



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2019 - Año de la Exportación

**Disposición**

**Número:** DI-2019-6155-APN-ANMAT#MSYDS

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Jueves 1 de Agosto de 2019

**Referencia:** 1-47-3110-6580-18-8

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-6580-18-8 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones MEDTRONIC LATIN AMERICA INC, solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

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

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

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

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

Por ello;

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

DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de

Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca MEDTRONIC nombre descriptivo Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental, y nombre técnico Sistemas Ortopédicos de Fijación Interna para Columna Vertebral de acuerdo con lo solicitado por MEDTRONIC LATIN AMERICA INC, con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3°.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda “Autorizado por la ANMAT PM-1842-343”, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

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

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

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

#### DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERISTICOS

Nombre descriptivo: Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 15-766- Sistemas Ortopédicos de Fijación Interna para Columna Vertebral.

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

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: Cuando se utiliza como complemento a la artrodesis de la columna occipitocervical, cervical y dorsal (occipucio-T3), el sistema de reconstrucción Vertex está indicado en pacientes con madurez esquelética utilizando aloinjerto, autoinjerto o ambos, para las siguientes situaciones:

Enfermedad discal degenerativa (dolor de cuello de origen discal con degeneración del disco confirmada por la historia clínica del paciente y por estudios radiográficos), espondilolistesis, estenosis vertebral, fractura, luxación, fracaso de una artrodesis previa y/o tumores.

Modelo/s: Sistema de reconstrucción vertebral Vertex

Fabricantes 1 y 2		
Implante esteril		
Código	Descripción	Tamaño
G6959552	Tornillo MAS Canulado	4.5 X 52mm

Fabricantes 1 y 2		
Implante no estéril		
6950315	M6 SET SCREW/ Set de tornillos	
Fabricantes 1,2 y 4		
Implantes estériles		
G7751101	CONECTOR PEQUEÑO	
G7751103	CONECTOR MEDIANO	
G7751105	CONECTOR GRANDE	
G6900080	BARRA/VARILLA TITANIUM , 80mm	3.2mm
G6900120	BARRA/VARILLA TITANIUM, 120mm	3.2mm
G6900281	BARRA/VARILLA OCCIPITO-CERVICAL	3.2 X 200mm
G7752525	CROSSLINK TORNILLOS MASS PEQUEÑOS	
G7752526	CROSSLINK TORNILLOS MASS MEDIANOS	
G7752527	CROSSLINK TORNILLOS MASS GRANDES	
G6900240	BARRA/VARILLA TITANIUM, 240mm	3.2mm
G6900285	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	24mm
G6900286	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	32mm
G6900287	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	40mm
G6900512	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X 12mm
G6900514	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X 14mm
G6900516	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X 16mm
G6900518	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5X18mm
G6901000	CONECTOR DE TORNILLO, ESTÉRIL	
G6902220	CONECTOR BARRA 3.2 A 4.5, TI	
G6903070	TUERCA TI DE GANCHO OCCIPITAL	
G6903135	GANCHO OCCIPITAL, PEQUEÑO	3.5mm
G6903150	GANCHO OCCIPITAL, MEDIANO	5.0mm
G6955240	BARRA/VARILLA ROSCADA	3.2 X 240mm
G6955245	BARRA/VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
G6955255	BARRA/VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
G6955406	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 6mm
G6955408	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 8mm
G6955410	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 10mm
G6955412	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 12mm
G6955414	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 14mm
G6955416	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 16mm
G6955418	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 18mm
G6955506	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 6mm
G6955508	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 8mm
G6955510	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 10mm
G6955512	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 12mm
G6955514	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 14mm
G6955516	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 16mm
G6955960	CONECTOR LATERAL OFFSET-ABIERTO	10mm
G6955965	CONECTOR LATERAL OFFSET-ABIERTO	13mm
G6955973	GANCHO LAMINAR	4.5mm
G6955974	GANCHO LAMINAR	6.0mm

G6956414	TORNILLO G6956414 no acanalado MAS	3.5 X 14mm
G6956420	TORNILLO G6956420 no acanalado MAS	3.5 X 20mm
G6958718PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 18mm
G6958720PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 20mm
G6958722PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 22mm
G6958724PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 24mm
G6958726PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 26mm
G6958728PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 28mm
G6958730PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 30mm
G6958732PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 32mm
G6958734	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 34mm
G6958734PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 34mm
G6958736	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 36mm
G6958736PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 36mm
G6958738	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 38mm
G6958738PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 38mm
G6958740	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 40mm
G6958740PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 40mm
G6958742	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 42mm
G6958744	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 44mm
G6958746	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 46mm
G6958748	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 48mm
G6958750	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 50mm
G6958752	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 52mm
G6958818PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 18mm
G6958820PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 20mm
G6958822PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 22mm
G6958824PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 24mm
G6959420PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 20mm
G6959422PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 22mm
G6959424PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 24mm
G6959426PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 26mm
G6959428PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 28mm
G6959430PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 30mm
G6959432PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 32mm
G6959434PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 34mm
G6959436PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 36mm
G6959438PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 38mm
G6959440PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 40mm
G6959448	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 48mm
G6959450	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 50mm
G6959452	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 52mm
G6959510	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 10mm
G6959512	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 12mm
G6959514	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 14mm
G6959516	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 16mm
G6959518	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 18mm
G6959520	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 20mm

G6959522	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 22mm
G6959524	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 24mm
G6959526	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 26mm
G6959528	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 28mm
G6959530	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 30mm
G6959532	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 32mm
G6959534	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 34mm
G6959536	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 36mm
G6959538	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 38mm
G6959540	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 40mm
G6959542	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 42mm
G6959544	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 44mm
G6959546	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 46mm
G6959548	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 48mm
G6959550	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 50mm
G7002525	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7002526	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7002527	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7750010	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 120mm
G7750015	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 240mm
G7750020	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 300mm
G7750086	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 120mm
G7750087	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 240mm
G7750088	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 300mm
G7750346	Axial Domino, 3.5/4.0 to 3.5/4.0mm	
G7750347	Axial Domino, 3.5/4.0 to 4.5mm	
G7750348	Axial Domino, 3.5/4.0 to 5.5mm	
G7750443	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 3.2/3.5/4.0mm	
G7750444	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 4.5mm	
G7750445	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 5.5mm	
G7750506	TORNILLO OC	4.5 x 6mm
G7750508	TORNILLO OC	4.5 x 8mm
G7750510	TORNILLO OC	4.5 x 10mm
G7750512	TORNILLO OC	4.5 x 12mm
G7750514	TORNILLO OC	4.5 x 14mm
G7750516	TORNILLO OC	4.5 x 16mm
G7750518	TORNILLO OC	4.5 x 18mm
G7750606	TORNILLO OC	5.0 x 6mm
G7750608	TORNILLO OC	5.0 x 8mm
G7750610	TORNILLO OC	5.0 x 10mm
G7750612	TORNILLO OC	5.0 x 12mm
G7750614	TORNILLO OC	5.0 x 14mm
G7750616	TORNILLO OC	5.0 x 16mm
G7750618	TORNILLO OC	5.0 x 18mm
G7751000	SET CONECTOR TORNILLO	
G7751110	CONECTOR DE CABLE	
G7751710	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 10mm
G7751710EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x10mm

G7751712	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 12mm
G7751712EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x12mm
G7751714	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 14mm
G7751714EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x14mm
G7751716	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 16mm
G7751716EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x16mm
G7751718	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 18mm
G7751718EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x18mm
G7751718PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x18mm
G7751720	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 20mm
G7751720EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x20mm
G7751720PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x20mm
G7751722	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 22mm
G7751722EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x22mm
G7751722PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x22mm
G7751724	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 24mm
G7751724EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x24mm
G7751724PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x24mm
G7751726	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 26mm
G7751726EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x26mm
G7751726PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x26mm
G7751728	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 28mm
G7751728EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x28mm
G7751728PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x28mm
G7751730	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 30mm
G7751730EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x30mm
G7751730PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x30mm
G7751732	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 32mm
G7751732EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x32mm
G7751732PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x32mm
G7751734	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 34mm
G7751734EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x34mm
G7751734PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x34mm
G7751736	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 36mm
G7751736EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x36mm
G7751736PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x36mm
G7751738	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 38mm
G7751738EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x38mm
G7751738PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x38mm

	PARCIALMENTE ROSCADO	
G7751740	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 40mm
G7751740EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x40mm
G7751740PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x40mm
G7751810	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 10mm
G7751810EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x10mm
G7751812	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 12mm
G7751812EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x12mm
G7751814	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 14mm
G7751814EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x14mm
G7751816	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 16mm
G7751816EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x16mm
G7751818	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 18mm
G7751818EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x18mm
G7751818PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x18mm
G7751820	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 20mm
G7751820EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x20mm
G7751820PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x20mm
G7751822	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 22mm
G7751822EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x22mm
G7751822PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x22mm
G7751824	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 24mm
G7751824EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x24mm
G7751824PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x24mm
G7751826	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 26mm
G7751826EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x26mm
G7751826PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x26mm
G7751828	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 28mm
G7751828EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0 X 28mm
G7751828PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 28mm
G7751830	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 X 30mm
G7751830EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0 X 30mm
G7751830PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x30mm
G7751832	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 32mm
G7751832EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x32mm
G7751832PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x32mm
G7751834	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 34mm
G7751834EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x34mm
G7751834PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x34mm

G7751836	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 36mm
G7751836EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x36mm
G7751836PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x36mm
G7751838	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 38mm
G7751838EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x38mm
G7751838PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x38mm
G7751840	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 40mm
G7751840EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x40mm
G7751840PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x40mm
G7751842	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 42mm
G7751842EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x42mm
G7751844	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 44mm
G7751844EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x44mm
G7751846	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 46mm
G7751846EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x46mm
G7751848	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 48mm
G7751848EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x48mm
G7751850	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 50mm
G7751850EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x50mm
G7751852	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 52mm
G7751852EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x52mm
G7751910	TORNILLO G7751910 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 x 10mm
G7751910EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 x 10mm
G7751912	TORNILLO G7751912 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 12mm
G7751912EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 12mm
G7751914	TORNILLO G7751914 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 14mm
G7751914EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 14mm
G7751916	TORNILLO G7751916 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 16mm
G7751916EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 16mm
G7751918EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 18mm
G7751918EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 18mm
G7751920	TORNILLO G7751920 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 20mm
G7751922	TORNILLO G7751922 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 22mm
G7751922EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 22mm
G7751924	TORNILLO G7751924 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 24mm
G7751924EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 24mm
G7751926	TORNILLO G7751926 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 26mm
G7751926EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 26mm
G7751928	TORNILLO G7751928 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 28mm
G7751928EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 28mm
G7751930	TORNILLO G7751930 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 30mm
G7751930EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 30mm
G7751932	TORNILLO G7751932 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 32mm
G7751932EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 32mm
G7751934	TORNILLO G7751934 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 34mm
G7751934EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 34mm



G7751936	TORNILLO G7751936 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 x 36mm
G7751936EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X36mm
G7751938	TORNILLO G7751938 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 38mm
G7751938EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 38mm
G7751940	TORNILLO G7751940 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 40mm
G7751940EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 40mm
G7751942	TORNILLO G7751942 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 42mm
G7751942EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 42mm
G7751944	TORNILLO G7751944 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 44mm
G7751944EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 44mm
G7751946	TORNILLO G7751946 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 46mm
G7751946EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 46mm
G7751948	TORNILLO G7751948 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 48mm
G7751948EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 48mm
G7751950	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN 4.5 X 50mm	4.5 X 50mm
G7751950EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 50mm
G7751952	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN 4.5 X 52mm	4.5 X 52mm
G7751952EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 52mm
G7752510	CROSSLINK SET TORNILLOS	
G7752515	SET TORNILLOS PLANOS 10-48	
G7752528	CLIP MAS/BARRA/VARILLA CONEX. XLINK	
G7752529	FIJACIÓN TORNILLO CONECTOR	
G7752535	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , PEQUEÑA	
G7752536	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , MEDIANA	
G7752537	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , GRANDE	
G7753500	MAS SET TORNILLOS CONECTORES	
G7753505	SET TORNILLOS CONECTORES	
G7753520	SET TORNILLOS CONECTORES 10-48	
G7755120	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.5mm x 120mm
G7755122	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.2/3.5mm x 120mm
G7755123	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.2/3.5mm x 220mm
G7755124	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.5mm x 220mm
G7755231	3.5 X 100 OC PUTE/ Barra estéril	
G7755232	3.5 X 200 OC PUTE/ Barra estéril	
G7755240	BARRA/VARILLA ROSCADA	3.5X240mm
G7755245	BARRA/VARILLA ROSCADA	4.5X360mm
G7755247	BARRA/VARILLA ROSCADA	5.5X360mm
G7755270	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA	3.5 x 100mm
G7755271	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA	3.5 x 200mm
G7755274	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA CoCr	3.5 x 100mm
G7755275	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA CoCr	3.5 x 200mm
G7755278	Conector Occipital placa Midline. Traslacional	
G7755325	Conector LP TORNILLO OC	
G7755327	Conector LP TORNILLO OC, Offset	
G7756064	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	10mm
G7756066	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	13mm
G7756067	CONECTOR EXTREMO CERRADO LAT.	10mm
G7756068	CONECTOR G7756068 EXTREMO CERRADO LAT.	13mm

G7756069	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	3.2/3.5/4.0mm
G7756071	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	4.5mm
G7756072	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	5.5mm
G7756073	GANCHO LAMINAR	4.5mm
G7756073L	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, IZQ.	4.5mm
G7756073R	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, DER.	4.5mm
G7756074	GANCHO LAMINAR	6.0mm
G7756074L	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, IZQ.	6.0mm
G7756074R	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, DER.	6.0mm
G7759970	LP OC PLACA M – PEQUEÑA	
G7759971	LP OC PLACA M – MEDIANA	
G7759972	LP OC PLACA M – GRANDE	
G7751920EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 20mm
Fabricantes 1, 2 y 4		
Implantes no estériles		
6955406	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 6mm
6955408	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 8mm
6955410	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 10mm
6955412	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 12mm
6955414	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 14mm
6955416	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 16mm
6955418	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 18mm
6955506	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 6mm
6955508	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 8mm
6955510	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 10mm
6955512	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 12mm
6955514	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 14mm
6955516	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 16mm
6958710	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 10mm
6958712	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 12mm
6958714	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 14mm
6958716	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X16mm
6958718	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X18mm
6958720	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X20mm
6958722	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X22mm
6958726	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X26mm
6958728	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X28mm
6958730	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X30mm
6958732	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X32mm
6958734	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X34mm
6958736	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X36mm
6958738	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X38mm
6958740	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X40mm
6958742	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X42mm
6958744	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X44mm
6958746	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X46mm
6958748	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X48mm

6958750	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X50mm
6958752	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X52mm
6958810	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X10mm
6958812	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X12mm
6958814	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X14mm
6958816	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X16mm
6958818	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X18mm
6958820	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X20mm
6958822	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X22mm
6958824	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X24mm
6958826	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X26mm
6958828	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X28mm
6958830	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X30mm
6958832	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X32mm
6958834	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X34mm
6958836	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X36mm
6958838	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X3Bmm
6958840	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X40mm
6958842	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X42mm
6958844	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X44mm
6958846	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X46mm
6958848	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X48mm
6958850	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X50mm
6958852	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X52mm
6958910	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X10mm
6958912	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X12mm
6958914	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X14mm
6958916	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X16mm
6958918	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X18mm
6958920	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X20mm
6958922	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X22mm
6958924	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X24mm
6958926	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X26mm
6958928	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X28mm
6958930	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X30mm
6958932	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X32mm
6958934	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X34mm
6958936	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X36mm
6958938	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X38mm
6958940	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X40mm
6958942	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X42mm
6958944	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X44mm
6958946	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X46mm
6958948	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X48mm
6958950	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X50mm
6958952	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X52mm
6959418	MAS CANULADO	4.0X18mm
6959420	MAS CANULADO	4.0X20mm

