27-3005 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 3 orificios derecha.</p>
--	---	--

MP

1



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

	<p>Placa autobloqueada de pie T angulada de 6 orificios izquierda y derecha Placa autobloqueada de pie T oblicua zigzag izquierda y derecha Placa autobloqueada de pie T recta de 4 a 6 orificios Placa autobloqueada de pie recta de 4 a 5 orificios Placa autobloqueada de osteotomía izquierda y derecha Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda y derecha de 3 a 13 orificios Placa autobloqueada de tibia distal izquierda y derecha de 3 a 13 orificios Placa autobloqueada de fémur distal izquierda y derecha de 4 a 11 orificios Placa autobloqueada de fémur proximal pequeña 100° a 150° cortas y largas</p>	<p>27-3006 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 4 orificios derecha. 27-3007 Placa ángulo variable de radio distal 22mm x 5 orificios derecha. 27-4000 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 2 orificios izquierda. 27-4001 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 3 orificios izquierda. 27-4002 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 4 orificios izquierda. 27-4003 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 5 orificios izquierda. 27-4004 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 2 orificios derecha. 27-4005 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 3 orificios derecha. 27-4006 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 4 orificios derecha. 27-4007 Placa ángulo variable de radio distal 25.5mm x 5 orificios derecha. 27-5000 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 2 orificios izquierda. 27-5001 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 3 orificios izquierda. 27-5002 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 4 orificios izquierda. 27-5003 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 5 orificios izquierda. 27-5004 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 2 orificios derecha. 27-5005 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 3 orificios derecha. 27-5006 Placa ángulo variable de</p>
--	---	---

10

1



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

		<p>radio distal 19.5mm x 4 orificios derecha.</p> <p>27-5007 Placa ángulo variable de radio distal 19.5mm x 5 orificios derecha.</p> <p>28-1000 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca simple der.</p> <p>28-1001 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca simple izq.</p> <p>28-1002 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca simple larga der.</p> <p>28-1003 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca simple larga izq.</p> <p>28-2000 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble der.</p> <p>28-2001 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble izq.</p> <p>28-2002 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble larga der.</p> <p>28-2003 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble larga izq.</p> <p>28-2004 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble larga der estrecha.</p> <p>28-2005 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble larga izq estrecha.</p> <p>28-2006 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble corta der estrecha.</p> <p>28-2007 Placa autobloqueada multidireccional de muñeca doble corta izq estrecha.</p> <p>29-0001 Placa de muñeca recta.</p> <p>29-0002 Placa de muñeca curva.</p> <p>29-0003 Placa de muñeca curva corta.</p> <p>31-2000 Placa palmar anatómica chica corta derecha.</p> <p>31-2001 Placa palmar anatómica chica corta izquierda.</p> <p>31-2002 Placa palmar anatómica</p>
--	--	--

JP

↙



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

		<p>chica mediana derecha. 31-2003 Placa palmar anatómica chica mediana izquierda. 31-2004 Placa palmar anatómica grande mediana derecha. 31-2005 Placa palmar anatómica grande mediana izquierda. 31-2006 Placa palmar anatómica grande corta izquierda. 31-2007 Placa palmar anatómica grande corta derecha. 31-2008 Placa palmar anatómica chica larga derecha. 31-2009 Placa palmar anatómica chica larga izquierda. 31-2010 Placa palmar anatómica grande larga derecha. 31-2011 Placa palmar anatómica grande larga izquierda. 35-1000 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 4 orificios. 35-1001 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 5 orificios. 35-1002 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 6 orificios. 35-1003 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 7 orificios. 35-1004 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 8 orificios. 35-1005 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 9 orificios. 35-1006 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 10 orificios. 35-1007 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 11 orificios. 35-1008 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 12 orificios. 35-1009 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 13 orificios. 35-1010 Placa de reconstrucción de 3.5mm curva x 14 orificios. 35-2000 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 4 orificios. 35-2001 Placa de</p>
--	--	---

MP
J

✓



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

		reconstrucción de 3.5mm recta x 5 orificios. 35-2002 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 6 orificios. 35-2003 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 7 orificios. 35-2004 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 8 orificios. 35-2005 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 9 orificios. 35-2006 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 10 orificios. 35-2007 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 11 orificios. 35-2008 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 12 orificios. 35-2009 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 13 orificios. 35-2010 Placa de reconstrucción de 3.5mm recta x 14 orificios. 36-1002 Placas de olecranon derecha 2 orificios. 36-1003 Placas de olecranon derecha 4 orificios. 36-1004 Placas de olecranon derecha 6 orificios. 36-1005 Placas de olecranon derecha 8 orificios. 36-1006 Placas de olecranon derecha 10 orificios. 36-1007 Placas de olecranon izquierda 2 orificios. 36-1008 Placas de olecranon izquierda 4 orificios. 36-1009 Placas de olecranon izquierda 6 orificios. 36-1010 Placas de olecranon izquierda 8 orificios. 36-1011 Placas de olecranon izquierda 10 orificios. 37-1000 Placa
--	--	---



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

		autobloqueada de tibia distal izquierda de 3 orificios. 37-1001 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 4 orificios. 37-1002 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 5 orificios. 37-1003 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 6 orificios. 37-1004 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 7 orificios. 37-1005 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 8 orificios. 37-1006 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 9 orificios. 37-1007 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 10 orificios. 37-1008 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 11 orificios. 37-1009 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 12 orificios. 37-1010 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 13 orificios. 37-1011 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 14 orificios. 37-1012 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 15 orificios. 37-1013 Placa autobloqueada de tibia distal izquierda de 16 orificios. 37-1014 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 3 orificios. 37-1015 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 4 orificios. 37-1016 Placa autobloqueada de tibia distal
--	--	--



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

		derecha de 5 orificios. 37-1017 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 6 orificios. 37-1018 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 7 orificios. 37-1019 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 8 orificios. 37-1020 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 9 orificios. 37-1021 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 10 orificios. 37-1022 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 11 orificios. 37-1023 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 12 orificios. 37-1024 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 13 orificios. 37-1025 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 14 orificios. 37-1026 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 15 orificios. 37-1027 Placa autobloqueada de tibia distal derecha de 16 orificios. 38-1000 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 4 orificios. 38-1001 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 5 orificios. 38-1002 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 6 orificios. 38-1003 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 7 orificios. 38-1004 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 8 orificios. 38-1005 Placa
--	--	---

10

11



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

		autobloqueada de fémur distal izquierda de 9 orificios. 38-1006 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 10 orificios. 38-1007 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 11 orificios. 38-1008 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 12 orificios. 38-1009 Placa autobloqueada de fémur distal izquierda de 13 orificios. 38-1010 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 4 orificios. 38-1011 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 5 orificios. 38-1012 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 6 orificios. 38-1013 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 7 orificios. 38-1014 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 8 orificios. 38-1015 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 9 orificios. 38-1016 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 10 orificios. 38-1017 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 11 orificios. 38-1018 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 12 orificios. 38-1019 Placa autobloqueada de fémur distal derecha de 13 orificios. 39-1000 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 3 orificios. 39-1001 Placa autobloqueada de tibia proximal
--	--	---

Handwritten signature





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

		izquierda de 4 orificios. 39-1002 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 5 orificios. 39-1003 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 6 orificios. 39-1004 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 7 orificios. 39-1005 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 8 orificios. 39-1006 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 9 orificios. 39-1007 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 10 orificios. 39-1008 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 11 orificios. 39-1009 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 12 orificios. 39-1010 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 13 orificios. 39-1011 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 14 orificios. 39-1012 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 15 orificios. 39-1013 Placa autobloqueada de tibia proximal izquierda de 16 orificios. 39-1014 Placa autobloqueada de tibia proximal derecha de 3 orificios. 39-1015 Placa autobloqueada de tibia proximal derecha de 4 orificios. 39-1016 Placa autobloqueada de tibia proximal derecha de 5 orificios. 39-1017 Placa autobloqueada de tibia proximal derecha de 6 orificios. 39-1018 Placa
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		autobloqueada de tibia proximal derecha de 7 orificios. 39-1019 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 8 orificios. 39-1020 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 9 orificios. 39-1021 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 10 orificios. 39-1022 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 11 orificios. 39-1023 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 12 orificios. 39-1024 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 13 orificios. 39-1025 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 14 orificios. 39-1026 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 15 orificios. 39-1027 Placa
		autobloqueada de tibia proximal derecha de 16 orificios. 40-1000 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 3 orificios. 40-1001 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 4 orificios. 40-1002 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 5 orificios. 40-1003 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 6 orificios. 40-1004 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 7 orificios. 40-1005 Placa
		autobloqueada de fémur proximal 3.5mm de 8 orificios. 40-1006 Placa
		autobloqueada de fémur proximal

JP



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

		3.5mm de 9 orificios. 40-1007 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 10 orificios. 40-1008 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 11 orificios. 40-1009 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 12 orificios. 40-1010 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 13 orificios. 40-1011 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 14 orificios. 40-1012 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 15 orificios. 40-1013 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		3.5mm de 16 orificios. 40-2000 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 3 orificios. 40-2001 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 4 orificios. 40-2002 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 5 orificios. 40-2003 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 6 orificios. 40-2004 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 7 orificios. 40-2005 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 8 orificios. 40-2006 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 9 orificios. 40-2007 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 10 orificios. 40-2008 Placa autobloqueada de fémur proximal	
		5mm de 11 orificios. 40-2009 Placa	

10



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

		autobloqueada de fémur proximal 5mm de 12 orificios. 40-2010 Placa autobloqueada de fémur proximal 5mm de 13 orificios. 40-2011 Placa autobloqueada de fémur proximal 5mm de 14 orificios. 40-2012 Placa autobloqueada de fémur proximal 5mm de 15 orificios. 40-2013 Placa autobloqueada de fémur proximal 5mm de 16 orificios. 40-3000 Placa autobloqueada de fémur proximal pequeña 100° a 150° corta. 40-3001 Placa autobloqueada de fémur proximal pequeña 100° a 150° larga. 41-1000 Placa de peroné distal lateral derecha 3 orificios. 41-1001 Placa de peroné distal lateral derecha 4 orificios. 41-1002 Placa de peroné distal lateral derecha 5 orificios. 41-1003 Placa de peroné distal lateral derecha 6 orificios. 41-1004 Placa de peroné distal lateral derecha 7 orificios. 41-1005 Placa de peroné distal lateral derecha 9 orificios. 41-1006 Placa de peroné distal lateral derecha 11 orificios. 41-1007 Placa de peroné distal lateral derecha 13 orificios. 41-1008 Placa de peroné distal lateral derecha 15 orificios. 41-1009 Placa de peroné distal lateral izquierda 3 orificios. 41-1010 Placa de peroné distal lateral izquierda 4 orificios. 41-1011 Placa de peroné distal lateral izquierda 5 orificios. 41-1012 Placa de peroné distal lateral izquierda 6 orificios. 41-1013 Placa de peroné distal lateral izquierda 7 orificios. 41-1014 Placa de peroné.
--	--	--

Handwritten signature or initials.



