

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

**ANTECEDENTES.**

Que mediante radicado No. 20231223787 de fecha 22 de agosto de 2023 el doctor(a) FENG ZHANG actuando en calidad de Representante Legal de la empresa: MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS Solicito Registro Sanitario para el producto: NON-STERILE ORTHOPEDIC MANUAL SURGICAL INSTRUMENTS/ INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS MANUALES ORTOPÉDICOS NO ESTERILES en la modalidad IMPORTAR Y VENDER.

Que mediante auto No. 2023012680 de fecha 23 de noviembre de 2023 el INVIMA informa al interesado que una vez revisado el expediente y para continuar con el trámite solicitado debe cumplir con los siguientes requerimientos:

1. *Una vez verificada la información diligenciada en el formulario en las indicaciones de uso, se evidencia en la Descripción del uso previsto folios (483) Uso previsto: Todos los productos ortopédicos implantables deben combinarse con los correspondientes conjuntos de instrumentos quirúrgicos ortopédicos para que puedan aplicarse y fijarse en el cuerpo del paciente de forma correcta y fiable. La extracción segura de los productos implantables etc... otras cirugías de la columna vertebral, y los conjuntos de instrumentos para la artrosis se utilizan para la artroplastia, información que no es coincidente con la descrita en el formulario. Se debe realizar corrección del formulario acorde a lo solicitado.*
2. *Una vez verificado el Item de referencias, se describen por "SET de instrumentales "que corresponden a familias, las cuales están compuestas por referencias que cuentan con (códigos alfanuméricos) y descripción de estas, como se evidencia en los folios (492 a 622) y etiquetas del fabricante (658), teniendo en cuenta lo anterior se solicita aportar un nuevo en el CVL en donde se evidencie la composición de estas Familias: "SET DE INSTRUMENTAL" y se describan de manera específica cada uno de estos SETS, ejemplo: Familia: PFNA Instrument SET referencias: F16BB-PA00589 Descripción: Drill Sleeve ?2.0 se debe realizar corrección del formulario diligenciando tal cual y como se evidencian las referencias en el nuevo CVL que será aportado de acuerdo con lo establecido en los artículos 29 y 44 del Decreto 4725 del 2005, el cual debe ser emitido por Entidad sanitaria, para continuar con este trámite.*
3. *Aportar formulario corregido en el campo las presentaciones comerciales teniendo en cuenta que en este se debe registrar número de unidades/contenido, por empaque/ envase como el fabricante y/o importador comercializan el producto al mercado, lo anterior ya que se debe describir en el formulario: UNIDAD y SET (Instrumental) toda vez que se evidencian la presentación comercial SET, la cual no fue descrita en el formulario.*
4. *Anexar etiqueta de fabricante como mínimo 5 ejemplos de las familias y referencias a declarar ejemplo: External Fixation Instrument Set, 3.0/3.5mm Cannulated Screw Instrument Set, etc. en las que se evidencie nombre dentro de la misma etiqueta, modelo y/o referencia del producto, razón social, domicilio del fabricante y simbología reconocida internacionalmente, lo anterior por cuanto en las etiquetas anexadas no es claro si son un bosquejo o son las etiquetas finales del producto. acorde al artículo 18 literal g) del Decreto 4725 de 2005.*

Que mediante radicado No. 20241091090 de fecha 16 de abril de 2024 el doctor(a) FENG ZHANG actuando en calidad de Representante Legal de la empresa: MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS aporta respuesta al requerimiento No. 2023012680 de fecha 23 de noviembre de 2023.

Que mediante radicado No. 20241112979 de fecha 8 de mayo de 2024 el doctor(a) FENG ZHANG actuando en calidad de Representante Legal de la empresa: MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS aporta anexo al expediente en donde actualiza Sticker de los importadores. MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS, MEDICAL SURGICAL S.A.S, OSTEObIOMED S.A.S, OSTEOTECH IMPLANTES QUIRURGICOS S.A.S, PACKING DEVICES S.A.S, NEUROIMPLANTES S.A.S., R.P. DENTAL S.A.

**CONSIDERACIONES DEL DESPACHO**

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, que emitió concepto favorable para la concesión de éste, en razón a que el interesado allegó la respectiva documentación

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

para acceder a la petición y como respuesta al requerimiento No. 2023012680 de fecha 23 de noviembre de 2023 por cuanto:

Para dar cumplimiento al punto (1) Anexa formulario corregido en las indicaciones de uso Considerándose SATISFACTORIA la respuesta a este punto.

Para dar cumplimiento al punto (2) Aporta formulario corregido en las el Item de referencias. Considerándose SATISFACTORIA la respuesta a este punto.

Para dar cumplimiento al punto (3) Adjunta formulario corregido en las presentaciones comerciales. Considerándose SATISFACTORIA la respuesta a este punto.

Para dar cumplimiento al punto (4) Aportar etiquetas de fabricante. Considerándose SATISFACTORIA la respuesta a este punto.

Por tanto, se encuentran acreditados los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 modificado por el Decreto 582 de 2017 para acceder a la petición, la Directora de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA;

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO.** - Conceder REGISTRO SANITARIO por el término de DIEZ (10) años a

**PRODUCTO:** NON-STERILE ORTHOPEDIC MANUAL SURGICAL INSTRUMENTS/  
INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS MANUALES ORTOPEDICOS NO ESTERILES

**MARCA:** MINDRAY

**REGISTRO SANITARIO No.:** INVIMA 2024DM-0028798

**TIPO DE REGISTRO:** IMPORTAR Y VENDER

**TITULAR:** MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.

**FABRICANTE:** WUHAN MINDRAY SCIENTIFIC CO., LTD con domicilio en CHINA

**IMPORTADORES:** MEDICAL SURGICAL S.A.S con domicilio en PEREIRA - RISARALDA  
MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.  
NEUROIMPLANTES S.A.S con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO  
OSTEOBIOMED S.A.S. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO  
OSTEOTECH IMPLANTES QUIRURGICOS SAS con domicilio en CALI – VALLE DEL CAUCA  
PACKING DEVICES S.A con domicilio en NEIVA - HUILA  
R.P. DENTAL S.A. con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA

**ACONDICIONADORES:** LOGICALL S.A. con domicilio en BOGOTA - D.C.  
MEDICAL SURGICAL S.A.S con domicilio en PEREIRA - RISARALDA  
MINDRAY MEDICAL COLOMBIA SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.  
NEUROIMPLANTES S.A.S con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO  
OSTEOBIOMED S.A.S. con domicilio en BARRANQUILLA - ATLANTICO  
OSTEOTECH IMPLANTES QUIRURGICOS SAS con domicilio en CALI – VALLE DEL CAUCA  
R.P. DENTAL S.A. con domicilio en MEDELLIN - ANTIOQUIA

**TIPO DE DISPOSITIVO** INVASIVO

**RIESGO:** IIb

**COMPOSICIÓN:**

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
Small Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
Small Locking Instrument Set (MR)	Acero inoxidable 304
Large Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

<b>PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO</b>	<b>COMPOSICIÓN CUALITATIVA</b>
Large Locking Instrument Set (MR)	Acero inoxidable 304
Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
1.5mm Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
2.0mm Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
2.4mm Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
2.7mm Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
Small Fragment Instrument Set	Acero inoxidable 304
Large Fragment Instrument Set	Acero inoxidable 304
OSTO Knee System Instrument Set	Acero inoxidable 304
Calcaneal Locking Plate Instrument Set	Acero inoxidable 304
MR-VA Distal Radius Instrument Special Set	Acero inoxidable 304
MR-VA 2.7 Special Set	Acero inoxidable 304
Proximal Humeral Plate Instrument Set	Acero inoxidable 304
Proximal Femur LISS Instrument Set	Acero inoxidable 304
2.7mm Mini Locking Instrument Set	Acero inoxidable 304
Mini Instrument Set	Acero inoxidable 304
6.5mm Locking Screw Instruments Set	Acero inoxidable 304
Reconstruction Instrument Set	Acero inoxidable 304
Extraction Instrument Set	Acero inoxidable 304
External Fixation Instrument Set	Acero inoxidable 304
Bipolar Trial Tray	POM-C: Polioximetileno a medida
Acetabular System Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de Titanio TC3
NEOS Primary Stem Instrument Set	Acero inoxidable 304
Tapered Stem Instrument Set	Acero inoxidable 304
NEOS Revision Stem Instrument Set	Acero inoxidable 304
Wedge-shaped Stem Instrument Set	Acero inoxidable 304
Cemented Stem Instrument Set	Acero inoxidable 304
MH Hip Joint Instrument Upgrade Set	Acero inoxidable 304
Acetabular Liner Trial Tray	PPSU: Polifenilsulfona
Femoral Instrument Set	Acero inoxidable 304
Tibial Instrument Set	Acero inoxidable 304 , PPSU: Polifenilsulfona, POM-C: Polioximetileno a medida, Aleación de aluminio
Patella Instrument Set	Acero inoxidable 304 , POM-C: Polioximetileno a medida,
MS Anterior Cervical Fixation and Fusion Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio
MS Posterior Spinal System Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio
MS MIS Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio
MS MIS Instrument Upgrade Set	Acero inoxidable 304
MS Thoracolumbar Cage Instrument Set	Acero inoxidable 304
3.0/3.5mm Cannulated Screw Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio
4.5mm Cannulated Screw Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio
6.5/7.5mm Cannulated Screw Instrument Set	Acero inoxidable 304 , Aleación de aluminio

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

PARTES QUE COMPONEN EL DISPOSITIVO MÉDICO	COMPOSICIÓN CUALITATIVA
PFNA Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de nickel y titanio
MR-IM Femoral Nail Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de nickel y titanio
MR-IM Femoral Nail (short) Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de nickel y titanio
Tibial Nail (cannulated) Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de nickel y titanio
Femoral Nail Instrument Set	Acero Inoxidable 304, Aleación de nickel y titanio , aleación de aluminio
MR-IM Femoral Nail Instrument Set- Radiolucent Targeting Pack	Acero inoxidable 304

**USOS:**

TODOS LOS PRODUCTOS ORTOPÉDICOS IMPLANTABLES DEBEN COMBINARSE CON LOS CORRESPONDIENTES CONJUNTOS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS ORTOPÉDICOS PARA QUE PUEDAN APLICARSE Y FIJARSE EN EL CUERPO DEL PACIENTE DE FORMA CORRECTA Y FIABLE.

LA EXTRACCIÓN SEGURA DE LOS PRODUCTOS IMPLANTABLES TAMBIÉN NECESITA LA AYUDA DE LOS CORRESPONDIENTES JUEGOS DE INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS ORTOPÉDICOS. ENTRE ELLOS, LOS CONJUNTOS DE INSTRUMENTOS PARA TRAUMATISMOS SE UTILIZAN, DURANTE LA CIRUGÍA, PARA LA OSTEOSÍNTESIS TEMPORAL DE SEGMENTOS O FRAGMENTOS ÓSEOS, INCLUYENDO LA PELVIS Y LAS EXTREMIDADES Y LOS HUESOS MAXILOFACIALES, LOS CONJUNTOS DE INSTRUMENTOS PARA EL SISTEMA DE LA COLUMNA VERTEBRAL SE UTILIZAN PARA LA CORRECCIÓN DE LA DEFORMIDAD DE LA COLUMNA VERTEBRAL, LA OSTEOSÍNTESIS Y LA REDUCCIÓN DE LOS TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL, LAS ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL Y OTRAS CIRUGÍAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL, Y LOS CONJUNTOS DE INSTRUMENTOS PARA LA ARTROSIS SE UTILIZAN PARA LA ARTROPLASTIA.

**PRESENTACIONES**

**COMERCIALES:**

UNIDAD y SET (instrumental).