6959422	MAS CANULADO	4.0X22mm
6959424	MAS CANULADO	4.0X24mm
6959426	MAS CANULADO	4.0X26mm
6959430	MAS CANULADO	4.0X30mm
6959432	MAS CANULADO	4.0X32mm
6959434	MAS CANULADO	4.0X34mm
6959436	MAS CANULADO	4.0X36mm
6959438	MAS CANULADO	4.0X38mm
6959440	MAS CANULADO	4.0X40mm
6959442	MAS CANULADO	4.0X42mm
6959444	MAS CANULADO	4.0X44mm
6959446	MAS CANULADO	4.0X46mm
6959448	MAS CANULADO	4.0X48mm
6959450	MAS CANULADO	4.0X50mm
6959452	MAS CANULADO	4.0X52mm
6959510	MAS CANULADO	4 5X10mm
6959512	MAS CANULADO	4 5X12mm
6959514	MAS CANULADO	4.5X14mm
6959516	MAS CANULADO	4 5X16mm
6959518	MAS CANULADO	4 5X18mm
6959520	MAS CANULADO	4 5X20mm
6959522	MAS CANULADO	4 5X22mm
6959524	MAS CANULADO	4.5X24mm
6959526	MAS CANULADO	4.5X26mm
6959528	MAS CANULADO	4.5X28mm
6959530	MAS CANULADO	4.5X30mm
6959532	MAS CANULADO	4.5X32mm
6959534	MAS CANULADO	4.5X34mm
6959536	MAS CANULADO	4.5X36mm
6959538	MAS CANULADO	4.5X38mm
6959540	MAS CANULADO	4.5X40mm
6959542	MAS CANULADO	4.5X42mm
6959544	MAS CANULADO	4.5X44mm
6959546	MAS CANULADO	4.5X46mm
6959548	MAS CANULADO	4.5X48mm
6959550	MAS CANULADO	4.5X50mm
6959552	MAS CANULADO	4.5X52mm
6958818PT	PT MAS	4.0 X 18mm
6958820PT	PT MAS	4.0 X 20mm
6958822PT	PT MAS	4.0 X 22mm
6958824PT	PT MAS	4.0 X 24mm
6958826PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 26mm-13mm
6958828PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 28mm-14mm
6958830PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 30mm-15mm
6958832PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 32mm-16mm
6958834PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 34mm-17mm
6958836PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 36mm-18mm
6958838PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 38mm-19mm

6958840PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 40mm-20mm
6959420PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 20mm
6959422PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 22mm
6959424PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 24mm
6959426PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 26mm
6959428PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 28mm
6959430PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 30mm
6959432PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 32mm
6959434PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 34mm
6959436PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 36mm
6959438PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 38mm
6959440PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 40mm
Fabricantes 1 y 4 implantes no estériles		
7756073L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	4.5 mm
7756073R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	4.5 mm
7756074L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	6.0 mm
7756074R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	6.0 mm
6900120	Varilla Titanium 3.2mm	120mm
6900240	Varilla Titanium 3.2mm	240mm
6900270	OCCIPIT PRECURV.	3.2 X 100mm
6900280	OCCIPIT PRECURV.	3.2 X 200mm
6901000	CONECTOR TORNILLOS	
6902200	CONECTOR VARILLAS 3.2 A 5.5, TI	
6902220	CONECTOR VARILLAS 3.2 A 4.5, TI	
6902525	CROSSLINK, ABRAZADERA	
6902530	CROSSLINK, BARRA	
6955240	VARILLA ROSCADA	3.2 X 240mm
6955245	VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
6955255	VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
6955260	VARILLA OC PRECURVADA, TI	3.2 X 100
6955270	VARILLA OC PRECURVADA, TI	3.2 X 200
6955273	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - CHICA	
6955274	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - MEDIANA	
6955275	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - GRANDE	
6955960	CONECTOR LATERAL OFFSET - ABIERTO	10mm
6955965	CONECTOR LATERAL OFFSET - ABIERTO	13mm
6955973	GANCHO LAMINAR	4.5mm
6955974	GANCHO LAMINAR	6.0mm
6959970	PLACA EN QUILLA LP OC - CHICA	
6959971	PLACA EN QUILLA LP OC - MEDIANA	
6959972	PLACA EN QUILLA LP OC - GRANDE	
7002500	CROSSLINK, SET TORNILLOS	
7002525	CROSSLINK AJUSTABLE CHICO	
7002526	CROSSLINK AJUSTABLE MEDIANO	
7002527	CROSSLINK AJUSTABLE GRANDE	
7750010	VARILLA TI, 120mm	3.5mm
7750015	VARILLA TI, 240mm	3.5mm
7750020	VARILLA TI, 300mm	3.5mm

7750086	VARILLA COCR, 120mm	3.5mm
7750087	VARILLA COCR, 240mm	3.5mm
7750088	VARILLA COCR, 300mm	3.5mm
7750346	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 3.2/3.5/4.0	
7750347	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 4.5	
7750348	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 5.5	
7750443	DOMINO OFFSET, 3.2-4.0 A 3.2-4.0	
7750444	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 4.5/4.75	
7750445	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 5.5	
7750475	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 4.5/4.75mm	
7750506	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 6mm
7750508	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 8mm
7750510	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 10mm
7750512	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 12mm
7750514	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 14mm
7750516	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 16mm
7750518	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 18mm
7750606	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 6mm
7750608	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 8mm
7750610	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 10mm
7750612	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 12mm
7750614	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 14mm
7750616	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 16mm
7750618	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 18mm
7751101	CONECTOR CHICO	
7751103	CONECTOR MEDIANO	
7751105	CONECTOR GRANDE	
7751110	CONECTOR CABLE ABIERTO	
7751710	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X10mm
7751712	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X12mm
7751714	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X14mm
7751716	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X16mm
7751718	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X18mm
7751720	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X20mm
7751722	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X22mm
7751724	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X24mm
7751726	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X26mm
7751728	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X28mm
7751730	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X30mm

	BORNE					
7751732	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	3.5 X32mm
7751734	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	3.5 X34mm
7751810	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X10mm
7751812	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X12mm
7751814	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X14mm
7751816	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X16mm
7751818	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X18mm
7751820	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X20mm
7751822	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X22mm
7751824	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X24mm
7751826	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X 26mm
7751828	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X 28mm
7751830	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X 30mm
7751832	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X 32mm
7751834	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.0 X 34mm
7751924	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 24mm
7751926	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 26mm
7751928	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 28mm
7751930	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 30mm
7751932	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 32mm
7751934	POSTED BORNE	BONE	SCREW/TORNILLO	ÓSEO	CON	4.5 X 34mm
7752510	CROSSLINK, SET TORNILLOS					
7752515	SET TORNILLOS CONECTOR PLANO					
7752525	MAS CROSSLINK CHICO					
7752526	MAS CROSSLINK MEDIANO					
7752527	MAS CROSSLINK GRANDE					
7752528	MAS CROSSLINK-CONECTOR VARILLA					
7752529	TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR					

7752535	VARILLA CROSSLINK CHICA	
7752536	VARILLA CROSSLINK MEDIANA	
7752537	VARILLA CROSSLINK GRANDE	
7753500	M6 SET TORNILLOS CONECTOR	
7753520	SET TORNILLOS CÓNICOS 10-48	
7753619	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO 19 mm	
7753704	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/4.75 X 600 mm
7753705	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/5.5 X 600 mm
7753706	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/4.75 X 420 mm
7753707	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/5.5 X 420 mm
7753714	VARILLA ROSCADA NO ESTÉRIL	4.75 X 360mm
7753720	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 20 mm	3.5 mm
7753725	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 25 mm	3.5 mm
7753730	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 30 mm	3.5 mm
7753735	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 35 mm	3.5 mm
7753740	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 40 mm	3.5 mm
7753745	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 45 mm	3.5 mm
7753750	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 50 mm	3.5 mm
7753755	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 55 mm	3.5 mm
7753760	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 60 mm	3.5 mm
7753765	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 65 mm	3.5 mm
7753770	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 70 mm	3.5 mm
7753775	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 75 mm	3.5 mm
7753780	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 80 mm	3.5 mm
7753785	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 85 mm	3.5 mm
7753790	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 90 mm	3.5 mm
7753795	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 95 mm	3.5 mm
7753800	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 100mm	3.5 mm
7753804	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/4.75 X 600 mm
7753805	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/5.5 X 600 mm
7753806	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/4.75 X 420 mm
7753807	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/5.5 X 420 mm
7753820	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA	3.5mm



	CHROMALOY+ - 20mm	
7753825	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 25mm	3.5mm
7753830	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 30mm	3.5mm
7753835	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 35mm	3.5mm
7753840	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 40mm	3.5mm
7753845	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 45mm	3.5mm
7753850	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 50mm	3.5mm
7753855	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 55mm	3.5mm
7753860	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 60mm	3.5mm
7756073	GANCHO LAMINAR	4.5mm
7756074	GANCHO LAMINAR	6.0mm
7759970	LP OC PLACA M - CHICA	
7759971	LP OC PLACA M - MEDIANA	
7759972	LP OC PLACA M - GRANDE	
6955975L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	4.5 mm
6955975R	GANCHO LAMINAR OFFSET. R	4.5 mm
6955977L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	6.0 mm
6955977R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	6.0 mm
6958718PT	PT MAS	3.5 X 18mm
6958720PT	PT MAS	3.5 X 20mm
6958722PT	PT MAS	3.5 X 22mm
6958724PT	PT MAS	3.5 X 24mm
6958726PT	PT MAS	3.5 X 26mm
6958728PT	PT MAS	3.5 X 28mm
6958730PT	PT MAS	3.5 X 30mm
6958732PT	PT MAS	3.5 X 32mm
6958734PT	PT MAS	3.5 X 34mm
6958736PT	PT MAS	3.5 X 36mm
6958738PT	PT MAS	3.5 X 38mm
6958740PT	PT MAS	3.5 X 40mm
7751710EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 10mm
7751712EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 12mm
7751714EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 14mm
7751716EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 16mm
7751718EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 18mm
7751720EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 20mm
7751722EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 22mm
7751724EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 24mm
7751724PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 24mm
7751726PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON	3.5 X 26mm

	BORNE	
7751728PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 28mm
7751730PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 30mm
7751732PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 32mm
7751734PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 34mm
7751810EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 10mm
7751812EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 12mm
7751814EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 14mm
7751816EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 16mm
7751818EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 18mm
7751820EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 20mm
7751822EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 22mm
7751824EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 24mm
7751824PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 24mm
7751826EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 26mm
7751826PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 26mm
7751828EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 28mm
7751828PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 28mm
7751830EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 30mm
7751830PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 30mm
7751832EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 32mm
7751832PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 32mm
7751834EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 34mm
7751834PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 34mm
7751924EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 24mm
7751926EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 26mm
7751928EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 28mm
7751930EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 30mm
7751932EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 32mm
7751934EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 34mm
7753619A	CONECTOR LATERAL ABIERTO OFFSET ANGULADO	19mm
7753865	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 65mm	3.5mm
7753870	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 70mm	3.5mm
7753875	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 75mm	3.5mm
7753880	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 80mm	3.5mm

7753885	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 85mm	3.5mm
7753890	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 90mm	3.5mm
7753895	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 95mm	3.5mm
7753900	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 100mm	3.5mm
7755120	VARILLA AJUSTABLE 3.5mmX120mm	
7755122	VARILLA AJUSTABLE 3.2 / 3.5mm X 120mm	
7755123	VARILLA AJUSTABLE 3.2/3.5mm	
7755124	VARILLA AJUSTABLE 3.5mm X 220mm	
7755231	VARILLA 7755231 3.5 X 100 OC VARILLA/PLACA	
7755232	VARILLA 7755232 3.5 X 200 OC VARILLA/PLACA	
7755240	VARILLA ROSCADA	3.5 X 240mm
7755245	VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
7755247	VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
7755270	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 100mm
7755271	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 200mm
7755274	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 100mm
7755275	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 200mm
7755278	PLACA OC AJUSTABLE	
7755279	PLACA OC AJUSTABLE - CHICA	
7755325	LP CONECTOR TORNILLOS CHICO	
7755327	LP CONECTOR TORNILLOS GRANDE	
7756064	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	10mm
7756066	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	13mm
7756067	CONECTOR LATERAL OFFSET CERRADO	10mm
7756068	CONECTOR LATERAL OFFSET CERRADO	13mm
7756069	CONECTOR 7756069 3.2/3.5/4.0mm MAS EXT.	
7756071	4.5/4.75 MAS EXT CONECTOR	
7756072	CONECTOR 7755972 5.5mm MAS EXT	
Instrumental asociado		
Fabricantes 1 y 4		
Instrumental estéril		
Brocas		
Fabricantes 1 y 3		
Instrumental no estéril y no reutilizable		
Alambres guías		
Fabricantes 1 y 3		
instrumental reutilizable		
Abrazaderas, adaptadores, mangos, compresores, corta varillas, destornilladores, distractores, ejes, elevadores, empujadores, escariadores, extensores, flexores, guías, alineadores, impulsores, introductores, pernos, plantillas, probadores, reductores, sondas trócares, cajas y estuches y otros		

Período de vida útil: Implantes estériles: 8 años para todos los códigos, excepto los códigos G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, vida útil 5 años; Implantes no estériles: No tiene vida de almacenamiento especificada; Instrumental no estéril (reutilizable o de un solo uso): No tiene vida de almacenamiento especificada; Instrumental estéril: 60 meses de vida útil para todos los códigos, excepto el código 7756281S, que tiene 96 meses de vida útil.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Forma de presentación: Implantes: Estos dispositivos se suministran estériles (esterilizados por radiación gamma o EtO) o no estériles según el modelo, conteniendo una unidad por envase. La condición de esterilidad está debidamente indicada en las etiquetas; Instrumental: Se suministran individualmente, marcando debidamente en la etiqueta si el mismo es estéril o no, y si es reutilizable o de múltiples usos.

Método de esterilización: Implantes estériles: radiación gamma, excepto códigos G7751101, G7751103 y G7751105, esterilizados por óxido etileno; Implantes no estériles: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental reutilizable: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental no estéril de un solo uso: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental estéril: esterilizado por radiación gamma.

Nombre del fabricante: 1) Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.;

2) Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao; 3) Medtronic Sofamor

Danek USA, Inc.; 4) Warsaw Orthopedic, Inc. (También conocida como

Medtronic Sofamor Danek Manufacturing).

Lugar/es de elaboración: 1) 1800 Pyramid Place, Memphis, TN, Estados Unidos de América, 38132; 2) Road 909, Km. 0.4., Barrio Mariana, Humacao, PR Estados Unidos de América 00792; 3) 4340 Swinnea Road, Memphis, TN, Estados Unidos de América, 38118; 4) 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América.

Expediente N° 1-47-3110-6580-18-8

Digitally signed by BELLOSO Waldo Horacio  
Date: 2019.08.01 11:45:24 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Waldo HORACIO BELLOSO

SubAdministrador

Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,  
serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.08.01 11:45:30 -0300'

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**

1800 Pyramid Place.

Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132 y/o

**Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao**

Road 909, Km. 0.4. Barrio Mariana

Humacao, PR Estados Unidos de América, 00792 y/o

**Warsaw Orthopedic, Inc.**

(También conocida como **Medtronic Sofamor Danek Manufacturing**)

2500 Silveus Crossing

Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América



Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

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

## Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**

**Implantes estériles**

(Sólo para implantes esterilizados por radiación:)



Producto estéril. Esterilizado por radiación gamma

(Sólo para implantes esterilizados por óxido de etileno:)



Producto estéril. Esterilizado por óxido etileno

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo y tamaño: según aplique



Número de lote



Producto de un solo uso. No reutilizar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

No utilizar si el envase o el producto se encuentran dañados

Condición de venta: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1842-343

ANEXO III B - Rótulos

**Medtronic**

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 - M.P. 17090  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA INC.  
Página 2 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**

1800 Pyramid Place.

Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132 y/o

**Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao**

Road 909, Km. 0.4. Barrio Mariana

Humacao, PR Estados Unidos de América, 00792 y/o



Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

Teléfono: 5789-8500

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

# Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**

**Implantes estériles**



Producto estéril. Esterilizado por radiación gamma

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo y tamaño: según aplique



Número de lote



Producto de un solo uso. No reutilizar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

No utilizar si el envase o el producto se encuentran dañados

Condición de venta: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1842-343

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 - M.P. 1709  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA

ANEXO III B - Rótulos

**Medtronic**

Página 3 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**

1800 Pyramid Place.

Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132 y/o

**Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao**

Road 909, Km. 0.4. Barrio Mariana

Humacao, PR Estados Unidos de América, 00792 y/o

**Warsaw Orthopedic, Inc.**

(También conocida como **Medtronic Sofamor Danek Manufacturing**)

2500 Silveus Crossing

Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América



Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

C1430DAH, Argentina.