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

		distal lateral izquierda 9 orificios. 41-1015 Placa de peroné distal lateral izquierda 11 orificios. 41-1016 Placa de peroné distal lateral izquierda 13 orificios. 41-1017 Placa de peroné distal lateral izquierda 15 orificios. 42-1000 Placa de tibia distal medial derecha 4 orificios. 42-1001 Placa de tibia distal medial derecha 6 orificios. 42-1002 Placa de tibia distal medial derecha 8 orificios. 42-1003 Placa de tibia distal medial derecha 10 orificios. 42-1004 Placa de tibia distal medial derecha 12 orificios. 42-1005 Placa de tibia distal medial derecha 14 orificios. 42-1006 Placa de tibia distal medial derecha 16 orificios. 42-1007 Placa de tibia distal medial izquierda 4 orificios. 42-1008 Placa de tibia distal medial izquierda 6 orificios. 42-1009 Placa de tibia distal medial izquierda 8 orificios. 42-1010 Placa de tibia distal medial izquierda 10 orificios. 42-1011 Placa de tibia distal medial izquierda 12 orificios. 42-1012 Placa de tibia distal medial izquierda 14 orificios. 42-1013 Placa de tibia distal medial izquierda 16 orificios. 50-1000 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 4 orificios. 50-1001 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 5 orificios. 50-1002 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 6 orificios. 50-1003 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 7 orificios. 50-1004 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 8 orificios.
--	--	---



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

		50-1005 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 9 orificios.
		50-1006 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 10 orificios.
		50-1007 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 11 orificios.
		50-1008 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 12 orificios.
		50-1009 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 13 orificios.
		50-1010 Placa de reconstrucción de 5mm curva x 14 orificios.
		50-1011 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 4 orificios.
		50-1012 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 5 orificios.
		50-1013 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 6 orificios.
		50-1014 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 7 orificios.
		50-1015 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 8 orificios.
		50-1016 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 9 orificios.
		50-1017 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 10 orificios.
		50-1018 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 11 orificios.
		50-1019 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 12 orificios.
		50-1020 Placa de reconstrucción de 5mm recta x 13 orificios.
		50-1021 Placa de



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

			reconstrucción de 5mm recta x 14 orificios. CD-10D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 10 orificios. CD-10I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 10 orificios. CD-11D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 11 orificios. CD-11I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 11 orificios. CD-5D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 5 orificios. CD-5I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 5 orificios. CD-6D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 6 orificios. CD-6I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 6 orificios. CD-8D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 8 orificios. CD-8I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 8 orificios. CD-9D Placa autobloqueada de clavícula derecha distal x 9 orificios. CD-9I Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal x 9 orificios. CM-10D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 10 orificios. CM-10I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 10 orificios. CM-11D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 11 orificios.
--	--	--	--



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

			<p>CM-11I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 11 orificios.</p> <p>CM-6D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 6 orificios.</p> <p>CM-6I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 6 orificios.</p> <p>CM-7D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 7 orificios.</p> <p>CM-7I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 7 orificios.</p> <p>CM-8D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 8 orificios.</p> <p>CM-8I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 8 orificios.</p> <p>CM-9D Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria x 9 orificios.</p> <p>CM-9I Placa autobloqueada de clavícula izquierda mediodiafisaria x 9 orificios.</p> <p>MDH-10 Placa autobloqueada p/ húmero x 10 orificios.</p> <p>MDH-10C Placa autobloqueada p/ húmero x 10 orificios corta.</p> <p>MDH-3 Placa autobloqueada p/ húmero x 3 orificios.</p> <p>MDH-3/B Placa autobloqueada p/ húmero x 3 orificios corta.</p> <p>MDH-32-1000 Placa Autobloqueada de calcáneo derecha grande.</p> <p>MDH-32-1001 Placa Autobloqueada de calcáneo derecha mediana.</p> <p>MDH-32-1002 Placa Autobloqueada de calcáneo derecha chica.</p> <p>MDH-32-2000 Placa</p>
--	--	--	---

Handwritten signature and mark



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

		<p>Autobloqueada de calcáneo izquierda grande. MDH-32-2001 Placa</p> <p>Autobloqueada de calcáneo izquierda mediana. MDH-32-2002 Placa</p> <p>Autobloqueada de calcáneo izquierda chica. MDH-33-1000 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 2 orificios. MDH-33-1001 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 3 orificios. MDH-33-1002 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 4 orificios. MDH-33-1003 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 5 orificios. MDH-33-1004 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 6 orificios. MDH-33-1005 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 7 orificios. MDH-33-1006 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 8 orificios. MDH-33-1007 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 9 orificios. MDH-33-1008 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 10 orificios. MDH-33-1009 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 11 orificios. MDH-33-1010 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm angosta x 12 orificios. MDH-33-2000 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 2 orificios. MDH-33-2001 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 3 orificios. MDH-33-2002 Placa</p> <p>Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 4 orificios.</p>
--	--	---

Handwritten marks:
 A signature on the left and a checkmark below it.



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

			MDH-33-2003 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 5 orificios.
			MDH-33-2004 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 6 orificios.
			MDH-33-2005 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 7 orificios.
			MDH-33-2006 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 8 orificios.
			MDH-33-2007 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 9 orificios.
			MDH-33-2008 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 10 orificios.
			MDH-33-2009 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 11 orificios.
			MDH-33-2010 Placa Autobloqueada recta 3.5mm 1/3 de tubo x 12 orificios.
			MDH-33-3000 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 2 orificios.
			MDH-33-3001 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 3 orificios.
			MDH-33-3002 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 4 orificios.
			MDH-33-3003 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 5 orificios.
			MDH-33-3004 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 6 orificios.
			MDH-33-3005 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 7 orificios.
			MDH-33-3006 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 8 orificios.
			MDH-33-3007 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 9 orificios.
			MDH-33-3008 Placa

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		<p>Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 10 orificios. MDH-33-3009 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 11 orificios. MDH-33-3010 Placa Autobloqueada recta 3.5mm ancha x 12 orificios. MDH-33-4010 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 2 orificios. MDH-33-4011 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 3 orificios. MDH-33-4012 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 4 orificios. MDH-33-4013 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 5 orificios. MDH-33-4014 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 6 orificios. MDH-33-4015 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 7 orificios. MDH-33-4016 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 8 orificios. MDH-33-4017 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 9 orificios. MDH-33-4018 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 10 orificios. MDH-33-4019 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 11 orificios. MDH-33-4020 Placa Autobloqueada recta 5mm 1/3 de tubo x 12 orificios. MDH-34-1000 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 2 orificios. MDH-34-1001 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 3 orificios. MDH-34-1002 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 4 orificios.</p>
--	--	---

10

7



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

		MDH-34-1003 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 5 orificios.
		MDH-34-1004 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 6 orificios.
		MDH-34-1005 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 7 orificios.
		MDH-34-1006 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 8 orificios.
		MDH-34-1007 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 9 orificios.
		MDH-34-1008 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 10 orificios.
		MDH-34-1009 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 11 orificios.
		MDH-34-1010 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 12 orificios.
		MDH-34-1011 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 13 orificios.
		MDH-34-1012 Placa Autobloqueada recta 5mm angosta x 14 orificios.
		MDH-34-2000 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 2 orificios.
		MDH-34-2001 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 3 orificios.
		MDH-34-2002 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 4 orificios.
		MDH-34-2003 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 5 orificios.
		MDH-34-2004 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 6 orificios.
		MDH-34-2005 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 7 orificios.
		MDH-34-2006 Placa

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

	Autobloqueada recta 5mm ancha x 8 orificios. MDH-34-2007 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 9 orificios. MDH-34-2008 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 10 orificios. MDH-34-2009 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 11 orificios. MDH-34-2010 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 12 orificios. MDH-34-2011 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 13 orificios. MDH-34-2012 Placa Autobloqueada recta 5mm ancha x 14 orificios. MDH-35-1000 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 2 orificios. MDH-35-1001 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 3 orificios. MDH-35-1002 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 4 orificios. MDH-35-1003 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 5 orificios. MDH-35-1004 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 6 orificios. MDH-35-1005 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 7 orificios. MDH-35-1006 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 8 orificios. MDH-35-1007 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 9 orificios. MDH-35-1008 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 10 orificios. MDH-35-1009 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 11 orificios.
--	--

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		MDH-35-1010 Placa Autobloqueada recta de reconstrucción x 12 orificios. MDH-35-2000 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 2 orificios. MDH-35-2001 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 3 orificios. MDH-35-2002 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 4 orificios. MDH-35-2003 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 5 orificios. MDH-35-2004 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 6 orificios. MDH-35-2005 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 7 orificios. MDH-35-2006 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 8 orificios. MDH-35-2007 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 9 orificios. MDH-35-2008 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 10 orificios. MDH-35-2009 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 11 orificios. MDH-35-2010 Placa Autobloqueada curva de reconstrucción x 12 orificios. MDH-3C Placa autobloqueada p/ húmero x 3 orificios corta. MDH-4 Placa autobloqueada p/ húmero x 4 orificios. MDH-4/B Placa autobloqueada p/ húmero x 4 orificios corta. MDH-4C Placa autobloqueada p/ húmero x 4 orificios corta. MDH-5 Placa autobloqueada p/ húmero x 5 orificios.
--	--	--

[Handwritten signature]

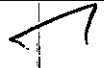
[Handwritten mark]



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

		<p>MDH-5/B Placa autobloqueada p/ húmero x 5 orificios corta.</p> <p>MDH-5C Placa autobloqueada p/ húmero x 5 orificios corta.</p> <p>MDH-6 Placa autobloqueada p/ húmero x 6 orificios.</p> <p>MDH-6C Placa autobloqueada p/ húmero x 6 orificios corta.</p> <p>MDH-7 Placa autobloqueada p/ húmero x 7 orificios.</p> <p>MDH-7C Placa autobloqueada p/ húmero x 7 orificios corta.</p> <p>MDH-8 Placa autobloqueada p/ húmero x 8 orificios.</p> <p>MDH-8C Placa autobloqueada p/ húmero x 8 orificios corta.</p> <p>MDH-9 Placa autobloqueada p/ húmero x 9 orificios.</p> <p>MDH-9C Placa autobloqueada p/ húmero x 9 orificios corta.</p> <p>MDH-CDC-D-5 Placa autobloqueada de clavícula derecha distal corta x 5 orificios.</p> <p>MDH-CDC-I-5 Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal corta x 5 orificios.</p> <p>MDH-CDL-D-12 Placa autobloqueada de clavícula derecha distal largax12 orificios.</p> <p>MDH-CDL-D-8 Placa autobloqueada de clavícula derecha distal largax8 orificios</p> <p>MDH-CDL-D-9 Placa autobloqueada de clavícula derecha distal corta x 9 orificios.</p> <p>MDH-CDL-I-12 Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal largax12 orificios.</p> <p>MDH-CDL-I-8 Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal largax8 orificios.</p> <p>MDH-CDL-I-9 Placa autobloqueada de clavícula izquierda distal corta x 9 orificios.</p>
--	--	---

10
f





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

		<p>MDH-CML-D-10 Placa autobloqueada de clavícula der. mediodiafisaria larga 10 orificios</p> <p>MDH-CML-D-6 Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria larga 6 orificios.</p> <p>MDH-CML-D-8 Placa autobloqueada de clavícula derecha mediodiafisaria larga 8 orificios.</p> <p>MDH-CML-I-10 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria larga 10 orificios.</p> <p>MDH-CML-I-6 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria larga 6 orificios.</p> <p>MDH-CML-I-8 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria larga 8 orificios.</p> <p>MDH-CMM-D-8 Placa autobloqueada de clavícula der. mediodiafisaria media 8 orificios.</p> <p>MDH-CMM-I-8 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria media 8 orificios.</p> <p>MDH-CMP-D-8 Placa autobloqueada de clavícula der. mediodiafisaria pequeña 8 orificios.</p> <p>MDH-CMP-I-8 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria pequeña 8 orificios.</p> <p>MDH-CMR-D-8 Placa autobloqueada de clavícula der. mediodiafisaria recta 8 orificios.</p> <p>MDH-CMR-I-8 Placa autobloqueada de clavícula izq. mediodiafisaria recta 8 orificios.</p> <p>P-4-16 Placa pediátrica 4 orificios x 16mm.</p> <p>P-4-22 Placa pediátrica 4 orificios x 22mm.</p> <p>P-4-32 Placa pediátrica 4 orificios x 32mm.</p> <p>P-8-12 Placa pediátrica pequeña en 8 x 12mm.</p> <p>P-8-16 Placa pediátrica mediana</p>
--	--	--