**OBSERVACIONES:**

ESTE REGISTRO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS Y/O MODELOS:

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
Small Locking Instrument Set	F16BB-PA00885	Retractor 8
	F16BB-PA00874	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00875	Bending Iron (R)
	F16BB-PA00334	Hexagonal Screwdriver 2.5
	F16BB-PA00329	Hexagonal Screwdriver 2.5,shaft
	F16BB-PA00301	Drill Sleeve $\Phi$ 2.8
	F16BB-PA00304	Torque Limiting Attachment 1.5N.m
	F16BB-PA01463	StarDrive Screwdriver T15
	F16BB-PA00310	StarDrive Screwdriver T15, shaft
	F16BB-PA01464	Torque Limiting Attachment 0.8
	F16BB-PA01465	StarDrive Screwdriver T8, shaft
	F16BB-PA01466	StarDrive Screwdriver T8
	F16BB-PA01467	Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA01468	Holding Sleeve $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA01469	Holding Sleeve $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA01470	Small Locking Tray (DB)

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA01074	Guide Wire $\Phi$ 2.0*150
	F16BB-PA00937	Guide Wire $\Phi$ 1.6*150
	F16BB-PA01471	Protection Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00891	Drill Bit $\Phi$ 2.5*130
	F16BB-PA00909	Drill Bit $\Phi$ 2.0*140
	F16BB-PA00900	Drill Bit $\Phi$ 2.8*160
	F16BB-PA00890	Drill Bit $\Phi$ 3.5*130
	F16BB-PA01383	Drill Bit $\Phi$ 2.8*230
	F16BB-PA00894	Tap $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00887	Tap $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00889	Countersink $\Phi$ 6
	F16BB-PA00892	Universal Drill Guide $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00888	Double Drill Guide $\Phi$ 4.0/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00315	DCP Drill Guide $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA01001	Depth Gauge 2.7/2.4
	F16BB-PA00879	Depth Gauge 3.5
	F16BB-PA01128	Depth Gauge 3.5L
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling,Shaft
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00877	Handle with quick coupling
	F16BB-PA01472	Small Locking Instrument Case
	F16BB-PA00880	Sharp Hook
	F16BB-PA00884	Retractor 6
	F16BB-PA00118	Periosteal Elevator 6.5, flat
	F16BB-PA01473	Periosteal Elevator 12, Flat
	F16BB-PA00903	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 1.6*150
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA01129	Extraction Screw 2.0
	F16BB-PA00882	Extractor 2.7,shaft
	F16BB-PA00871	Reduction Forceps with Points (S)
	F16BB-PA00872	Reduction Forceps (S)
	F16BB-PA00873	Bone Holding Forcep, Self-centering (S)
	F16BB-PA00886	Retractor 15
	F16BB-PA00883	Extraction Screw 2.5
	F16BB-PA00881	Extractor 4/3.5, shaft
<b>Small Locking Instrument Set (MR)</b>	F16BB-PA00885	Retractor 8
	F16BB-PA00874	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00875	Bending Iron (R)
	F16BB-PA00901	Drill Sleeve $\Phi$ 2.8
	F16BB-PA01382	Drill Sleeve $\Phi$ 2.8*100

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00910	Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00896	Torque Limiting Attachment 1.5
	F16BB-PA00897	StarDrive Screwdriver T15
	F16BB-PA00898	StarDrive Screwdriver T15, shaft
	F16BB-PA00908	StarDrive Screwdriver T8, shaft
	F16BB-PA00906	Torque Limiting Attachment 0.8
	F16BB-PA00907	StarDrive Screwdriver T8
	F16BB-PA01474	Small Locking Tray (MR)
	F16BB-PA01074	Guide Wire $\Phi$ 2.0*150
	F16BB-PA00937	Guide Wire $\Phi$ 1.6*150
	F16BB-PA01471	Protection Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00891	Drill Bit $\Phi$ 2.5*130
	F16BB-PA00909	Drill Bit $\Phi$ 2.0*140
	F16BB-PA00900	Drill Bit $\Phi$ 2.8*160
	F16BB-PA00890	Drill Bit $\Phi$ 3.5*130
	F16BB-PA01383	Drill Bit $\Phi$ 2.8*230
	F16BB-PA00894	Tap $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00887	Tap $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00889	Countersink $\Phi$ 6
	F16BB-PA00892	Universal Drill Guide $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00888	Double Drill Guide $\Phi$ 4.0/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00315	DCP Drill Guide $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA01001	Depth Gauge 2.7/2.4
	F16BB-PA00879	Depth Gauge 3.5
	F16BB-PA01128	Depth Gauge 3.5L
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00877	Handle with quick coupling
	F16BB-PA01472	Small Locking Instrument Case
	F16BB-PA00880	Sharp Hook
	F16BB-PA00884	Retractor 6
	F16BB-PA00118	Periosteal Elevator 6.5, flat
	F16BB-PA01473	Periosteal Elevator 12, Flat
	F16BB-PA00903	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 1.6*150
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA01129	Extraction Screw 2.0
	F16BB-PA00882	Extractor 2.7, shaft
	F16BB-PA00871	Reduction Forceps with Points (S)
	F16BB-PA00872	Reduction Forceps (S)
	F16BB-PA00873	Bone Holding Forcep, Self-centering (S)

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00886	Retractor 15
	F16BB-PA00883	Extraction Screw 2.5
	F16BB-PA00881	Extractor 4/3.5, shaft
Large Locking Instrument Set	F16BB-PA00370	Hexagonal Screwdriver 3.5
	F16BB-PA00367	Hexagonal Screwdriver 3.5,Shaft
	F16BB-PA00337	Drill Sleeve $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00340	Torque Limiting Attachment 4.0N.m
	F16BB-PA01456	StarDrive Screwdriver T25
	F16BB-PA00346	StarDrive Screwdriver T25,shaft
	F16BB-PA01457	Holding Sleeve $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA01458	Holding Sleeve $\Phi$ 4.5
	F16BB-PA01459	Large Locking Tray (DB)
	F16BB-PA00943	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00944	Bending Iron (R)
	F16BB-PA00969	Guide Wire $\Phi$ 2.0*280
	F16BB-PA00968	Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00956	Drill Bit $\Phi$ 3.2*195
	F16BB-PA00957	Drill Bit $\Phi$ 4.5*195
	F16BB-PA00966	Drill Bit $\Phi$ 4.3*221
	F16BB-PA00955	Countersink $\Phi$ 8
	F16BB-PA00961	Tap $\Phi$ 4.5
	F16BB-PA00954	Double Drill Guide $\Phi$ 6.5/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00959	Universal Drill Guide $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00356	DCP Drill Guide $\Phi$ 3.2/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling,Shaft
	F16BB-PA00945	Depth Gauge 5.0
	F16BB-PA00877	Handle with quick coupling
	F16BB-PA01454	Large Locking Instrument Case
	F16BB-PA00880	Sharp Hook
	F16BB-PA00952	Periosteal Elevator 16
	F16BB-PA00951	Periosteal Elevator 8
	F16BB-PA00970	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 2.0*280
	F16BB-PA00953	Tap $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA00947	Extractor 6.5
F16BB-PA00940	Reduction Forceps with Points (L)	
F16BB-PA00941	Reduction Forceps (L)	
F16BB-PA00363	Bone Holding Forceps, Self-centering (L)	
F16BB-PA00950	Retractor 16	

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00949	Retractor 43
	F16BB-PA00948	Extraction Screw 3.5
	F16BB-PA00946	Extractor 4.5
Large Locking Instrument Set (MR)	F16BB-PA00967	Drill Sleeve $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00962	Torque Limiting Attachment 4.0N.m
	F16BB-PA00963	StarDrive Screwdriver T25
	F16BB-PA00964	StarDrive Screwdriver T25,shaft
	F16BB-PA01453	Large Locking Tray (MR)
	F16BB-PA00943	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00944	Bending Iron (R)
	F16BB-PA00969	Guide Wire $\Phi$ 2.0*280
	F16BB-PA00968	Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00956	Drill Bit $\Phi$ 3.2*195
	F16BB-PA00957	Drill Bit $\Phi$ 4.5*195
	F16BB-PA00966	Drill Bit $\Phi$ 4.3*221
	F16BB-PA00955	Countersink $\Phi$ 8
	F16BB-PA00961	Tap $\Phi$ 4.5
	F16BB-PA00954	Double Drill Guide $\Phi$ 6.5/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00959	Universal Drill Guide $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00356	DCP Drill Guide $\Phi$ 3.2/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00945	Depth Gauge 5.0
	F16BB-PA00877	Handle with quick coupling
	F16BB-PA01454	Large Locking Instrument Case
	F16BB-PA00880	Sharp Hook
	F16BB-PA00952	Periosteal Elevator 16
	F16BB-PA00951	Periosteal Elevator 8
	F16BB-PA00970	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 2.0*280
	F16BB-PA00953	Tap $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA00947	Extractor 6.5
	F16BB-PA00940	Reduction Forceps with Points (L)
	F16BB-PA00941	Reduction Forceps (L)
	F16BB-PA00363	Bone Holding Forceps, Self-centering (L)
F16BB-PA00950	Retractor 16	
F16BB-PA00949	Retractor 43	
F16BB-PA00948	Extraction Screw 3.5	
F16BB-PA00946	Extractor 4.5	
Mini Locking Instrument	F16BB-PA01037	Guide wire $\Phi$ 1.25*150

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
<b>Set</b>	F16BB-PA01001	Depth Gauge 2.7/2.4
	F16BB-PA01002	Depth Gauge 2.0
	F16BB-PA01477	Depth Gauge 1.5
	F16BB-PA00905	Handle with Quick Coupling, Small
	F16BB-PA00906	Torque Limiting Attachment 0.8
	F16BB-PA00907	StarDrive Screwdriver T8
	F16BB-PA01004	Torque Indicating Handle 0.4N.m
	F16BB-PA01014	Screwdriver, Stardrive T6
	F16BB-PA01034	Bending Iron 2.0
	F16BB-PA01035	Bending Iron 2.7/2.4
	F16BB-PA00884	Retractor 6
	F16BB-PA00885	Retractor 8
	F16BB-PA00886	Retractor 15
	F16BB-PA00996	Periosteal Elevator 3
	F16BB-PA00997	Periosteal Elevator 5
	F16BB-PA01000	Sharp Hook
	F16BB-PA00992	Reduction Forceps with Points (M)
	F16BB-PA00993	Reduction Forceps, Curved (M)
	F16BB-PA00994	Bending/Cutting Forceps
	F16BB-PA00923	Bending Plier I
F16BB-PA01479	Mini Locking Instrument Case	
<b>1.5mm Mini Locking Instrument Set</b>	F16BB-PA01408	Bending Iron 1.5
	F16BB-PA01409	Screwdriver Shaft, Stardrive T4
	F16BB-PA01410	Drill Sleeve $\Phi$ 1.1
	F16BB-PA01411	Countersink $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA01412	Drill Guide, Self Centering $\Phi$ 1.5/ $\Phi$ 1.1
	F16BB-PA01414	Short Threaded Drill Guide 1.5
	F16BB-PA01415	Tap $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA01416	Drill Bit $\Phi$ 1.1*90
	F16BB-PA01417	Tray $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA01450	Holding Sleeve for 1.5mm Locking Screw
	F16BB-PA01451	Holding Sleeve for 1.5mm Cortex Screw
<b>2.0mm Mini Locking Instrument Set</b>	F16BB-PA01019	Drill Bit $\Phi$ 1.5*110
	F16BB-PA01017	Drill Sleeve $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA01018	Drill Guide, Self centering $\Phi$ 2.0/ $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA01021	Tap $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA01015	Screwdriver Shaft, Stardrive T6
	F16BB-PA01016	Countersink $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA01031	Tray $\Phi$ 2.0
<b>2.4mm Mini Locking</b>	F16BB-PA01011	Drill Bit $\Phi$ 1.8*110

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
Instrument Set	F16BB-PA01013	Tap $\Phi$ 2.4
	F16BB-PA01009	Drill Sleeve $\Phi$ 1.8
	F16BB-PA01010	Drill Guide, Self centering $\Phi$ 2.4/ $\Phi$ 1.8
	F16BB-PA01026	Screwdriver Shaft, Stardrive T8
	F16BB-PA01006	Countersink $\Phi$ 2.7/ $\Phi$ 2.4
	F16BB-PA01032	Tray $\Phi$ 2.4
2.7mm Mini Locking Instrument Set	F16BB-PA01022	Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA01023	Drill Bit $\Phi$ 2.0*110
	F16BB-PA00913	Tap $\Phi$ 2.7
	F16BB-PA00912	Drill Guide, Self centering $\Phi$ 2.7/ $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA01033	Tray $\Phi$ 2.7
Small Fragment Instrument Set	F16BB-PA00334	Hexagonal Screwdriver 2.5
	F16BB-PA01469	Holding Sleeve $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00314	Double Drill Guide $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00888	Double Drill Guide $\Phi$ 4.0/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00315	DCP Drill Guide $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00891	Drill Bit $\Phi$ 2.5*130
	F16BB-PA00890	Drill Bit $\Phi$ 3.5*130
	F16BB-PA00889	Countersink $\Phi$ 6
	F16BB-PA00894	Tap $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00887	Tap $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00879	Depth Gauge 3.5
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00885	Retractor 8
	F16BB-PA00874	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00875	Bending Iron (R)
	F16BB-PA01482	Small Fragment Instrument Case
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00329	Hexagonal Screwdriver 2.5, shaft
	F16BB-PA00118	Periosteal Elevator 6.5, flat
	F16BB-PA01473	Periosteal Elevator 12, Flat
	F16BB-PA00883	Extraction Screw 2.5
	F16BB-PA00881	Extractor 4/3.5, shaft
	F16BB-PA00871	Reduction Forceps with Points (S)
	F16BB-PA00872	Reduction Forceps (S)
F16BB-PA00873	Bone Holding Forcep, Self-centering (S)	
F16BB-PA00886	Retractor 15	
Large Fragment Instrument Set	F16BB-PA00370	Hexagonal Screwdriver 3.5
	F16BB-PA01458	Holding Sleeve $\Phi$ 4.5
	F16BB-PA00945	Depth Gauge 5.0