Teléfono: 5789-8500

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

# Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**

**Implantes no estériles**

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo: según aplique



Número de lote



Producto no estéril. Esterilizar antes de usar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la ANMAT PM-1842-343

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

ANEXO III B - Rótulos

## Medtronic

Página 4 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Página 3 de 23

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**  
1800 Pyramid Place.  
Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132

y/o



**Warsaw Orthopedic, Inc.**

(También conocida como **Medtronic Sofamor Danek Manufacturing**)

2500 Silveus Crossing  
Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América

Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

Teléfono: 5789-8500

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

# Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**

**Implantes no estériles**

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo: según aplique



Número de lote



Producto no estéril. Esterilizar antes de usar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la ANMAT PM-1842-343

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

ANEXO III B - Rótulos

## Medtronic

Página 5 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Página 4 de 23



Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**

1800 Pyramid Place.

Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132 y/o

**Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao**

Road 909, Km. 0.4. Barrio Mariana

Humacao, PR Estados Unidos de América, 00792 y/o

Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

Teléfono: 5789-8500 .

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



# Medtronic

## Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental

### Implantes no estériles

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo: según aplique



Número de lote



Producto no estéril. Esterilizar antes de usar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

Autorizado por la ANMAT PM-1842-343

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

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**  
1800 Pyramid Place.  
Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132

y/o



**Warsaw Orthopedic, Inc.**

(También conocida como **Medtronic Sofamor Danek Manufacturing**)

2500 Silveus Crossing  
Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América

Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

Teléfono: 5789-8500

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

# Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**

**Instrumental estéril**



Producto estéril. Esterilizado por radiación gamma

Contenido: 1 unidad por envase.

Modelo y tamaño: según aplique



Número de lote



Producto de un solo uso. No reutilizar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

No utilizar si el envase o el producto se encuentran dañados.

Condición de venta: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1842-343

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

ANEXO III B - Rótulos

## Medtronic

Página 7 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Fabricado por:

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**  
1800 Pyramid Place.  
Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132

y/o

**Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.**

4340 Swinnea Road.  
Memphis, TN ,Estados Unidos de América, 38118

Importado por:

**Medtronic Latin America, Inc.**

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

Teléfono: 5789-8500

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



# Medtronic

## Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental

### Instrumental reutilizable



Número de lote



Producto no estéril. Esterilizar antes de usar.



Producto de un solo uso. No reutilizar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

No utilizar si el envase o el producto se encuentran dañados

Condición de venta: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodriguez, Farmacéutica M.N. 14045

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1842-343

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

ANEXO III B - Rótulos

**Medtronic**

Página 8 de 9

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

Página 7 de 23

Fabricado por:

Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.  
1800 Pyramid Place.  
Memphis, TN Estados Unidos De América, 38132

y/o



Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.

4340 Swinnea Road.

Memphis, TN ,Estados Unidos de América, 38118

Importado por:

Medtronic Latin America, Inc.

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

Teléfono: 5789-8500

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

# Medtronic

**Vertex - Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental**  
**Instrumental no estéril y no reutilizable**



Número de lote



Producto no estéril. Esterilizar antes de usar.



Consultar las instrucciones de uso



Fabricante

No utilizar si el envase o el producto se encuentran dañados

Condición de venta: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

DT: Andrea Valentina Rodríguez, Farmacéutica M.N. 14045

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-1842-343

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

ANEXO III B - Rótulos

## Medtronic

Página 9 de 9



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN VERTEX

### PROPÓSITO

El sistema de reconstrucción VERTEX se ha diseñado para ayudar a inmovilizar y estabilizar segmentos vertebrales como complemento a la artrodesis de la columna occipital, cervical y/o dorsal superior.

### Instrumental

Los instrumentos reutilizables están fabricados con distintos materiales que se utilizan habitualmente en intervenciones ortopédicas y que cumplen las normas nacionales e internacionales correspondientes. Estos instrumentos pueden enviarse en casetes de transporte/esterilización de Medtronic. Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic se han diseñado para utilizarlos junto con un envoltorio de esterilización apropiado o comercializado legalmente que permita la esterilización por vapor de dispositivos no estériles.

Los casetes de transporte/esterilización de aluminio de Medtronic incluyen carcasas, bandejas, tapas, soportes, módulos o abrazaderas fabricados con diversos materiales que cumplen las normas nacionales e internacionales y que se utilizan habitualmente para contener, proteger y organizar dispositivos ortopédicos o neurológicos no estériles de Medtronic.

### DESCRIPCIÓN

El sistema de reconstrucción Vertex es un sistema de abordaje posterior, que consta de una serie de placas, barras, ganchos, tornillos, tornillos multiaxiales y elementos de conexión de distintos tamaños y formas, que se fijan rigidamente a la barra en diferentes configuraciones, y cada estructura (constructo) se construye a medida para cada caso concreto. Con este sistema puede utilizarse también el cable Atlas de titanio si el cirujano lo cree conveniente. Consulte el prospecto de ambos sistemas para ver las limitaciones especificadas. El sistema de reconstrucción Vertex se fabrica con titanio para uso médico, una aleación de titanio para uso médico y cobalto-cromo para uso médico.

El titanio para uso médico, la aleación de titanio para uso médico y el cobalto-cromo para uso médico pueden utilizarse conjuntamente. Nunca debe usarse titanio, aleación de titanio y/o cobalto-cromo con acero inoxidable en el mismo constructo. El sistema de reconstrucción Vertex incluye un anillo de fijación para el tornillo multiaxial fabricado con una aleación con memoria de la forma (Nitinol-NiTi). La aleación con memoria de la forma solo es compatible con los implantes de titanio, de aleación de titanio y de cobalto-cromo. Los conectores para tornillo con borne y algunos tornillos multiaxiales contienen varillas elastoméricas fabricadas con silicona adhesiva de uso habitual en dispositivos médicos implantables. No usar con acero inoxidable.

Para obtener mejores resultados, no use ninguno de los componentes para implante del sistema de reconstrucción Vertex con componentes de cualquier otro sistema o fabricante, a menos que se indique de forma específica en este o en otro documento de Medtronic. Al igual que con todos los implantes ortopédicos y neuroquirúrgicos, nunca debe reutilizarse bajo ninguna circunstancia ninguno de los componentes del sistema de reconstrucción Vertex.

### INDICACIONES

Cuando se utiliza como complemento a la artrodesis de la columna occipitocervical, cervical y dorsal (occipucio-T3), el sistema de reconstrucción VERTEX está indicado en pacientes con madurez esquelética utilizando aloinjerto, autoinjerto o ambos, para las siguientes situaciones:

Enfermedad discal degenerativa (dolor de cuello de origen discal con degeneración del disco confirmada por la historia clínica del paciente y por estudios radiográficos), espondilolistesis, espondilolisis, fractura, luxación, fracaso de una artrodesis previa y/o tumores.

CONFIRMADA  
ESTERILIZADA  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 14045 - M.P. 17090  
Representante Legal  
MEDTRONIC LATIN AMERICA INC.

ANEXO III B - Instrucciones de uso

**Medtronic**

Página 4 de 18

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT



**Componentes occipitocervicales: barra de placa/placas/barras/tornillos occipitales/ganchos**  
Las barras de placa occipitocervicales, las placas, las barras, los tornillos occipitales y los ganchos están diseñados para proporcionar una estabilización que favorezca la fusión tras la reducción de fracturas luxaciones o traumatismos en la unión occipitocervical y en la columna cervical. Cuando se usan para tratar estos trastornos occipitocervicales y cervicales, estos tornillos quedan limitados exclusivamente a la fijación occipital. Los tornillos no se han concebido para colocarse en la columna cervical. Los constructos occipitocervicales requieren fijación bilateral a C2 y por debajo de este nivel.  
Nota: Se recomienda la fijación segmentaria para estos constructos.

#### **Ganchos y barras**

Los ganchos y las barras también han sido diseñados para obtener una estabilización que favorezca la fusión tras la reducción de fracturas, luxaciones o traumatismos en la columna cervical o dorsal superior (C1-T3).

#### **Tornillos multiaxiales**

El uso de tornillos multiaxiales se limita a su colocación en T1-T3. Los tornillos no se han concebido para colocarse en la columna cervical.

El sistema de cable Atlas de titanio para su uso con el sistema de reconstrucción Vertex permite la fijación del cable a la parte posterior de la columna cervical o dorsal.

#### **Conectores**

Para lograr niveles adicionales de fijación, el sistema de reconstrucción Vertex puede conectarse a las barras del sistema vertebral CD Horizon con los conectores para barra Vertex. También se pueden utilizar barras de transición con diferentes diámetros para conectar el sistema de reconstrucción Vertex a los tornillos, ganchos y conectores del sistema vertebral CD Horizon. En el prospecto del sistema vertebral CD Horizon encontrará una lista de las indicaciones de uso del sistema vertebral CD Horizon

#### **Instrumental**

Los instrumentos para cirugía ortopédica están destinados a usarse en intervenciones quirúrgicas para manipular tejidos y hueso o para utilizarse con otros dispositivos durante la cirugía ortopédica. Es posible que algún instrumento incorpore una función de medición, cuyos usos vendrán descritos en la etiqueta y en el instrumento.

Nota: No implante los instrumentos.

Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic se han concebido para su uso en centros de salud para que puedan organizar, guardar, esterilizar, transportar y almacenar dispositivos médicos y otros instrumentos entre cirugías y otros usos médicos. No está previsto que los casetes de transporte/esterilización de Medtronic mantengan la esterilidad por sí mismos, se deben utilizar junto con envoltorios de esterilización apropiados o comercializados legalmente.

Medtronic no garantiza el uso de los instrumentos, de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic, ni de ninguno de los componentes que hayan sido reparados o cuya reparación se haya intentado, excepto si dicha reparación ha sido realizada por Medtronic o por un servicio de asistencia técnica autorizado por Medtronic. Las garantías implícitas de comercialización y de idoneidad para un propósito o uso determinado quedan específicamente excluidas.

#### **CONTRAINDICACIONES**

Las contraindicaciones incluyen, entre otras, las siguientes:

- Procesos infecciosos activos o riesgo elevado de infección (deterioro inmunitario).
- Signos de inflamación local.
- Fiebre o leucocitosis.
- Obesidad mórbida.
- Embarazo.
- Enfermedad mental.
- Alteraciones anatómicas importantes causadas por anomalías congénitas.
- Cualquier otra afección médica o quirúrgica que excluiría un posible beneficio de la cirugía de columna con implantes, como presencia

ANEXO III B – Instrucciones de uso

**Medtronic**

ANDREA RODRIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 – M.P. 17000  
Representante Local  
MEDTRONIC LATIN AMERICA S.A.  
Página 5 de 10  
IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT



- de anomalías congénitas, elevación de la velocidad de sedimentación que no se explica por la presencia de otras enfermedades,
- elevación del recuento leucocitario o una marcada desviación a la izquierda de la fórmula leucocitaria
- Alergia o intolerancia a los metales sospechada o documentada.
  - Aquellos casos en que no se necesite un injerto óseo y artrodesis.
  - Aquellos casos en los que los componentes del implante seleccionados para ser usados serían demasiado grandes o demasiado pequeños para obtener un resultado satisfactorio.
  - Pacientes que presenten una cobertura tisular insuficiente sobre la zona quirúrgica o una densidad o calidad óseas insuficientes.
  - Pacientes en los que el uso de un implante interferiría con estructuras anatómicas o con el funcionamiento fisiológico previsto.
  - Pacientes que no estén dispuestos a seguir las instrucciones del posoperatorio.
  - Cualquier caso que no figure en las indicaciones.

**NOTA IMPORTANTE:** aunque no constituyen contraindicaciones absolutas, las situaciones siguientes pueden considerarse posibles factores en contra del uso de este dispositivo:

- Reabsorción ósea intensa
- Osteomalacia
- Osteoporosis intensa

### **Instrumental**

- La rotura, el deslizamiento, el uso indebido o la manipulación incorrecta de instrumentos, por ejemplo, sobre bordes cortantes, pueden causar lesiones al paciente, al personal de quirófano y al personal encargado del reprocesamiento del instrumental.
- El mantenimiento y la manipulación incorrectos y los procedimientos de limpieza inadecuados pueden inutilizar el equipo para su propósito previsto y pueden suponer un peligro para el paciente, para el personal de quirófano y para el personal encargado del reprocesamiento del instrumental.
- Existen otros riesgos asociados a los instrumentos que se utilizan para doblar y cortar varillas. El uso de estos tipos de instrumentos puede causar lesiones al paciente debido a las enormes fuerzas necesarias al utilizarlos. No corte los vástagos en el lugar de la operación. Cualquier rotura de un instrumento o del implante en estas circunstancias puede resultar extremadamente peligrosa. Las características físicas exigidas por un gran número de instrumentos no permiten su fabricación con materiales implantables, y si cualquier fragmento fruto de la rotura de un instrumento se aloja en el cuerpo del paciente, podrían producirse reacciones alérgicas o infecciones.
- El cirujano debe tener extremo cuidado al trabajar cerca de órganos vitales, nervios o vasos. Además, no debe usarse una fuerza excesiva al colocar los instrumentos o los implantes, ya que podrían causarse lesiones al paciente.
- La rotura, el deslizamiento, el uso indebido o la manipulación incorrecta de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic, por ejemplo, sobre bordes cortantes, pueden causar lesiones al paciente o al personal de quirófano y de reprocesamiento.
- El mantenimiento o la manipulación incorrectos, o los procedimientos de limpieza inadecuados pueden inutilizar los casetes de transporte/esterilización de Medtronic para su propósito, pudiendo convertirlos en un peligro para el paciente o para el personal de quirófano.
- La manipulación correcta de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic es extremadamente importante. No modifique los casetes de transporte/esterilización de Medtronic. No haga muescas en los casetes de transporte/esterilización de Medtronic ni los doble. Las muescas, arañazos u otros daños o el desgaste en los casetes de transporte/esterilización de Medtronic que se produzcan durante una cirugía pueden hacer que se rompa.

### **POSIBLES EFECTOS ADVERSOS**

Pueden aparecer todos los efectos adversos posibles asociados a la cirugía de artrodesis vertebral sin instrumentación. Con instrumentación, los posibles efectos adversos son, entre otros, los siguientes:

- Aflojamiento temprano o tardío de alguno o de todos los componentes.

ANEXO III B – Instrucciones de uso

**Medtronic**

ANDREA FERRER RIGUEZ  
Directora Técnica  
M.N. 14045 – M.P. 17000  
Representante Legal  
MEDTRONIC DE AMERICA

IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT



- Desensamblaje, curvatura y/o rotura de alguno o de todos los componentes.
- Reacción de cuerpo extraño (alérgica) a los implantes, residuos o productos de la corrosión (de las fisuras, del desgaste o de la corrosión generalizada), incluidos metalosis, coloración, formación de tumores y enfermedades autoinmunitarias.
- Presión sobre la piel de algunos componentes en pacientes con cobertura tisular insuficiente sobre el implante, que puede dar lugar a penetración, irritación, fibrosis, necrosis o dolor en la piel.
- Bursitis.
- Daño tisular o nervioso causado por una colocación y posicionamiento incorrectos de los implantes o de los instrumentos.
- Pérdida de corrección, altura y/o reducción y cambio en la curvatura vertebral en el período postoperatorio.
- Infección.
- Desgarros durales, seudomeningocele, fistula, escape persistente de líquido cefalorraquídeo, meningitis.
- Pérdida de función neurológica (por ejemplo, sensitiva o motora), incluida parálisis (completa o incompleta), disestesias, hiperestesia, anestesia, parestesia, aparición de radiculopatía o desarrollo o persistencia del dolor, entumecimiento, neuroma, espasmos, pérdida de la sensibilidad, sensación de hormigueo o deficiencias visuales.
- Neuropatía, déficit neurológico (transitorio o permanente), paraplejía, paraparesia, hiporreflexia, irritación, aracnoiditis y pérdida de masa muscular.
- Retención urinaria o pérdida del control vesical u otros tipos de trastornos urológicos.
- Formación de cicatrices, que puede causar afectación o compresión neurológicas alrededor de los nervios, dolor, o ambas cosas.
- Fractura, microfractura, reabsorción, deterioro o penetración de algún hueso de la columna vertebral (incluidos el sacro, los pedículos y el cuerpo vertebral), del injerto óseo o de la zona de obtención del injerto óseo, en el nivel de la intervención, por encima o por debajo del mismo.
- Retropulsión del injerto.
- Hernia del núcleo pulposo, desgarro o degeneración discal en el nivel de la intervención, por encima o por debajo del mismo.
- Falta de consolidación (pseudoartrosis), retraso de la consolidación o consolidación viciosa.
- Pérdida o aumento de la movilidad o de la función vertebral.
- Incapacidad para realizar las actividades de la vida diaria.
- Pérdida de masa ósea o disminución de la densidad ósea, causadas posiblemente por el efecto de relajación de tensiones (stress shielding).
- Complicaciones en la zona de obtención del injerto, incluidos dolor, fractura o problemas de cicatrización de la herida.
- Íleo, gastritis, obstrucción intestinal o pérdida del control intestinal u otros tipos de trastornos gastrointestinales.
- Hemorragia, hematoma, oclusión, seroma, edema, hipertensión, embolia, ictus, hemorragia excesiva, flebitis, necrosis de la herida, dehiscencia de la herida, daños de los vasos sanguíneos u otra afectación del sistema cardiovascular.
- Trastornos del aparato reproductor, incluidas esterilidad, pérdida de las relaciones sexuales y disfunción sexual.
- Desarrollo de problemas respiratorios (p. ej. embolia pulmonar, atelectasia, bronquitis, neumonía, etc.).
- Alteración del estado mental.
- Muerte.