[Handwritten signature]



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

		<p>en 8 x 16mm. PF-28-DB Placa autobloqueada p/fusión x28mm der. PF-28-DBM Placa autobloqueada p/fusión x28mm der. PF-28-IB Placa autobloqueada p/fusión x28mm izq. PF-28-IBM Placa autobloqueada p/fusión x28mm izq. PF-35-DB Placa autobloqueada p/fusión x35mm der. PF-35-DBM Placa autobloqueada p/fusión x35mm der. PF-35-IB Placa autobloqueada p/fusión x35mm izq. PF-35-IBM Placa autobloqueada p/fusión x35mm izq. PF-45-DB Placa autobloqueada p/fusión x45mm der. PF-45-DBM Placa autobloqueada p/fusión x45mm der. PF-45-IB Placa autobloqueada p/fusión x45mm izq. PF-45-IBM Placa autobloqueada p/fusión x45mm izq. PMA-LA-4D Placa de mano L 100° x4 orificios der. PMA-LA-4DB Placa autobloqueada de mano L 100° x4 orificios der. PMA-LA-4I Placa de mano L 100° x4 orificios izq. PMA-LA-4IB Placa autobloqueada de mano L 100° x4 orificios izq. PMA-LA-5D Placa de mano L 100° x5 orificios der. PMA-LA-5DB Placa</p>
--	--	--

[Handwritten signature and arrow pointing to the table]



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

		autobloqueada de mano L 100° x5 orificios der. PMA-LA-5I Placa de mano L 100° x5 orificios izq. PMA-LA-5IB Placa autobloqueada de mano L 100° x5 orificios izq. PMA-LA-6D Placa de mano L 100° x6 orificios der. PMA-LA-6DB Placa autobloqueada de mano L 100° x6 orificios der. PMA-LA-6I Placa de mano L 100° x6 orificios izq. PMA-LA-6IB Placa autobloqueada de mano L 100° x6 orificios izq. PMA-TO-4DB Placa autobloqueada de mano T oblicua x4 orificios der. PMA-TO-4IB Placa autobloqueada de mano T oblicua x4 orificios izq. PMA-TR-11 Placa de mano T 6x5 orificios. PMA-TR-11B Placa autobloqueada de mano T 6x5 orificios. PMA-Y-4 Placa de mano Y x4 orificios. PMA-Y-4B Placa autobloqueada de mano Y x4 orificios. PMA-Y-5 Placa de mano Y x5 orificios. PMA-Y-5B Placa autobloqueada de mano Y x5 orificios. PMA-Y-6 Placa de mano Y x6 orificios. PMA-Y-6B Placa autobloqueada de mano Y x6 orificios. PO-CH Placa de osteotomía pediátrica articulada pequeña. PO-DB Placa autobloqueada osteotomía der. PO-DBM Placa autobloqueada osteotomía der.
--	--	--

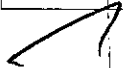
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		<p>PO-GR Placa de osteotomía pediátrica articulada grande. PO-IB Placa autobloqueada osteotomía izq. PO-IBM Placa autobloqueada osteotomía izq. PO-ME Placa de osteotomía pediátrica articulada mediana. PO-XL Placa de osteotomía pediátrica articulada extra grande. PP-10 Placa de pie x 10mm. PP-6 Placa de pie x 6mm. PP-8 Placa de pie x 8mm. PP-O-4DBM Placa autobloqueada de pie T oblicua x4 orificios der. PP-O-4IBM Placa autobloqueada de pie T oblicua x4 orificios izq. PP-O-5DBM Placa autobloqueada de pie T oblicua x5 orificios der. PP-O-5IBM Placa autobloqueada de pie T oblicua x5 orificios izq . PP-R-4BM Placa autobloqueada de pie recta x4 orificios. PP-R-5BM Placa autobloqueada de pie recta x5 orificios. PP-S5 Separador de placa de pie de 5. PP-S6 Separador de placa de pie de 6. PP-S7 Separador de placa de pie de 7. PP-S8 Separador de placa de pie de 8. PP-T-4BM Placa autobloqueada de pie T recta x4 orificios. PP-T-4D Placa autobloqueada de pie en T de 4 orificios derecha. PP-T-4I Placa autobloqueada de pie en T de 4 orificios izquierda. PP-T-6BM Placa autobloqueada de pie T recta x6</p>
--	--	---





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

	orificios. PP-TA-6DBM Placa autobloqueada de pie T angulada x6 orificios der. PP-TA-6IBM Placa autobloqueada de pie T angulada x6 orificios izq. PP-TO-ZZDBM Placa autobloqueada de pie T oblicua zigzag der. PP-TO-ZZIBM Placa autobloqueada de pie T oblicua zigzag izq. PT-L-4DBM Placa autobloqueada de pie tarsal L x4 orificios der. PT-L-4IBM Placa autobloqueada de pie tarsal L x4 orificios izq. 25-0008 Tornillo diámetro 2.5x 8mm. 25-0010 Tornillo diámetro 2.5x10mm. 25-0012 Tornillo diámetro 2.5x12mm. 25-0014 Tornillo diámetro 2.5x14mm. 25-0016 Tornillo diámetro 2.5x16mm. 25-0018 Tornillo diámetro 2.5x18mm. 25-0020 Tornillo diámetro 2.5x20mm. 25-0022 Tornillo diámetro 2.5x22mm. 25-0024 Tornillo diámetro 2.5x24mm. 25-0026 Tornillo diámetro 2.5x26mm. 25-0028 Tornillo diámetro 2.5x28mm. 25-0030 Tornillo diámetro 2.5x30mm. 25-1008 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x 8mm. 25-1010 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x10mm. 25-1012 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x12mm.
--	---

[Handwritten signature]

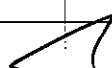
[Handwritten mark]



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

		25-1014 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x14mm.
		25-1016 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x16mm.
		25-1018 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x18mm.
		25-1020 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x20mm.
		25-1022 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x22mm.
		25-1024 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x24mm.
		25-1026 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x26mm.
		25-1028 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x28mm.
		25-1030 Tornillo hexágono 1.5 diámetro 2.5x30mm.
		DR1-25-08 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x 8mm.
		DR1-25-10 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x10mm.
		DR1-25-12 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x12mm.
		DR1-25-14 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x14mm.
		DR1-25-16 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x16mm.
		DR1-25-18 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x18mm.
		DR1-25-20 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x20mm.
		DR1-25-22 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x22mm.
		DR1-25-24 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x24mm.
		DR1-25-26 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro 2.5x26mm.
		DR1-25-28 Tornillo doble rosca hexágono 1.5 diámetro

JP





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

		2.5x28mm. DR-25-08 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x 8mm. DR-25-10 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x10mm. DR-25-12 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x12mm. DR-25-14 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x14mm. DR-25-16 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x16mm. DR-25-18 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x18mm. DR-25-20 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x20mm. DR-25-22 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x22mm. DR-25-24 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x24mm. DR-25-26 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x26mm. DR-25-28 Tornillo doble rosca diámetro 2.5x28mm. DR-27-08 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x 8mm. DR-27-10 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x10mm. DR-27-12 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x12mm. DR-27-14 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x14mm. DR-27-16 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x16mm. DR-27-18 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x18mm. DR-27-20 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x20mm. DR-27-22 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x22mm. DR-27-24 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x24mm. DR-27-26 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x26mm. DR-27-28 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x28mm. DR-27-30 Tornillo doble rosca diámetro 2.7x30mm. MDH-35-10B Tornillo cortical bloqueo diámetro
--	--	--



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

		3.5mmx10mm. MDH-35-12B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx12mm. MDH-35-14B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx14mm. MDH-35-16B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx16mm. MDH-35-18B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx18mm. MDH-35-20B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx20mm. MDH-35-22B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx22mm. MDH-35-24B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx24mm. MDH-35-26B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx26mm. MDH-35-28B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx28mm. MDH-35-30B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx30mm. MDH-35-32B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx32mm. MDH-35-34B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx34mm. MDH-35-35B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx35mm. MDH-35-36B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx36mm. MDH-35-38B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx38mm. MDH-35-40B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mmx40mm. MDH-35-42B Tornillo cortical
--	--	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		bloqueo diámetro 3.5mmx42mm. MDH-35-44B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx44mm. MDH-35-45B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx45mm. MDH-35-46B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx46mm. MDH-35-48B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx48mm. MDH-35-50B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx50mm. MDH-35-52B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx52mm. MDH-35-54B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx54mm. MDH-35-55B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx55mm. MDH-35-56B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx56mm. MDH-35-58B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx58mm. MDH-35-60B Tornillo cortical bloqueo diámetro 3.5mmx60mm. P27-0008 Tornillo p/placa diámetro 2.7x 8mm. P27-0010 Tornillo p/placa diámetro 2.7x10mm. P27-0012 Tornillo p/placa diámetro 2.7x12mm. P27-0014 Tornillo p/placa diámetro 2.7x14mm. P27-0016 Tornillo p/placa diámetro 2.7x16mm. P27-0018 Tornillo p/placa diámetro 2.7x18mm. P27-0020 Tornillo p/placa diámetro 2.7x20mm.
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		P27-0022 Tornillo p/placa diámetro 2.7x22mm. P27-0024 Tornillo p/placa diámetro 2.7x24mm. P27-0026 Tornillo p/placa diámetro 2.7x26mm. P27-0028 Tornillo p/placa diámetro 2.7x28mm. P27-0030 Tornillo p/placa diámetro 2.7x30mm. TC-27-06 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 6mm. TC-27-06B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 6mm. TC-27-07 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 7mm. TC-27-07B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 7mm. TC-27-08 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 8mm. TC-27-08B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 8mm. TC-27-09 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 9mm. TC-27-09B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 9mm. TC-27-10 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 10mm. TC-27-10B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 10mm. TC-27-11 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 11mm. TC-27-11B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 11mm. TC-27-12 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 12mm. TC-27-12B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 12mm. TC-27-13 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 13mm. TC-27-13B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 13mm.
--	--	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		TC-27-14 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 14mm. TC-27-14B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 14mm. TC-27-15 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 15mm. TC-27-15B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 15mm. TC-27-16 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 16mm. TC-27-16B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 16mm. TC-27-17 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 17mm. TC-27-17B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 17mm. TC-27-18 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 18mm. TC-27-18B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 18mm. TC-27-19 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 19mm. TC-27-19B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 19mm. TC-27-20 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 20mm. TC-27-20B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 20mm. TC-27-22 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 22mm. TC-27-22B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 22mm. TC-27-24 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 24mm. TC-27-24B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 24mm. TC-27-26 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 26mm. TC-27-26B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de
--	--	--



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

		26mm. TC-27-28 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 28mm. TC-27-28B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 28mm. TC-27-30 Tornillo cortical diámetro 2.7mm de 30mm. TC-27-30B Tornillo cortical bloqueado diámetro 2.7mm de 30mm. TC-35-10B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 10mm. TC-35-12B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 12mm. TC-35-14 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 14mm. TC-35-14B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 14mm. TC-35-16 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 16mm. TC-35-16B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 16mm. TC-35-18 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 18mm. TC-35-18B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 18mm. TC-35-20 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 20mm. TC-35-20B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 20mm. TC-35-22 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 22mm. TC-35-22B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 22mm. TC-35-24 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 24mm. TC-35-24B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 24mm. TC-35-26 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 26mm. TC-35-26B Tornillo cortical
--	--	---