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00956	Drill Bit $\Phi 3.2 \times 195$
	F16BB-PA00957	Drill Bit $\Phi 4.5 \times 195$
	F16BB-PA00955	Countersink $\Phi 8$
	F16BB-PA00961	Tap $\Phi 4.5$
	F16BB-PA00953	Tap $\Phi 6.5$
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00954	Double Drill Guide $\Phi 6.5 / \Phi 3.2$
	F16BB-PA00123	Double Drill Guide $\Phi 4.5 / \Phi 3.2$
	F16BB-PA00356	DCP Drill Guide $\Phi 3.2 / \Phi 3.2$
	F16BB-PA00943	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00944	Bending Iron (R)
	F16BB-PA01483	Large Fragment Instrument Case
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00367	Hexagonal Screwdriver 3.5, Shaft
	F16BB-PA00947	Extractor 6.5
	F16BB-PA00948	Extraction Screw 3.5
	F16BB-PA00951	Periosteal Elevator 8
	F16BB-PA00952	Periosteal Elevator 16
	F16BB-PA00940	Reduction Forceps with Points (L)
	F16BB-PA00941	Reduction Forceps (L)
	F16BB-PA00363	Bone Holding Forceps, Self-centering (L)
	F16BB-PA00950	Retractor 16
	F16BB-PA00949	Retractor 43
<b>OSTO Knee System Instrument Set</b>	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00948	Extraction Screw 3.5
	F16BB-PA00956	Drill Bit $\Phi 3.2 \times 195$
	F16BB-PA00959	Universal Drill Guide $\Phi 4.5 / \Phi 3.2$
	F16BB-PA00961	Tap $\Phi 4.5$
	F16BB-PA00962	Torque Limiting Attachment 4.0N.m
	F16BB-PA00963	StarDrive Screwdriver T25
	F16BB-PA00964	StarDrive Screwdriver T25, shaft
	F16BB-PA00965	Stopper $\Phi 4.3$
	F16BB-PA00966	Drill Bit $\Phi 4.3 \times 221$
	F16BB-PA00967	Drill Sleeve $\Phi 4.3$
	F16BB-PA00968	Drill Sleeve $\Phi 2.0$
	F16BB-PA00969	Guide Wire $\Phi 2.0 \times 280$
	F16BB-PA01241	Bone Spreader, Soft Lock
	F16BB-PA01242	Osteotomy Chisel
	F16BB-PA01243	Osteotomy Chisel
	F16BB-PA01244	Osteotomy Chisel

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA01245	Osteotomy Chisel
	F16BB-PA01246	Bone Spreader
	F16BB-PA01247	Osteotomy Gap Measuring Device
	F16BB-PA01248	Stand, large, for Alignment Rod
	F16BB-PA01249	Stand, small, for Alignment Rod
	F16BB-PA01250	Alignment Rod
	F16BB-PA01251	rod
	F16BB-PA01378	Guide Wire $\Phi$ 2.5*280
	F16BB-PA00945	Depth Gauge 5.0
	F16BB-PA01252	OSTO Knee System Instrument Case
<b>Calcaneal Locking Plate Instrument Set</b>	F16BB-PA00923	Bending Plier I
	F16BB-PA00919	Plate Cutter
	F16BB-PA01234	Bending Iron
	F16BB-PA01235	Template 64
	F16BB-PA01236	Template 69
	F16BB-PA01237	Template 76
	F16BB-PA01238	Template 81
	F16BB-PA01239	Calcaneal Locking Plate Tray
<b>MR-VA Distal Radius Instrument Special Set</b>	F16BB-PA00854	Guiding Block, 7 Holes, 25.5mm, Left
	F16BB-PA00855	Guiding Block, 7 Holes, 25.5mm, Right
	F16BB-PA00856	Quick Drill Sleeve
	F16BB-PA00857	Guiding Block, 6 Holes, 22mm, Left
	F16BB-PA00858	Guiding Block, 6 Holes, 22mm, Right
	F16BB-PA00859	Guiding Block, 6 Holes, 19.5mm, Left
	F16BB-PA00860	Guiding Block, 6 Holes, 19.5mm, Right
	F16BB-PA00862	VA-LCP Drill Sleeve 2.4
	F16BB-PA00853	Tray
<b>MR-VA 2.7 Special Set</b>	F16BB-PA01297	Tray
	F16BB-PA00861	VA-LCP drill sleeve 2.7
	F16BB-PA00927	Torque Limiting Attachment 1.2
<b>Proximal Humeral Plate Instrument Set</b>	F16BB-PA01058	Template, Long
	F16BB-PA01059	Template
	F16BB-PA01062	LCP Drill Sleeve $\Phi$ 2.8
	F16BB-PA01060	Length Probe
	F16BB-PA01038	Proximal Humeral Aiming Device 1
	F16BB-PA01039	Proximal Humeral Aiming Device 2
	F16BB-PA01065	Centering Sleeve $\Phi$ 6.0/5.0,for Aiming Device
	F16BB-PA01064	Drill Sleeve $\Phi$ 5.0/2.9,for Aiming Device
	F16BB-PA01063	Drill Sleeve $\Phi$ 2.9/1.6,for Guide Wire
	F16BB-PA01061	Depth Gauge

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA01068	Tray
Proximal Femur LISS Instrument Set	F16BB-PA01110	Drill Sleeve for Guide Wire
	F16BB-PA01111	Drill Sleeve
	F16BB-PA01112	Fixation Bolt for Insertion Guide
	F16BB-PA01113	Trocar
	F16BB-PA01114	Protection Sleeve
	F16BB-PA01115	Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA01116	Cleaning Stylet
	F16BB-PA01117	Guide Wire with Threaded Tip
	F16BB-PA01118	Cannulated Tap
	F16BB-PA01119	Cannulated Drill Bit
	F16BB-PA01127	Stopper
	F16BB-PA01120	Cannulated Screwdriver SW4.0
	F16BB-PA01279	Proximal Femur 6.5 Instrument Case
	2.7mm Mini Locking Instrument Set	F16BB-PA00588
F16BB-PA00589		Drill Sleeve $\Phi$ 2.0
F16BB-PA00590		Drill Bit $\Phi$ 2.0*110
F16BB-PA00591		Drill Bit $\Phi$ 1.5*110
F16BB-PA00593		Tap $\Phi$ 2.7
F16BB-PA00594		Double Drill Guide $\Phi$ 1.5/ $\Phi$ 2.0
F16BB-PA00596		Handle with quick coupling
F16BB-PA00330		T-Handle with Quick Coupling
F16BB-PA00598		Reduction Forces
F16BB-PA00599		Reduction Forceps with Points 140
F16BB-PA01001		Depth Gauge 2.7/2.4
F16BB-PA00602		Bending Plier
F16BB-PA00603		Bending/Cutting Plier
F16BB-PA00604		Plate Holding Forceps
F16BB-PA00605		Screw holding forceps
F16BB-PA00606		Tray
F16BB-PA00831		Torque Limiting Attachment 0.8N.m
F16BB-PA01466		StarDrive Screwdriver T8
F16BB-PA00829		StarDrive Screwdriver T8,Shaft
F16BB-PA00600		Instrument Case
Mini Instrument Set	F16BB-PA00845	Cross Screwdriver Shaft $\Phi$ 3
	F16BB-PA00526	Handle with quick coupling
	F16BB-PA00601	Depth Gauge
	F16BB-PA00604	Plate Holding Forceps
	F16BB-PA00605	Screw holding forceps
	F16BB-PA00530	Drill Bit $\Phi$ 1.5*120

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00531	Tap $\Phi$ 2.0, Shaft
	F16BB-PA00532	Handle for Drill Guide
	F16BB-PA00533	Drill Sleeve $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA00534	Compression Drill Sleeve $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA00535	Bending Iron (L)
	F16BB-PA00536	Bending Iron (R)
	F16BB-PA00537	Retractor 6
	F16BB-PA00538	Retractor 8
	F16BB-PA00539	Skin Retractor, 2 Sharp Prongs
	F16BB-PA00540	Periosteal Elevator 5
	F16BB-PA00541	Tray
	F16BB-PA00586	Instrument Case
<b>6.5mm Locking Screw Instruments Set</b>	F16BB-PA00837	Drill Sleeve $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00838	Drill Sleeve 2.0
	F16BB-PA00842	Tap 6.5, Cannulated
	F16BB-PA00839	Drill Bit 4.3, Cannulated
	F16BB-PA00841	Hexagonal Screwdriver 4.5, Cannulated
	F16BB-PA00840	Depth Gauge for Guide Wire
	F16BB-PA01274	Kirschner Wire
	F16BB-PA01373	Drill Fixation Sleeve
	F16BB-PA00308	L-Wrench, Hexagonal 2.5
	F16BB-PA01273	6.5mm Locking Screw Instruments Case
<b>Reconstruction Instrument Set</b>	F16BB-PA00480	Ball Tip, curved
	F16BB-PA00481	Ball Tip
	F16BB-PA00482	Straight Ball Spike, for Pelvic System
	F16BB-PA00483	Small Angled Reduction Forceps with Pointed-Ball Tips
	F16BB-PA00484	Large Angled Reduction Forceps with Pointed-Ball Tips
	F16BB-PA00485	Large Pelvic Reduction Forceps with Pointed-Ball TipsII Tips
	F16BB-PA00486	Small Pelvic Forceps
	F16BB-PA00487	Large Pelvic Forceps
	F16BB-PA00488	Asymmetric Pelvic Reduction Forceps
	F16BB-PA00489	Pelvic Reduction Forceps with Pointed-Ball Tips
	F16BB-PA00490	Pelvic Reduction Forceps with Three Pointed-Ball Tips
	F16BB-PA00491	Pelvic Reduction Forceps with Speed Lock
	F16BB-PA00492	Bending Plier
	F16BB-PA00493	Bending Iron, Left
	F16BB-PA01258	Bending Iron, Right
	F16BB-PA00494	Hook
	F16BB-PA00495	T Hook

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00496	Retractor
	F16BB-PA00497	Hexagonal Screwdriver with Universal Joint 2.5
	F16BB-PA00501	Drill Bit $\Phi 2.5 \times 150$
	F16BB-PA00499	Hexagonal Screwdriver 2.5
	F16BB-PA00500	Tap $\Phi 3.5$
	F16BB-PA00498	Flexible Drill $\Phi 2.5 \times 40$
	F16BB-PA00502	Holding Sleeve $\Phi 6$
	F16BB-PA00503	Depth Gauge
	F16BB-PA00504	Flexible Drill Sleeve $\Phi 2.5$
	F16BB-PA00505	Tap $\Phi 4.0$
	F16BB-PA00506	Drill Bit $\Phi 3.0 \times 150$
	F16BB-PA00507	Drill Guide $\Phi 2.5 / \Phi 3.5$
	F16BB-PA00508	Drill Guide $\Phi 3.0 / \Phi 4.0$
	F16BB-PA00509	Screw holding forceps
	F16BB-PA00510	Bending Template 165
	F16BB-PA00511	Bending Template 140
	F16BB-PA00512	Bending Template, Curved 200
	F16BB-PA00513	Bending Template, Curved 90
	F16BB-PA00514	Instrument Case
Extraction Instrument Set	F16BB-PA00877	Handle with quick coupling
	F16BB-PA00876	T-Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00878	Handle with Quick Coupling, Shaft
	F16BB-PA00724	Hexagonal Wrench 1.5
	F16BB-PA00725	Hexagonal Wrench 2
	F16BB-PA00726	Hexagonal Wrench 2.5
	F16BB-PA00727	Hexagonal Wrench 3
	F16BB-PA00728	Hexagonal Wrench 3.5
	F16BB-PA00729	Hexagonal Wrench 4
	F16BB-PA00730	Hexagonal Wrench 4.5
	F16BB-PA00731	Hexagonal Wrench 5
	F16BB-PA00732	StarDrive Screwdriver T4
	F16BB-PA00733	StarDrive Screwdriver T6
	F16BB-PA00734	StarDrive Screwdriver T8
	F16BB-PA00735	StarDrive Screwdriver T10
	F16BB-PA00736	StarDrive Screwdriver T15
	F16BB-PA00737	StarDrive Screwdriver T20
	F16BB-PA00738	StarDrive Screwdriver T25
	F16BB-PA00739	StarDrive Screwdriver T30
F16BB-PA00740	StarDrive Screwdriver $\Phi 2.1$	
F16BB-PA00741	StarDrive Screwdriver $\Phi 2.6$	

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00742	StarDrive Screwdriver $\Phi$ 3.1
	F16BB-PA00743	StarDrive Screwdriver $\Phi$ 3.7
	F16BB-PA00744	Cross Screwdriver 0.5/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00745	Cross Screwdriver 0.5/ $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00746	T-Wrench 1.2
	F16BB-PA00747	T-Wrench 1.5
	F16BB-PA00748	Straight Screwdriver 0.5
	F16BB-PA00749	Straight Screwdriver 0.8
	F16BB-PA00750	Cocket Wrench 6
	F16BB-PA00751	Cocket Wrench 7
	F16BB-PA00752	Cocket Wrench 8
	F16BB-PA00753	Cocket Wrench $\Phi$ 8/ $\Phi$ 7.2
	F16BB-PA00754	Extraction Screw $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA00755	Extraction Screw $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00756	Extraction Screw $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00757	Extraction Screw $\Phi$ 2.5 thin
	F16BB-PA00758	Extraction Screw $\Phi$ 3.0
	F16BB-PA00759	Extraction Screw $\Phi$ 3.5
	F16BB-PA00760	Extraction Screw $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00761	Drill Bit $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00762	Drill Bit $\Phi$ 6.0
	F16BB-PA00763	Extractor $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00764	Extractor $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA00765	Extractor $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00766	Trephine $\Phi$ 1.5
	F16BB-PA00767	Trephine $\Phi$ 2.0
	F16BB-PA00768	Trephine $\Phi$ 2.7
	F16BB-PA00769	Handle for Trephine $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00770	Threaded Pin for Trephine $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00771	Trephine $\Phi$ 3.5/ $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00772	Handle for Trephine $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA00773	Threaded Pin for Trephine $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA00774	Trephine $\Phi$ 4.5/ $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA00775	Handle for Trephine $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00776	Threaded Pin for Trephine $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00777	Trephine $\Phi$ 6.5
	F16BB-PA00778	Awl
	F16BB-PA00779	Sharp Hook
	F16BB-PA00780	Gouge
	F16BB-PA00781	Handle for Extractor