**Nota:** Puede ser necesaria una intervención quirúrgica adicional para corregir algunos de estos posibles efectos adversos.

## ADVERTENCIAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS

No todas las intervenciones quirúrgicas obtienen un resultado satisfactorio. Esto es especialmente cierto en la cirugía de columna, en la que muchas circunstancias especiales pueden influir en los resultados. Este dispositivo no se ha concebido para ser el único medio de soporte de la columna vertebral. El uso de este producto sin un injerto óseo, o en los casos que evolucionen a pseudoartrosis, no tendrá un





resultado satisfactorio. Ningún implante vertebral puede soportar cargas corporales sin el soporte del hueso. En ese caso, con el tiempo se producirá la curvatura, el aflojamiento, el desensamblaje o la rotura del dispositivo o dispositivos.

Los procedimientos preoperatorios y operatorios, incluidos el conocimiento de las técnicas quirúrgicas, una buena reducción y la selección y la colocación adecuadas de los implantes, son consideraciones importantes para el éxito de la utilización del sistema por el cirujano. Además, la adecuada selección de los pacientes y el correcto cumplimiento de las instrucciones por parte de los mismos afectarán notablemente a los resultados. Se ha demostrado que los pacientes fumadores presentan una mayor incidencia de pseudoartrosis. Se deberá informar y advertir de esta circunstancia a estos pacientes. Los pacientes obesos, con malnutrición y/o con consumo excesivo de alcohol también son malos candidatos para la artrodesis vertebral. Los pacientes con calidad muscular y ósea deficiente y/o con parálisis nerviosa también son malos candidatos para la artrodesis vertebral.

**Advertencia:** La seguridad y la eficacia de los sistemas vertebrales de tornillos pediculares se han establecido exclusivamente para los trastornos vertebrales con inestabilidad mecánica o deformidad importantes que requieran una artrodesis con instrumentación. Estos trastornos son: inestabilidad mecánica o deformidad importantes de la columna torácica, lumbar y sacra secundarias a espondilolistesis grave (de grado 3 y 4) de las vértebras L5-S1, espondilolistesis degenerativa con datos objetivos de afectación neurológica, fractura, luxación, escoliosis, cifosis, tumor vertebral y fracaso de una artrodesis previa (pseudoartrosis). Se desconocen la seguridad y eficacia de estos dispositivos en cualquier otro trastorno.

**Precaución:** El implante de sistemas vertebrales de tornillos pediculares deberá ser realizado únicamente por cirujanos de columna experimentados con formación específica en el uso de este sistema vertebral de tornillos pediculares, ya que se trata de un procedimiento técnicamente complejo que entraña el riesgo de lesiones graves para el paciente.

Este sistema es válido para uso en un solo paciente. No reutilice, reprocese ni reesterilice este producto. La reutilización, el reprocesamiento y la reesterilización del producto pueden poner en peligro su integridad estructural o generar riesgos de contaminación del mismo que podrían provocar al paciente lesiones, enfermedades e incluso la muerte.

**Nota para el médico:** aunque el médico es el intermediario instruido entre la empresa y el paciente, deberá transmitirse al paciente la información médica importante incluida en este documento.

#### Medidas preventivas – instrumental

- Si se aplica una fuerza excesiva a los implantes con los instrumentos puede provocarse el desprendimiento de los dispositivos, especialmente de los ganchos.
- No deben exponerse los instrumentos a temperaturas superiores a 135 °C (275 °F). Este nivel de calentamiento puede modificar las características físicas. Si no se está seguro de si se han expuesto los instrumentos a temperaturas superiores a 135 °C (275 °F), examine atentamente los instrumentos para confirmar que siguen funcionando conforme a lo previsto.
- Debe tenerse extremo cuidado para garantizar que se mantiene el buen estado funcional de los instrumentos. Durante la intervención, es extremadamente importante que estos instrumentos funcionen correctamente. Los instrumentos no deben doblarse ni dañarse. El uso indebido de los instrumentos, la corrosión, el bloqueo, los arañazos, el aflojamiento, la curvatura o la rotura de alguno o de todos los componentes del instrumento pueden impedir su correcto funcionamiento.
- No les dé a estos instrumentos ningún uso para el que no hayan sido diseñados.
- Revise periódicamente el estado funcional de todos los instrumentos y, en caso necesario, póngase en contacto con Medtronic o con un servicio de asistencia técnica autorizado por Medtronic. Para evitar lesiones, debe examinarse atentamente el instrumento antes de su uso para comprobar su funcionamiento y descartar la presencia de daños. No debe utilizarse el instrumento si está dañado. Debe disponerse de otros instrumentos de repuesto.
- Los procedimientos preoperatorios e intraoperatorios, incluido el conocimiento de las técnicas quirúrgicas, son consideraciones importantes para que el cirujano pueda utilizar los instrumentos con éxito. La adecuada selección de los pacientes y el cumplimiento de las instrucciones por parte de los mismos influirán notablemente en los resultados.



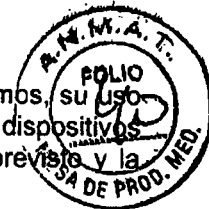
- La selección adecuada de los pacientes y los cuidados operatorios son cruciales para el resultado satisfactorio de la intervención quirúrgica y para evitar lesiones durante la misma. Lea y siga el resto de la información sobre el producto que suministra el fabricante de los implantes o de los instrumentos.
- Debe tenerse extremo cuidado cuando se utilicen instrumentos en niños, ya que estos pueden ser más susceptibles a las fuerzas que exige el uso de los instrumentos.
- Asegúrese de que los instrumentos dotados de una función de medición no estén desgastados y de que toda inscripción que contengan pueda verse con claridad.
- Exponer los casetes de transporte/esterilización de Medtronic a temperaturas que superen los 135 °C (275 °F) puede modificar sus características físicas. Si los casetes de transporte/esterilización de Medtronic están expuestos a una temperatura superior a los 135 °C (275 °F), examínelos otra vez para asegurarse de que funcionan según lo previsto. Consulte el apartado "EXAMEN" para obtener más información.
- Deben extremarse las precauciones para garantizar que se mantenga el buen estado funcional de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic. Es extremadamente importante el uso correcto de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic durante el procedimiento. Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic no deben doblarse ni dañarse de ninguna manera. El uso indebido de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic que cause corrosión, arañazos, aflojamiento, dobleces o fractura de alguna o de todas sus partes puede impedir su correcto funcionamiento.
- Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic están sujetos a tensiones repetidas relacionadas con los procesos de transporte, limpieza y esterilización habituales. Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic deben inspeccionarse cuidadosamente antes de cada uso para garantizar que funcionen por completo.
- Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic no deben exceder un peso máximo y una distribución de carga de 11,4 kg/25 lb.
- El personal debe usar todo el equipo de protección personal (PPE) adecuado, tal y como lo recomienda el fabricante del esterilizador.
- Los metales distintos deben estar separados del contacto directo durante la esterilización para resistir la corrosión. Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic están diseñados con soportes recubiertos o silicona para impedir el contacto de los instrumentos de acero inoxidable que se utilizan en los casetes de transporte/esterilización de Medtronic.

## POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

- Lesiones nerviosas, parálisis, dolor o lesiones en tejidos blandos, vísceras o articulaciones.
- Infección, si los instrumentos o los casetes de transporte/esterilización de Medtronic no se han limpiado y esterilizado correctamente.
- Dolor, molestias o sensaciones anómalas causadas por la presencia del dispositivo.
- Lesiones nerviosas por traumatismo quirúrgico.
- Fugas durales en casos de aplicación de una carga excesiva.
- Compresión de vasos, nervios y órganos próximos por deslizamiento o por colocación incorrecta del instrumento.
- Lesiones causadas por la liberación espontánea de los dispositivos de sujeción o de los mecanismos de resorte de algunos instrumentos.
- Corte de la piel o de los guantes del personal de quirófano o del personal encargado del reprocesamiento del instrumental.
- Fractura ósea en casos de deformidad de la columna o de fragilidad ósea.
- Lesiones de los tejidos del paciente, lesiones físicas del personal de quirófano y mayor duración de la operación como resultado del desmontaje accidental de instrumentos de componentes múltiples durante la intervención quirúrgica.
- El usuario deberá determinar los métodos de utilización conforme a su experiencia y a su formación en intervenciones quirúrgicas. No todas las intervenciones quirúrgicas obtienen un resultado satisfactorio. Esto es especialmente cierto en la cirugía de columna, en la que otras circunstancias del paciente pueden influir en los resultados.

**Nota para el médico:** Aunque el médico es el intermediario instruido entre la empresa y el paciente, deberá transmitirse al paciente la información médica importante incluida en este documento.

Estos dispositivos son para uso exclusivo de médicos que estén familiarizados con los mismos, su uso previsto, el instrumental complementario y toda técnica quirúrgica disponible. Además, estos dispositivos son para uso exclusivo de operadores que estén familiarizados con los mismos, su uso previsto y la información de reprocesamiento.



## SELECCIÓN DEL IMPLANTE

La selección del tamaño, la forma y el diseño adecuados del implante para cada paciente es esencial para el éxito de la intervención. Los implantes quirúrgicos metálicos están sujetos a tensiones reiteradas derivadas de su uso, y su resistencia se ve limitada por la necesidad de adaptar el diseño al tamaño y a la forma de los huesos humanos. A menos que se tenga un enorme cuidado en la selección de los pacientes, la colocación adecuada del implante y el control postoperatorio para reducir al mínimo las tensiones sobre el implante, dichas tensiones pueden provocar la fatiga del metal y la rotura, curvatura o aflojamiento consiguientes del dispositivo antes de que concluya el proceso de consolidación, lo que podría causar lesiones adicionales u obligar a retirar el dispositivo de forma prematura.

## PREOPERATORIO

- Solamente deberá seleccionarse a aquellos pacientes que cumplan los criterios descritos en las indicaciones.
- Deberán evitarse las afecciones y predisposiciones del paciente tales como las descritas en las contraindicaciones anteriormente mencionadas.
- La manipulación y el almacenamiento de los componentes del implante deberá realizarse con cuidado. Se deberá evitar que el implante sufra arañazos o cualquier otro daño. Tanto los implantes como el instrumental deberán guardarse adecuadamente protegidos, especialmente de un ambiente corrosivo.
- En el momento de la intervención deberá disponerse de suficientes existencias de implantes; por lo general, se recomienda disponer de una cantidad superior a la que se espera utilizar.
- Debido a que se usan componentes mecánicos, el cirujano deberá estar familiarizado con los distintos componentes antes de usar el equipo, y deberá ensamblar personalmente los dispositivos para comprobar que todos los elementos y el instrumental necesario se encuentran presentes antes de comenzar la intervención. Los componentes del sistema de reconstrucción Vertex no deben combinarse con componentes de otro fabricante. Nunca deben utilizarse de forma conjunta distintos tipos de metales.
- Todos los componentes e instrumentos deberán limpiarse y esterilizarse antes de usarlos. Se deberá disponer de componentes estériles de reserva para casos imprevistos.

## INTRAOPERATORIO

- Se deberá poner el máximo cuidado en la zona que rodea la médula espinal y las raíces nerviosas. La lesión de los nervios provocará la pérdida de funciones neurológicas.
- La rotura, la caída o el uso indebido de los instrumentos o de los componentes del implante pueden causar lesiones al paciente o al personal del quirófano.
- Las barras no deberán doblarse repetidamente ni en exceso. Las barras no deben doblarse en sentido inverso con respecto a su disposición anterior en el mismo lugar. Se debe tener extrema precaución para que las superficies del implante no sufran ningún arañazo ni muesca, ya que estos pueden reducir la resistencia funcional del constructo. Si hay que cortar las barras para ajustar su longitud, deberá hacerse creando una superficie plana, no afilada y perpendicular al eje de la barra. Corte las barras fuera del campo quirúrgico. Siempre que sea posible, use barras previamente cortadas a la longitud requerida.
- Siempre que sea posible, o cuando sea necesario, debe usarse un sistema de obtención de imágenes para facilitar la cirugía.
- Para insertar correctamente un tornillo, practique un agujero guía que corresponda al tamaño del tornillo seleccionado y prepare la zona de introducción con una terraja afilada.
- **Precaución:** No terraje en exceso ni use un tornillo que sea demasiado largo o demasiado grande. Un terraje excesivo o el uso de un tornillo de tamaño incorrecto pueden causar una lesión nerviosa, provocar una hemorragia o cualquiera de los otros efectos adversos que se citan en este prospecto.



- El injerto óseo deberá colocarse en el área de artrodesis, y el material de dicho injerto deberá extenderse desde la vértebra superior hasta la inferior que van a fusionarse.
- Antes de cerrar los tejidos blandos deben apretarse firmemente todos los tornillos y tornillos de fijación. Vuelva a verificar la firmeza de todos los tornillos y tornillos de fijación al terminar, a fin de comprobar que ninguno se haya aflojado durante el afianzamiento de los demás. Si no lo hace, los demás componentes podrían aflojarse.

## POSTOPERATORIO

Las instrucciones y advertencias postoperatorias del médico para el paciente y el cumplimiento de las mismas por el paciente son de extraordinaria importancia.