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

		<p>bloqueo diámetro 3.5mm de 26mm. TC-35-28 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 28mm. TC-35-28B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 28mm. TC-35-30 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 30mm. TC-35-30B Tornillo cortical bloqueado diámetro 3.5mm de 30mm. TC-35-32 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 32mm. TC-35-34 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 34mm. TC-35-36 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 36mm. TC-35-38 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 38mm. TC-35-40 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 40mm. TC-35-42 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 42mm. TC-35-44 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 44mm. TC-35-45 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 45mm. TC-35-46 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 46mm. TC-35-48 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 48mm. TC-35-50 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 50mm. TC-35-52 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 52mm. TC-35-54 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 54mm. TC-35-56 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 56mm. TC-35-58 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 58mm. TC-35-60 Tornillo cortical diámetro 3.5mm de 60mm. TC-45-16P Tornillo cortical diámetro 4.5mmx16mm pediátrico. TC-45-16PC Tornillo cortical canulado diámetro 4.5mmx16mm</p>
--	--	--

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		<p>pediátrico. TC-45-24P Tornillo cortical diámetro 4.5mmx24mm pediátrico. TC-45-24PC Tornillo cortical canulado diámetro 4.5mmx24mm pediátrico. TC-45-30 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 30mm. TC-45-32P Tornillo cortical diámetro 4.5mmx32mm pediátrico. TC-45-32PC Tornillo cortical canulado diámetro 4.5mmx32mm pediátrico. TC-45-35 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 35mm. TC-45-40 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 40mm. TC-45-45 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 45mm. TC-45-50 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 50mm. TC-45-55 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 55mm. TC-45-60 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 60mm. TC-45-65 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 65mm. TC-45-70 Tornillo cortical diámetro 4.5mm de 70mm. TC-48-26 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 26mm. TC-48-28 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 28mm. TC-48-30 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 30mm. TC-48-32 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 32mm. TC-48-34 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 34mm. TC-48-36 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 36mm. TC-48-38 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 38mm. TC-48-40 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 40mm. TC-48-42 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 42mm. TC-48-44 Tornillo cortical</p>
--	--	--

mp



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

		diámetro 4,8mm de 44mm. TC-48-46 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 46mm. TC-48-48 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 48mm. TC-48-50 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 50mm. TC-48-52 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 52mm. TC-48-54 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 54mm. TC-48-56 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 56mm. TC-48-58 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 58mm. TC-48-60 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 60mm. TC-48-64 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 64mm. TC-48-68 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 68mm. TC-48-72 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 72mm. TC-48-76 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 76mm. TC-48-80 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 80mm. TC-48-84 Tornillo cortical diámetro 4,8mm de 84mm. TC-4920 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 20 mm. TC-4925 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 25 mm. TC-4930 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 30 mm. TC-4935 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 35 mm. TC-4940 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 40 mm. TC-4945 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 45 mm. TC-4950 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 50 mm. TC-495325 Tornillo cortical diámetro 4,9-5,3 x 25 mm. TC-495330 Tornillo cortical diámetro 4,9-5,3 x 30 mm. TC-495335 Tornillo cortical diámetro 4,9-5,3 x 35 mm.
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		<p>TC-495340 Tornillo cortical diámetro 4,9-5,3 x 40 mm. TC-495345 Tornillo cortical diámetro 4,9-5,3 x 45 mm. TC-4955 Tornillo cortical diámetro 4,9 x 55 mm. TC-50-14 Tornillo cortical diámetro 5mm de 14mm. TC-50-14B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 14mm. TC-50-16 Tornillo cortical diámetro 5mm de 16mm. TC-50-16B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 16mm. TC-50-18 Tornillo cortical diámetro 5mm de 18mm. TC-50-18B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 18mm. TC-50-20 Tornillo cortical diámetro 5mm de 20mm. TC-50-20B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 20mm. TC-50-22 Tornillo cortical diámetro 5mm de 22mm. TC-50-22B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 22mm. TC-50-24 Tornillo cortical diámetro 5mm de 24mm. TC-50-24B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 24mm. TC-50-26 Tornillo cortical diámetro 5mm de 26mm. TC-50-26B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 26mm. TC-50-28 Tornillo cortical diámetro 5mm de 28mm. TC-50-28B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 28mm. TC-50-30 Tornillo cortical diámetro 5mm de 30mm. TC-50-30B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de</p>
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		30mm. TC-50-32 Tornillo cortical diámetro 5mm de 32mm. TC-50-32B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 32mm. TC-50-34 Tornillo cortical diámetro 5mm de 34mm. TC-50-34B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 34mm. TC-50-36 Tornillo cortical diámetro 5mm de 36mm. TC-50-36B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 36mm. TC-50-38 Tornillo cortical diámetro 5mm de 38mm. TC-50-38B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 38mm. TC-50-40 Tornillo cortical diámetro 5mm de 40mm. TC-50-40B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 40mm. TC-50-42 Tornillo cortical diámetro 5mm de 42mm. TC-50-42B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 42mm. TC-50-44 Tornillo cortical diámetro 5mm de 44mm. TC-50-44B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 44mm. TC-50-46 Tornillo cortical diámetro 5mm de 46mm. TC-50-46B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 46mm. TC-50-48 Tornillo cortical diámetro 5mm de 48mm. TC-50-48B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 48mm. TC-50-50 Tornillo cortical diámetro 5mm de 50mm. TC-50-50B Tornillo cortical
--	--	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		<p>bloqueado diámetro 5mm de 50mm. TC-50-55 Tornillo cortical diámetro 5mm de 55mm. TC-50-55B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 55mm. TC-50-60 Tornillo cortical diámetro 5mm de 60mm. TC-50-60B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 60mm. TC-50-65 Tornillo cortical diámetro 5mm de 65mm. TC-50-65B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 65mm. TC-50-70 Tornillo cortical diámetro 5mm de 70mm. TC-50-70B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 70mm. TC-50-75 Tornillo cortical diámetro 5mm de 75mm. TC-50-75B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 75mm. TC-50-80 Tornillo cortical diámetro 5mm de 80mm. TC-50-80B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 80mm. TC-50-85 Tornillo cortical diámetro 5mm de 85mm. TC-50-85B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 85mm. TC-50-90 Tornillo cortical diámetro 5mm de 90mm. TC-50-90B Tornillo cortical bloqueado diámetro 5mm de 90mm. TC-67-20C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x20mm. TC-67-20SC Tornillo cortical canulado sin cabeza diámetro 6,7x20mm. TC-67-25C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x25mm. TC-67-25SC Tornillo cortical</p>
--	--	---

[Handwritten signature]



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

		<p>canulado sin cabeza diámetro 6,7x25mm. TC-67-30C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x30mm. TC-67-30SC Tornillo cortical canulado sin cabeza diámetro 6,7x30mm. TC-67-35C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x35mm. TC-67-35SC Tornillo cortical canulado sin cabeza diámetro 6,7x35mm. TC-67-40C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x40mm. TC-67-40SC Tornillo cortical canulado sin cabeza diámetro 6,7x40mm. TC-67-45C Tornillo cortical canulado diámetro 6,7x45mm. TC-67-45SC Tornillo cortical canulado sin cabeza diámetro 6,7x45mm. TE-00-12 Tornillo vástago de expansiónx12mm. TE-00-14 Tornillo vástago de expansiónx14mm. TE-00-16 Tornillo vástago de expansiónx16mm. TE-00-18 Tornillo vástago de expansiónx18mm. TE-00-20 Tornillo vástago de expansiónx20mm. TE-00-22 Tornillo vástago de expansiónx22mm. TE-00-24 Tornillo vástago de expansiónx24mm. TE-00-26 Tornillo vástago de expansiónx26mm. TE-00-28 Tornillo vástago de expansiónx28mm. TE-00-30 Tornillo vástago de expansiónx30mm. TE-01-12 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x12mm. TE-01-14 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x14mm. TE-01-16 Tornillo vástago de</p>
--	--	--

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		expansión hexágono diámetro 1.5x16mm. TE-01-18 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x18mm. TE-01-20 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x20mm. TE-01-22 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x22mm. TE-01-24 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x24mm. TE-01-26 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x26mm. TE-01-28 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x28mm. TE-01-30 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 1.5x30mm. TE-02-08 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x8mm. TE-02-10 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x10mm. TE-02-12 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x12mm. TE-02-14 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x14mm. TE-02-16 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x16mm. TE-02-18 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x18mm. TE-02-20 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x20mm. TE-02-22 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x22mm. TE-02-24 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x24mm.
--	--	--

10

1



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

		<p>TE-02-26 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x26mm.</p> <p>TE-02-28 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x28mm.</p> <p>TE-02-30 Tornillo vástago de expansión hexágono diámetro 2x30mm.</p> <p>TE-50-20B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 20mm.</p> <p>TE-50-25B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 25mm.</p> <p>TE-50-30B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 30mm.</p> <p>TE-50-35B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 35mm.</p> <p>TE-50-40B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 40mm.</p> <p>TE-50-45B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 45mm.</p> <p>TE-50-50B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 50mm.</p> <p>TE-50-55B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 55mm.</p> <p>TE-50-60B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 60mm.</p> <p>TE-50-65B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 65mm.</p> <p>TE-50-70B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 70mm.</p> <p>TE-50-75B Tornillo para esponjosa bloqueado diámetro 5mm de 75mm.</p> <p>TE-65-20 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x20mm.</p> <p>TE-65-25 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x25mm.</p>
--	--	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

	<p>TE-65-30 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x30mm. TE-65-35 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x35mm. TE-65-40 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x40mm. TE-65-45 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x45mm. TE-65-50 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x50mm. TE-65-55 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x55mm. TE-65-60 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x60mm. TE-65-65 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x65mm. TE-65-70 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x70mm. TE-65-75 Tornillo esponjoso diámetro 6,5x75mm.</p> <p>Instrumental</p> <p>000 015 05 Mecha diámetro 1,1x 60mm. 000 015 06 Mecha diámetro 2,0x125mm para acople rápido. 000 015 07 Mecha diámetro 1,5x95 mm para acople rápido. 000 015 08 Mecha diámetro 2,0x200mm. 000 015 09 Mecha diámetro 2,7x200mm. 000 015 10 Mecha diámetro 2,7x130mm. 000 015 11 Mecha diámetro 3,2x200mm. 000 036 04 Medidor de profundidad sin rosca. 000 010 09 Varilla para medidor de profundidad 000 010 10 Varilla para medidor de profundidad 000 015 46 Mecha diámetro. 2,7mm c/ acople AO. 000 002 65 Contenedor para placas olecranon. 000 002 66 Contenedor para artrodesis de muñeca. 060 001 00 Contenedor</p>
--	--

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		externo. 060 002 00 Contenedor implantes muñeca. 060 002 43 Contenedor de placas de muñeca. 060 002 05 Bandeja de instrumental. 060 002 06 Bandeja de implantes. 060 001 03 Contenedor externo metálico trauma. 060 002 36 Contenedor de implantes 1,5 mano. 060 002 37 Contenedor de implantes 2,0 mano. 060 008 09 Atornillador hexágono 2.5. 060 008 19 Atornillador hexágono 2,5 mango triangular. 060 008 40 Atornillador hexágono 1,5 c/mango de madera. 060 008 01 Atornillador punta cuadrada. 060 008 45 Atornillador Hexágono. 2,5 para motor. 060 008 46 Atornillador Hexágono. 2,5 largo 130mm con mango acetal. 060 008 02 Atornillador hexágono 2.5 largo para acople rápido. 060 001 16 Contenedor chico. 060 008 03 Atornillador punta cuadrada para acople rápido. 060 012 00 Mango para atornillador c/acople rápido. 060 006 11 Pinza de sujeción para placa (135mm). 060 006 59 Pinza de Verbrugge autocentrante sujeción hueso mediana (190mm). 060 006 01 Pinza de Verbrugge autocentrante sujeción hueso (150mm). 060 006 02 Pinza de reducción chica dentada a cremallera (140mm). 060 006 03 Pinza de reducción
--	--	--

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.



