



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

**Disposición**

**Número:** DI-2019-3760-APN-ANMAT#MSYDS

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 2 de Mayo de 2019

**Referencia:** 1-47-3110-5267-17-1

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-5267-17-1 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

**CONSIDERANDO:**

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

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

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

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

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

Por ello;

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

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca MCC MEDICAL, nombre descriptivo CLAVOS PARA HUESOS, y nombre técnico CLAVOS, PARA HUESOS de acuerdo con lo solicitado por MEDIF S.A, con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda “Autorizado por la ANMAT PM-2260-5”, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

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

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

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

## DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERISTICOS

Nombre descriptivo: CLAVOS PARA HUESOS

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-078 – Clavos para Huesos

Marca del producto médico: MCC MEDICAL

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: Estabilidad suficiente y duradera de los fragmentos óseos. Clavos Femoral: fracturas anterógradas (pertrocantereas, intertrocantereas, subtrocantereas altas, subtrocantereas bajas y fracturas distales) y fracturas retrógradas (Fracturas distales, fracturas condilares) del cuerpo y cuello del femur. Clavos Tibiales para fracturas proximales y distales de la tibia. Clavos Humerales: para estabilidad de fracturas humerales. Clavo U/R DNS de enclavamiento: son multifuncionales utilizados en fracturas femorales del cuerpo y cuello femoral, tanto anterógradas como retrógradas.

Modelos:

Clavo Femoral multifuncional 240 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 240 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 320 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 340 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 360 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 380 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 400 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 420 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 440

x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 460 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 480 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 320 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 340 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 360 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 380 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 400 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 420 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 440 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 460 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral multifuncional 480 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio; Clavo Femoral condilar 240 x 10 mm Titanio;

Clavo Femoral condilar 240 x 11 mm Titanio;

Clavo Femoral condilar 240 x 12 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 24 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 26 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 28 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 30 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 8 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 24 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 26 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 28 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 30 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 46 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 48 mm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 46 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 48 mm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 48 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 48 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 44,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 10mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 44,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;

Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo DNS 8 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 9 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 10 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 11 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 12 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 13 x 150 Titanio;  
Clavo DNS 8 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 9 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 10 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 11 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 12 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 13 x 200 Titanio;  
Clavo DNS 8 x 250 Titanio;  
Clavo DNS 9 x 250 Titanio;  
Clavo DNS 10 x 250 Titanio;  
Clavo DNS 11 x 250 Titanio;  
Clavo DNS 12 x 250 Titanio;  
Clavo DNS 13 x 250 Titanio;



Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 32 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 34 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 12 mm Titanio;

Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 50 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 50 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 14 mm Titanio.  
DNS cerrojo revestido canulado 65 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 70 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 75 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 80 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 85 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 90 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 95 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 100 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 105 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 110 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

DNS cerrojo revestido canulado 115 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

DNS cerrojo revestido canulado 120 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

DNS cerrojo revestido canulado 125 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 65 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 70 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 75 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 80 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 85 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 90 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 95 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 100 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 105 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 110 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 115 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 120 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 125 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral 30 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 35 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 40 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 45 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 50 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 55 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 60 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 65 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 70 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 75 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 80 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 85 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 90 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo canulado 30 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 35 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 40 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 45 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 50 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 55 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 60 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 65 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 25 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 30 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 35 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 40 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 45 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 50 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 55 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 60 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 65 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 70 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 75 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 80 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 85 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 90 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 30 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 35 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 40 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 45 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 50 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 55 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 60 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 65 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 70 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 75 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 80 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 85 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 90 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cabeza cerrojo largo Titanio

Cabeza cerrojo corto Titanio

Instrumental Asociado:

Set completo de fresas flexibles;

Fresa flexible medular 6,0 mm;

Fresa flexible medular 6,5 mm;

Fresa flexible medular 7,0 mm;

Fresa flexible medular 7,5 mm;

Fresa flexible medular 8,0 mm;

Fresa flexible medular 8,5 mm;

Fresa flexible medular 9,0 mm;