- Se deberán dar al paciente instrucciones detalladas acerca del uso y las limitaciones del dispositivo. Si se recomienda o es necesario limitar la cantidad de carga que se puede soportar antes de la consolidación firme del hueso, se deberá advertir al paciente de que la curvatura, el aflojamiento y/o la rotura de los dispositivos son complicaciones que pueden presentarse como consecuencia de una excesiva o prematura carga de peso o actividad muscular. El riesgo de curvatura, aflojamiento o rotura de un dispositivo de fijación interna provisional durante la rehabilitación posoperatoria puede aumentar si el paciente está activo o si está debilitado o tiene demencia. Debe advertirse al paciente de que debe evitar las caídas o las sacudidas bruscas de la zona afectada de la columna vertebral.
- Para aumentar al máximo las probabilidades de éxito de la intervención, ni el paciente ni los dispositivos deberán exponerse a vibraciones mecánicas o impactos que puedan aflojar el constructo. Debe advertirse al paciente de esta posibilidad y debe indicársele que limite y restrinja las actividades físicas, especialmente los movimientos de levantamiento de objetos y de torsión, así como cualquier tipo de participación en actividades deportivas. Debe advertirse al paciente de que no debe fumar tabaco, utilizar productos que contengan nicotina ni consumir alcohol o antiinflamatorios no esteroideos tales como el ácido acetilsalicílico durante el proceso de consolidación del injerto óseo.
- Debe informarse al paciente de que no le es posible doblar o rotar la zona de artrodesis vertebral, y debe enseñársele a compensar dicha restricción física permanente de la movilidad corporal.
- Si no se inmoviliza un hueso que presenta retraso de la consolidación o falta de consolidación se generarán tensiones repetidas y excesivas sobre el implante. Por el mecanismo de la fatiga, estas tensiones pueden dar lugar a la curvatura, el aflojamiento o la rotura de los dispositivos. Es importante mantener la inmovilización de la zona quirúrgica de la columna vertebral hasta que se haya establecido una unión firme de los elementos óseos y esta se haya confirmado mediante exploración radiográfica. Si persiste una situación de falta de consolidación, o si los componentes se aflojan, se doblan o se rompen, los dispositivos deben revisarse y en caso necesario retirarse inmediatamente antes de que tenga lugar una lesión de carácter grave. Deberá advertirse convenientemente al paciente de estos riesgos, y se le deberá vigilar estrechamente para garantizar su cooperación hasta que la consolidación ósea quede confirmada.
- Como medida de precaución, antes de someter a un paciente con implantes a cualquier intervención subsiguiente (como intervenciones dentales), puede considerarse el uso profiláctico de antibióticos, especialmente en los pacientes de alto riesgo.
- Los implantes del sistema de reconstrucción Vertex son dispositivos de fijación interna provisionales. Los dispositivos de fijación interna han sido diseñados para estabilizar la zona quirúrgica durante el proceso normal de consolidación. Una vez que la columna vertebral haya quedado fusionada, dichos dispositivos no tienen ningún propósito funcional y deberán retirarse. Si bien la decisión final de retirar el implante queda por supuesto al criterio del cirujano y del paciente, en la mayoría de los pacientes está indicada su retirada porque los implantes no están diseñados para transferir ni soportar las fuerzas que se desarrollan durante la actividad normal. Si el dispositivo no se retira una vez lograda su finalidad prevista, pueden presentarse una o varias de las siguientes complicaciones: (1) corrosión, con reacción tisular localizada o dolor; (2) desplazamiento del implante, con posibilidad de provocar lesiones; (3) riesgo de otras lesiones por traumatismo posoperatorio; (4) curvatura, aflojamiento y rotura, que podrían impedir o dificultar la extracción; (5) dolor, molestias o sensaciones anormales debido a la presencia del dispositivo; (6) posible mayor riesgo de infección; (7) pérdida ósea debida al efecto de relajación de tensiones (*stress shielding*); y (8) posibles efectos desconocidos y/o inesperados a largo plazo tales como carcinogénesis. La retirada del implante deberá ir seguida del control postoperatorio adecuado para evitar fracturas, refracturas u otras complicaciones.



▪ Cualquier dispositivo que haya sido retirado deberá tratarse de tal forma que no pueda volver a usarse en otro procedimiento quirúrgico. Al igual que con todos los implantes ortopédicos, nunca debe reutilizarse bajo ninguna circunstancia ninguno de los componentes del sistema de reconstrucción de la articulación de la cadera.  
Vertex

**EMBALAJE**

Los embalajes de todos los componentes deberán estar intactos en el momento de su recepción. Si se utiliza un sistema de préstamo o consigna, se deberá comprobar meticulosamente la integridad de todas las unidades y de todos los componentes, incluido el instrumental, para descartar la presencia de cualquier daño antes de utilizarlos. Los embalajes o productos dañados no se deberán utilizar y se deberán devolver a Medtronic.

**LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN**

A menos que se acaben de extraer de un envase estéril sin abrir de Medtronic, todos los instrumentos e implantes deben abrirse, desmontarse (si procede) y limpiarse antes de su esterilización y de su introducción en un campo quirúrgico estéril o, si procede, antes de devolver el producto a Medtronic. Retire todos los materiales de embalaje antes de proceder al desmontaje (si corresponde) y a la limpieza.

Nota: Algunas soluciones limpiadoras, como las que contienen formol, glutaraldehído, lejía u otros limpiadores alcalinos, pueden dañar algunos dispositivos, especialmente el instrumental. Además, muchos instrumentos deben desmontarse antes de limpiarlos.

Todos los productos se deberán tratar con cuidado. Un uso o manipulación indebidos pueden causar daños y/o un posible funcionamiento inadecuado del dispositivo.

**ESTERILIZACIÓN**

A menos que estén marcados como estériles y claramente etiquetados como tales en un embalaje estéril y sin abrir suministrado por la empresa, todos los implantes usados en cirugía deben esterilizarse en el hospital antes de utilizarse. Retire todo el material de embalaje antes de proceder a la esterilización. Solo deberán colocarse en el campo quirúrgico productos estériles. A menos que se especifique lo contrario, se recomienda que estos productos se esterilicen mediante vapor en el hospital usando uno de los conjuntos de parámetros de los procesos expuestos en la tabla siguiente:

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TIEMPO DE EXPOSICIÓN	TIEMPO MÍNIMO DE SECADO <sup>1</sup>
Vapor	Desplazamiento por gravedad	134 °C (273 °F)	20 minutos	30 minutos
Vapor	Eliminación dinámica de aire	134 °C (273 °F)	4 minutos	30 minutos
Vapor	Eliminación dinámica de aire	134 °C (273 °F)	20 minutos	30 minutos

<sup>1</sup> Los tiempos mínimos de secado se han validado mediante esterilizadores con capacidad de secado al vacío. Los ciclos de secado que usan presión atmosférica ambiente pueden necesitar tiempos de secado más largos. Consulte las recomendaciones del fabricante del esterilizador.

**EXÁMEN DEL INSTRUMENTAL**

**Inspección visual**

Compruebe lo siguiente:

- Los grabados con láser, las inscripciones y otras marcas son legibles.
- No hay grietas, deformación o distorsión.
- No hay grietas en los mangos del instrumento ni en ninguna otra parte de este.
- No hay decoloración, corrosión, manchas ni óxido. Si están presentes, elimínelos conforme a las instrucciones provistas en el apartado REPROCESAMIENTO de este documento.
- No hay separación entre el mango y el eje del instrumento y la conexión entre ambos es segura.
- No hay cortes ni hendiduras en la silicona, los soportes de silicona o los mangos del instrumento.
- No hay grietas ni descamación en el revestimiento de nailon de los soportes de metal.



- El material aislante no presenta daños (cortes, desgarros, etc.).
- Las puntas o extremos de trabajo no están dañados. El extremo de trabajo no debe presentar grietas, hendiduras ni ningún otro daño. Cuando proceda, el extremo de trabajo debe estar afilado.
- Las roscas del instrumento no están dañadas.
- No falta ninguna pieza y ninguna está dañada o deteriorada. Algunos ejemplos de piezas que pueden faltar o estar sueltas o dañadas son los tornillos de fijación, los resortes, los resortes curvos, los pernos y los dientes.
- Los extremos de acoplamiento no presentan daños (mellas, hendiduras, curvaturas, etc.) que interferirían en la función de acoplamiento.
- Se ha realizado una comprobación visual de los instrumentos canulados con una guía u otra herramienta de inserción.

### Inspección funcional

Cuando proceda, compruebe lo siguiente:

- Las piezas móviles se mueven libremente sin fricción y sin atascarse ni bloquearse.
- Los resortes devuelven el mango del instrumento a su posición inicial.
- Las pestañas de retención mantienen unidas en posición las piezas de acoplamiento adecuadas y no presentan daños.
- El instrumento funcionará conforme a lo previsto con las piezas de acoplamiento adecuadas.
- Los retenedores de bola mantienen unidas en posición las piezas de acoplamiento y no presentan daños.
- Los bordes afilados están afilados al tacto, no romos, y no presentan muescas ni ningún otro daño.
- Las puntas se unen cuando corresponde.
- Los mecanismos de trinquete funcionan. Esto incluye mangos, pestillos y otros mecanismos. No falta ningún diente y todos están operativos.
- Las puntas impulsoras no presentan un grado de desgaste que impida su funcionamiento. En caso necesario, acople al instrumento la pieza adecuada.
- Los pestillos, soportes, módulos o tapas encajan correctamente.

### REPROCESAMIENTO: CONSIDERACIONES GENERALES

La limpieza es la eliminación de la suciedad orgánica. La limpieza eficaz:

- Impide la transferencia de materia orgánica de un paciente a otro.
- Permite una esterilización de seguimiento satisfactoria. El reprocesamiento adecuado está supeditado a la rigurosidad de la limpieza.

La limpieza es el paso inicial. En el reprocesamiento, a continuación tiene lugar la esterilización, cuya finalidad es destruir los microorganismos para reducir la probabilidad de su transmisión y la posibilidad de infecciones. Para garantizar un reprocesamiento aceptable, no debe producirse ninguna demora entre los pasos indicados en este documento.

Los instrumentos pueden procesarse de forma segura y eficaz utilizando los procedimientos de limpieza manuales o una combinación de los procedimientos de limpieza manuales y los procedimientos de limpieza con una lavadora-desinfectadora automática (limpieza enzimática o alcalina) descritos en este documento. Los casetes de transporte/esterilización de Medtronic pueden procesarse de forma segura y eficaz utilizando los procedimientos de limpieza manuales o una combinación de los procedimientos de limpieza manuales y los procedimientos de limpieza con una lavadora-desinfectadora automática (limpieza enzimática) descritos en este documento.

El encargado del procesamiento del instrumental debe cumplir las leyes y ordenanzas locales en los países donde los requisitos de procesamiento sean más estrictos que los especificados en este documento.

### Advertencias y medidas preventivas en relación con el reprocesamiento

- No permita que los instrumentos o los casetes de transporte/esterilización de Medtronic sucios se sequen después de su uso y antes de la limpieza. La limpieza y la posterior esterilización pueden verse

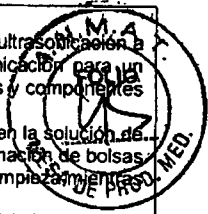


- dificultadas si se dejan secar manchas de sangre o de soluciones sanguinolentas en los instrumentos o los casetes de transporte/esterilización de Medtronic.
- Los instrumentos reutilizables de Medtronic se consideran dispositivos críticos (es decir, dispositivos de contacto crítico) y deben limpiarse minuciosamente y, a continuación, esterilizarse antes de su utilización inicial o de acuerdo con estas instrucciones de reprocesamiento antes de volver a utilizarse.
  - No deben cargarse instrumentos sucios o usados en los casetes de transporte/esterilización de Medtronic para limpieza en una lavadora-desinfectadora automática. Los instrumentos sucios deben procesarse independientemente de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic.
  - Los casetes de transporte/esterilización de aluminio de Medtronic solo se pueden usar con soluciones de limpieza enzimáticas (neutras).
  - Ciertas soluciones (p. ej., alcalinas, que contengan lejía, glutaraldehído o formalina) pueden dañar significativamente los casetes de transporte/esterilización de aluminio. Dichas soluciones no deben utilizarse.
  - Todo el personal del centro sanitario que trabaje con instrumentos o casetes de transporte/esterilización de Medtronic contaminados o potencialmente contaminados debe cumplir con las precauciones universales. Debe tenerse precaución al manipular instrumentos puntiagudos o con bordes cortantes.
  - Deben utilizarse PPE (equipos de protección personal) adecuados al manipular o trabajar con materiales, dispositivos y equipos contaminados o potencialmente contaminados. Los equipos de protección personal incluyen batas, mascarillas, gafas de seguridad, protectores faciales, guantes y calzas.
  - No ponga instrumentos pesados encima de instrumentos delicados.
  - Deben evitarse las corrientes de aire frío procedentes de conductos de aire u otras corrientes de aire durante la fase de enfriamiento para evitar la humedad posterior a la esterilización causada por un enfriamiento rápido.

### Limitaciones sobre el reprocesamiento

- El procesamiento repetido tiene un efecto mínimo sobre estos instrumentos o sobre los casetes de transporte/esterilización de Medtronic.
- El final de la vida útil está determinado por el desgaste excesivo y por los daños ocasionados por el uso normal. Aunque el tratamiento del instrumento o de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic, los materiales empleados y los detalles de la limpieza y de la esterilización tienen un efecto importante, no existe, por razones prácticas, un límite para el número de veces que los instrumentos y los casetes de transporte/esterilización de Medtronic pueden reprocesarse.
- Consulte la sección EXAMEN de este documento para determinar si el dispositivo se encuentra al final de su vida útil.

INSTRUCCIONES: solo instrumentos	
Preparación de un instrumento nuevo para su utilización	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los instrumentos se suministran sin esterilizar y deben limpiarse minuciosamente y después esterilizarse antes de su primer uso y de cualquier uso posterior.</li><li>• Preparación de un instrumento nuevo para su utilización</li><li>• Retire todo el material de envasado antes de proceder a la limpieza y la esterilización.</li></ul>
Punto de uso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimine toda la suciedad visible de los instrumentos usando paños sin pelusa.</li><li>• Los instrumentos deben limpiarse minuciosamente en los 30 minutos siguientes a su uso para minimizar la posibilidad de que se sequen.</li><li>• Si los instrumentos no pueden reprocesarse de inmediato, manténgalos húmedos durante el transporte.</li><li>• Coloque los instrumentos en una bandeja con agua del grifo ablandada, si se dispone de ella, o cúbralos con toallas húmedas.</li></ul>
Preparación para la limpieza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los instrumentos que deben desmontarse antes de su limpieza y esterilización vienen acompañados de instrucciones concretas de reprocesamiento, desmontaje y montaje. Si desea más información, consulte las instrucciones concretas de procesamiento, desmontaje y montaje del instrumento.</li><li>• Antes de la limpieza, elimine las oclusiones que pueda haber. Lave a chorro los dispositivos canulados con agua del grifo o tratada para evitar que se sequen la suciedad y los residuos en el interior.</li><li>• Los instrumentos pueden procesarse de forma segura y eficaz utilizando los procedimientos de limpieza manuales o una combinación de los procedimientos de limpieza manuales y los procedimientos de limpieza con una lavadora desinfectadora automática (limpieza enzimática o alcalina) descritos en este documento en las tablas 1 y 2.</li></ul>
Limpieza automática: enzimática o alcalina	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Enjuague, lave a chorro y friegue los instrumentos bajo agua del grifo corriente (fría) a una temperatura &lt; 43 °C (&lt; 110 °F) durante entre 30 segundos y 1 minuto. Friegue los instrumentos con cepillos de cerdas suaves del tamaño adecuado para eliminar la suciedad visible. Friegue el interior de las luces o cavidades y accione el dispositivo (si procede).</li><li>2. Con agua del grifo, prepare una solución de limpieza o una solución de limpieza alcalina siguiendo las instrucciones, las recomendaciones de dilución y las temperaturas especificadas por el fabricante en unificador</li></ol>



del tamaño adecuado.

3. Introduzca los instrumentos en el limpiador enzimático, sumérgalos completamente y sométalos a ultrasonificación a 40-50 kHz durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Pueden utilizarse varios ciclos de ultrasonificación para un tiempo total mínimo de ultrasonificación de 15 minutos. Asegúrese de que todas las superficies, luces y componentes del dispositivo estén en contacto con la solución de limpieza.

Nota: La limpieza ultrasónica solamente es eficaz si la superficie que se va a limpiar está sumergida en la solución de limpieza. Las bolsas de aire reducen la eficacia de la limpieza ultrasónica. Reduzca al mínimo la formación de bolsas o burbujas de aire lavando a chorro las luces, cavidades, hendiduras o resortes con la solución de limpieza. Asegúrese de que el instrumento está sumergido en el tanque de ultrasonidos.

4. Transfiera los instrumentos a la lavadora-desinfectadora y programe esta con los parámetros del ciclo indicados en de limpieza enzimática o limpieza alcalina. Asegúrese de que los instrumentos canulados o que tengan agujeros ciegos estén colocados en la lavadora-desinfectadora de manera que se permita un drenaje adecuado y no se acumule el agua de lavado. Asegúrese de que se han programado correctamente los parámetros del ciclo indicados en las tablas

5. Una vez extraídos los instrumentos, examínelos visualmente, incluidas todas las luces y cavidades, para asegurarse de que se ha eliminado toda la suciedad visible. Si todavía queda suciedad, repita el proceso de limpieza o póngase en contacto inmediatamente con Medtronic para organizar la eliminación o sustitución del producto. No realice el reprocesamiento de un instrumento que esté sucio.

Tabla 1: Limpiador enzimático (pH 7.0-8.0)

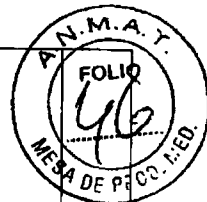
Ciclo	Ajuste de temperatura	Tiempo mínimo (min:s)	Concentración
Prelavado	<43 °C (<110 °F) (agua del grifo fría)	2:00	No procede
Lavado enzimático pulsátil Lavado	Agua del grifo caliente	10:00	0,2-0,8 ml/l
Lavado enzimático pulsátil Enjuague	Agua del grifo caliente	≤00:15	No procede
Lavado con detergente (pH neutro)	65 °C (149 °F)	5:00	0,2-0,8 ml/l
Enjuague	71 °C (160 °F)	15:00	No procede
Enjuague térmico (desinfección) (agua desionizada)	93 °C (200 °F)	5:00	No procede
Secado	98,8 °C (210 °F)	≤30:00	No procede

Nota: Ciclo validado con el producto Prolystica Enzymatic Presoak and Cleaner 1 (1-4 ml/l) para la ultrasonificación y con los productos Prolystica Ultra Concentrate Enzymatic Cleaner y Prolystica Neutral Detergent para el uso de la lavadora-desinfectadora.