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

		grande dentada autocentrante (170mm). 060 038 04 Separadores de Hohmann de 6. 060 038 02 Separadores de Hohmann de 8x160. 060 038 03 Separadores de Hohmann anchos de 15x120. 060 018 71 Guía de mecha doble diámetro 2,5mm-2,0mm. 060 018 29 Guía de Mecha doble diámetro 2,5mm-3,5mm 060 018 07 Guía de mecha doble diámetro 2,0mm-2,7mm 060 015 01 Mecha diámetro 2,0 x 100mm. 060 015 15 Mecha diámetro 3,5. 060 015 10 Mecha diámetro 2,7. 060 015 03 Mecha diámetro 2,5x115mm. 060 015 14 Mecha diámetro 3,5 x150mm. 060 018 09 Guía de perforado roscada para tornillo de diámetro 2.5. 060 018 10 Guía de perforado roscada para tornillo de diámetro 3.5. 060 036 07 Medidor de profundidad de tornillo (2 piezas) 50mm. 060 036 01 Medidor de profundidad de tornillo (2 piezas) 60mm. 060 036 02 Medidor de profundidad/guía de tornillo (2 piezas) 2,5. 060 036 03 Medidor de profundidad/guía de tornillo (2 piezas) 3,5. 060 017 00 Grifas. 060 006 47 Pinza porta placa/hueso recta. 060 006 48 Pinza porta placa/hueso curva. 060 006 40 Pinza dobladora 90°. 060 015 17 Mecha diámetro
--	--	---

Handwritten signature and mark



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

		1,5x60mm acople rápido. 060 015 18 Mecha diámetro 1,1x60mm acople rápido. 060 036 04 Medidor de profundidad sin rosca (2 piezas). 060 010 06 Varilla para medidor de profundidad. 060 018 37 Guía de mecha 1,1-1,5. 060 006 51 Pinza para curvar placa fuerte. 060 006 52 Pinza para curvar placa delicada. 060 008 24 Atornillador canulado hexágono 2,0. 060 035 23 Macho Cortical diámetro 2,7 p/acople rápido. 060 015 31 Mecha diámetro 2,5 x 125mm p/acople rápido. 060 015 24 Mecha diámetro 2,5 x 200mm p/acople rápido. 060 015 42 Mecha diámetro 2,5 x 90mm p/acople rápido. 060 035 24 Macho Cortical diámetro 3,5 p/acople rápido. 060 025 03 Torquímetro descartable hexágono 2,5. 060 025 04 Torquímetro descartable hexágono 1,5. 060 025 05 Torquímetro descartable cuadrado 1,25. 060 025 00 Torquímetro. 060 107 01 Tornillo fijación p/plantilla de perforado muñeca. 060 018 46 Guía de mecha p/plantilla de perforado muñeca. 060 012 03 Mango acople rápido p/atornillador hexágono 1,5. 060 011 07 Vástago c/toma tornillo. 060 008 30 Atornillador hexágono 1,5 mango de madera c/ toma tornillo. 060 018 48 Guía de perforado para tornillos TC-50. 060 008 32 Atornillador hexágono. 1.5 Largo p/acople. 060 015 06 Mecha diámetro
--	--	--

10



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

		2,0 x 125mm c/ acople. 060 008 33 Atornillador hexágono. 2.5 corto p/ acople. 060 018 50 Guía de perforado para plantilla de muñeca. 060 018 51 Guía de perforado simple izquierda. 060 018 52 Guía de perforado simple derecha. 060 018 53 Guía de perforado doble derecha. 060 018 54 Guía de perforado doble izquierda. 060 018 55 Guía de perforado doble izquierda estrecha. 060 018 56 Guía de perforado doble derecha estrecha. 060 008 34 Atornillador hexágono. 1,5 corto c/ acople rápido. 060 025 08 Torquimetro descartable cuadrado 1/3. 060 015 28 Mecha 1,5 x 125 con acople. 060 015 29 Mecha 1,1 x 125. 060 015 30 Mecha 1,5 x 125. 060 018 67 Guía de perforado larga. 060 015 38 Mecha diámetro 2,7 x 200mm. 060 035 34 Macho diámetro 2,5. 060 006 62 Pinza de reducción 24 cm. 060 006 63 Pinza de reducción 16 cm. 060 018 69 Guía de clavijas y mechas 2mm. 060 108 03 Levanta tornillo universal trauma. 060 018 70 Guía de mecha doble 1,5-2,0. 060 032 05 Avellanador diámetro 6 mm. 060 110 15 Tornillera diámetro 3,5 inyectada. 060 018 75 Guía de perforado para placa muñeca. 060 099 01 Plantilla para placa de muñeca derecha.
--	--	--

[Handwritten signature]



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

		060 107 06 Tornillos de fijación para placa de muñeca. 060 107 07 Tornillo corto de fijación para placa de muñeca. 060 099 02 Plantilla para placa de muñeca izquierda. 060 110 23 Tornillera diámetro 2,7. 060 002 64 Contenedor de placas de muñeca con tornillo 2,7. 060 093 13 Fresa flexible 480 mm. X 7,5 cabeza fija. 060 093 14 Fresa flexible 480 mm. X 8 cabeza fija. 060 093 15 Fresa flexible 480 mm. X 8,5 cabeza fija. 060 093 16 Fresa flexible 480 mm. X 9 cabeza fija. 060 093 17 Fresa flexible 480 mm. X 9,5 cabeza fija. 060 093 18 Fresa flexible 480 mm. X 10 cabeza fija. 060 093 19 Fresa flexible 480 mm. X 10,5 cabeza fija. 060 093 20 Fresa flexible 480 mm. X 11 cabeza fija. 060 093 21 Fresa flexible 480 mm. X 11,5 cabeza fija. 060 093 22 Fresa flexible 480 mm. X 12 cabeza fija. 060 093 23 Fresa flexible 480 mm. X 12,5 cabeza fija. 060 093 24 Fresa flexible 480 mm. X 13 cabeza fija. 060 093 25 Fresa flexible 480 mm. X 13,5 cabeza fija. 060 093 26 Fresa flexible 480 mm. X 14 cabeza fija. 060 093 27 Fresa flexible 480 mm. X 14,5 cabeza fija. 060 093 28 Fresa flexible 480 mm. X 15 cabeza fija. 060 093 29 Fresa flexible 480 mm. X 15,5 cabeza fija. 060 093 30 Fresa flexible 480 mm. X 16 cabeza fija. 060 093 31 Fresa flexible 480 mm. X 17 cabeza fija. 060 093 32 Fresa flexible 480
--	--	--

OP

✓



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

		mm. X 18 cabeza fija. 060 093 33 Fresa flexible sin cabeza x 7 mm. 060 093 34 Fresa flexible sin cabeza x 8 mm. 060 093 35 Cabeza intercambiable para fresa flexible 7,5 mm. 060 093 36 Cabeza intercambiable para fresa flexible 8 mm. 060 093 37 Cabeza intercambiable para fresa flexible 8,5 mm. 060 093 38 Cabeza intercambiable para fresa flexible 9 mm. 060 093 39 Cabeza intercambiable para fresa flexible 9,5 mm. 060 093 40 Cabeza intercambiable para fresa flexible 10 mm. 060 093 41 Cabeza intercambiable para fresa flexible 10,5 mm. 060 093 42 Cabeza intercambiable para fresa flexible 11 mm. 060 093 43 Cabeza intercambiable para fresa flexible 11,5 mm. 060 093 44 Cabeza intercambiable para fresa flexible 12 mm. 060 093 45 Cabeza intercambiable para fresa flexible 12,5 mm. 060 093 46 Cabeza intercambiable para fresa flexible 13 mm. 060 093 47 Cabeza intercambiable para fresa flexible 13,5 mm. 060 093 48 Cabeza intercambiable para fresa flexible 14 mm. 060 093 49 Cabeza intercambiable para fresa flexible 14,5 mm.
--	--	---

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		060 093 50 Cabeza intercambiable para fresa flexible 15 mm.
		060 093 51 Cabeza intercambiable para fresa flexible 15,5 mm.
		060 093 52 Cabeza intercambiable para fresa flexible 16 mm.
		060 093 53 Cabeza intercambiable para fresa flexible 17 mm.
		060 093 54 Cabeza intercambiable para fresa flexible 18 mm.
		060 110 01 Tornillera diámetro 5,0.
		060 001 20 Contenedor para Guías de perforado.
		060 011 15 Vástago atornillador hexágono 1,5 acople AO.
		060 126 05 Clamp para trauma.
		060 126 06 Clamp para trauma mediano.
		060 126 07 Clamp para trauma 5 mm.
		060 126 08 Clamp para trauma 5/3-4mm.
		060 126 09 Clamp para trauma 8 mm.
		060 126 10 C lamp para trauma 8/5-6mm.
		060 006 72 Pinza reductora de hueso con acople AO S.
		060 006 73 Pinza reductora de hueso con acople AO M.
		060 006 74 Pinza reductora de hueso con acople AO L.
		060 006 75 Pinza dobladora de placas.
		270 002 00 Contenedor de implantes.
		270 002 46 Contenedor de placas.
		270 002 28 Contenedor de tornillos.
		270 006 34 Pinza toma