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00782	Protection Sleeve for Extractor
	F16BB-PA00783	Chunk for Extractor $\Phi 3.5 \sim \Phi 5.0$
	F16BB-PA00784	Chunk for Extractor $\Phi 2.0 \sim \Phi 3.5$
	F16BB-PA00785	Chunk for Extractor $\Phi 5.5 \sim \Phi 7.3$
	F16BB-PA00786	Unscrewing Clamp
	F16BB-PA00787	Instrument Case
<b>External Fixation Instrument Set</b>	F16BB-PA00543	Drill Sleeve 1,Long
	F16BB-PA00823	Drill Sleeve 2,Long
	F16BB-PA00824	Drill Sleeve 3,Long
	F16BB-PA00544	Drill Sleeve 1,Short
	F16BB-PA00825	Drill Sleeve 2,Short
	F16BB-PA00826	Drill Sleeve 3,Short
	F16BB-PA01135	Drill Sleeve $\Phi 3.1$
	F16BB-PA01136	Drill Sleeve $\Phi 3.1$ ,Short
	F16BB-PA01137	Drill Sleeve $\Phi 2.1$
	F16BB-PA01138	Awl $\Phi 2.0$
	F16BB-PA00590	Drill Bit $\Phi 2.0 \times 110$
	F16BB-PA01522	Mini Wrench 3#
	F16BB-PA01523	Mini Drill Sleeve $\Phi 2.0$
	F16BB-PA01524	Mini Awl $\Phi 2.0$
	F16BB-PA00545	Handle for Drill Sleeve
	F16BB-PA00546	Drill Guide Handle, 5 Positions
	F16BB-PA00547	Drill Guide Handle, 4 Positions
	F16BB-PA01139	Drill Guide Handle, 2 Positions
	F16BB-PA00548	Pin Inserter 3
	F16BB-PA00549	Pin Inserter 4
	F16BB-PA00550	Pin Inserter 5
	F16BB-PA00551	Pin Inserter 6
	F16BB-PA00553	T-Wrench 6
	F16BB-PA00552	T-Wrench 7
	F16BB-PA00555	Spanner Wrench
	F16BB-PA00556	Wrench 3
	F16BB-PA00827	Wrench 4
	F16BB-PA00828	Wrench 5
	F16BB-PA00557	Thumbwheel
	F16BB-PA00558	Stabilization/Reduction Wrench 8#
	F16BB-PA00559	Stabilization/Reduction Wrench 5#
	F16BB-PA01525	Stabilization/Reduction Wrench 3#
F16BB-PA00560	Instrument Case	
<b>Bipolar Trial Tray</b>	F16AB-PA00389	Bipolar Trial 38/24

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00390	Bipolar Trial 40/24
	F16AB-PA00391	Bipolar Trial 42/24
	F16AB-PA00392	Bipolar Trial 44/24
	F16AB-PA00393	Bipolar Trial 46/28
	F16AB-PA00394	Bipolar Trial 48/28
	F16AB-PA00395	Bipolar Trial 50/28
	F16AB-PA00396	Bipolar Trial 52/28
	F16AB-PA00397	Bipolar Trial 54/28
	F16AB-PA00086	Grip
	F16AB-PA00413	Bipolar Instrument Case
	F16AB-PA00546	Bipolar Trial 42/28
	F16AB-PA00547	Bipolar Trial 44/28
<b>Acetabular System Instrument Set</b>	F16AB-PA00026	Reamer Domes $\Phi$ 42
	F16AB-PA00027	Reamer Domes $\Phi$ 44
	F16AB-PA00028	Reamer Domes $\Phi$ 46
	F16AB-PA00029	Reamer Domes $\Phi$ 48
	F16AB-PA00030	Reamer Domes $\Phi$ 50
	F16AB-PA00031	Reamer Domes $\Phi$ 52
	F16AB-PA00032	Reamer Domes $\Phi$ 54
	F16AB-PA00033	Reamer Domes $\Phi$ 56
	F16AB-PA00034	Reamer Domes $\Phi$ 58
	F16AB-PA00035	Reamer Domes $\Phi$ 60
	F16AB-PA00512	Reamer Domes $\Phi$ 40
	F16AB-PA00514	Reamer Domes $\Phi$ 43
	F16AB-PA00515	Reamer Domes $\Phi$ 45
	F16AB-PA00516	Reamer Domes $\Phi$ 47
	F16AB-PA00517	Reamer Domes $\Phi$ 49
	F16AB-PA00518	Reamer Domes $\Phi$ 51
	F16AB-PA00519	Reamer Domes $\Phi$ 53
	F16AB-PA00520	Reamer Domes $\Phi$ 55
	F16AB-PA00521	Reamer Domes $\Phi$ 57
	F16AB-PA00522	Reamer Domes $\Phi$ 59
	F16AB-PA00025	Reamer Handle
	F16AB-PA00004	Trial Cup $\Phi$ 44
	F16AB-PA00005	Trial Cup $\Phi$ 46
	F16AB-PA00006	Trial Cup $\Phi$ 48
	F16AB-PA00007	Trial Cup $\Phi$ 50
	F16AB-PA00008	Trial Cup $\Phi$ 52
	F16AB-PA00009	Trial Cup $\Phi$ 54
	F16AB-PA00010	Trial Cup $\Phi$ 56

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00011	Trial Cup Ø58
	F16AB-PA00012	Trial Cup Ø60
	F16AB-PA00016	Metal Cup Inserter
	F16AB-PA00017	Meatl Cup Alignment Guide
	F16AB-PA00462	Drill Bit Ø3.2*30
	F16AB-PA00463	Drill Bit Ø3.2*37
	F16AB-PA00019	VA Drill Guide
	F16AB-PA00020	Variable Angle StarDrive Screwdriver
	F16AB-PA00529	Ratchet Screwdriver Handle
	F16AB-PA00023	Screw Forceps
	F16AB-PA00040	Depth Gauge
	F16AB-PA00018	Guide Wire
	F16AB-PA00021	Liner Inserter 24
	F16AB-PA00022	Liner Inserter 28
	F16AB-PA00469	Liner Inserter 32
	F16AB-PA00510	Liner Inserter 36
	F16AB-PA00550	Straight Shank Stardrive Screwdriver
	F16AB-PA00526	Instrument Case
	F16AB-PA00511	Reamer Domes Ø38
	F16AB-PA00513	Reamer Domes Ø41
	F16AB-PA00523	Reamer Domes Ø61
	F16AB-PA00036	Reamer Domes Ø62
	F16AB-PA00524	Reamer Domes Ø63
	F16AB-PA00525	Reamer Domes Ø64
	F16AB-PA00003	Trial Cup Ø42
	F16AB-PA00013	Trial Cup Ø62
	F16AB-PA00497	Trial Cup Ø64
	F16AB-PA00014	Quick Coupling
	F16AB-PA00024	Poly Cup Inserter
	F16AB-PA00039	Poly Liner Separator
	F16AB-PA00544	Ceramic Liner Extractor
	F16AB-PA00545	Drill Guide
	F16AB-PA00576	Lipped Liner Trial 28/36
	F16AB-PA00577	Lipped Liner Trial 28/38
	F16AB-PA00578	Lipped Liner Trial 32/40
	F16AB-PA00579	Lipped Liner Trial 32/42
	F16AB-PA00580	Lipped Liner Trial 32/44
	F16AB-PA00581	Lipped Liner Trial 32/46
	F16AB-PA00582	Lipped Liner Trial 32/48
	F16AB-PA00583	Lipped Liner Trial 32/50

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00584	Lipped Liner Trial 32/52
	F16AB-PA00585	Lipped Liner Trial 32/54
	F16AB-PA00586	Lipped Liner Trial 36/48
	F16AB-PA00587	Lipped Liner Trial 36/50
	F16AB-PA00588	Lipped Liner Trial 36/52
	F16AB-PA00589	Lipped Liner Trial 36/54
	F16AB-PA00590	Sloped Liner Trial 28/36
	F16AB-PA00591	Sloped Liner Trial 28/38
	F16AB-PA00592	Sloped Liner Trial 32/40
	F16AB-PA00593	Sloped Liner Trial 32/42
	F16AB-PA00594	Sloped Liner Trial 36/44
	F16AB-PA00595	Sloped Liner Trial 36/46
	F16AB-PA00599	Drill Bit $\Phi 3.2 \times 43$
	F16AB-PA00600	Handle With Quick Coupling
	<b>NEOS Primary Stem Instrument Set</b>	F16AB-PA00308
F16AB-PA00044		Medullary Initiator
F16AB-PA00059		Trial Femoral Head 28S
F16AB-PA00060		Trial Femoral Head 28M
F16AB-PA00061		Trial Femoral Head 28L
F16AB-PA00062		Trial Femoral Head 28XL
F16AB-PA00063		Trial Femoral Head 24S
F16AB-PA00064		Trial Femoral Head 24M
F16AB-PA00065		Trial Femoral Head 24L
F16AB-PA00465		Trial Femoral Head 32S
F16AB-PA00466		Trial Femoral Head 32M
F16AB-PA00467		Trial Femoral Head 32L
F16AB-PA00468		Trial Femoral Head 32XL
F16AB-PA00498		Trial Femoral Head 36S
F16AB-PA00499		Trial Femoral Head 36M
F16AB-PA00500		Trial Femoral Head 36L
F16AB-PA00501		Trial Femoral Head 36XL
F16AB-PA00067		Femoral Head Impactor
F16AB-PA00312		Medullary Reamer Explorer
F16AB-PA00530		Retractor 20
F16AB-PA00531		Retractor 30
F16AB-PA00532		Retractor 40
F16AB-PA00533		Retractor dovetail
F16AB-PA00134		Neos Stem Inserter Accessory
F16AB-PA00087		Hand File
F16AB-PA00300	Neos Broach 0	

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00301	Neos Broach 1
	F16AB-PA00302	Neos Broach 2
	F16AB-PA00303	Neos Broach 3
	F16AB-PA00304	Neos Broach 4
	F16AB-PA00305	Neos Broach 5
	F16AB-PA00306	Neos Broach 6
	F16AB-PA00307	Neos Broach 7
	F16AB-PA00309	Bone Compactor
	F16AB-PA00311	Neos Trial Neck
	F16AB-PA00388	Neos Broach Extractor
	F16AB-PA00410	Head Extractor
	F16AB-PA00411	Mallet
	F16AB-PA00375	T-handle
	F16AB-PA00111	Neos Stem Inserter
	F16AB-PA00081	Calcar Planer
	F16AB-PA00527	Instrument Case
	F16AB-PA00542	Medullary Reamer $\Phi$ 9.5
	F16AB-PA00543	Medullary Reamer $\Phi$ 10.5
	F16AB-PA00596	Neos Broach 8
	F16AB-PA00597	Neos Broach 9
	F16AB-PA00598	Neos Broach 10
<b>Tapered Stem Instrument Set</b>	F16AB-PA00044	Medullary Initiator
	F16AB-PA00059	Trial Femoral Head 28S
	F16AB-PA00060	Trial Femoral Head 28M
	F16AB-PA00061	Trial Femoral Head 28L
	F16AB-PA00062	Trial Femoral Head 28XL
	F16AB-PA00063	Trial Femoral Head 24S
	F16AB-PA00064	Trial Femoral Head 24M
	F16AB-PA00065	Trial Femoral Head 24L
	F16AB-PA00465	Trial Femoral Head 32S
	F16AB-PA00466	Trial Femoral Head 32M
	F16AB-PA00467	Trial Femoral Head 32L
	F16AB-PA00468	Trial Femoral Head 32XL
	F16AB-PA00498	Trial Femoral Head 36S
	F16AB-PA00499	Trial Femoral Head 36M
	F16AB-PA00500	Trial Femoral Head 36L
	F16AB-PA00501	Trial Femoral Head 36XL
	F16AB-PA00067	Femoral Head Impactor
	F16AB-PA00112	Tapered Medullary Reamer Proximal
	F16AB-PA00113	Medullary Reamer Explorer