Fresa flexible medular 9,5 mm;

Fresa flexible medular 10,0 mm;

Fresa flexible medular 10,5 mm;

Fresa flexible medular 11,0 mm;

Fresa flexible medular 11,5 mm;

Fresa flexible medular 12,0 mm;

Fresa flexible medular 12,5 mm;

Fresa flexible medular 13,0 mm;

Fresa flexible medular 13,5 mm;

Fresa flexible medular 14,0 mm;  
Fresa flexible medular 14,5 mm;  
Fresa flexible medular 15,0 mm;  
Fresa flexible medular 15,5 mm;  
Fresa flexible medular 16,0 mm;  
Fresa flexible medular 16,5 mm;  
Fresa flexible medular 17,0 mm;  
Fresa flexible medular 17,5 mm;  
Fresa flexible medular 18,0 mm;  
Llave universal;  
Broca radiolúcida Bits 3,5 mm canulada;  
Broca radiolúcida Bits 4,0 mm canulada;  
Broca radiolúcida Bits 4,8 mm canulada;  
Broca radiolúcida Bits 2,7 x 150 mm;  
Broca radiolúcida Bits 3,5 x 150 mm;  
Broca radiolúcida Bits 4,0 x 150 mm;  
Broca radiolúcida Bits 4,8 x 150 mm;  
Broca de giro 3,5 x 305 mm;  
Broca de giro 4,0 x 305 mm;  
Broca de giro 4,8 x 305 mm;  
Broca de giro 4,0 x 240 mm;  
Guía de punta roscada PIN 3,2 mm x 305 mm;  
Guía de barra diámetro 1,8 x 350 mm;  
Guía de barra para fresa 2,4 x 900 mm;  
Guía de barra diámetro 3,0 x 350 mm;  
Guía de barra diámetro 2,0 x 900 mm;  
Guía de barra diámetro 3,0 x 900 mm;  
Guía de barra curva tipo 3,0 x 900 mm;

Guía de barra curva tipo 2,4 x 900 mm;  
Llave abierta de 17/14“;  
Plantilla para fresa;  
Medidor de clavo; Controlador;  
Mango en T Universal con mandril de tres mordazas;  
Dispositivo tibial proximal;  
Protector de piel;  
Punzón curvo;  
Diámetro de clavo Trocar 3,2 mm;  
Trocar diámetro 4,0 mm;  
Trocar diámetro 4,8 mm;  
Trocar diámetro 8,0 mm;  
Fresa canulada diámetro 15,5 mm;  
Fresa cónica canulada diam. 13,5 mm;  
Fresa canulada 9,0 mm;  
Camisa de Broca verde largo 8,0 mm;  
Camisa de Broca plata 2,1 mm;  
Camisa de Broca Azul 4,8 mm;  
Camisa de Broca Oro 4,0 mm;  
Camisa de Broca negra 3,5 mm;  
Martillo ranurado;  
Extractor de perno tibial;  
Medidor de longitud;  
Guía de barra diam. 1,8 x 350 mm;  
Perno para guía de broca DNS;  
Guía de fémur proximal broca izq/der;  
Broca de giro canulada diam. 4,0 mx 325/305 mm;  
Broca de giro canulada diam. 4,8 mx 325/305 mm;

Set de instrumental para equipamiento de dispositivo distal;

Dispositivo orientador;

Dispositivo pre-ajuste;

Bloque de adaptador tibial;

Bloque de adaptador femoral;

Brazo de extensión para fémur + gancho para tibia;

Llave T 14;

Gancho de Fijación para Fémur;

Gancho de fijación para tibia;

Guía de broca con gancho 8,0 mm;

Punzón de abertura tibial;

Punzón de abertura femoral;

Guía de Broca Humeral Proximal;

Camisa para broca 6,0 mm;

Camisa para broca 2,7 mm;

Adaptador para extractor y conductor de clavo;

Broca radiolúcida BIT 2,7 x 150 mm;

Fresa canulada 9,0 mm;

Fresa medular 8,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 9,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 9,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 10,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 10,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 11,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 11,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 12,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 12,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 13,0 mm diam. 22 largo 140,0;



Fresa medular 13,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 14,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 14,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 15,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 15,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 16,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 16,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 17,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 17,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 18,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 18,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 19,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 19,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 20,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 20,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 21,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 21,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 22,0 mm diam. 22 largo 140,0.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: MC Medizintechnik Export GmbH & Co. KG



Lugar/es de elaboración: Obere Hauptstr. 40/1, 78573 Wurmlingen, Alemania.