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		tornillo. 270 035 19 Macho cortical diámetro 3,5 p/acople rápido. 270 018 28 Guía de mecha doble diámetro 2,5. 270 018 29 Guía de mecha doble diámetro 2,5/3,5. 270 018 30 Guía de perforado roscada MDH. 270 018 31 Guía de perforado x 3 piezas MDH. 270 099 00 Plantilla de perforado MDH. 270 015 15 Mecha diámetro 2,5 x 200 mm. 270 015 16 Mecha diámetro 3,5 x 200 mm. 270 018 32 Guía de perforado 2,5 mm descartable dorado. 270 018 33 Guía de perforado 3,5 mm descartable dorado. 270 018 34 Guía de perforado 2,5 mm descartable verde. 270 018 35 Guía de perforado 3,5 mm descartable verde. 270 001 00 Contenedor externo. 270 018 43 Guía de perforado MDH línea 3. 270 015 10 Mecha diámetro 2,7 x 130mm. 270 012 08 Mango c/ Acople rápido. 270 008 29 Atornillador hexágono 2,5 mango de madera c/ toma tornillo. 270 118 01 Perno de fijación de Plantilla de Perforado MDH. 270 008 45 Atornillador Hexágono. 2,5 para motor. 270 009 05 Mango con acople rápido grande MDH. 270 017 17 Grifa para Placa de Calcáneo. 270 107 02 Tornillo de Fijación de Plantilla de Perforado MDH. 270 009 06 Mango Grande Acetal con acople rápido. 270 110 16 Tornillera para Tornillo Cortical diámetro 3,5.
--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		270 110 17 Tornillera para Tornillo Bloqueado diámetro 3,5. 270 018 88 Guía de perforado (descartable) cónica para tornillo MDH diámetro. 3,5mm 301 001 03 Contenedor externo p/malla metálica. 301 003 07 Bandeja malla metálica. 301 002 00 Contenedor de implantes mano. 301 018 39 Guía de perforado pie bloqueado M4,5 verde. 301 002 45 Contenedor de implantes de pie. 301 108 02 Levanta tornillo punta cuadrada. 301 008 41 Atornillador para tornillo cortical con vástago. 301 018 67 Guía de perforado larga. 301 002 57 Contenedor Tornillos con vástago e Instrumental. 302 002 00 Contenedor de implantes. 302 001 00 Contenedor de implantes e instrumental. 302 002 54 Contenedor de placas CD_CM. 302 110 04 Tornillera para placas CD_CM. 302 110 24 Tornillera para tornillo de Clavícula diámetro 2,7. 302 110 23 Tornillera para tornillo de Clavícula diámetro 3,5. 400 010 13 Medidor de profundidad. 400 018 63 Guía de Perforado Doble 3,2. 400 018 64 Guía de Perforado Doble 4,5 / 3,4. 400 018 65 Guía de Perforado Doble 3,2 / 6,5. 400 008 42 Atornillador Hexágono. Para 3,5. 400 008 43 Atornillador Hexágono. Para 3,5 c/ Acople rápido.
--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		<p>400 032 04 Avellanador diámetro 8,0 mm. 400 017 16 Grifa. 400 018 33 Mecha diámetro 3,5 x 200mm c/ acople rápido. 400 015 32 Mecha diámetro 4,5 x 200mm c/ acople triangular. 400 015 34 Mecha diámetro 4,5 x 130mm c/ acople rápido. 400 015 35 Mecha diámetro 4,5 x 130mm c/ acople triangular. 400 015 37 Mecha diámetro 3,2 x 200mm. 400 015 36 Mecha diámetro 6,0 x 197mm c/acople rápido. 400 035 29 Macho diámetro 6,5 MDH Placa grande. 400 035 30 Macho diámetro 4,5 MDH Placa grande. 400 006 60 Pinza Verbrugge autocentrante. 400 018 67 Guía de Perforado Roscada. 400 018 76 Guía de Perforado Roscada para mecha de 4,3. 400 001 11 Contenedor Externo MDH Placa Grande. 400 003 12 Bandeja MDH Placa grande. 400 110 05 Tornillera MDH Placa grande. 400 006 61 Pinza Levanta Tornillo MDH Placa Grande. 400 025 12 Torquimetro Hexágono. 3,5. 400 003 20 Bandeja de Instrumental Clavo de Húmero N°1. 400 003 21 Bandeja de Instrumental Clavo de Húmero N°2. 400 003 22 Bandeja de Instrumental Clavo de Húmero N°3. 400 015 47 Mecha diámetro 4,5 A/O x 175. 400 018 89 Guía de perforado (descartable) cónica para tornillo diámetro 5mm. 400 003 02 Bandeja MDH</p>
--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		Placa grande 2. 410 015 55 Mecha diámetro 4,3. 410 018 62 Guía de perforado roscada. 410 015 56 Mecha con vástago. 410 161 00 Tapón de orificio. 410 018 02 Guía de inserción. 410 018 79 Guía de inserción de clavija A. 410 018 80 Guía de inserción de clavija B. 410 068 00 Trocar. 410 070 11 Llave con vástago. 410 162 00 Instrumental de extracción. 410 107 08 Tornillo de fijación de guía/placa (distal). 410 018 81 Guía de estabilización/perforado proximal. 410 099 02 Plantilla de clavija. 410 163 00 Limpiador de cabeza de tornillo. 410 164 00 Calibrador para rayos X. 410 089 17 Clavija con punta roscada. 410 036 09 Medidor de clavija. 410 018 82 Guía de inserción de fémur distal lateral derecha. 410 018 83 Guía de inserción de fémur distal lateral izquierda. 410 036 00 Medidor de profundidad. 410 018 84 Guía de inserción proximal de tibia derecha. 410 018 85 Guía de inserción proximal de tibia izquierda. 410 008 78 Atornillador torquimétrico. 410 008 00 Atornillador. 410 110 25 Tornillera para tornillo cortical 4,5. 410 110 26 Tornillera para tornillo cortical 5,0. 430 018 59 Guía roscada diam 1,5 430 036 10 Medidor de
--	--	--

Handwritten signature

Handwritten mark



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

		profundidad roscado para mecha diam 2,0 430 015 25 Mecha diam 2,0 con acople AO 430 025 00 Torquímetro 0,8Nm 430 036 00 Medidor de profundidad 430 008 80 Atornillador torq con acople AO 430 008 81 Atornillador con mango 430 009 00 Mango en T con acople rápido 430 015 46 Mecha diam 2,7 con acople AO 430 035 50 Macho diam 2,7 430 006 76 Pinza de reducción dentada 430 006 77 Pinza de reducción curva 430 006 78 Pinza de reducción 430 006 79 Pinza tipo cizalla 430 168 01 Elevador Periosteal, borde redondo 430 168 02 Elevador Periosteal, borde plano 430 103 05 Retractor chico 430 103 06 Retractor grande 430 018 90 Guía de mecha doble 2,0-2,7 430 095 00 Kirschner diam 1,5 430 035 51 Macho diam 1,5 430 018 18 Guía de mecha ángulo variable diam 2,0 430 099 03 Plantilla de perforado 22 izquierda 430 099 04 Plantilla de perforado 22 derecho 430 099 05 Plantilla de perforado 25,5 izquierda 430 099 06 Plantilla de perforado 25,5 derecho 430 099 07 Plantilla de perforado 19,5 izquierda 430 099 08 Plantilla de perforado 19,5 derecho 430 001 00 Contenedor externo 430 002 00 Contenedor de
--	--	---

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

		implantes 430 110 04 Tornillera	
Proyecto de rótulos	Proyecto de Rótulos aprobados por Disposición N° 5234/13	fs. 284 y 285	
Proyecto de instrucciones de uso	Proyecto de Instrucciones de uso aprobadas por Disposición N° 5234/13	De fs. 286 a 298	

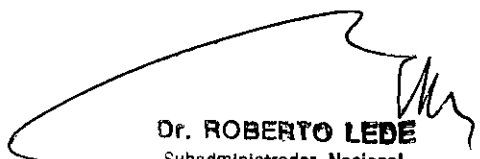
El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

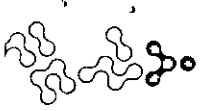
Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del RPPTM a la firma NOVAX DMA S.A, Titular del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-1621-27, en la Ciudad de Buenos Aires, a los días...**3.0. MAR. 2017**

Expediente N° 1-47-3110-01882-16-6.

DISPOSICIÓN N°

2992


Dr. ROBERTO LEIDE
Subadministrador Nacional
A N M A T.






2992 NOVAX DMA



ANEXO III. B.

30 MAR. 2017

RÓTULOS
Implantes

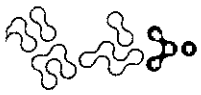
- 2.1. **Razón Social y dirección del fabricante:**
NOVAX DMA S.A. – Manuel Fraga Nº923, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 2.2. **Modelo de producto y contenido del envase:**
Sistema de osteosíntesis
Según corresponda.
Marca
Según corresponda.
Símbolo y número de referencia:
Según corresponda.
Material:
Según corresponda.
- 2.3. **No aplica.**
- 2.4. **Símbolo y número de lote:**
 Según corresponda.
- 2.5. **No aplica.**
- 2.6. **Símbolo de dispositivo no re-usable:**
 Producto de un solo uso.
- 2.7. **Símbolo de Consulte las instrucciones de uso.**
- 2.8. **No aplica.**
- 2.9. 
- 2.10. **No aplica.**
- 2.11. **Director técnico habilitado para la función:** Bioing. Vanina Croce. MN: 5699
- 2.12. **Autorizado por la ANMAT, PM 1621-27.**

Condición de venta (según Disp. 727/13):

“Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias”

NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE


NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
BIOTECNÓLOGA
M.N. 5699



2992



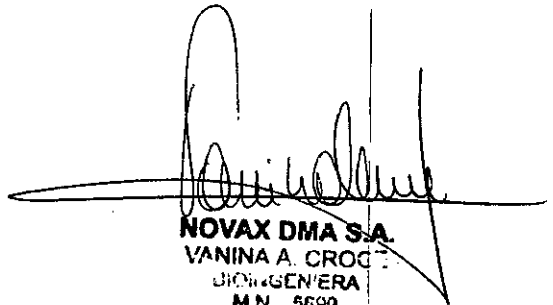
Instrumental

- 2.1. **Razón Social y dirección del fabricante:**
NOVAX DMA S.A. – Manuel Fraga N°923, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 2.2. **Modelo de producto y contenido del envase:**
Instrumental para Sistema de osteosíntesis
Según corresponda.
Marca
Según corresponda.
Símbolo y número de referencia:
Según corresponda.
Material:
Según corresponda.
- 2.3. **No aplica.**
- 2.4. **Símbolo y número de lote:**
LOT Según corresponda.
- 2.5. **No aplica.**
- 2.6. **No aplica.**
- 2.7. **Símbolo de Consulte las instrucciones de uso.**
- 2.8. 
- 2.9. **No aplica.**
- 2.10. **No aplica.**
- 2.11. **Director técnico habilitado para la función:** Bioing. Vanina Croce. MN: 5699
- 2.12. **Autorizado por la ANMAT, PM 1621-27.**

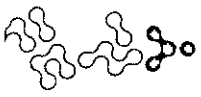
Condición de venta (según Disp. 727/13):

“Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias”

NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE



NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
JIOINGENERA
M.N. 5699



2992

**NOVAXDMA**

INSTRUCCIONES DE USO

Implantes:

Ver las instrucciones de Uso que se adjuntan

3.1.

2.1. Razón Social y dirección del fabricante:

NOVAX DMA S.A. – Manuel Fraga N°923, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2.2. Modelo de producto y contenido del envase:

Según corresponda.

Marca

Según corresponda.

Símbolo y número de referencia:

Según corresponda.

Material:

Según corresponda.

2.3. No aplica.

2.6. Símbolo de dispositivo no re-usable:



Producto de un solo uso.

2.7. Símbolo de Consulte las instrucciones de uso.

2.8.

2.9.



2.10. No aplica.

2.11. Director técnico habilitado para la función: Bioing. Vanina Croce. MN: 5699.

2.12. Autorizado por la ANMAT, PM 1621-27.

Condición de venta (según Disp. 727/13):

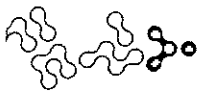
"Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias"

3.2. INDICACIONES

- Fracturas diafisarias distales y proximales
- Fracturas supracondíleas
- Fracturas intrarticulares
- Fracturas periprotésicas
- Fracturas metafisarias
- Fracturas con dislocación
- Osteotomías

NOVAX DMA S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
BIOINGENIERA
M.N. 5699



Nota: Queda a criterio del cirujano tratante la selección del Sistema de Osteosíntesis adecuado para el procedimiento quirúrgico que deba realizar.

EFFECTOS ADVERSOS

- Infecciones
- Hematoma
- Alergia
- Trombosis
- No unión ósea o unión tardía.

Los efectos adversos pueden hacer necesario una nueva operación, una revisión, el retiro, artrodesis de la unión involucrada, y/o amputación del miembro. El retiro del implante debe seguirse adecuadamente para evitar la fractura o re-fractura.

33 a 3.4. Novax DMA S.A. pone a disposición de los cirujanos técnicas quirúrgicas para el uso e interconexión de los productos entre si y del instrumental del sistema de osteosíntesis. No aplica mantenimiento, ni calibración.

3.5. PRECAUCIONES EN LA UTILIZACIÓN

El cirujano deberá conocer el Sistema de Osteosíntesis, el instrumental y la técnica quirúrgica asociada antes de utilizar el sistema de osteosíntesis.

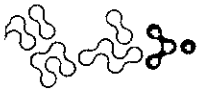
El cirujano tratante es responsable de la correcta selección de los pacientes y de acreditar el entrenamiento y la experiencia necesarias para la elección y la colocación de los implantes del sistema de osteosíntesis, como también de la decisión de dejar los implantes colocados en el periodo post-operatorio o de retirarlos.

El cirujano deberá discutir detalladamente con el paciente los resultados que cabe esperar de la aplicación del sistema de osteosíntesis, especialmente con respecto a las posibles limitaciones físicas derivadas del uso de las placas del sistema de osteosíntesis. Deberá ponerse especial énfasis en las consultas post-operatorias y en la necesidad de efectuar controles médicos a intervalos regulares.