Tabla 2: Limpiador alcalino (pH 8.0-11.0)

Ciclo	Ajuste de temperatura	Tiempo mínimo (min:s)	Concentración
Prelavado	<43 °C (<110 °F) (agua del grifo fría)	2:00	No procede
Lavado alcalino pulsátil Lavado	Agua del grifo caliente	10:00	2-6 ml/l
Lavado alcalino pulsátil Enjuague	Agua del grifo caliente	≤00:15	No procede
Lavado con detergente alcalino	60 °C (140 °F)	5:00	2-6 ml/l
Enjuague	71 °C (160 °F)	15:00	No procede
Enjuague térmico (desinfección) (agua desionizada)	93 °C (200 °F)	5:00	No procede
Secado	98,8 °C (210 °F)	≤30:00	No procede





	<p>Nota: Ciclo validado con el producto neodisher MediClean Forte (5-10 ml/l: ultrasonificación; 2-6 ml/l: lavadora-desinfectadora). No se requiere un paso de neutralización para neodisher MediClean Forte. No obstante, otros limpiadores alcalinos pueden requerir este paso. Consulte las instrucciones del fabricante para determinar si se requiere neutralización.</p> <p>Nota: Debido a las numerosas variables que intervienen en las lavadoras-desinfectadoras, cada centro sanitario debe instalar correctamente, calibrar y verificar el proceso (p. ej., temperaturas y tiempos) utilizado para su equipo. Siempre deben seguirse las recomendaciones del fabricante de la lavadora-desinfectadora. Cuando limpie más de un dispositivo en un mismo ciclo de limpieza, asegúrese de que no se supera la carga máxima indicada por el fabricante. La validación de la limpieza se realizó con una cámara a carga completa.</p>	
Limpieza enzimática manual:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie manualmente los instrumentos solo si no se dispone de una lavadora-desinfectadora automática.</li> <li>2. Desmonte los instrumentos, si procede.</li> <li>3. Enjuague, lave a chorro y friegue los instrumentos bajo agua del grifo corriente (fría) a una temperatura &lt; 43 °C (&lt; 110 °F) durante un tiempo mínimo de 3 minutos. Friegue los instrumentos empleando cepillos de cerdas suaves o limpiapiipas del tamaño adecuado para eliminar la suciedad visible. Friegue el interior de las luces o cavidades y accione el dispositivo (si procede).</li> <li>4. Friegue hasta que haya desaparecido toda la suciedad visible.</li> <li>5. Con agua del grifo, prepare una solución de limpieza enzimática siguiendo las instrucciones, las recomendaciones de dilución y las temperaturas del fabricante.</li> <li>6. Introduzca los instrumentos en el limpiador enzimático, sumérgalos completamente y déjelos en remojo entre 45 y 60 minutos. Asegúrese de que todas las superficies, luces y componentes del dispositivo estén en contacto con la solución de limpieza.</li> <li>7. Extraiga los instrumentos del limpiador enzimático y enjuáguelos con agua del grifo corriente (fría). Enjuague todas las luces y cavidades con el chorro de agua. Enjuague con agua del grifo (fría) durante un tiempo mínimo de 3 minutos.</li> <li>8. Con agua del grifo, prepare una segunda solución de limpieza enzimática siguiendo las instrucciones, las recomendaciones de dilución y las temperaturas del fabricante en un sonicador del tamaño adecuado.</li> <li>9. Introduzca los instrumentos en la solución de limpieza enzimática, sumérgalos completamente y sométalos a ultrasonificación a 40-50 kHz durante un tiempo mínimo de 45 minutos. Pueden utilizarse varios ciclos de ultrasonificación para un tiempo total mínimo de ultrasonificación de 45 minutos. Asegúrese de que todas las superficies, luces y componentes del dispositivo estén en contacto con la solución de limpieza.</li> </ol> <p>Nota: La limpieza ultrasónica solamente es eficaz si la superficie que se va a limpiar está sumergida en la solución de limpieza. Las bolsas de aire reducen la eficacia de la limpieza ultrasónica. Reduzca al mínimo las bolsas y burbujas de aire lavando a chorro las luces, cavidades, hendiduras o resortes con la solución de limpieza mientras el instrumento está sumergido en el tanque de ultrasonidos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Extraiga los instrumentos del sonicador y enjuáguelos con agua del grifo corriente (fría). Enjuague todas las luces y cavidades con el chorro de agua. Enjuague durante un tiempo mínimo de 3 minutos.</li> <li>11. Repita el enjuague como se indica en el paso 10, pero esta vez con agua desionizada durante otros 3 minutos.</li> <li>12. Examine visualmente de forma minuciosa los instrumentos, incluidas todas las luces y cavidades, para asegurarse de que se ha eliminado toda la suciedad visible. Si todavía queda suciedad, repita el proceso de limpieza o póngase en contacto inmediatamente con Medtronic para organizar la eliminación o sustitución del producto. No realice el reprocesamiento de un instrumento que esté sucio.</li> </ol>	
Desinfección: térmica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descontamine térmicamente los dispositivos mediante un enjuague térmico final en una lavadora-desinfectadora automática a 93 °C (200 °F) durante entre 5 y 10 minutos.</li> <li>• No se requiere una desinfección con soluciones desinfectantes o productos químicos debido a que el proceso de descontaminación consta de un paso de limpieza seguido de un paso de esterilización.</li> <li>• La desinfección térmica por sí sola no hace que los instrumentos sean seguros para su uso en pacientes.</li> </ul>	
Secado: lavadora/desinfectadora automática	<p>Una vez finalizado el ciclo de la lavadora-desinfectadora, realice un examen visual para asegurarse de que los instrumentos están secos.</p> <p>Si se observa humedad en los instrumentos después del ciclo de la lavadora-desinfectadora, séquelos con paños limpios, absorbentes y sin pelusa, con aire forzado (para uso médico) y/o en un horno de calor seco a = 118 °C (= 245 °F) durante un tiempo mínimo de 30 minutos.</p> <p>Para instrumentos complejos (p. ej., manguito del eje, canulación y orificios ciegos) se requiere un horno de calor seco a = 118 °C (= 245 °F) durante un tiempo mínimo de 30 minutos. Realice un examen visual para asegurarse de que los instrumentos están secos.</p> <p>Los instrumentos deben estar completamente secos antes de empaquetarlos para su esterilización.</p>	
Secado: manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seque los dispositivos con paños limpios, absorbentes y sin pelusa y/o con aire forzado (para uso médico) y/o en un horno de calor seco. Realice un examen visual para asegurarse de que los instrumentos están secos y repita el proceso en caso necesario.</li> <li>• Los instrumentos deben estar completamente secos antes de empaquetarlos para su esterilización.</li> </ul>	
Inspección y montaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se ha desmontado el instrumento antes de su limpieza y esterilización, vuelva a montarlo si procede.</li> <li>• Inspeccione minuciosamente el instrumento en busca de daños realizando un examen meticuloso según se describe en la sección EXAMEN de este documento.</li> <li>• Si el instrumento está dañado, póngase en contacto inmediatamente con Medtronic para disponer su eliminación o reemplazo. No continúe con el reprocesamiento si el dispositivo está dañado.</li> </ul>	
Empaquetado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe usarse un material de empaquetado no tejido y resistente a la humedad convencional o un material equivalente.</li> <li>• Los instrumentos individuales y las bandejas de esterilización dedicadas deben empaquetarse con un envoltorio doble antes de su esterilización.</li> <li>• Solamente deben incluirse instrumentos fabricados y/o distribuidos por Medtronic.</li> <li>• Continúe con el apartado Esterilización.</li> </ul>	



**INSTRUCCIONES DE ESTERILIZACIÓN (SOLO INSTRUMENTOS)**

Esterilización

1. Empaquete con un envoltorio doble con paños para esterilización quirúrgica resistentes a la humedad y no tejidos los instrumentos individuales o casetes de transporte/esterilización dedicados que contengan instrumentos.
2. Inspeccione el envoltorio para asegurarse de que no haya rasgaduras, agujeros ni defectos de hermeticidad antes de introducirlo en el esterilizador.
3. Introduzca los instrumentos en el esterilizador siguiendo los procedimientos y las configuraciones de carga recomendados por el fabricante del esterilizador.
4. Siga los procedimientos recomendados por el fabricante del esterilizador para programar el esterilizador con uno de los siguientes conjuntos de parámetros del ciclo de esterilización mostrados en la tabla 3.

**Tabla 3: Parámetros del ciclo de esterilización**

Ciclo	Temperatura	Tiempo de exposición	Tiempo mínimo de secado <sup>3</sup>
Eliminación dinámica del aire (4 pulsos de preacondicionamiento)	132 °C (270 °F)	4 minutos	30 minutos
Eliminación dinámica del aire (4 pulsos de preacondicionamiento)	135 °C (275 °F)	3 minutos	30 minutos
Eliminación dinámica del aire (4 pulsos de preacondicionamiento)	134 °C (273 °F)	4 minutos	30 minutos
Eliminación dinámica del aire (4 pulsos de preacondicionamiento)	134 °C (273 °F)	20 minutos	30 minutos

Los tiempos mínimos de secado se han validado mediante esterilizadores con capacidad de secado al vacío. Los ciclos de secado que usan presión atmosférica ambiente pueden necesitar tiempos de secado más largos. Consulte las recomendaciones del fabricante del esterilizador.

Pueden existir diferencias en el tamaño de la cámara y en la carga de la cámara entre los modelos de esterilizadores industriales y los modelos de esterilizadores de centros sanitarios. Los parámetros de esterilización indicados en la tabla 4 se pueden conseguir tanto en los modelos de esterilizadores de centros sanitarios como en los modelos de esterilizadores industriales, de mayor tamaño. Debido al gran número de variables implicadas en la esterilización, cada centro sanitario deberá calibrar y verificar el proceso de esterilización (p. ej., temperaturas y tiempos) usado con su equipo.

Nota: El vapor para la esterilización debe generarse a partir de agua tratada para eliminar las partículas sólidas disueltas totales y los gases no condensables, filtrada para eliminar los contaminantes y las gotas de agua, y suministrada a través de tuberías sin puntos de estancamiento ni remansos donde pueda acumularse contaminación.

Precaución: Para la esterilización de estos dispositivos NO se recomiendan los métodos de esterilización por óxido de etileno (OE), plasma gaseoso, radiación gamma, vapor químico o calor seco. El vapor/calor húmedo es el método de esterilización recomendado.

Información adicional

Limpie y reesterilice inmediatamente todos los instrumentos utilizados en una intervención quirúrgica. Los instrumentos deben limpiarse minuciosamente, inspeccionarse y esterilizarse antes de su devolución a Medtronic. Los dispositivos médicos que hayan estado en contacto con un paciente que se sabe o se sospecha que padece una enfermedad por priones o relacionada con priones, como la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, no deben devolverse a Medtronic y deben ponerse en cuarentena y procesarse conforme a las directrices para el procesamiento de dispositivos contaminados con tejidos de alto riesgo en el centro sanitario. Póngase en contacto con Medtronic para obtener información sobre la correcta eliminación/destrucción.

La información sobre limpieza y esterilización proporcionada es conforme con las normas AAMI TIR12, AAMI TIR30, ANSI/AAMI ST81, ISO 17664, ISO 17665, ISO 15883-2 e ISO 15883-5. Las instrucciones sobre reprocesamiento proporcionadas en este documento se han validado como capaces de preparar instrumentos para su reutilización. La validación de la esterilización demostró un nivel de garantía de esterilidad de 10<sup>-6</sup>. Los parámetros de esterilización se evaluaron con casetes de transporte/esterilización de Medtronic. La validación de la esterilización se realizó con una cámara vacía. En las actividades de validación se utilizó una configuración de bandeja perforada correspondiente al "peor caso posible", con doble envoltorio.

Sigue siendo responsabilidad de la persona encargada del procesamiento asegurarse de que este se realice utilizando un equipo validado y un personal capacitado del centro de reprocesamiento a fin de lograr los resultados deseados. Esto normalmente requiere la validación y la supervisión sistemática del proceso. Toda desviación por parte de la persona encargada del procesamiento respecto de las instrucciones proporcionadas deberá ser evaluada adecuadamente para determinar su eficacia y las posibles consecuencias adversas. Algunos dispositivos tienen instrucciones específicas de desmontaje/montaje. En este caso, consulte las instrucciones que se entregan con el instrumento para ver instrucciones adicionales. Los usuarios deben establecer protocolos de reprocesamiento adecuados para los dispositivos médicos reutilizables utilizados en sus centros empleando las recomendaciones del fabricante del dispositivo y del fabricante del limpiador.

**ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL DEL INSTRUMENTAL**

Para los instrumentos no estériles y los casetes de transporte/esterilización de Medtronic: almacenar en condiciones secas y limpieza a temperatura ambiente.

Los instrumentos no estériles y los casetes de transporte/esterilización de Medtronic son reutilizables y no tienen una vida útil específica. El final de la vida útil está determinado por el desgaste excesivo y por los daños ocasionados por el uso normal. Consulte el apartado "Limitaciones de reprocesamiento" para obtener más información. Para los instrumentos esterilizados y los casetes de transporte/esterilización de Medtronic: asegúrese de que los instrumentos y los casetes de transporte/esterilización de Medtronic estén secos antes de guardarlos.

Almacene los instrumentos limpios y secos a temperatura ambiente. La vida útil de los instrumentos esterilizados y de los casetes de transporte/esterilización de Medtronic dependen de la envoltura de esterilización comercializada legalmente.

El centro de atención médica debe establecer una vida útil para la instrumentación esterilizada a partir del tipo de envoltorio de esterilización que se utilice y a las recomendaciones del fabricante de envoltorios estériles.

### SEGURIDAD EN RELACIÓN CON LA RESONANCIA MAGNÉTICA

El sistema de reconstrucción Vertex no ha sido evaluado en cuanto a seguridad, calentamiento, desplazamiento o compatibilidad en el entorno de la resonancia magnética.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

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

**Número:** IF-2019-59183066-APN-DNPM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Miércoles 3 de Julio de 2019

**Referencia:** 3110-6580-18-8 MEDTRONIC LATIN AMERICA INC

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 23 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.07.03 11:09:05 -03'00'

Mariano Pablo Manenti  
Jefe I  
Dirección Nacional de Productos Médicos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,  
serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.07.03 11:09:07 -03'00'



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

## CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente Nº: 1-47-3110-6580-18-8

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por MEDTRONIC LATIN AMERICA INC, se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Sistema de reconstrucción vertebral e instrumental

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 15-766- Sistemas Ortopédicos de Fijación Interna para Columna Vertebral.

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

Clase de Riesgo: III.

Indicación/es autorizada/s: Cuando se utiliza como complemento a la artrodesis de la columna occipitocervical, cervical y dorsal (occipucio-T3), el sistema de reconstrucción Vertex está indicado en pacientes con madurez esquelética utilizando aloinjerto, autoinjerto o ambos, para las siguientes situaciones: Enfermedad discal degenerativa (dolor de cuello de origen discal con degeneración del disco confirmada por la historia clínica del paciente y por estudios radiográficos), espondilolistesis, estenosis vertebral, fractura, luxación, fracaso de una artrodesis previa y/o tumores.