Expediente N° 1-47-3110-5267-17-1

Digitally signed by BELLOSO Waldo Horacio  
Date: 2019.05.02 12:59:07 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Waldo HORACIO BELLOSO  
SubAdministrador  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,  
serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.05.02 12:59:17 -0300

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.	
		Legajo N°: 2260	

**Información de los Rótulos**

**Clavos para Hueso**

Lote: XXXXXXXXXXXX Ref.: XXXXXXXXXXXX

Marca: **MCC MEDICAL**

Modelo: [Descripción] [Longitud] x [Diámetro] [Titanio]

Autorizado por la ANMAT PM 2260-5.

Importado por:  
**MEDIF S.A.**

Domicilio Legal: Perú 345, Piso 12, Depto. C, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Depósito: Luján N° 2812/20/32 esquina Río Limay, Barracas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fabricado por:  
**MC Medizintechnik Export GmbH & Co. KG**  
 Obere Hauptstr. 40/1, 78573 Wurmlingen, Alemania.

**No estéril**

Esterilizar por autoclave (Ver Instrucciones de Uso).

**Advertencias y Precauciones: Ver Instrucciones de Uso.**

Directora Técnica: Farmac. Ticianara Mara Bianco **M.N. N°15576**

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias






Figura 1: Proyecto de Rótulo.

  
**MEDIF S.A.**  
 TICIANARA M. BIANCO  
 FARMACEUTICA  
 M.N. 15.576  
 DIRECTORA TECNICA

  
**Diego Castellano**  
 PRESIDENTE  
 MESA DE PROD. MED.




	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

**Instrumental asociado a Clavos para Hueso**

Lote: XXXXXXXXXXXX      Ref.: XXXXXXXXXXXX ✓  
✓

Marca: **MCC MEDICAL**  
Modelo: [Descripción]

Autorizado por la ANMAT PM 2260-5.

Importado por:  
**MEDIF S.A.**   
Domicilio Legal: Perú 345, Piso 12, Depto. C, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Depósito: Luján N° 2812//20/32 esquina Río Limay, Barracas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fabricado por:  
**MC Medizintechnik Export GmbH & Co. KG** ✓  
Obere Hauptstr. 40/1, 78573 Wurmlingen, Alemania.

**No estéril**  
**Esterilizar por autoclave (Ver Instrucciones de Uso).** ✓


**Advertencias y Precauciones: Ver Instrucciones de Uso.**


Directora Técnica: **Farmac. Ticianara Mara Bianco M.N. N°15576**

**Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias**

Figura 2: Proyecto de Rótulo (Instrumental Accesorio).

  
**Diego Castellano**  
PRESIDENTE

  
**MEDIF S.A.**  
TICIANA M. BIANCO  
FARMACEUTICA  
M.N. 151576  
DIRECTORA TÉCNICA  
A. 2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.



## INSTRUCCIONES DE USO

### Indicaciones del Rótulo

Razón Social y Dirección del Fabricante:

**MC Medizintechnik Export GmbH & Co. KG**  
 Obere Hauptstr. 40/1, 78573 Wurmlingen, Alemania.

Razón Social y Dirección (Rótulo del Importador):

**MEDIF S.A.**

Domicilio Legal: Perú 345, Piso 12, Depto. C, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Depósito: Luján N° 2812//20/32 esquina Río Limay, Barracas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Identificación del Producto:

Producto: Clavos para Hueso.