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00123	Tapered Medullary Reamer 1
	F16AB-PA00124	Tapered Medullary Reamer 2&3
	F16AB-PA00125	Tapered Medullary Reamer 4&5
	F16AB-PA00126	Tapered Medullary Reamer 6&7
	F16AB-PA00085	Tapered Neck Resection Guide
	F16AB-PA00087	Hand File
	F16AB-PA00530	Retractor 20
	F16AB-PA00531	Retractor 30
	F16AB-PA00532	Retractor 40
	F16AB-PA00533	Retractor dovetail
	F16AB-PA00134	Neos Stem Inserter Accessory
	F16AB-PA00410	Head Extractor
	F16AB-PA00411	Mallet
	F16AB-PA00375	T-handle
	F16AB-PA00047	Tapered Broach Extractor
	F16AB-PA00100	Tapered Broach 1
	F16AB-PA00101	Tapered Broach 2
	F16AB-PA00102	Tapered Broach 3
	F16AB-PA00103	Tapered Broach 4
	F16AB-PA00104	Tapered Broach 5
	F16AB-PA00105	Tapered Broach 6
	F16AB-PA00106	Tapered Broach 7
	F16AB-PA00107	Tapered Trial Neck 1
	F16AB-PA00108	Tapered Trial Neck 2&3
	F16AB-PA00109	Tapered Trial Neck 4&5
	F16AB-PA00110	Tapered Trial Neck 6&7
	F16AB-PA00111	Neos Stem Inserter
	F16AB-PA00081	Calcar Planer
	F16AB-PA00528	Instrument Case
<b>NEOS Revision Stem Instrument Set</b>	F16AB-PA00348	Neos R Trail Stem 14/170
	F16AB-PA00349	Neos R Trail Stem 15/170
	F16AB-PA00350	Neos R Trail Stem 16/170
	F16AB-PA00351	Neos R Trail Stem 17/170
	F16AB-PA00352	Neos R Trail Stem 18/170
	F16AB-PA00353	Neos R Trail Stem 19/170
	F16AB-PA00354	Neos R Trail Stem 20/170
	F16AB-PA00355	Neos R Trail Stem 14/205
	F16AB-PA00356	Neos R Trail Stem 15/205
	F16AB-PA00357	Neos R Trail Stem 16/205
	F16AB-PA00358	Neos R Trail Stem 17/205

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00359	Neos R Trail Stem 18/205
	F16AB-PA00360	Neos R Trail Stem 19/205
	F16AB-PA00361	Neos R Trail Stem 20/205
	F16AB-PA00362	Neos R Trail Stem 21/205
	F16AB-PA00363	Neos R Trail Stem 22/205
	F16AB-PA00375	T-handle
	F16AB-PA00376	Neos R Stem Inserter
	F16AB-PA00377	Neos R Extractor
	F16AB-PA00379	Osteotome 1
	F16AB-PA00380	Osteotome 2
	F16AB-PA00381	Osteotome 3
	F16AB-PA00382	Neos R Stem Extractor Connector
	F16AB-PA00383	Neos R Stem Insert Handle
	F16AB-PA00364	Neos R Reamer $\Phi$ 12
	F16AB-PA00365	Neos R Reamer $\Phi$ 13
	F16AB-PA00366	Neos R Reamer $\Phi$ 14
	F16AB-PA00367	Neos R Reamer $\Phi$ 15
	F16AB-PA00368	Neos R Reamer $\Phi$ 16
	F16AB-PA00369	Neos R Reamer $\Phi$ 17
	F16AB-PA00370	Neos R Reamer $\Phi$ 18
	F16AB-PA00371	Neos R Reamer $\Phi$ 19
	F16AB-PA00372	Neos R Reamer $\Phi$ 20
	F16AB-PA00373	Neos R Reamer $\Phi$ 21
	F16AB-PA00374	Neos R Reamer $\Phi$ 22
	F16AB-PA00059	Trial Femoral Head 28S
	F16AB-PA00060	Trial Femoral Head 28M
	F16AB-PA00061	Trial Femoral Head 28L
	F16AB-PA00062	Trial Femoral Head 28XL
	F16AB-PA00063	Trial Femoral Head 24S
	F16AB-PA00064	Trial Femoral Head 24M
	F16AB-PA00065	Trial Femoral Head 24L
	F16AB-PA00465	Trial Femoral Head 32S
	F16AB-PA00466	Trial Femoral Head 32M
	F16AB-PA00467	Trial Femoral Head 32L
	F16AB-PA00468	Trial Femoral Head 32XL
	F16AB-PA00498	Trial Femoral Head 36S
	F16AB-PA00499	Trial Femoral Head 36M
	F16AB-PA00500	Trial Femoral Head 36L
	F16AB-PA00501	Trial Femoral Head 36XL
	F16AB-PA00044	Medullary Initiator

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00067	Femoral Head Impactor
	F16AB-PA00410	Head Extractor
	F16AB-PA00385	NEOS Revision Stem Instrument Case
	F16AB-PA00378	Neos R Extractor Connector
<b>Wedge-shaped Stem Instrument Set</b>	F16AB-PA00410	Head Extractor
	F16AB-PA00044	Medullary Initiator
	F16AB-PA00411	Mallet
	F16AB-PA00046	Floating Ruler
	F16AB-PA00047	Tapered Broach Extractor
	F16AB-PA00048	Broach 01
	F16AB-PA00049	Broach 0
	F16AB-PA00050	Broach 1
	F16AB-PA00051	Broach 2
	F16AB-PA00052	Broach 3
	F16AB-PA00053	Broach 4
	F16AB-PA00054	Broach 5
	F16AB-PA00055	Broach 6
	F16AB-PA00056	Trial Neck 01&0
	F16AB-PA00057	Trial Neck 123
	F16AB-PA00058	Trial Neck 456
	F16AB-PA00059	Trial Femoral Head 28S
	F16AB-PA00060	Trial Femoral Head 28M
	F16AB-PA00061	Trial Femoral Head 28L
	F16AB-PA00062	Trial Femoral Head 28XL
	F16AB-PA00063	Trial Femoral Head 24S
	F16AB-PA00064	Trial Femoral Head 24M
	F16AB-PA00065	Trial Femoral Head 24L
	F16AB-PA00066	Stem Inserter
	F16AB-PA00067	Femoral Head Impactor
	F16AB-PA00375	T-handle
	F16AB-PA00069	Medullary Reamer Φ7
	F16AB-PA00070	Medullary Reamer Φ8
	F16AB-PA00071	Medullary Reamer Φ9
	F16AB-PA00072	Medullary Reamer Φ10
	F16AB-PA00073	Medullary Reamer Φ11
	F16AB-PA00074	Medullary Reamer Φ12
	F16AB-PA00081	Calcar Planer
F16AB-PA00085	Tapered Neck Resection Guide	
F16AB-PA00086	Grip	
F16AB-PA00087	Hand File	

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00088	Retractor 20
	F16AB-PA00089	Retractor 30
	F16AB-PA00090	Retractor 40
	F16AB-PA00015	Trial Cup Connector
	F16AB-PA00091	Instrument Case
<b>Cemented Stem Instrument Set</b>	F16AB-PA00410	Head Extractor
	F16AB-PA00044	Medullary Initiator
	F16AB-PA00411	Mallet
	F16AB-PA00046	Floating Ruler
	F16AB-PA00047	Tapered Broach Extractor
	F16AB-PA00059	Trial Femoral Head 28S
	F16AB-PA00060	Trial Femoral Head 28M
	F16AB-PA00061	Trial Femoral Head 28L
	F16AB-PA00062	Trial Femoral Head 28XL
	F16AB-PA00063	Trial Femoral Head 24S
	F16AB-PA00064	Trial Femoral Head 24M
	F16AB-PA00065	Trial Femoral Head 24L
	F16AB-PA00066	Stem Inserter
	F16AB-PA00067	Femoral Head Impactor
	F16AB-PA00375	T-handle
	F16AB-PA00069	Medullary Reamer $\Phi$ 7
	F16AB-PA00070	Medullary Reamer $\Phi$ 8
	F16AB-PA00071	Medullary Reamer $\Phi$ 9
	F16AB-PA00072	Medullary Reamer $\Phi$ 10
	F16AB-PA00073	Medullary Reamer $\Phi$ 11
	F16AB-PA00074	Medullary Reamer $\Phi$ 12
	F16AB-PA00075	Broach A 01
	F16AB-PA00076	Broach A 0
	F16AB-PA00077	Broach A 1
	F16AB-PA00078	Broach A 2
	F16AB-PA00079	Broach A 3
	F16AB-PA00080	Broach A 4
	F16AB-PA00081	Calcar Planer
	F16AB-PA00398	Neck A 01,0,1
	F16AB-PA00399	Neck A 2
	F16AB-PA00400	Neck A 3,4
	F16AB-PA00085	Tapered Neck Resection Guide
	F16AB-PA00086	Grip
F16AB-PA00087	Hand File	
F16AB-PA00088	Retractor 20	

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00089	Retractor 30
	F16AB-PA00090	Retractor 40
	F16AB-PA00015	Trial Cup Connector
	F16AB-PA00296	inserter
	F16AB-PA00409	Instrument Case
<b>MH Hip Joint Instrument Upgrade Set</b>	F16AB-PA00465	Trial Femoral Head 32S
	F16AB-PA00466	Trial Femoral Head 32M
	F16AB-PA00467	Trial Femoral Head 32L
	F16AB-PA00468	Trial Femoral Head 32XL
	F16AB-PA00498	Trial Femoral Head 36S
	F16AB-PA00499	Trial Femoral Head 36M
	F16AB-PA00500	Trial Femoral Head 36L
	F16AB-PA00501	Trial Femoral Head 36XL
	F16AB-PA00021	Liner Inserter 24
	F16AB-PA00022	Liner Inserter 28
	F16AB-PA00469	Liner Inserter 32
	F16AB-PA00510	Liner Inserter 36
<b>Acetabular Liner Trial Tray</b>	F16AB-PA00576	Lipped Liner Trial 28/36
	F16AB-PA00577	Lipped Liner Trial 28/38
	F16AB-PA00578	Lipped Liner Trial 32/40
	F16AB-PA00579	Lipped Liner Trial 32/42
	F16AB-PA00580	Lipped Liner Trial 32/44
	F16AB-PA00581	Lipped Liner Trial 32/46
	F16AB-PA00582	Lipped Liner Trial 32/48
	F16AB-PA00583	Lipped Liner Trial 32/50
	F16AB-PA00584	Lipped Liner Trial 32/52
	F16AB-PA00585	Lipped Liner Trial 32/54
	F16AB-PA00586	Lipped Liner Trial 36/48
	F16AB-PA00587	Lipped Liner Trial 36/50
	F16AB-PA00588	Lipped Liner Trial 36/52
	F16AB-PA00589	Lipped Liner Trial 36/54
<b>Femoral Instrument Set</b>	F16AB-PA00169	Bone File
	F16AB-PA00170	IM Drill
	F16AB-PA00171	Alignment Rod
	F16AB-PA00172	Femoral Alignment Tower
	F16AB-PA00173	IM Rod 400mm
	F16AB-PA00174	IM Rod Handle
	F16AB-PA00176	Anterior Reference Guide
	F16AB-PA00177	Distal Femoral Cutting Block
	F16AB-PA00178	Distal Femoral Locating Device Outrigger

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00179	Distal Femoral Locating Device
	F16AB-PA00180	Steinmann Pin
	F16AB-PA00181	4 in 1 Cutting Guide F1
	F16AB-PA00182	4 in 1 Cutting Guide F2
	F16AB-PA00183	4 in 1 Cutting Guide F3
	F16AB-PA00184	4 in 1 Cutting Guide F4
	F16AB-PA00185	4 in 1 Cutting Guide F5
	F16AB-PA00186	Removable Handle
	F16AB-PA00187	Tibial Retractor
	F16AB-PA00188	Pin Puller
	F16AB-PA00189	Femoral Impactor
	F16AB-PA00190	Femoral Insert/Extract
	F16AB-PA00191	Femoral Noth Guide F1
	F16AB-PA00192	Femoral Noth Guide F2
	F16AB-PA00193	Femoral Noth Guide F3
	F16AB-PA00194	Femoral Noth Guide F4
	F16AB-PA00195	Femoral Noth Guide F5
	F16AB-PA00196	Femoral osteotome
	F16AB-PA00197	Femoral Box Trial F1
	F16AB-PA00198	Femoral Box Trial F2
	F16AB-PA00199	Femoral Box Trial F3
	F16AB-PA00200	Femoral Box Trial F4
	F16AB-PA00201	Femoral Box Trial F5
	F16AB-PA00202	Femur Trial F1 Left
	F16AB-PA00203	Femur Trial F1 Right
	F16AB-PA00204	Femur Trial F2 Left
	F16AB-PA00205	Femur Trial F2 Right
	F16AB-PA00206	Femur Trial F3 Left
	F16AB-PA00207	Femur Trial F3 Right
	F16AB-PA00208	Femur Trial F4 Left
	F16AB-PA00209	Femur Trial F4 Right
	F16AB-PA00210	Femur Trial F5 Left
	F16AB-PA00211	Femur Trial F5 Right
	F16AB-PA00212	Femoral Box Trial Screw Driver
	F16AB-PA00213	Pin Inserter
	F16AB-PA00214	Universal Handle
	F16AB-PA00215	Femoral Retractor
	F16AB-PA00316	Femoral Instrument Case
	F16AB-PA00175	Posterior Reference Guide
<b>Tibial Instrument Set</b>	F16AB-PA00218	Tibial Insert Extractor