Modelo/s: Sistema de reconstrucción vertebral Vertex

### Sedes y Delegaciones

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé

Fabricantes 1 y 2 Implante esteril		
Código	Descripción	Tamaño
G6959552	Tornillo MAS Canulado	4.5 X 52mm
Fabricantes 1 y 2 Implante no estéril		
6950315	M6 SET SCREW/ Set de tornillos	
Fabricantes 1,2 y 4 Implantes estériles		
G7751101	CONECTOR PEQUEÑO	
G7751103	CONECTOR MEDIANO	
G7751105	CONECTOR GRANDE	
G6900080	BARRA/VARILLA TITANIUM , 80mm	3.2mm
G6900120	BARRA/VARILLA TITANIUM, 120mm	3.2mm
G6900281	BARRA/VARILLA OCCIPITO-CERVICAL	3.2 X 200mm
G7752525	CROSSLINK TORNILLOS MASS PEQUEÑOS	
G7752526	CROSSLINK TORNILLOS MASS MEDIANOS	
G7752527	CROSSLINK TORNILLOS MASS GRANDES	
G6900240	BARRA/VARILLA TITANIUM, 240mm	3.2mm
G6900285	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	24mm
G6900286	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	32mm
G6900287	MIDLINE PLACA OC, ESTÉRIL	40mm
G6900512	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X 12mm
G6900514	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X 14mm
G6900516	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5 X16mm
G6900518	TORNILLO ESPONJOSA, TI	3.5X18mm
G6901000	CONECTOR DE TORNILLO, ESTÉRIL	
G6902220	CONECTOR BARRA 3.2 A 4.5, TI	
G6903070	TUERCA TI DE GANCHO OCCIPITAL	
G6903135	GANCHO OCCIPITAL, PEQUEÑO	3.5mm
G6903150	GANCHO OCCIPITAL, MEDIANO	5.0mm
G6955240	BARRA/VARILLA ROSCADA	3.2 X 240mm
G6955245	BARRA/VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
G6955255	BARRA/VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
G6955406	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 6mm
G6955408	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 8mm
G6955410	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 10mm
G6955412	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 12mm

WNB



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

G6955414	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 14mm
G6955416	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 16mm
G6955418	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 18mm
G6955506	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 6mm
G6955508	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 8mm
G6955510	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 10mm
G6955512	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 12mm
G6955514	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 14mm
G6955516	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 16mm
G6955960	CONECTOR LATERAL OFFSET-ABIERTO	10mm
G6955965	CONECTOR LATERAL OFFSET-ABIERTO	13mm
G6955973	GANCHO LAMINAR	4.5mm
G6955974	GANCHO LAMINAR	6.0mm
G6956414	TORNILLO G6956414 no acanalado MAS	3.5 X 14mm
G6956420	TORNILLO G6956420 no acanalado MAS	3.5 X 20mm
G6958718PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 18mm
G6958720PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 20mm
G6958722PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 22mm
G6958724PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 24mm
G6958726PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 26mm
G6958728PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 28mm
G6958730PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 30mm
G6958732PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 32mm
G6958734	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 34mm
G6958734PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 34mm
G6958736	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 36mm
G6958736PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 36mm
G6958738	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 38mm
G6958738PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 38mm
G6958740	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 40mm
G6958740PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	3.5 X 40mm
G6958742	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 42mm
G6958744	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 44mm
G6958746	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 46mm
G6958748	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 48mm
G6958750	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 50mm
G6958752	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 52mm

*WJB*

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé

G6958818PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 18mm
G6958820PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 20mm
G6958822PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 22mm
G6958824PT	TORNILLO MAS, PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 24mm
G6959420PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 20mm
G6959422PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 22mm
G6959424PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 24mm
G6959426PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 26mm
G6959428PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 28mm
G6959430PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 30mm
G6959432PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 32mm
G6959434PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 34mm
G6959436PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 36mm
G6959438PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 38mm
G6959440PT	TORNILLO MAS, CANULADO, PT	4.0 X 40mm
G6959448	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 48mm
G6959450	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 50mm
G6959452	TORNILLO MAS, CANULADO	4.0 X 52mm
G6959510	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 10mm
G6959512	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 12mm
G6959514	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 14mm
G6959516	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 16mm
G6959518	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 18mm
G6959520	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 20mm
G6959522	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 22mm
G6959524	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 24mm
G6959526	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 26mm
G6959528	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 28mm
G6959530	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 30mm
G6959532	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 32mm
G6959534	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 34mm
G6959536	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 36mm
G6959538	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 38mm
G6959540	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 40mm
G6959542	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 42mm
G6959544	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 44mm
G6959546	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 46mm

WMS



G6959548	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 48mm
G6959550	TORNILLO MAS, CANULADO	4.5 X 50mm
G7002525	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7002526	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7002527	CROSSLINK AJUSTABLE	
G7750010	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 120mm
G7750015	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 240mm
G7750020	BARRA/VARILLA TI	3.5 x 300mm
G7750086	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 120mm
G7750087	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 240mm
G7750088	BARRA/VARILLA COBALTO CROMO	3.5 x 300mm
G7750346	Axial Domino, 3.5/4.0 to 3.5/4.0mm	
G7750347	Axial Domino, 3.5/4.0 to 4.5mm	
G7750348	Axial Domino, 3.5/4.0 to 5.5mm	
G7750443	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 3.2/3.5/4.0mm	
G7750444	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 4.5mm	
G7750445	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 5.5mm	
G7750506	TORNILLO OC	4.5 x 6mm
G7750508	TORNILLO OC	4.5 x 8mm
G7750510	TORNILLO OC	4.5 x 10mm
G7750512	TORNILLO OC	4.5 x 12mm
G7750514	TORNILLO OC	4.5 x 14mm
G7750516	TORNILLO OC	4.5 x 16mm
G7750518	TORNILLO OC	4.5 x 18mm
G7750606	TORNILLO OC	5.0 x 6mm
G7750608	TORNILLO OC	5.0 x 8mm
G7750610	TORNILLO OC	5.0 x 10mm
G7750612	TORNILLO OC	5.0 x 12mm
G7750614	TORNILLO OC	5.0 x 14mm
G7750616	TORNILLO OC	5.0 x 16mm
G7750618	TORNILLO OC	5.0 x 18mm
G7751000	SET CONECTOR TORNILLO	
G7751110	CONECTOR DE CABLE	
G7751710	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 10mm
G7751710EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x10mm
G7751712	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 12mm
G7751712EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x12mm

## Sedes y Delegaciones

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina**Sede Central**

Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**

Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**

Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**

Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**

Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza**Deleg. Córdoba**Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba**Deleg. Paso de los Libres**Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes**Deleg. Posadas**Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones**Deleg. Santa Fé**Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé

G7751714	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 14mm
G7751714EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x14mm
G7751716	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 16mm
G7751716EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x16mm
G7751718	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 18mm
G7751718EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x18mm
G7751718PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x18mm
G7751720	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 20mm
G7751720EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x20mm
G7751720PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x20mm
G7751722	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 22mm
G7751722EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x22mm
G7751722PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x22mm
G7751724	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 24mm
G7751724EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x24mm
G7751724PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x24mm
G7751726	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 26mm
G7751726EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x26mm
G7751726PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x26mm
G7751728	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 28mm
G7751728EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x28mm
G7751728PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x28mm
G7751730	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 30mm
G7751730EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x30mm
G7751730PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x30mm
G7751732	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 32mm
G7751732EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x32mm
G7751732PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x32mm
G7751734	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 34mm
G7751734EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x34mm
G7751734PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x34mm
G7751736	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 36mm
G7751736EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x36mm

MB

G7751736PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x36mm
G7751738	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 38mm
G7751738EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x38mm
G7751738PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x38mm
G7751740	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	3.5 x 40mm
G7751740EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	3.5x40mm
G7751740PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	3.5x40mm
G7751810	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 10mm
G7751810EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x10mm
G7751812	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 12mm
G7751812EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x12mm
G7751814	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 14mm
G7751814EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x14mm
G7751816	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 16mm
G7751816EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x16mm
G7751818	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 18mm
G7751818EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x18mm
G7751818PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x18mm
G7751820	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 20mm
G7751820EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x20mm
G7751820PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x20mm
G7751822	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 22mm
G7751822EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x22mm
G7751822PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x22mm
G7751824	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 24mm
G7751824EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x24mm
G7751824PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x24mm
G7751826	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 26mm
G7751826EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x26mm
G7751826PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x26mm
G7751828	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 28mm
G7751828EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0 X 28mm
G7751828PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 28mm

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé

*MMP*

G7751830	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 X 30mm
G7751830EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0 X 30mm
G7751830PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x30mm
G7751832	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 32mm
G7751832EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x32mm
G7751832PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x32mm
G7751834	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 34mm
G7751834EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x34mm
G7751834PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x34mm
G7751836	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 36mm
G7751836EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x36mm
G7751836PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x36mm
G7751838	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 38mm
G7751838EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x38mm
G7751838PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x38mm
G7751840	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 40mm
G7751840EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x40mm
G7751840PT	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN PARCIALMENTE ROSCADO	4.0x40mm
G7751842	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 42mm
G7751842EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x42mm
G7751844	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 44mm
G7751844EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x44mm
G7751846	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 46mm
G7751846EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x46mm
G7751848	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 48mm
G7751848EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x48mm
G7751850	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 50mm
G7751850EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x50mm
G7751852	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.0 x 52mm
G7751852EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.0x52mm
G7751910	TORNILLO G7751910 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 x 10mm
G7751910EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 x 10mm
G7751912	TORNILLO G7751912 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 12mm
G7751912EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 12mm

WNB

G7751914	TORNILLO G7751914 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 14mm
G7751914EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 14mm
G7751916	TORNILLO G7751916 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 16mm
G7751916EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 16mm
G7751918EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 18mm
G7751918EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 18mm
G7751920	TORNILLO G7751920 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 20mm
G7751922	TORNILLO G7751922 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 22mm
G7751922EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 22mm
G7751924	TORNILLO G7751924 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 24mm
G7751924EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 24mm
G7751926	TORNILLO G7751926 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 26mm
G7751926EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 26mm
G7751928	TORNILLO G7751928 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 28mm
G7751928EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 28mm
G7751930	TORNILLO G7751930 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 30mm
G7751930EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 30mm
G7751932	TORNILLO G7751932 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 32mm
G7751932EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 32mm
G7751934	TORNILLO G7751934 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 34mm
G7751934EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 34mm
G7751936	TORNILLO G7751936 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 x 36mm
G7751936EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X36mm
G7751938	TORNILLO G7751938 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 38mm
G7751938EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 38mm
G7751940	TORNILLO G7751940 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 40mm
G7751940EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 40mm
G7751942	TORNILLO G7751942 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 42mm
G7751942EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 42mm
G7751944	TORNILLO G7751944 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 44mm
G7751944EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 44mm
G7751946	TORNILLO G7751946 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 46mm
G7751946EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 46mm
G7751948	TORNILLO G7751948 DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN	4.5 X 48mm
G7751948EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 48mm
G7751950	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN 4.5 X 50mm	4.5 X 50mm
G7751950EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 50mm

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé

G7751952	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN 4.5 X 52mm	4.5 X 52mm
G7751952EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 52mm
G7752510	CROSSLINK SET TORNILLOS	
G7752515	SET TORNILLOS PLANOS 10-48	
G7752528	CLIP MAS/BARRA/VARILLA CONEX. XLINK	
G7752529	FIJACIÓN TORNILLO CONECTOR	
G7752535	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , PEQUEÑA	
G7752536	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , MEDIANA	
G7752537	CROSSLINK BARRA/VARILLA CONEX. , GRANDE	
G7753500	MAS SET TORNILLOS CONECTORES	
G7753505	SET TORNILLOS CONECTORES	
G7753520	SET TORNILLOS CONECTORES 10-48	
G7755120	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.5mm x 120mm
G7755122	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.2/3.5mm x 120mm
G7755123	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.2/3.5mm x 220mm
G7755124	BARRA/VARILLA AJUSTABLE	3.5mm x 220mm
G7755231	3.5 X 100 OC PUTE/ Barra estéril	
G7755232	3.5 X 200 OC PUTE/ Barra estéril	
G7755240	BARRA/VARILLA ROSCADA	3.5X240mm
G7755245	BARRA/VARILLA ROSCADA	4.5X360mm
G7755247	BARRA/VARILLA ROSCADA	5.5X360mm
G7755270	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA	3.5 x 100mm
G7755271	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA	3.5 x 200mm
G7755274	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA CoCr	3.5 x 100mm
G7755275	BARRA/VARILLA PRE-DOBLADA CoCr	3.5 x 200mm
G7755278	Conector Occipital placa Midline. Traslacional	
G7755325	Conector LP TORNILLO OC	
G7755327	Conector LP TORNILLO OC, Offset	
G7756064	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	10mm
G7756066	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	13mm
G7756067	CONECTOR EXTREMO CERRADO LAT.	10mm
G7756068	CONECTOR G7756068 EXTREMO CERRADO LAT.	13mm
G7756069	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	3.2/3.5/4.0mm
G7756071	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	4.5mm
G7756072	MAS CONECTOR P/EXTENSIÓN,	5.5mm
G7756073	GANCHO LAMINAR	4.5mm
G7756073L	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, IZQ.	4.5mm

WMB

G7756073R	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, DER.	4.5mm
G7756074	GANCHO LAMINAR	6.0mm
G7756074L	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, IZQ.	6.0mm
G7756074R	GANCHO LAMINAR CON OFFSET, DER.	6.0mm
G7759970	LP OC PLACA M - PEQUEÑA	
G7759971	LP OC PLACA M - MEDIANA	
G7759972	LP OC PLACA M - GRANDE	
G7751920EP	TORNILLO DE FIJACIÓN/DE POSICIÓN EXTENDIDO	4.5 X 20mm
Fabricantes 1, 2 y 4 Implantes no estériles		
6955406	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 6mm
6955408	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 8mm
6955410	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 10mm
6955412	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 12mm
6955414	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 14mm
6955416	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 16mm
6955418	TORNILLO CORTICAL	4.0 X 18mm
6955506	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 6mm
6955508	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 8mm
6955510	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 10mm
6955512	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 12mm
6955514	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 14mm
6955516	TORNILLO CORTICAL	4.5 X 16mm
6958710	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 10mm
6958712	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 12mm
6958714	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5 X 14mm
6958716	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X16mm
6958718	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X18mm
6958720	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X20mm
6958722	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X22mm
6958726	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X26mm
6958728	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X28mm
6958730	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X30mm
6958732	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X32mm
6958734	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X34mm
6958736	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X36mm
6958738	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X38mm
6958740	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X40mm

## Sedes y Delegaciones

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé

6958742	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X42mm
6958744	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X44mm
6958746	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X46mm
6958748	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X48mm
6958750	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X50mm
6958752	TORNILLO MULTIAXIAL	3.5X52mm
6958810	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X10mm
6958812	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X12mm
6958814	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X14mm
6958816	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X16mm
6958818	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X18mm
6958820	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X20mm
6958822	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X22mm
6958824	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X24mm
6958826	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X26mm
6958828	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X28mm
6958830	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X30mm
6958832	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X32mm
6958834	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X34mm
6958836	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X36mm
6958838	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X38mm
6958840	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X40mm
6958842	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X42mm
6958844	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X44mm
6958846	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X46mm
6958848	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X48mm
6958850	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X50mm
6958852	TORNILLO MULTIAXIAL	4.0X52mm
6958910	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X10mm
6958912	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X12mm
6958914	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X14mm
6958916	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X16mm
6958918	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X18mm
6958920	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X20mm
6958922	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X22mm
6958924	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X24mm
6958926	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X26mm

WMB



6958928	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X28mm
6958930	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X30mm
6958932	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X32mm
6958934	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X34mm
6958936	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X36mm
6958938	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X38mm
6958940	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X40mm
6958942	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X42mm
6958944	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X44mm
6958946	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X46mm
6958948	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X48mm
6958950	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X50mm
6958952	TORNILLO MULTIAXIAL	4.5X52mm
6959418	MAS CANULADO	4.0X18mm
6959420	MAS CANULADO	4.0X20mm
6959422	MAS CANULADO	4.0X22mm
6959424	MAS CANULADO	4.0X24mm
6959426	MAS CANULADO	4.0X26mm
6959430	MAS CANULADO	4.0X30mm
6959432	MAS CANULADO	4.0X32mm
6959434	MAS CANULADO	4.0X34mm
6959436	MAS CANULADO	4.0X36mm
6959438	MAS CANULADO	4.0X38mm
6959440	MAS CANULADO	4.0X40mm
6959442	MAS CANULADO	4.0X42mm
6959444	MAS CANULADO	4.0X44mm
6959446	MAS CANULADO	4.0X46mm
6959448	MAS CANULADO	4.0X48mm
6959450	MAS CANULADO	4.0X50mm
6959452	MAS CANULADO	4.0X52mm
6959510	MAS CANULADO	4 5X10mm
6959512	MAS CANULADO	4 5X12mm
6959514	MAS CANULADO	4.5X14mm
6959516	MAS CANULADO	4 5X16mm
6959518	MAS CANULADO	4 5X18mm
6959520	MAS CANULADO	4 5X20mm
6959522	MAS CANULADO	4 5X22mm