Marca: MCC MEDICAL

Modelo: [Descripción] [Longitud] x [Diámetro] [Titanio].

Advertencias y/o precauciones. Condiciones de Almacenamiento, Conservación y/o Manipulación:

**Símbolo**

**Descripción**



No exponer a luz solar



Atención!



De un solo uso (No Reutilizable).



Leer las Instrucciones de Uso

Directora Técnica: Farm. Ticiania Mara Bianco M.N. N°15576.

Número de Registro del Producto Médico: "Autorizado por la ANMAT PM 2260-5".

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

**MEDIF S.A.**  
 TICIANA M. BIANCO  
 FARMACÉUTICA  
 M.N. 15 576 LIC. 2010  
 DIRECTORA TÉCNICA  
 FARMACÉUTICA  
 M.N. 15 576 LIC. 2010  
 DIRECTORA TÉCNICA

Diego Castellano 20787577-APN-DNPM#ANMAT  
 PRESIDENTE

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

**Indicaciones**

Los Clavos para Hueso se colocan, a través de procedimiento quirúrgico, para estabilizar fragmentos óseos que han sufrido alguna lesión (fractura). Tienen como objetivo lograr una estabilidad suficiente y duradera de los fragmentos óseos.

Los Clavos Femorales están indicados para fracturas anterógradas (Pertrocantericas, Intertrocantericas, Subtrocantericas altas, Subtrocantericas bajas, Fracturas distales) y fracturas retrogradas (fracturas distales, fracturas condilares) del cuerpo y del cuello del fémur.

Los Clavos Tibiales en titanio están indicados para fracturas proximales y distales de la tibia, mientras que los Clavos Humerales son usados para dar estabilidad a las fracturas Humerales.

Los clavos U/R DNS de enclavamiento son clavos multifuncionales usados en las fracturas del fémur, tanto anterógradas como retrogradas (Pertrocantericas, Intertrocantericas, Subtrocantericas altas, Subtrocantericas bajas y fracturas de la diáfisis femoral). Son usados en las fracturas femorales del cuerpo y del cuello femoral.

Ninguno de los clavos detallados en los párrafos anteriores debe utilizarse en esqueletos inmaduros.

**Material de los Implantes**

Los implantes fabricados en titanio se fabrican de acuerdo con la norma ISO 5832-3: 1996 de Ti6Al4V. La superficie de estos implantes es químicamente pasiva, no magnética. Estos implantes se pueden combinar con el material proporcionado estandarizado cuya composición se encuentra dentro del análisis estipulado en la norma ISO 5832-3:1996 y dentro de las especificaciones requeridas. El material, Ti6Al4V (Titanio forjado 6 - Aleación de aluminio 4 - Vanadio), es biocompatible y evita la llamada alergia al cromo-níquel.

**Instrumental Asociado a los Implantes**


A continuación, se detalla el instrumental que se utiliza asociado a los Clavos para Hueso:

- Set completo de fresas flexibles

Diego Castellano  
PRESIDENTE

IF-2019-1234567890  
MEDIF S.A.  
TIGIANA M. FRANCO  
FARMACÉUTICA  
M.N. 12578  
DIRECTORA TÉCNICA

4

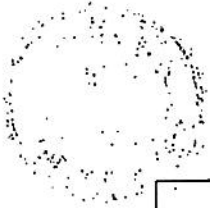
	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo Nº: 2260.