El Sistema de Osteosíntesis es un producto de UN SOLO USO. Una vez utilizado NO debe volver a utilizarse bajo ningún motivo. Aun cuando el implante del sistema de osteosíntesis

NOVAX D.M.A. S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROC
Jefe GENERERA
M.N. 5699



se encuentre aparentemente intacto, las tensiones a que ha sido sometido anteriormente pueden haber ocasionado irregularidades que acortan la vida útil del mismo.

El sistema de Osteosíntesis solo debe utilizarse con componentes provisto por NOVAX DMA S.A. por razones metalúrgicas, mecánicas y/o corrosivas. La utilización de los tornillos y/o placas del sistema de osteosíntesis con materiales de otras marcas no garantiza un correcto funcionamiento de los mismos.

El médico dará las pautas a seguir por el paciente, para lograr una mayor probabilidad de éxito quirúrgico.

Los pacientes deben ser advertidos de no cargar significativamente el implante del sistema de osteosíntesis antes de una buena formación del callo óseo (de dos a tres meses luego de la implantación). Los pacientes que no cumplen las normas o están predispuesto a una unión retardada o no unión, deben tener soporte auxiliar.

Se recomienda realizar periódicamente radiografías durante al menos seis meses para detectar cualquier cambio en la posición, pérdida de la estabilidad primaria, flexión o grietas en componentes.

Los implantes metálicos del sistema de osteosíntesis pueden aflojarse, fracturarse, corroerse, migrar, causar dolor o provocar estrés en la superficie ósea, incluso después de que una fractura se haya curado. Al considerar la extracción del sistema, el cirujano debe sopesar los riesgos y beneficios de la cirugía de explantación.

El cuidado post-operatorio y la terapia física deben ser estructurados para evitar la carga excesiva de la extremidad operada. También debe advertirse al paciente que el no cumplimiento de las indicaciones postoperatorias del médico puede provocar el fallo del implante y la necesidad de practicar una segunda cirugía para extraerlo.

3.6. a 3.7 NO APLICA.

3.8 Los componentes del Sistema de Osteosíntesis se suministran limpios y NO ESTÉRILES, y deben conservarse en su envase original hasta el momento de la esterilización.

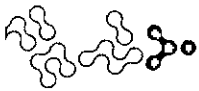
Métodos recomendados y parámetros de esterilización:

Se aconseja seguir las prácticas de esterilización hospitalaria recomendadas en la norma ISO 8828 o por la AORN para todos los componentes.

VAPOR DE AGUA

NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROC
BIOMGENERA
M.N. 5699



299



Ciclo: Vacío previo

- Temperatura: 132 °C
- Tiempo de exposición: 7 min.

Ciclo: Desplazamiento por gravedad

- Temperatura: 121 °C
- Tiempo de exposición: 10 min.

Los implantes del sistema de osteosíntesis son productos de un SOLO USO y, por tanto, no deben limpiarse ni volver a esterilizarse si han entrado en contacto o se han contaminado con sangre u otras sustancias infecciosas. Ni el fabricante ni el distribuidor asumen responsabilidad alguna por la limpieza o esterilización de implantes, componentes ni instrumentos reutilizables del sistema de osteosíntesis llevadas a cabo por individuos u hospitales.

Aunque el material de embalaje, incluido el sistema de contenedores rígidos reutilizables del sistema de osteosíntesis, proporcionado es adecuado para el método de esterilización recomendado por NOVAX DMA S.A., el personal de salud es el último responsable de asegurar que el método o material de embalaje, incluido el sistema de contenedores rígidos reutilizables, es el adecuado para el proceso de esterilización seleccionado, así como del mantenimiento de la esterilidad del implantes del sistema de osteosíntesis en el centro de salud en particular. El cual debe realizar ensayos para asegurar que se cumplan las condiciones necesarias para la esterilización. NOVAX DMA S.A. no está familiarizado con los métodos de manipulación, limpieza y carga biológica de cada hospital por lo cual NOVAX DMA S.A. no puede asumir la responsabilidad de la esterilidad, aunque se siga la pauta recomendada.

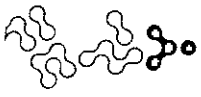
Todo el instrumental quirúrgico del sistema de osteosíntesis que ha de estar en el quirófano deberá limpiarse, descontaminarse y esterilizarse antes de ser utilizado. No deberán utilizarse en la limpieza productos o sustancias que puedan deteriorarlos.

Durante la intervención solo deberá utilizarse implantes e instrumental quirúrgico ESTERIL.

3.9 a 3.13 NO APLICA.

NOVAX D.M.A. S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
INGENIERA
M.N. 5699

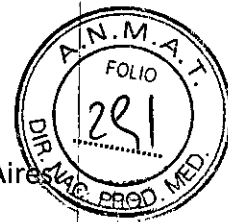
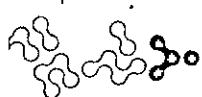


3.14. Importante: Todo aquel implante del sistema de osteosíntesis que sea explantado debe disponerse para su tratamiento como residuo patológico.

3.15. a 3.16. NO APLICA.

NOVAX DMA S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROC
INGENIERA
M.N. 5699



Instrumental:

3.1.

2.1. Razón Social y dirección del fabricante:

NOVAX DMA S.A. – Manuel Fraga Nº923, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2.2. Modelo de producto y contenido del envase:

Instrumental para Sistema de osteosíntesis

Según corresponda.

Marca

Según corresponda.

Símbolo y número de referencia:

Según corresponda.

Material:

Según corresponda.

2.3. No aplica.

2.6. No aplica

2.7. Símbolo de Consulte las instrucciones de uso.

2.8.

2.9.



2.10. No aplica.

2.11. Director técnico habilitado para la función: Bioing. Vanina Croce. MN: 5699.

2.12. Autorizado por la ANMAT, PM 1621-27.

Condición de venta (según Disp. 727/13):

“Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias”

3.2.

INDICACIONES

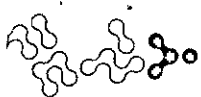
El sistema de osteosíntesis cuenta con instrumental quirúrgico exclusivo provisto por NOVAX DMA S.A. Los mismos posibilitan la preparación del tejido óseo, donde será implantado el producto médico, y permiten el correcto accionar del cirujano durante el procedimiento quirúrgico.

Los Instrumentales del sistema de osteosíntesis deben ser utilizados sólo con los productos médicos fabricados y comercializados por NOVAX DMA S.A.

ATENCIÓN: La definición de uso o secuencia de uso del instrumental del sistema de osteosíntesis, así como, su utilización correcta depende del producto médico y de la técnica quirúrgica empleada.

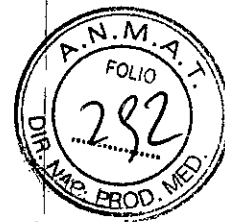
NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
BIOINGENIERA
M.N. 5699



2992

NOVAXDMA
DISPOSITIVOS MEDICOS
AVANZADOS



EFFECTOS ADVERSOS

No aplica

3.3.-3.4. Novax DMA S.A. pone a disposición de los cirujanos técnicas quirúrgicas para el uso e interconexión de los productos entre si y del instrumental del sistema de osteosíntesis.

No aplica mantenimiento, ni calibración.

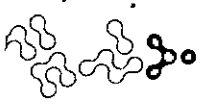
3.5. PRECAUCIONES EN LA UTILIZACIÓN

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

- No usar los Instrumentos Quirúrgicos del sistema de osteosíntesis de NOVAX DMA S.A. en caso de que presenten cualquier tipo de irregularidad;
- Se necesita una evaluación minuciosa del paciente a fin de escoger los instrumentos adecuados del sistema de osteosíntesis y poder garantizar el éxito de la cirugía;
- De ninguna manera, vuelva a amolar los instrumentos de corte del sistema de osteosíntesis, ya que los mismos pueden perder características y dimensiones importantes;
- Evite caídas o choques, ya que pueden ocasionar quebraduras y trizas en el instrumental del sistema de osteosíntesis;
- El desgaste habitual, la aplicación de fuerza excesiva y el uso del instrumental del sistema de osteosíntesis de manera inadecuada, para otros fines pueden perjudicar la evolución del procedimiento causar daños al instrumental y principalmente al implante del sistema de osteosíntesis;
- La combinación de los instrumentos del sistema de osteosíntesis con los de otros fabricantes puede presentar diferencia en el material, ya sea en el dibujo o en la calidad. El hecho de usar distintos instrumentos puede acarrear riesgos de fijación inadecuada y otras complicaciones técnicas;
- Los instrumentales del sistema de osteosíntesis son componentes metálicos o poliméricos que están sujetos a importantes pedidos mecánicos durante el uso continuo por plazo variable e indefinido; siendo necesaria la inspección y revisión de las condiciones de uso del conjunto de instrumentos o de sus partes. Habiendo desempeño variado, pérdida de precisión, inestabilidad o falta de corte, se deben sustituir inmediatamente;

NOVAX D.M.A. S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
Jefa GENERA
M.N. 5699



299

NOVAX DMA

DISPOSITIVOS MEDICOS
AVANZADOS

- Consulte a su distribuidor o al propio fabricante del instrumental del sistema de osteosíntesis en el caso de dudas sobre las condiciones presentadas por el mismo.

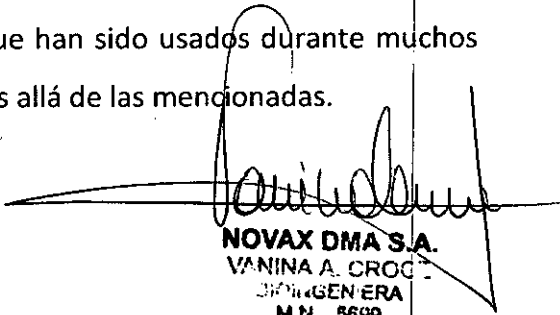
INFORMACIONES DE USO

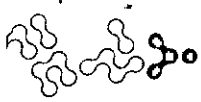
- El instrumental del sistema de osteosíntesis solo debe ser manipulado por profesionales del área médico y de hospitales, debidamente especializados y familiarizados con las técnicas y procedimientos que involucran su uso;
- Después de cada utilización el profesional deberá realizar la limpieza y los procedimientos necesarios para mantener y garantizar la integridad del instrumental del sistema de osteosíntesis.
- El instrumental del sistema de osteosíntesis debe ser manipulado cuidadosamente, en pequeños lotes, evitando choques o caídas. Cualquier instrumental del sistema de osteosíntesis que se haya caído, o haya sido inadecuadamente manipulado, o con sospechas de haber sufrido daño, debe ser separado y enviado al responsable técnico habilitado de la institución para inspección técnica;
- Todo el instrumental del sistema de osteosíntesis, materiales nuevos y reparados o materiales circulantes, antes de quedar disponibles para el uso, incluyendo el montaje de cajones y cajas de instrumental, debe ser sometido a inspección técnica, teniendo como objetivo la verificación de su integridad;
- El uso incorrecto por personas sin capacitación, puede causar daños;
- Escoger los instrumentos del sistema de osteosíntesis adecuados para cada procedimiento, es de competencia del cirujano;
- Es importante observar las precauciones y advertencias para limpieza y esterilización de los instrumentales del sistema de osteosíntesis.

RESTRICCIONES

El instrumental del sistema de osteosíntesis destinado a cirugías ortopédicas y traumatológicas en general no tiene restricciones ya que han sido usados durante muchos años sin haber relatado incidencias de adversidades, más allá de las mencionadas.


NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE


NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROC
DIRECCION GENERAL
M.N. 3699



299 NOVAX DMA

DISPOSITIVOS MÉDICOS
AVANZADOS



ADVERTENCIAS

- Productos del sistema de osteosíntesis no esterilizados. Esterilizar, antes del uso, de acuerdo con el procedimiento estándar adecuado;
- La esterilización del instrumental quirúrgico del sistema de osteosíntesis no es sustituida por la limpieza;
- Una vez esterilizado, el instrumental del sistema de osteosíntesis debe ser abierto solamente en el quirófano, en condiciones asépticas;
- Los instrumentales del sistema de osteosíntesis están sujetos al desgaste natural debido al uso regular de los mismos. Los instrumentos que son sometidos al uso extensivo o fuerza excesiva, son fáciles de trizar;
- Los instrumentos del sistema de osteosíntesis deben ser usados solamente en la función para la cual fueron especificados o proyectados;
- Se recomienda que todos los instrumentos del sistema de osteosíntesis sean regularmente inspeccionados en relación con el desgaste o deformación. Deben ser inspeccionados con mayor atención los instrumentos del sistema de osteosíntesis de diámetro pequeño, tales como: brocas, machos y guías.
- En el caso de que ocurra el quiebre o la fragmentación de cualquier instrumento quirúrgico del sistema de osteosíntesis durante su utilización, el médico cirujano debe, necesariamente, efectuar la inmediata remoción de ese cuerpo extraño del paciente. Pues, el material utilizado en la fabricación de los instrumentos quirúrgicos no es apropiado para la permanencia en el organismo humano.

CUIDADOS ESPECIALES Y ESCLARECIMIENTOS SOBRE EL ALMACENAMIENTO, CONSERVACION, MANIPULACION Y TRANSPORTE DEL INSTRUMENTAL

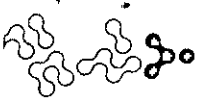
El lugar destinado a almacenamiento del Instrumental del sistema de osteosíntesis debe estar limpio, seco e iluminado de tal forma, que mantenga las condiciones ideales de almacenamiento y transporte, así como, su integridad física y química;

Los instrumentos del sistema de osteosíntesis deben ser manipulados con todo cuidado, de manera que se eviten choques bruscos, caídas y otros riesgos y/o imperfecciones que afecten la calidad del instrumento y también la seguridad de quien los manipula;

Los efectos de vibración, choques, corrosión, asentamiento defectuoso durante el transporte y almacenamiento inadecuado durante el almacenamiento, deben ser evitados;

NOVAX DMA S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
SIRINGERA
M.N. 5689



299

NOVAX DMA S.A.
DISPOSITIVOS MEDICOS FOLIO
AVANZADOS



Los cuidados que deben ser tomados en el transporte, están especificados en el empaque, dando así, protección al instrumental del sistema de osteosíntesis, desde la expedición hasta la entrega al cliente;

Las condiciones especiales para el almacenamiento, manipulación y conservación de los instrumentos del sistema de osteosíntesis, deben ser seguidas con la intención de asegurar que los mismos permanezcan libres de daños y/o averías, suciedades y/o residuos que puedan contaminarlos;

Los instrumentos del sistema de osteosíntesis nunca deben ser modificados o alterados para cumplir funciones diferentes a la que le dio origen. No pueden ser rayados o doblados. Las ranuras o rayas provocadas por el uso pueden facilitar la acción corrosiva a través de fluidos corpóreos.

3.6. a 3.7 NO APLICA.

3.8 Después de su uso, el instrumental del sistema de osteosíntesis debe ser lavado, secado y desinfectado cuidadosamente así como inspeccionado y esterilizado.

Una correcta limpieza y un buen mantenimiento de los instrumentos del sistema de osteosíntesis garantizan su buen funcionamiento y permiten alargar la vida útil de la pieza.

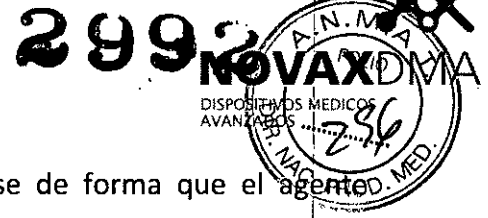
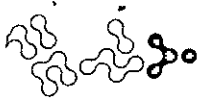
Se debe prestar especial atención a las puntas, ranuras, partes huecas y en general todas aquellas zonas difícilmente accesibles.

El instrumental del sistema de osteosíntesis se encuentra alojado en cajas con compartimentos para los implantes del sistema de osteosíntesis. Estas cajas suelen ser de acero inoxidable, aluminio o materiales poliméricos. A su vez las cajas poseen diferentes contenedores o bandejas para colocar el instrumental quirúrgico del sistema de osteosíntesis durante su manipulación y almacenamiento. Las cajas y/o contenedores permiten la esterilización del contenido en una autoclave de vapor, siguiendo el ciclo de limpieza, esterilización y secado validado por las normas existentes y el protocolo de la central de esterilización. Las cajas y/o contenedores no constituyen una barrera estéril y deben utilizarse junto con un paño estéril para conservar la esterilidad.

Mantenga los instrumentos del sistema de osteosíntesis húmedos y evite que se seque sobre ellos sangre u otro fluido corporal. El proceso de descontaminación debe comenzar de inmediato una vez terminada la intervención.

NOVAX DMA S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROC
INGENIERA



Los instrumentos del sistema de osteosíntesis deben colocarse de forma que el agente esterilizante entre en contacto con todas las superficies. Los instrumentos del sistema de osteosíntesis articulados deben estar en posición abierta o desbloqueada y con los fiadores sueltos. Los instrumentos del sistema de osteosíntesis formados por más de una pieza y con componentes deslizantes, tornillos o partes extraíbles deben desmontarse si es posible. Los implantes del sistema de osteosíntesis deben desmontarse antes de la esterilización, procurando que ni ellos ni sus componentes sufran daños mecánicos.

PASOS RECOMENDADOS PARA UNA LIMPIEZA ADECUADA DEL INSTRUMENTAL

1. Descontaminación:

Es el primer tratamiento que debe efectuarse sobre el instrumental del sistema de osteosíntesis sucio con material orgánico con el fin de disminuir la creación de microorganismos y facilitar la posterior limpieza. La descontaminación tiene así mismo como objetivo proteger al personal a la hora de manipular los instrumentos del sistema de osteosíntesis y permite evitar la contaminación del entorno.

Empape la superficie del implante del sistema de osteosíntesis por completo con una solución jabonosa, alcalina y bactericida. Utilice parámetros de concentración, temperatura y tiempo recomendados por el proveedor del producto.

Es indispensable un enjuague con agua corriente (temperatura inferior a 30°C) entre la descontaminación y la limpieza a fin de evitar todo riesgo de interferencia entre el producto descontaminante y el producto utilizado para la limpieza. Para evitar manchas de agua durante la fase de enjuague, se recomienda utilizar un agua desmineralizada. Para determinadas máquinas de lavar, el prelavado reemplaza el remojo manual. Es conveniente asegurarse de que ningún producto se infiltra durante esta fase.

2. Limpieza

La fase de limpieza es indispensable. Reduce la carga infecciosa y condiciona la eficacia de etapas posteriores. La limpieza asocia una acción mecánica y una acción detergente. Es posible utilizar productos de limpieza o productos combinados de descontaminación y de limpieza. Sus condiciones de uso deben ser escrupulosamente respetadas.

NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCE
INGENIERA
M.N. 5699



299



Se aconseja pues la utilización de cepillos plásticos. Un aclarado minucioso y abundante de agua (preferentemente desmineralizada o destilada) es indispensable.

Pueden utilizarse lavadoras por aspersion o tambor, o lavadoras ultrasónicas. En estos casos es importante realizar una clasificación del instrumental del sistema de osteosíntesis ya que en función de su tipo y composición deben tenerse ciertos recaudos para la disposición del instrumental, detergentes a utilizar y tipo de agua (preferentemente debe ser siempre destilada). Es recomendable seguir las especificaciones del fabricante respecto al nivel de agua y la concentración. Si utiliza un equipo mecánico, asegúrese de que los instrumentos del sistema de osteosíntesis están fijos en su sitio y no se tocan ni solapan.

Aclare a conciencia los instrumentos del sistema de osteosíntesis con agua desionizada o destilada. Por ejemplo, tres veces, un mínimo de 2 minutos.

3. Secado:

El secado puede realizarse con aire comprimido filtrado. En caso de secado en estufa, es preciso verificar las temperaturas aconsejadas por el fabricante. Sea cual sea el método de limpieza, el instrumental del sistema de osteosíntesis debe estar perfectamente seco antes de entrar rápidamente en la caja de esterilización a fin de evitar toda recontaminación.

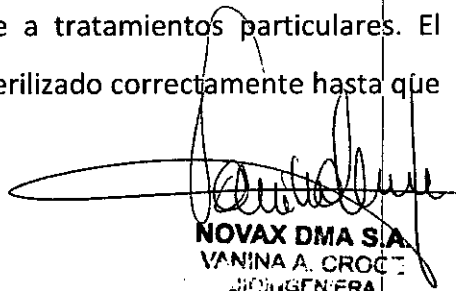
4. Preparación, Montaje y control:

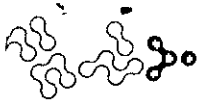
Tras la limpieza/desinfección, es preciso volver a montar los instrumentos desmontados y realizar una inspección visual. Compruebe la correcta alineación y la ausencia de impurezas, torceduras o fractura de puntas. Realice una prueba mecánica de las piezas móviles para asegurarse de que el funcionamiento es correcto.

Coloque los instrumentos del sistema de osteosíntesis en la posición adecuada dentro de la caja y envuélvalos con un paño estéril protector, según el procedimiento AAMI /AORN.

El instrumental del sistema de osteosíntesis deberá estar perfectamente limpio y exento de todo resto orgánico y otros. El instrumental del sistema de osteosíntesis manchado deberá ser inmediatamente retirado y sometido posteriormente a tratamientos particulares. El instrumental del sistema de osteosíntesis no puede ser esterilizado correctamente hasta que no esté perfectamente limpio.


NOVAX D M A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE


NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCKETT
INGENIERA
M.N. 5699



ESTERILIZACION

Es necesario tener un cuidado muy particular con los embalajes o cajas de esterilización antes de proceder a esterilizar. Si el instrumental del sistema de osteosíntesis debe ser esterilizado de forma individual, está recomendado utilizar las cajas concebidas para este uso. Es importante que estas cajas sean suficientemente largas, para contener el instrumental del sistema de osteosíntesis en posición abierta. Bajo ningún concepto se debe esterilizar un instrumental en posición cerrada.

Si el instrumental del sistema de osteosíntesis es esterilizado junto o en lotes, los más grandes y los más pesados deben estar colocados en la parte inferior del aparato de esterilización (especialmente en el caso donde haya dos o más capas de instrumentos). La utilización de una caja de esterilización adaptada al sistema de osteosíntesis está aconsejada, y está recomendado no sobrecargar los dispositivos de esterilización.

El método recomendado por NOVAX DMA es el de esterilización por vapor de agua (autoclave). Se aconseja seguir las prácticas de esterilización hospitalaria recomendadas en la norma ISO 8828 o por la AORN para todos los componentes.

Parámetros de ciclo -recomendado-:

Ciclo: Vacío previo

- Temperatura: 132 °C
- Tiempo de exposición: 7 min.

Ciclo: Desplazamiento por gravedad

- Temperatura: 121 °C
- Tiempo de exposición: 10 min.

Otros métodos de limpieza/desinfección pueden resultar igualmente válidos siempre y cuando se encuentren debidamente validados y cumplan con la normativa nacional e internacional.

Ni el fabricante ni el distribuidor asumen responsabilidad alguna por la limpieza o re-esterilización de implantes, componentes ni instrumentos del sistema de osteosíntesis reutilizables llevadas a cabo por individuos u hospitales.

3.9 a 3.16 No aplica

NOVAX D.M.A S.A.
DANIEL FIZ
PRESIDENTE

NOVAX DMA S.A.
VANINA A. CROCI
INGENIERA
M.N. 6699