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00219	Tibial Retractor
	F16AB-PA00220	Tibial Tray Inserter
	F16AB-PA00221	Polyethylene Component Impactor
	F16AB-PA00222	Universal Tibial Tray Impactor
	F16AB-PA00223	Slap Hammer Attachment
	F16AB-PA00224	Spacer Block 8mm
	F16AB-PA00225	Spacer Block 10mm
	F16AB-PA00226	Spacer Block 12.5mm
	F16AB-PA00227	Spacer Block 15mm
	F16AB-PA00228	Extension Shim 1mm
	F16AB-PA00229	Tibial Drill Bush 0-2
	F16AB-PA00230	Tibial Drill Bush 3
	F16AB-PA00231	Tibial Kell Bush 0-2
	F16AB-PA00232	Tibial Kell Bush 3
	F16AB-PA00233	Tibial Keel Punch Guide 0-2
	F16AB-PA00234	Tibial Keel Punch Guide 3
	F16AB-PA00235	Tibial Drill 15mm 0-2
	F16AB-PA00236	Tibial Drill 17mm 3
	F16AB-PA00237	Tibial Alignment Rod
	F16AB-PA00238	Tibial Alignment Ankle Clamp
	F16AB-PA00239	Tibial Alignment Proximal Device
	F16AB-PA00240	Tibial Alignment Proximal Device with Spike
	F16AB-PA00241	Slotted Tibial Cutting Block 0°
	F16AB-PA00242	Slotted Tibial Cutting Block 3°
	F16AB-PA00243	Slotted Tibial Cutting Block 5°
	F16AB-PA00244	Stylus
	F16AB-PA00245	Tibial Tray Trial T0
	F16AB-PA00246	Tibial Tray Trial T1
	F16AB-PA00247	Tibial Tray Trial T1+
	F16AB-PA00248	Tibial Tray Trial T2+
	F16AB-PA00249	Tibial Tray Trial T3+
	F16AB-PA00250	Tibial Trial Alignment Handle
	F16AB-PA00251	Tibial Trial Insert Remove Tool
	F16AB-PA00252	Endless Steinmann Pin
	F16AB-PA00253	Tibial Insert Trial T0-8
	F16AB-PA00254	Tibial Insert Trial T0-10
	F16AB-PA00255	Tibial Insert Trial T0-12.5
	F16AB-PA00256	Tibial Insert Trial T0-15
	F16AB-PA00257	Tibial Insert Trial T1-8
	F16AB-PA00258	Tibial Insert Trial T1-10

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16AB-PA00259	Tibial Insert Trial T1-12.5
	F16AB-PA00260	Tibial Insert Trial T1-15
	F16AB-PA00261	Tibial Insert Trial T1+-8
	F16AB-PA00262	Tibial Insert Trial T1+-10
	F16AB-PA00263	Tibial Insert Trial T1+-12.5
	F16AB-PA00264	Tibial Insert Trial T1+-15
	F16AB-PA00265	Tibial Insert Trial T2+-8
	F16AB-PA00266	Tibial Insert Trial T2+-10
	F16AB-PA00267	Tibial Insert Trial T2+-12.5
	F16AB-PA00268	Tibial Insert Trial T2+-15
	F16AB-PA00269	Tibial Insert Trial T3+-8
	F16AB-PA00270	Tibial Insert Trial T3+-10
	F16AB-PA00271	Tibial Insert Trial T3+-12.5
	F16AB-PA00272	Tibial Insert Trial T3+-15
	F16AB-PA00315	Tibia Instrument Case
<b>Patella Instrument Set</b>	F16AB-PA00275	Calibrated Patellar Cutting Guide
	F16AB-PA00276	The Patellar Drilling Guide 32&35
	F16AB-PA00277	The Patellar Drilling Guide 38
	F16AB-PA00278	Patella Trial 32
	F16AB-PA00279	Patella Trial 35
	F16AB-PA00280	Patella Trial 38
	F16AB-PA00281	Patella Caliper
	F16AB-PA00282	Patella Drill
	F16AB-PA00283	Patella Clamp
	F16AB-PA00464	Patellar Instrument Box
<b>MS Anterior Cervical Fixation and Fusion Instrument Set</b>	XS0043N	Anterior Cervical Plate Bender
	XS0044N	Anterior Cervical Plate Holder
	XS0045V	Cervical Awl
	XS0128N	Cervical Parallel Distractor
	XS0129N	Distraction Pin
	XS0130N	Distraction Pin Inserter
	XS0131N	Temporary Fixation Pin
	XS0132N	Temporary Fixation Pin Inserter
	XS0051N	Fixed Angle Drill Guide
	XS0052N	Variable Angle Drill Guide
	XS0053V	Drill Bit Φ2.4
	XS0054V	Hexagon Screwdriver 2.5
	XS0056N	Cervical Handle with Quick Coupling
	XS0059N	Ruler
	XS0136N	Cervical Retractors, Large

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	XS0137N	Cervical Retractors, Small
	XS0138N	Cervical Distractor 5mm*16mm
	XS0139N	Cervical Distractor 6mm*16mm
	XS0140N	Cervical Distractor 7mm*16mm
	XS0141N	Cervical Distractor 8mm*16mm
	XS0142N	Cervical Distractor 9mm*16mm
	XS0143N	Cervical Distractor 10mm*16mm
	XS0144N	Cervical Cage Inserter
	XS0145N	Cervical Cage Pusher
	XS0146N	Cervical Bone Graft Table
	XS0147N	Cervical Bone Graft Impactor
	XS0134N-E	MS Anterior Cervical Implant Case
	XS0135N-E	MS Anterior Cervical Fixation and Fusion Instrument Case
	XS0133V	MS Tap $\Phi$ 4.0
<b>MS Posterior Spinal System Instrument Set</b>	XS0001V	Thoracolumbar Awl
	XS0002N	Thoracic Probe 2.7
	XS0003N	Lumbar Ball Probe, Straight 3.2
	XS0004N	Lumbar Ball Probe, Curved 3.2
	XS0040N	Hard Feeler
	XS0008N	Dual Ended Feeler
	XS0096N	Inserter for Marker
	XS0097N	Marker, Cylinder
	XS0098N	Marker, Ball
	XS0100V	MS Tap $\Phi$ 4.5
	XS0101V	MS Tap $\Phi$ 5.0
	XS0102V	MS Tap $\Phi$ 5.5
	XS0103V	MS Tap $\Phi$ 6.0
	XS0105N	Multi Axial Screwdriver
	XS0106N	Fixed Angle Screwdriver
	XS0107N	Screw Head Positioner Shaft
	XS0015N	Rod Template 400
	XS0016N	Rod Template 150
	XS0017N	Rod Bender
	XS0108N	Forceps Rod Holder
	XS0029N	Handle with Quick Coupling
	XS0039N	T Handle with Quick Coupling
	XS0022N	Rod Pusher, Curved
	XS0109N	Rod Gripper
	XS0024N	Ended Plug Screwdriver

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	XS0025V	StarDrive Screwdriver, Shaft
	XS0030N	Spinal Torque-Limiting Driver
	XS0110N	MS Counter Torque
	XS0020N	Parallel Compressor
	XS0021N	Parallel Distractor
	XS0111N	Tap Breaker
	XS0112N	MS Hold Sleeve for Breaking Nail Tail
	XS0113N	Measuring Card
	XS0036N	Hexagonal Screwdriver SW3.5
	XS0037N	Crosslink Holder
	XS0118N	Rod Reducer with Pistol Grip
	XS0120N-E	MS Posterior Thoracolumbar Instrument Case
	XS0099V	MS Tap $\Phi$ 4.0
	XS0104V	MS Tap $\Phi$ 6.5
	XS0031N	In-Situ Rod Bender, Left
	XS0032N	In-Situ Rod Bender, Right
	XS0019N	Rod Pusher, Long
	XS0116N	Forceps Rocker, Long
	XS0117N	Forceps Rocker, Short
	XS0190N	MS Counter Torque
	XS0124N	MS Rod Cutter
	XS0122N-E	MS Posterior Thoracolumbar Implant Case
<b>MS MIS Instrument Set</b>	XS0150N	Positioning Plate
	XS0151V	Awl, Long
	XS0152V	Awl, Short
	XS0153V	Guide Wire $\Phi$ 1.5
	XS0157V	Tap, cannulated $\Phi$ 4.5
	XS0158V	Tap, cannulated $\Phi$ 5.0
	XS0159V	Tap, cannulated $\Phi$ 5.5
	XS0160V	Tap, cannulated $\Phi$ 6.0
	XS0161V	Tap, cannulated $\Phi$ 6.5
	XS0162V	Sleeve Extender
	XS0163N	Screwdriver, cannulated
	XS0165N	Rod Pointer
	XS0166N	Rod Holder
	XS0167N	Bending Plier
	XS0168N	Screwdriver
	XS0169N	Compression Distractor
	XS0170N	Counter Torque Sleeve
XS0171V	Screwdriver Shaft	

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	XS0172N	Disassemble Device for Sleeve Extender
	XS0174N	Bone Cement Injector Connector
	XS0175N	Bone Cement Pusher
	XS0029N	Handle with Quick Coupling
	XS0016N	Rod Template 150
	XS0039N	T Handle with Quick Coupling
	XS0030N	Spinal Torque-Limiting Driver
	XS0173N-E	MIS Instrument Case
	XS0235N	Stepwise Dilator 1#
	XS0236N	Stepwise Dilator 2#
	XS0237N	Stepwise Dilator 3#
	XS0238N	Stepwise Dilator 4#
	XS0239N	Stepwise Dilator 5#
<b>MS MIS Instrument Upgrade Set</b>	XS0226N	Paralleled Connector for MIS
	XS0227N	Curved Connector for MIS
	XS0230N	Short Distraction Forceps for MIS
	XS0231N	Long Distraction Forceps for MIS
	XS0232N	Compression Forceps for MIS
	XS0234N	Paralleled Connector Wrench for MIS
	XS0240N-E	MIS Instrument Upgrade Case
<b>MS Thoracolumbar Cage Instrument Set</b>	XS0061N	Thoracolumbar Cage Inserter
	XS0127N	Thoracolumbar Distractor 7mm*22mm
	XS0062N	Thoracolumbar Distractor 8mm*22mm
	XS0191N	Thoracolumbar Distractor 9mm*22mm
	XS0063N	Thoracolumbar Distractor 10mm*22mm
	XS0192N	Thoracolumbar Distractor 11mm*22mm
	XS0064N	Thoracolumbar Distractor 12mm*22mm
	XS0193N	Thoracolumbar Distractor 13mm*22mm
	XS0065N	Thoracolumbar Distractor 14mm*22mm
	XS0066N	Thoracolumbar Distractor 8mm*26mm
	XS0194N	Thoracolumbar Distractor 9mm*26mm
	XS0067N	Thoracolumbar Distractor 10mm*26mm
	XS0195N	Thoracolumbar Distractor 11mm*26mm
	XS0068N	Thoracolumbar Distractor 12mm*26mm
	XS0196N	Thoracolumbar Distractor 13mm*26mm
	XS0069N	Thoracolumbar Distractor 14mm*26mm
	XS0070V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 6mm
	XS0197V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 7mm
	XS0071V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 8mm
XS0198V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 9mm	

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	XS0072V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 10mm
	XS0199V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 11mm
	XS0073V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 12mm
	XS0200V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 13mm
	XS0074V	Intervertebral Disc Rotate Cutter 14mm
	XS0075N	Square Curette, Curved
	XS0076N	Nerve Root Retractor, Large
	XS0077N	Nerve Root Retractor, Small
	XS0078N	Nerve Dissector with Hook and Groove 5mm
	XS0079N	Nerve Dissector with Hook 5mm
	XS0080N	Thoracolumbar Bone Graft Table
	XS0081N	Bone Graft Compactor
	XS0082N	Teardrop Curette, Straight
	XS0083N	Cup Curette, Left Offset
	XS0084N	Cup Curette, Right Offset
	XS0085N	Cup Curette, Straight
	XS0086N	Bone Graft Funnel
	XS0087N	Thoracolumbar Bone Graft Impactor
	XS0088N	Thoracolumbar Cage Pusher
	XS0089N	Thoracolumbar Slap Hammer
	XS0090N-E	MS PLIF/TLIF Instrument Case
	XS0201N	Round Bone Curette 7mm
	XS0202N	Round Bone Curette 8mm
	XS0203N	Round Bone Curette 9mm
	XS0204N	Teardrop Curette, Left Offset
	XS0205N	Teardrop Curette, Right Offset
	XS0206N	Square Bone Curette 7.5mm*6.5mm
	XS0207N	Square Bone Curette 8.5mm*7.5mm
	XS0208N	Square Bone Curette 9.5mm*8.5mm
	XS0209N	Square Bone Curette 10.5mm*9.5mm
<b>3.0/3.5mm Cannulated Screw Instrument Set</b>	F16BB-PA00608	Guide Wire $\Phi$ 1.0*120
	F16BB-PA00609	Double Drill Sleeve $\Phi$ 1.0/ $\Phi$ 2.1
	F16BB-PA00610	Double Drill Sleeve $\Phi$ 1.0/ $\Phi$ 2.5
	F16BB-PA00611	Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA00638	Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00613	Cannulated Countersink $\Phi$ 3.0/ $\Phi$ 1.0
	F16BB-PA00628	Drill Bit $\Phi$ 2.1*120, Cannulated
	F16BB-PA00317	Screw Holding Forceps
	F16BB-PA00616	Compression Sleeve
	F16BB-PA00637	Handle for Compression Sleeve