- Fresa flexible medular 6,0 mm
- Fresa flexible medular 6,5 mm
- Fresa flexible medular 7,0 mm
- Fresa flexible medular 7,5 mm
- Fresa flexible medular 8,0 mm
- Fresa flexible medular 8,5 mm
- Fresa flexible medular 9,0 mm
- Fresa flexible medular 9,5 mm
- Fresa flexible medular 10,0 mm
- Fresa flexible medular 10,5 mm
- Fresa flexible medular 11,0 mm
- Fresa flexible medular 11,5 mm
- Fresa flexible medular 12,0 mm
- Fresa flexible medular 12,5 mm
- Fresa flexible medular 13,0 mm
- Fresa flexible medular 13,5 mm
- Fresa flexible medular 14,0 mm
- Fresa flexible medular 14,5 mm
- Fresa flexible medular 15,0 mm
- Fresa flexible medular 15,5 mm
- Fresa flexible medular 16,0 mm
- Fresa flexible medular 16,5 mm
- Fresa flexible medular 17,0 mm
- Fresa flexible medular 17,5 mm
- Fresa flexible medular 18,0 mm
- Llave universal
- Destornillador hexagonal SW 3,5 para 4,5 mm y 5,0 mm P/ tornillo enclav.
- Destornillador Hexagonal para tornillos de 6,4 mm
- Destornillador Hexagonal canulado para diámetro 4,5 + 5 mm
- Medidor de largo de tornillo

**A.C. FICEM**  
 QDVA S. MANASUIT  
**MEDIF S.A.**  
 FARMACIA T. ASO  
**TICIANA M. BIANCO**  
 FARMACEUTICA  
 DIRECTORA TECNICA  
 DIRECTORA TECNICA

5  
  
**Diego Castellano**  
 PRESIDENTE  
 IF 2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT



	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

- Broca radiolucida Bits 3,5 mm canulada
- Broca radiolucida Bits 4,0 mm canulada
- Broca radiolucida Bits 4,8 mm canulada
- Broca radiolucida Bits 2,7 x 150 mm
- Broca radiolucida Bits 3,5 x 150 mm
- Broca radiolucida Bits 4,0 x 150 mm
- Broca radiolucida Bits 4,8 x 150 mm
- Broca de giro 3,5 x 305 mm
- Broca de giro 4,0 x 305 mm
- Broca de giro 4,8 x 305 mm
- Broca de giro 4,0 x 240 mm
- Guía de punta roscada PIN 3,2 mm x 305 mm
- Guía de barra diámetro 1,8 x 350 mm
- Guía de barra para fresa 2,4 x 900 mm
- Guía de barra diámetro 3,0 x 350 mm
- Guía de barra diámetro 2,0 x 900 mm
- Guía de barra diámetro 3,0 x 900 mm
- Guía de barra curva tipo 3,0 x 900 mm
- Guía de barra curva tipo 2,4 x 900 mm
- Llave abierta de 17/14"
- Plantilla para fresa
- Medidor de clavo
- controlador
- Mango en T Universal con mandril de tres mordazas
- Dispositivo tibial proximal
- Protector de piel
- Punzón curvo
- Diámetro de clavo Trocar 3,2 mm
- Trocar diámetro 4,0 mm
- Trocar diámetro 4,8 mm

  
Diego Castellanos  
PRESIDENTE

**MEDIF S.A.**  
TICIANA M. SANCHEZ  
FARMACEUTICA  
M.N. 15.578  
IA 2819 DIRECTORA GENERAL NPM#ANMAT  
6  
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO Y CONTROL DE MEDICAMENTOS  
Pág. 6 de 14





## Clavos para Hueso

PM: 2260-5.

Legajo N°: 2260.




- Trocar diámetro 8,0 mm
- Fresa canulada diámetro 15,5 mm
- Fresa cónica canulada diam. 13,5 mm
- fresa canulada 9,0 mm
- camisa de Broca verde largo 8,0 mm
- Camisa de Broca plata 2,1 mm
- Camisa de Broca Azul 4,8 mm
- Camisa de Broca Oro 4,0 mm
- Camisa de Broca negra 3,5 mm
- Martillo ranurado
- Extractor de perno tibial
- Extractor de tornillo
- Medidor de longitud
- Guía de barra diam. 1,8 x 350 mm
- Perno para guía de broca DNS
- Guía de fémur proximal broca izq/der
- Broca de giro canulada diam. 4,0 mx 325/305 mm
- Broca de giro canulada diam. 4,8 mx 325/305 mm
- DNS cortadora para tornillos diam 6,4 mm
- Set de instrumental para equipamiento de dispositivo distal
- Dispositivo orientador
- Dispositivo pre-ajuste
- Bloque de adaptador tibial
- Bloque de adaptador femoral
- Brazo de extensión para fémur + gancho para tibia
- Llave T 14
- Gancho de Fijación para Fémur
- Gancho de fijación para tibia
- Guía de broca con gancho 8,0 mm
- Punzón de abertura tibial