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé

6959524	MAS CANULADO	4.5X24mm
6959526	MAS CANULADO	4.5X26mm
6959528	MAS CANULADO	4.5X28mm
6959530	MAS CANULADO	4.5X30mm
6959532	MAS CANULADO	4.5X32mm
6959534	MAS CANULADO	4.5X34mm
6959536	MAS CANULADO	4.5X36mm
6959538	MAS CANULADO	4.5X38mm
6959540	MAS CANULADO	4.5X40mm
6959542	MAS CANULADO	4.5X42mm
6959544	MAS CANULADO	4.5X44mm
6959546	MAS CANULADO	4.5X46mm
6959548	MAS CANULADO	4.5X48mm
6959550	MAS CANULADO	4.5X50mm
6959552	MAS CANULADO	4.5X52mm
6958818PT	PT MAS	4.0 X 18mm
6958820PT	PT MAS	4.0 X 20mm
6958822PT	PT MAS	4.0 X 22mm
6958824PT	PT MAS	4.0 X 24mm
6958826PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 26mm-13mm
6958828PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 28mm-14mm
6958830PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 30mm-15mm
6958832PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 32mm-16mm
6958834PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 34mm-17mm
6958836PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 36mm-18mm
6958838PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 38mm-19mm
6958840PT	MAS PARCIALMENTE ROSCADO	4.0 X 40mm-20mm
6959420PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 20mm
6959422PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 22mm
6959424PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 24mm
6959426PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 26mm
6959428PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 28mm
6959430PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 30mm
6959432PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 32mm
6959434PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 34mm
6959436PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 36mm
6959438PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 38mm

WMLB

6959440PT	MAS CANULADO, PT	4.0 X 40mm
<b>Fabricantes 1 y 4 implantes no estériles</b>		
7756073L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	4.5 mm
7756073R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	4.5 mm
7756074L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	6.0 mm
7756074R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	6.0 mm
6900120	Varilla Titanium 3.2mm	120mm
6900240	Varilla Titanium 3.2mm	240mm
6900270	OCCIPIT PRECURV.	3.2 X 100mm
6900280	OCCIPIT PRECURV.	3.2 X 200mm
6901000	CONECTOR TORNILLOS	
6902200	CONECTOR VARILLAS 3.2 A 5.5, TI	
6902220	CONECTOR VARILLAS 3.2 A 4.5, TI	
6902525	CROSSLINK, ABRAZADERA	
6902530	CROSSLINK, BARRA	
6955240	VARILLA ROSCADA	3.2 X 240mm
6955245	VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
6955255	VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
6955260	VARILLA OC PRECURVADA, TI	3.2 X 100
6955270	VARILLA OC PRECURVADA, TI	3.2 X 200
6955273	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - CHICA	
6955274	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - MEDIANA	
6955275	PLACA OCCIPITAL EN QUILLA - GRANDE	
6955960	CONECTOR LATERAL OFFSET - ABIERTO	10mm
6955965	CONECTOR LATERAL OFFSET - ABIERTO	13mm
6955973	GANCHO LAMINAR	4.5mm
6955974	GANCHO LAMINAR	6.0mm
6959970	PLACA EN QUILLA LP OC - CHICA	
6959971	PLACA EN QUILLA LP OC - MEDIANA	
6959972	PLACA EN QUILLA LP OC - GRANDE	
7002500	CROSSLINK, SET TORNILLOS	
7002525	CROSSLINK AJUSTABLE CHICO	
7002526	CROSSLINK AJUSTABLE MEDIANO	
7002527	CROSSLINK AJUSTABLE GRANDE	
7750010	VARILLA TI, 120mm	3.5mm
7750015	VARILLA TI, 240mm	3.5mm
7750020	VARILLA TI, 300mm	3.5mm

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé

7750086	VARILLA COCR, 120mm	3.5mm
7750087	VARILLA COCR, 240mm	3.5mm
7750088	VARILLA COCR, 300mm	3.5mm
7750346	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 3.2/3.5/4.0	
7750347	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 4.5	
7750348	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 5.5	
7750443	DOMINO OFFSET, 3.2-4.0 A 3.2-4.0	
7750444	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 4.5/4.75	
7750445	DOMINO OFFSET, 3.2/3.5/4.0 A 5.5	
7750475	DOMINO AXIAL, 3.2/3.5/4.0 A 4.5/4.75mm	
7750506	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 6mm
7750508	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 8mm
7750510	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 10mm
7750512	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 12mm
7750514	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 14mm
7750516	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 16mm
7750518	TORNILLO ÓSEO	4.5 X 18mm
7750606	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 6mm
7750608	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 8mm
7750610	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 10mm
7750612	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 12mm
7750614	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 14mm
7750616	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 16mm
7750618	TORNILLO ÓSEO	5.0 X 18mm
7751101	CONECTOR CHICO	
7751103	CONECTOR MEDIANO	
7751105	CONECTOR GRANDE	
7751110	CONECTOR CABLE ABIERTO	
7751710	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X10mm
7751712	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X12mm
7751714	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X14mm
7751716	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X16mm
7751718	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X18mm
7751720	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X20mm
7751722	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X22mm
7751724	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X24mm
7751726	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X26mm

WMB

7751728	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X28mm
7751730	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X30mm
7751732	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X32mm
7751734	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	3.5 X34mm
7751810	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X10mm
7751812	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X12mm
7751814	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X14mm
7751816	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X16mm
7751818	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X18mm
7751820	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X20mm
7751822	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X22mm
7751824	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X24mm
7751826	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X 26mm
7751828	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X 28mm
7751830	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X 30mm
7751832	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X 32mm
7751834	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.0 X 34mm
7751924	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 24mm
7751926	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 26mm
7751928	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 28mm
7751930	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 30mm
7751932	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 32mm
7751934	POSTED BONE SCREW/TORNILLO ÓSEO CON BORNE	4.5 X 34mm
7752510	CROSSLINK, SET TORNILLOS	
7752515	SET TORNILLOS CONECTOR PLANO	
7752525	MAS CROSSLINK CHICO	
7752526	MAS CROSSLINK MEDIANO	
7752527	MAS CROSSLINK GRANDE	
7752528	MAS CROSSLINK-CONECTOR VARILLA	
7752529	TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CONECTOR	
7752535	VARILLA CROSSLINK CHICA	
7752536	VARILLA CROSSLINK MEDIANA	
7752537	VARILLA CROSSLINK GRANDE	
7753500	M6 SET TORNILLOS CONECTOR	
7753520	SET TORNILLOS CÓNICOS 10-48	
7753619	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO 19 mm	
7753704	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/4.75 X 600 mm

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé

7753705	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/5.5 X 600 mm
7753706	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/4.75 X 420 mm
7753707	VARILLA CÓNICA - TITANIUM	3.5/5.5 X 420 mm
7753714	VARILLA ROSCADA NO ESTÉRIL	4.75 X 360mm
7753720	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 20 mm	3.5 mm
7753725	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 25 mm	3.5 mm
7753730	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 30 mm	3.5 mm
7753735	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 35 mm	3.5 mm
7753740	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 40 mm	3.5 mm
7753745	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 45 mm	3.5 mm
7753750	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 50 mm	3.5 mm
7753755	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 55 mm	3.5 mm
7753760	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 60 mm	3.5 mm
7753765	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 65 mm	3.5 mm
7753770	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 70 mm	3.5 mm
7753775	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 75 mm	3.5 mm
7753780	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 80 mm	3.5 mm
7753785	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 85 mm	3.5 mm
7753790	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 90 mm	3.5 mm
7753795	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 95 mm	3.5 mm
7753800	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA TI - 100mm	3.5 mm
7753804	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/4.75 X 600 mm
7753805	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/5.5 X 600 mm
7753806	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/4.75 X 420 mm
7753807	VARILLA CÓNICA - CCM+	3.5/5.5 X 420 mm
7753820	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 20mm	3.5mm
7753825	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 25mm	3.5mm
7753830	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 30mm	3.5mm
7753835	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 35mm	3.5mm
7753840	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 40mm	3.5mm
7753845	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 45mm	3.5mm
7753850	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 50mm	3.5mm

CMBS

7753855	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 55mm	3.5mm
7753860	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 60mm	3.5mm
7756073	GANCHO LAMINAR	4.5mm
7756074	GANCHO LAMINAR	6.0mm
7759970	LP OC PLACA M - CHICA	
7759971	LP OC PLACA M - MEDIANA	
7759972	LP OC PLACA M - GRANDE	
6955975L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	4.5 mm
6955975R	GANCHO LAMINAR OFFSET. R	4.5 mm
6955977L	GANCHO LAMINAR OFFSET, IZQ.	6.0 mm
6955977R	GANCHO LAMINAR OFFSET, DER.	6.0 mm
6958718PT	PT MAS	3.5 X 18mm
6958720PT	PT MAS	3.5 X 20mm
6958722PT	PT MAS	3.5 X 22mm
6958724PT	PT MAS	3.5 X 24mm
6958726PT	PT MAS	3.5 X 26mm
6958728PT	PT MAS	3.5 X 28mm
6958730PT	PT MAS	3.5 X 30mm
6958732PT	PT MAS	3.5 X 32mm
6958734PT	PT MAS	3.5 X 34mm
6958736PT	PT MAS	3.5 X 36mm
6958738PT	PT MAS	3.5 X 38mm
6958740PT	PT MAS	3.5 X 40mm
7751710EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 10mm
7751712EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 12mm
7751714EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 14mm
7751716EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 16mm
7751718EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 18mm
7751720EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 20mm
7751722EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 22mm
7751724EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	3.5 X 24mm
7751724PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 24mm
7751726PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 26mm
7751728PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 28mm
7751730PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 30mm
7751732PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 32mm

## Sedes y Delegaciones

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé

7751734PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	3.5 X 34mm
7751810EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 10mm
7751812EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 12mm
7751814EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 14mm
7751816EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 16mm
7751818EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 18mm
7751820EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 20mm
7751822EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 22mm
7751824EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 24mm
7751824PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 24mm
7751826EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 26mm
7751826PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 26mm
7751828EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 28mm
7751828PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 28mm
7751830EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 30mm
7751830PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 30mm
7751832EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 32mm
7751832PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 32mm
7751834EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.0 X 34mm
7751834PT	TORNILLO ÓSEO PARCIALMENTE ROSCADO CON BORNE	4.0 X 34mm
7751924EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 24mm
7751926EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 26mm
7751928EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 28mm
7751930EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 30mm
7751932EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 32mm
7751934EP	TORNILLO ÓSEO EXTENDIDO CON BORNE	4.5 X 34mm
7753619A	CONECTOR LATERAL ABIERTO OFFSET ANGULADO	19mm
7753865	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 65mm	3.5mm
7753870	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 70mm	3.5mm
7753875	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 75mm	3.5mm
7753880	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 80mm	3.5mm
7753885	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 85mm	3.5mm
7753890	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 90mm	3.5mm
7753895	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 95mm	3.5mm
7753900	VARILLA PRECORTADA/PRECURVADA CHROMALOY+ - 100mm	3.5mm
7755120	VARILLA AJUSTABLE 3.5mmX120mm	
7755122	VARILLA AJUSTABLE 3.2 / 3.5mm X 120mm	

WJB



7755123	VARILLA AJUSTABLE 3.2/3.5mm	
7755124	VARILLA AJUSTABLE 3.5mm X 220mm	
7755231	VARILLA 7755231 3.5 X 100 OC VARILLA/PLACA	
7755232	VARILLA 7755232 3.5 X 200 OC VARILLA/PLACA	
7755240	VARILLA ROSCADA	3.5 X 240mm
7755245	VARILLA ROSCADA	4.5 X 360mm
7755247	VARILLA ROSCADA	5.5 X 360mm
7755270	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 100mm
7755271	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 200mm
7755274	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 100mm
7755275	VARILLA PRECURVADA	3.5 X 200mm
7755278	PLACA OC AJUSTABLE	
7755279	PLACA OC AJUSTABLE - CHICA	
7755325	LP CONECTOR TORNILLOS CHICO	
7755327	LP CONECTOR TORNILLOS GRANDE	
7756064	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	10mm
7756066	CONECTOR LATERAL OFFSET ABIERTO	13mm
7756067	CONECTOR LATERAL OFFSET CERRADO	10mm
7756068	CONECTOR LATERAL OFFSET CERRADO	13mm
7756069	CONECTOR 7756069 3.2/3.5/4.0mm MAS EXT.	
7756071	4.5/4.75 MAS EXT CONECTOR	
7756072	CONECTOR 7755972 5.5mm MAS EXT	
Instrumental asociado		
Fabricantes 1 y 4		
Instrumental estéril		
Brocas		
Fabricantes 1 y 3		
Instrumental no estéril y no reutilizable		
Alambres guías		
Fabricantes 1 y 3		
instrumental reutilizable		
Abrazaderas, adaptadores, mangos, compresores, corta varillas, destornilladores, distractores, ejes, elevadores, empujadores, escariadores, extensores, flexores, guías, alineadores, impulsores, introductores, pernos, plantillas, probadores, reductores, sondas, trócares, cajas y estuches y otros		

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
 Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
 Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
 Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
 Remedios de Escalada de  
 San Martín 1909, Mendoza  
 Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
 Obispo Trejo 635,  
 Córdoba,  
 Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
 Ruta Nacional 117, km.10,  
 CO.TE.CAR., Paso de los  
 Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
 Roque González 1137,  
 Posadas, Prov. de  
 Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
 Eva Perón 2456,  
 Santa Fé,  
 Prov. de Santa Fé



Período de vida útil: Implantes estériles: 8 años para todos los códigos, excepto los códigos G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, G6900281, vida útil 5 años; Implantes no estériles: No tiene vida de almacenamiento especificada; Instrumental no estéril (reutilizable o de un solo uso): No tiene vida de almacenamiento especificada; Instrumental estéril: 60 meses de vida útil para todos los códigos, excepto el código 7756281S, que tiene 96 meses de vida útil.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Forma de presentación: Implantes: Estos dispositivos se suministran estériles (esterilizados por radiación gamma o EtO) o no estériles según el modelo, conteniendo una unidad por envase. La condición de esterilidad está debidamente indicada en las etiquetas; Instrumental: Se suministran individualmente, marcando debidamente en la etiqueta si el mismo es estéril o no, y si es reutilizable o de múltiples usos.

Método de esterilización: Implantes estériles: radiación gamma, excepto códigos G7751101, G7751103 y G7751105, esterilizados por óxido etileno; Implantes no estériles: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental reutilizable: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental no estéril de un solo uso: no estéril, debe ser esterilizado previo al uso; Instrumental estéril: esterilizado por radiación gamma.



Nombre del fabricante: 1) Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.;2) Medtronic Puerto Rico Operations Co., Humacao;3) Medtronic Sofamor Danek USA, Inc.;4) Warsaw Orthopedic, Inc. (También conocida como Medtronic Sofamor Danek Manufacturing).

Lugar/es de elaboración: 1) 1800 Pyramid Place, Memphis, TN, Estados Unidos de América, 38132; 2) Road 909, Km. 0.4., Barrio Mariana, Humacao, PR Estados Unidos de América 00792; 3) 4340 Swinnea Road, Memphis, TN, Estados Unidos de América, 38118; 4) 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, Estados Unidos De América.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM 1842-343, con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente Nº 1-47-3110-6580-18-8

Disposición Nº

**6 1 5 5**

**0 1 AGO 2019**

Dr. Waldo Belloso  
Subadministrador Nacional  
ANMAT

**Sedes y Delegaciones**

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869, CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671, CABA

**Sede INAME**  
Av. Caseros 2161, CABA

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médicos**  
Av. Belgrano 1480, CABA

**Deleg. Mendoza**  
Remedios de Escalada de  
San Martín 1909, Mendoza  
Prov. de Mendoza

**Deleg. Córdoba**  
Obispo Trejo 635,  
Córdoba,  
Prov. de Córdoba

**Deleg. Paso de los Libres**  
Ruta Nacional 117, km.10,  
CO.TE.CAR., Paso de los  
Libres, Prov. de Corrientes

**Deleg. Posadas**  
Roque González 1137,  
Posadas, Prov. de  
Misiones

**Deleg. Santa Fé**  
Eva Perón 2456,  
Santa Fé,  
Prov. de Santa Fé