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00618	StarDrive Screwdriver T8,Cannulated
	F16BB-PA00619	StarDrive Screwdriver T8,Shaft
	F16BB-PA00620	Cleaning Stylet
	F16BB-PA00621	Cannulated Countersink $\Phi 5.0/\Phi 1.0$
	F16BB-PA00622	Hexagonal Screwdriver 2.5, Cannulated
	F16BB-PA00623	Holding Sleeve
	F16BB-PA00624	Hexagonal Screwdriver 2.5,Shaft
	F16BB-PA00332	Extraction Screw $\Phi 2.5$
	F16BB-PA00308	L-Wrench, Hexagonal 2.5
	F16BB-PA00627	Tap $\Phi 3.5$ , Cannulated
	F16BB-PA00614	Drill Bit, Cannulated $\Phi 2.5*150$
	F16BB-PA00629	Fixation Sleeve
	F16BB-PA00631	Instrument Case
<b>4.5mm Cannulated Screw Instrument Set</b>	F16BB-PA00633	Cannulated Drill Bit $\Phi 3.2*150$
	F16BB-PA00634	Drill Sleeve $\Phi 3.2$
	F16BB-PA00635	Protection Sleeve $\Phi 1.5$
	F16BB-PA00636	Awl $\Phi 1.5$
	F16BB-PA00639	Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA00640	Countersink $\Phi 7.0/\Phi 1.5$ , Cannualted
	F16BB-PA00641	Countersink $\Phi 4.5/\Phi 1.5$ , Cannualted
	F16BB-PA00642	Compression Sleeve
	F16BB-PA00645	StarDrive Screwdriver T15,Cannulated,Shaft
	F16BB-PA00646	StarDrive Screwdriver T15,Shaft
	F16BB-PA00647	Cleaning Stylet $\Phi 1.5$
	F16BB-PA00648	Holding Sleeve
	F16BB-PA00649	Hexagonal Screwdriver 3.5, Cannulated,Shaft
	F16BB-PA00367	Hexagonal Screwdriver 3.5,Shaft
	F16BB-PA00651	Tap $\Phi 4.5$ , Cannulated,Shaft
	F16BB-PA00368	Extraction Screw 3.5
	F16BB-PA00653	Stopper for Drill Bit $\Phi 3.2/SW2.5$
	F16BB-PA00654	Guide Wire $\Phi 1.5*150$
	F16BB-PA00317	Screw Holding Forceps
	F16BB-PA00308	L-Wrench, Hexagonal 2.5
F16BB-PA00637	Handle for Compression Sleeve	
F16BB-PA00638	Handle with Quick Coupling	
F16BB-PA00656	Instrument Case	
<b>6.5/7.5mm Cannulated Screw Instrument Set</b>	F16BB-PA00279	Cannulated Drill Bit $\Phi 5*250$
	F16BB-PA00283	Protection Sleeve
	F16BB-PA00281	Drill Sleeve $\Phi 5$
	F16BB-PA00285	Drill Sleeve $\Phi 5/\Phi 3.0$

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00284	Parallel Guide for Guide Wires $\Phi$ 3.0,Adjustable
	F16BB-PA00292	Screwdriver SW5 ,Cannulated
	F16BB-PA00291	Parallel Guide for Guide Wires $\Phi$ 3.0,with Adjustable Angles
	F16BB-PA00280	Countersink $\Phi$ 9,Cannulated
	F16BB-PA00296	Measuring Device for Guide Wire $\Phi$ 3.0*250
	F16BB-PA00294	Kirschner Wire $\Phi$ 3.0*250
	F16BB-PA00288	Cleaning Stylet $\Phi$ 3.0
	F16BB-PA00289	Drill Fixation Sleeve $\Phi$ 5
	F16BB-PA00832	L-Wrench,Hexagonal
	F16BB-PA00295	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 3.0*250
	F16BB-PA00293	Screwdriver SW5
	F16BB-PA00282	Trocar $\Phi$ 10/ $\Phi$ 3.0
	F16BB-PA00286	Tap $\Phi$ 7.5,Cannulated
	F16BB-PA00290	Extraction Screw $\Phi$ 5.0
	F16BB-PA00297	Combination Wrench
	F16BB-PA00317	Screw Holding Forceps
	F16BB-PA00298	Instrument Case
	PFNA Instrument Set	F16BB-PA00047
F16BB-PA00002		Radiographic Ruler for PFNA
F16BB-PA00007		Tissue Protector
F16BB-PA00043		Cleaning Brush $\Phi$ 2.8
F16BB-PA00003		Protect Sleeve
F16BB-PA00004		Drill Sleeve
F16BB-PA00020		Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 3.2*400
F16BB-PA01491		Guide Wire $\Phi$ 3.2*400
F16BB-PA00055		Wire Guide
F16BB-PA01208		Guide Wire $\Phi$ 2.5, with Olive Head
F16BB-PA00064		Flexible Reamer Shaft $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 8
F16BB-PA00065		Reamer Head $\Phi$ 8.5
F16BB-PA00066		Reamer Head $\Phi$ 9
F16BB-PA00067		Reamer Head $\Phi$ 9.5
F16BB-PA00068		Reamer Head $\Phi$ 10
F16BB-PA00069		Reamer Head $\Phi$ 10.5
F16BB-PA00070		Reamer Head $\Phi$ 11
F16BB-PA00071		Reamer Head $\Phi$ 11.5
F16BB-PA00072		Reamer Head $\Phi$ 12
F16BB-PA00073		Reamer Head $\Phi$ 12.5
F16BB-PA00074	Reamer Head $\Phi$ 13	
F16BB-PA00078	Reamer Head $\Phi$ 14	

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00059	Gripper for Guide Wire
	F16BB-PA00006	T Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00022	Drill Bit for PFNA Blade $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00024	Reamer $\Phi$ 10.6/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00023	Fixation Sleeve
	F16BB-PA00005	Drill Bit $\Phi$ 16.5, Cannulated
	F16BB-PA00025	Impactor for PFNA Blade
	F16BB-PA00021	Direct Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA00026	Connecting Shaft for Extracting PFNA Blade
	F16BB-PA00040	Extraction Screw for PFNA Blade
	F16BB-PA00027	Combination Wrench
	F16BB-PA00017	Protect Sleeve $\Phi$ 11.2
	F16BB-PA00018	Drill Sleeve $\Phi$ 11.2/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00016	Buttress/Compression Nut
	F16BB-PA00019	Trocar $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00031	Protection Sleeve $\Phi$ 11/ $\Phi$ 8.2
	F16BB-PA00032	Drill Sleeve $\Phi$ 8.2/ $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00034	Trocar $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00048	Drill Bit $\Phi$ 4.3*300
	F16BB-PA00058	Fixation Sleeve $\Phi$ 4.3
	F16BB-PA00033	Depth Gauge
	F16BB-PA00051	Protection Sleeve $\Phi$ 8
	F16BB-PA00049	Drill Bit, Flat Tip $\Phi$ 5.2*220
	F16BB-PA00050	Drill Bit $\Phi$ 5.2*250
	F16BB-PA00052	Drill Sleeve $\Phi$ 5.2
	F16BB-PA00053	Trocar
	F16BB-PA00056	L-Wrench, Hexagonal 5
	F16BB-PA00057	L-Wrench, Hexagonal 3
	F16BB-PA00009	Connecting Screw, Cannulated M10*1.5/SW8
	F16BB-PA01514	Positioning System of PFNA
	041-028183-00	PFNA Aiming Arm for Static Locking 170/200/240
	041-028184-00	PFNA Aiming Arm for Dynamic and Static Locking 170/200
	041-028185-00	PFNA Aiming Arm for Dynamic and Static Locking 240
	041-028186-00	Aiming Arm for PFNA Blade
	041-028187-00	Insertion Handle
	041-028188-00	Locking Block
	041-028189-00	Positioning Rod
	041-028190-00	Distal Aiming Arm for Long Nail 2
	041-028191-00	Distal Target Device

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	041-028192-00	Distal Aiming Arm for Long Nail 1
	F16BB-PA00062	Connecting Screw for Insertion Handle
	F16BB-PA00015	Connecting Screw for Aiming Arm
	F16BB-PA00042	Hammer Guide M10*1.5
	F16BB-PA00036	Screwdriver, Hexagonal with Spherical Head 8
	F16BB-PA00077	Wrench, for Connecting Screw
	F16BB-PA00037	Guide Wire with Hook $\Phi$ 2.8*470
	F16BB-PA00038	Hexagonal Screwdriver for End Cap SW4,Cannulated,Shaft
	F16BB-PA00039	Socket, Hexagonal,Canulated
	F16BB-PA00063	Locking Rod
	F16BB-PA00011	Connector, Shaft
	F16BB-PA00012	Hammer
	F16BB-PA00082	Hexagonal Screwdriver 3.5
	F16BB-PA00035	Hexagonal Screwdriver 4
	F16BB-PA00083	Instrument Case
<b>MR-IM Femoral Nail Instrument Set</b>	F16BB-PA01160	Radiographic Ruler
	F16BB-PA01161	Screwdriver,4.5
	F16BB-PA01162	Screwdriver,5.5
	F16BB-PA01490	Hexagonal Screwdriver 5.5 , Flexible
	F16BB-PA01165	Screwdriver, with Spherical Head,5.5
	F16BB-PA01164	Guide Wire, with Hook
	F16BB-PA01166	Buttress/Compression Nut
	F16BB-PA01167	Protect Sleeve $\Phi$ 11
	F16BB-PA01168	Drill Sleeve $\Phi$ 11/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01169	Trocar $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01170	Reamer $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01171	Drill Bit for Spiral Blade $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01174	Protection Sleeve $\Phi$ 8.0/ $\Phi$ 4.2
	F16BB-PA01175	Direct Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA01176	Guide Wire with Threaded Tip $\Phi$ 3.2*400
	F16BB-PA01491	Guide Wire $\Phi$ 3.2*400
	F16BB-PA01177	Protection Sleeve $\Phi$ 11/ $\Phi$ 8
	F16BB-PA00027	Combination Wrench
	F16BB-PA01179	Trocar $\Phi$ 4.2
	F16BB-PA01180	Drill Bit $\Phi$ 4.2
F16BB-PA01182	Connecting Screw for Insertion Handle	
F16BB-PA01183	Fixation Sleeve	
F16BB-PA01184	Hammer Guide M10*1.5	
F16BB-PA01185	Gripper for Guide Wire	

República de Colombia  
 Ministerio de Salud y Protección Social  
 Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA01186	Slotted Hammer
	F16BB-PA01187	Impactor for Spiral Blade
	F16BB-PA01188	Extraction Screw for Spiral Blade
	F16BB-PA01189	Compression Instrument for Spiral Blade
	F16BB-PA01190	Connector for Insertion Handle
	F16BB-PA01191	Protect Sleeve $\Phi$ 17
	F16BB-PA01192	Drill Sleeve $\Phi$ 17/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01193	Screwdriver, with Spherical Head,8
	F16BB-PA01194	Drill Bit $\Phi$ 17,Cannulated
	F16BB-PA01195	Cleaning Brush
	F16BB-PA01197	Tissue Protector
	F16BB-PA01181	Depth Gauge
	F16BB-PA01198	Awl,Cannulated
	F16BB-PA01200	Drill Bit $\Phi$ 6.4
	F16BB-PA01201	Protection Sleeve $\Phi$ 6.4
	F16BB-PA01492	Trocar
	F16BB-PA01493	Protection Sleeve
	F16BB-PA01202	Locking Screw
	F16BB-PA01207	Connecting Screw
	F16BB-PA01208	Guide Wire $\Phi$ 2.5, with Olive Head
	F16BB-PA01210	Wire Guide
	F16BB-PA01211	Flexible Reamer Shaft $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 8
	F16BB-PA01212	Reamer Head $\Phi$ 8.5
	F16BB-PA01213	Reamer Head $\Phi$ 9
	F16BB-PA01214	Reamer Head $\Phi$ 9.5
	F16BB-PA01215	Reamer Head $\Phi$ 10
	F16BB-PA01216	Reamer Head $\Phi$ 10.5
	F16BB-PA01217	Reamer Head $\Phi$ 11
	F16BB-PA01218	Reamer Head $\Phi$ 11.5
	F16BB-PA01219	Reamer Head $\Phi$ 12
	F16BB-PA01220	Reamer Head $\Phi$ 12.5
	F16BB-PA01221	Reamer Head $\Phi$ 13
	F16BB-PA01222	Reamer Head $\Phi$ 14
	F16BB-PA01209	Box for Reamer Head
	F16BB-PA01226	Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA01515	Positioning System of MR-IM
	041-031709-00	Insertion Handle
	041-031744-00	Aiming Arm for Spiral Blade
	041-031756-00	Aiming Arm for Dynamic Locking
	041-031759-00	Aiming Arm for Static Locking