**MEDIF S.A.**  
TICIANA M. BLANCO  
FARMACEUTICA  
M.N. 15.478  
DIRECTORA TECNICA

Diego Castellano  
PRESIDENTE

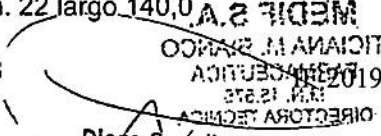
IF-2019-20787577-ARNDNPNMAMAT


TICIANA M. BLANCO  
FARMACEUTICA  
M.N. 15.478  
DIRECTORA TECNICA

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

- Punzón de abertura femoral
- Guía de Broca Humeral Proximal
- Camisa para broca 6,0 mm
- Camisa para broca 2,7 mm
- Adaptador para extractor y conductor de clavo
- Broca radiolúcida BIT 2,7 x 150 mm
- Destornillador para Tornillos V 4,0 mm
- Fresa canulada 9,0 mm
- Fresa medular 8,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 9,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 9,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 10,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 10,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 11,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 11,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 12,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 12,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 13,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 13,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 14,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 14,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 15,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 15,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 16,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 16,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 17,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 17,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 18,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 18,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 19,0 mm diam. 22 largo 140,0

  
**MEDIF S.A.**  
 TICIANO M. BIANCO  
 FARMACÉUTICA  
 M.N. 15.578  
 DIRECTOR TÉCNICA

  
 MEDIF S.A.  
 TICIANO M. BIANCO  
 FARMACÉUTICA  
 M.N. 15.578  
 DIRECTOR TÉCNICO  
 19-20787577-APN-DNPM#ANMAT  
 Diego Castellano  
 PRESIDENTE

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.




- Fresa medular 19,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 20,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 20,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 21,0 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 21,5 mm diam. 22 largo 140,0
- Fresa medular 22,0 mm diam. 22 largo 140,0

### Precauciones y Advertencias

1. Al seleccionar los implantes (Clavos para hueso), se debe tener cuidado de elegir los implantes apropiados en base al peso, nivel de actividad del paciente y al tipo de fractura de hueso a ser tratada.
2. Tener en cuenta que, realizando la correcta elección de la biomecánica, las fuerzas a ser transferidas por los implantes siguen siendo bajas.
3. Se debe evitar la deformación extrema de los implantes; se debe ser cauteloso al flexionar los clavos, para evitar daños en los mismos. Si se realiza la flexión con suficiente cuidado, se puede realizar sin generarle daños al implante.
4. La deformación repetida se debe evitar a toda costa para evitar la fatiga del material del implante.
5. La reutilización de los implantes queda prohibida (son implantes de un solo uso). Caso contrario se puede llevar a un mal funcionamiento del implante o se pueden generar infecciones en el paciente y/u operario.
6. Se recomienda fehacientemente al profesional, informar a los pacientes de las ventajas y desventajas de los implantes.
7. La tensión excesiva como consecuencia del peso corporal y del nivel de actividad del paciente debe ser evitada debido a la resistencia limitada de los implantes. El incumplimiento de estas medidas de precaución puede tener graves consecuencias para el proceso de curación.
8. Los implantes descriptos en estas instrucciones de uso sólo podrán utilizarse (implantarse) por cirujanos con la experiencia adecuada para realizarlo.