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	041-031769-00	Aiming Arm for Long Nail,L
	041-031776-00	Aiming Arm for Long Nail,R
	041-031778-00	Distal Aiming Arm for Long Nail
	041-031779-00	Distal Target Device
	041-031784-00	Locking Block,Φ9
	041-031785-00	Locking Block,Φ10
	041-031786-00	Locking Block,Φ11
	041-031764-00	Positioning Rod
	041-031787-00	Locking Block,Φ12
	F16BB-PA01507	Drill Bit for Clean
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA01230	MR-IM Femoral Nail Instrument Case
	F16BB-PA01496	Hexagonal Screwdriver 4.5, Long
	F16BB-PA01495	Cannulated Drill Bit, Flexible
	F16BB-PA01172	Aiming Jig for Anti-Rotation Wire
	F16BB-PA01173	Protection Sleeve Φ3.2
	F16BB-PA01227	Insertor for Femoral Lag Screw
	F16BB-PA01423	Tap Φ10.4
<b>MR-IM Femoral Nail (short) Instrument Set</b>	F16BB-PA01160	Radiographic Ruler
	F16BB-PA01161	Screwdriver,4.5
	F16BB-PA01162	Screwdriver,5.5
	F16BB-PA01490	Hexagonal Screwdriver 5.5 , Flexible
	F16BB-PA01165	Screwdriver, with Spherical Head,5.5
	F16BB-PA01164	Guide Wire, with Hook
	F16BB-PA01166	Buttress/Compression Nut
	F16BB-PA01167	Protect Sleeve Φ11
	F16BB-PA01168	Drill Sleeve Φ11/Φ3.2
	F16BB-PA01169	Trocar Φ3.2
	F16BB-PA01170	Reamer Φ3.2
	F16BB-PA01171	Drill Bit for Spiral Blade Φ3.2
	F16BB-PA01174	Protection Sleeve Φ8.0/Φ4.2
	F16BB-PA01175	Direct Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA01176	Guide Wire with Threaded Tip Φ3.2*400
	F16BB-PA01491	Guide Wire Φ3.2*400
	F16BB-PA01177	Protection Sleeve Φ11/Φ8
	F16BB-PA00027	Combination Wrench
	F16BB-PA01179	Trocar Φ4.2
	F16BB-PA01180	Drill Bit Φ4.2
F16BB-PA01182	Connecting Screw for Insertion Handle	
F16BB-PA01183	Fixation Sleeve	

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA01184	Hammer Guide M10*1.5
	F16BB-PA01185	Gripper for Guide Wire
	F16BB-PA01186	Slotted Hammer
	F16BB-PA01187	Impactor for Spiral Blade
	F16BB-PA01188	Extraction Screw for Spiral Blade
	F16BB-PA01189	Compression Instrument for Spiral Blade
	F16BB-PA01190	Connector for Insertion Handle
	F16BB-PA01191	Protect Sleeve $\Phi$ 17
	F16BB-PA01192	Drill Sleeve $\Phi$ 17/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01193	Screwdriver, with Spherical Head,8
	F16BB-PA01194	Drill Bit $\Phi$ 17,Cannulated
	F16BB-PA01195	Cleaning Brush
	F16BB-PA01197	Tissue Protector
	F16BB-PA01181	Depth Gauge
	F16BB-PA01198	Awl,Cannulated
	F16BB-PA01521	Guide Wire $\Phi$ 2.5, with Olive Head
	F16BB-PA01211	Flexible Reamer Shaft $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 8
	F16BB-PA01213	Reamer Head $\Phi$ 9
	F16BB-PA01215	Reamer Head $\Phi$ 10
	F16BB-PA01217	Reamer Head $\Phi$ 11
	F16BB-PA01219	Reamer Head $\Phi$ 12
	F16BB-PA01221	Reamer Head $\Phi$ 13
	F16BB-PA01317	Box for Reamer Head
	F16BB-PA01516	Positioning System of MR-IM (short)
	041-031709-00	Insertion Handle
	041-031744-00	Aiming Arm for Spiral Blade
	041-031756-00	Aiming Arm for Dynamic Locking
	041-031759-00	Aiming Arm for Static Locking
	F16BB-PA00904	Pin Wrench
	F16BB-PA01231	MR-IM Femoral Nail (short) Instrument Case
	F16BB-PA01496	Hexagonal Screwdriver 4.5, Long
	F16BB-PA01495	Cannulated Drill Bit, Flexible
	F16BB-PA01172	Aiming Jig for Anti-rotation Wire
	F16BB-PA01173	Protection Sleeve $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01227	Insertor for Femoral Lag Screw
	F16BB-PA01423	Tap $\Phi$ 10.4
<b>Tibial Nail (cannulated) Instrument Set</b>	F16BB-PA00664	Awl, Cannulated
	F16BB-PA00662	Cutter $\Phi$ 12, Cannulated
	F16BB-PA00658	Radiographic Ruler
	F16BB-PA00667	Wire Guide

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00661	Protection Sleeve $\Phi$ 12
	F16BB-PA00665	Drill Bit $\Phi$ 12/ $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00006	T Handle with Quick Coupling
	F16BB-PA00054	Guide Wire $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 3.8, with Olive Head
	F16BB-PA00064	Flexible Reamer Shaft $\Phi$ 2.5/ $\Phi$ 8
	F16BB-PA00670	Reamer Head $\Phi$ 7.5
	F16BB-PA00671	Reamer Head $\Phi$ 8
	F16BB-PA00065	Reamer Head $\Phi$ 8.5
	F16BB-PA00066	Reamer Head $\Phi$ 9
	F16BB-PA00067	Reamer Head $\Phi$ 9.5
	F16BB-PA00068	Reamer Head $\Phi$ 10
	F16BB-PA00069	Reamer Head $\Phi$ 10.5
	F16BB-PA00070	Reamer Head $\Phi$ 11
	F16BB-PA00071	Reamer Head $\Phi$ 11.5
	F16BB-PA00072	Reamer Head $\Phi$ 12
	F16BB-PA00687	Combined Hammer
	F16BB-PA00686	Hammer Guide
	F16BB-PA00698	Protection Sleeve $\Phi$ 8
	F16BB-PA00049	Drill Bit, Flat Tip $\Phi$ 5.2*220
	F16BB-PA00050	Drill Bit $\Phi$ 5.2*250
	F16BB-PA00052	Drill Sleeve $\Phi$ 5.2
	F16BB-PA00053	Trocar
	F16BB-PA00660	Universal Chuck with T-Handle
	F16BB-PA00659	Guide Wire $\Phi$ 3.2*300
	F16BB-PA01518	Trocar $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA01519	Sleeve for 4.8 Locking Screw $\Phi$ 11/ $\Phi$ 8.6
	F16BB-PA01520	Drill Sleeve $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00713	Drill Bit $\Phi$ 3.2*250
	F16BB-PA00705	Depth Gauge
	F16BB-PA00701	Drill Bit $\Phi$ 4*300
	F16BB-PA00702	Drill Bit $\Phi$ 4*350
	F16BB-PA00714	Fixation Sleeve $\Phi$ 3.2
	F16BB-PA00703	Fixation Sleeve $\Phi$ 4
	F16BB-PA00700	Drill Sleeve $\Phi$ 4.0
	F16BB-PA00715	Compression Nut $\Phi$ 4
	F16BB-PA00013	Combination Wrench 11
	F16BB-PA00706	Screwdriver with T Handle 3.5
	F16BB-PA00707	Hexagonal Screwdriver 3.5,Shaft
	F16BB-PA00056	L-Wrench, Hexagonal 5
	F16BB-PA00682	Wrench for Connecting Screw, 6.5

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00716	Hexagonal Screwdriver 6.5, with Spherical Head
	F16BB-PA00717	Provisional Driver 3.5
	F16BB-PA00057	L-Wrench, Hexagonal 3
	F16BB-PA00685	Pin Wrench $\Phi 4$
	F16BB-PA00683	Connector
	F16BB-PA00718	Extraction Screw, Shaft
	F16BB-PA00681	Connecting Screw for Nail
	F16BB-PA00697	Connecting Screw for Distal Target Device
	F16BB-PA00061	Connecting Screw for Proximal Aiming Arm
	F16BB-PA00060	Connecting Screw for Aiming Arm
	F16BB-PA01512	Positioning System of Tibial Nail
	041-028033-00	Aiming Arm for 4.8 Locking Screw
	041-028034-00	Proximal Aiming Arm
	041-028035-00	Distal Target Device
	041-028036-00	Positioning Rod
	041-028037-00	Aiming Arm, Shaft
	041-028038-00	Locking Block
	041-028039-00	Insertion handle
	F16BB-PA00719	Instrument Case
	F16BB-PA00663	Tissue Protector
<b>Femoral Nail Instrument Set</b>	F16BB-PA00047	Awl, Cannulated
	F16BB-PA00197	Tissue Protector
	F16BB-PA01208	Guide Wire $\Phi 2.5$ , with Olive Head
	F16BB-PA00064	Flexible Reamer Shaft $\Phi 2.5/\Phi 8$
	F16BB-PA00065	Reamer Head $\Phi 8.5$
	F16BB-PA00066	Reamer Head $\Phi 9$
	F16BB-PA00067	Reamer Head $\Phi 9.5$
	F16BB-PA00068	Reamer Head $\Phi 10$
	F16BB-PA00069	Reamer Head $\Phi 10.5$
	F16BB-PA00070	Reamer Head $\Phi 11$
	F16BB-PA00071	Reamer Head $\Phi 11.5$
	F16BB-PA00072	Reamer Head $\Phi 12$
	F16BB-PA00073	Reamer Head $\Phi 12.5$
	F16BB-PA00074	Reamer Head $\Phi 13$
	F16BB-PA00216	Reamer $\Phi 14$
	F16BB-PA01497	Protection Sleeve $\Phi 14$
	F16BB-PA01498	Drill Sleeve $\Phi 14/\Phi 2.5$
	F16BB-PA00055	Wire Guide
	F16BB-PA00219	Handle with Quick Coupling
F16BB-PA00059	Gripper for Guide Wire	

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
	F16BB-PA00221	Screwdriver with T Handle 5
	F16BB-PA00181	Direct Measuring Device for Guide Wire
	F16BB-PA00179	Drill Sleeve Φ2.5
	F16BB-PA00215	Drill Bit Φ6.4
	F16BB-PA00195	Fixation Sleeve Φ6.4
	F16BB-PA00218	Hexagonal Screwdriver 5, Shaft
	F16BB-PA00178	Drill Sleeve Φ6.4
	F16BB-PA00171	Guide Wire Φ2.5*320
	F16BB-PA00172	Guide Wire with Thread Tip Φ2.5*320
	F16BB-PA00051	Protection Sleeve Φ8
	F16BB-PA00049	Drill Bit, Flat Tip Φ5.2*220
	F16BB-PA00050	Drill Bit Φ5.2*250
	F16BB-PA00052	Drill Sleeve Φ5.2
	F16BB-PA00053	Trocar
	F16BB-PA00169	Position Locking Rod
	F16BB-PA01513	Positioning System of Femoral Nail
	041-028098-00	Positioning Rod
	041-028099-00	Locking Block
	041-028100-00	Distal Target Device
	041-028101-00	Proximal Aiming Arm
	041-028102-00	Handle
	041-028103-00	Distal Aiming Arm
	F16BB-PA01527	Connecting Screw for Aiming Arm
	F16BB-PA01528	Connecting Screw
	F16BB-PA00217	Hexagonal Screwdriver 3.5, Shaft
	F16BB-PA00056	L-Wrench, Hexagonal 5
	F16BB-PA00183	Screwdriver with T Handle 3.5
	F16BB-PA00182	Depth Gauge
	F16BB-PA01517	Hammer Guide
	F16BB-PA00162	Connecting Screw for Nail
	F16BB-PA00201	Wrench for Connecting Screw 6.5, Shaft
	F16BB-PA00220	Hexagonal Screwdriver, 6.5
	F16BB-PA00189	Trocar, Long
	F16BB-PA00048	Drill Bit Φ4.3*300
	F16BB-PA00176	Protection Sleeve Φ8, Long
	F16BB-PA00177	Drill Sleeve Φ4.3
	F16BB-PA00058	Fixation Sleeve Φ4.3
	F16BB-PA00057	L-Wrench, Hexagonal 3
	F16BB-PA00184	Adapter
	F16BB-PA00223	Instrument Case

República de Colombia  
Ministerio de Salud y Protección Social  
Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA

**RESOLUCIÓN No. 2024022601 de 22 de Mayo de 2024**  
**Por la cual se concede un Registro Sanitario**

La Directora Técnica de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

Familia	Código, Modelo o Referencia	Descripción
<b>MR-IM Femoral Nail Instrument Set- Radiolucent Targeting Pack</b>	F16BB-PA01503	Insertion Handle
	F16BB-PA01504	Aiming Arm for Spiral Blade
	F16BB-PA01505	Aiming Arm for Dynamic Locking
	F16BB-PA01506	Connecting Screw for Insertion Handle
	F16BB-PA01637	MR-IM Femoral Nail Instrument Set- Radiolucent Targeting Instrument Case

**EXPEDIENTE No.:** 20261392  
**RADICACIÓN No.:** 20231223787  
**FECHA DE RADICACION:** 22/08/2023

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Se aprueban etiquetas del fabricante 20241091090 respuesta al auto y de importador con radicado. No. 20241112979 alcance al radicado.

**ARTÍCULO TERCERO.** -Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de reposición, que deberá interponerse ante la Dirección Técnica de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011).

**ARTÍCULO CUARTO.** - La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá D.C. a los 22 días de Mayo de 2024  
**Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.**



**DORIS YOLIMA GOMEZ PARADA**  
**DIRECTORA TÉCNICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS**

Proyectó: Legal: msobrinom, Técnico: hpinzonr Revisó: cordina\_varios