  
 A.S. MEDICINA  
 S.A.  
 CECILIA M. BIANCO  
 FARMACEUTICA  
 M.N. 15.576  
 DIRECTORA TECNICA

  
 Diego Castellano  
 PRESIDENTE  
 IF-2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

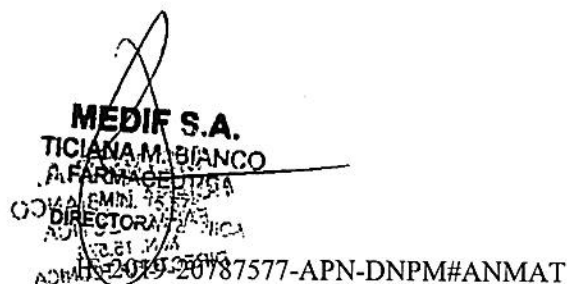
9. El usuario debe registrar y mantener toda la información proporcionada al paciente. Debe comprobarse antes de su uso si el paciente tolera el material para ser implantado.
10. Cada vez que los implantes se utilizan o se esterilizan, se deberá comprobar primero que funcionen perfectamente. En caso de incumplimiento de estas instrucciones o violación demostrable, no hay garantía o indemnización por daños y perjuicios que sea proporcionada.

### Técnica Quirúrgica

#### Inserción del Clavo

- Colocar el clavo medido con los instrumentos de inserción (como se ve en la ilustración).
- El dispositivo objetivo proximal se dirige lateralmente, la curvatura del clavo femoral apunta hacia abajo.
- Pasar el clavo en estado adaptado sobre el cable guía 1-1873.
- Luego, insertar el clavo manualmente en el fémur con un movimiento giratorio suave (con la pierna del paciente en posición de aducción, flexión o rotación hacia adentro).
- Control de la reposición.
- Ahora insertar el clavo manualmente lo más lejos posible (sin martillar).
- Pasa a través de la fractura controlando con el intensificador de imágenes.
- Comenzar a martillar con el martillo deslizante 1-1922 cuando el clavo no pueda moverse más hacia adelante de manera manual.
- Los Clavos se pueden maniobrar sobre la fractura con los instrumentos de inserción.

  
 Diego Castellano  
 PRESIDENTE

  
**MEDIF S.A.**  
 TICIANAM BIANCO  
 FARMACÉUTICA  
 S.A.  
 DIRECTORA GENERAL  
 ADMINISTRACIÓN  
 2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT

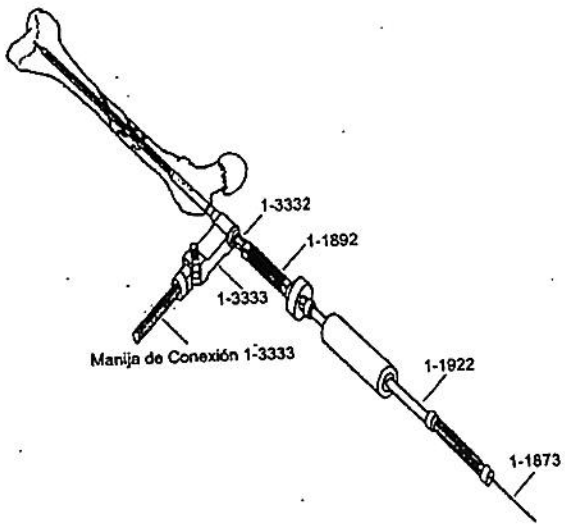


Figura 3: Instrumentos de inserción para colocar el Clavo.


Control de la profundidad de la inserción del clavo


- Durante el ajuste final de la posición del clavo, la fractura puede divergir.
- En caso de osteotomía femoral, el bloqueo distal debe realizarse antes del bloqueo proximal. En tal caso, es más fácil corregir el fémur.

Tiempo recomendado para la extracción de los Implantes

1. Para dinamización, extraer los tornillos distales después de la 7 u 8 semanas.
2. Después de los 12 meses, se extrae el clavo endomedular de titanio, pero primero se procede a extraer los tornillos proximales, y también el tapón de cierre.
3. Se procede de la siguiente forma:
  - Se conecta el extractor del clavo al martillo impactor-extractor y, a su vez, se conecta/enrosca a la parte proximal del clavo. Así se procede a la extracción del mismo.
  - Por último, se cierra la incisión.
  - El paciente quedara por 1-2 días hospitalizado después de la extracción del implante para observación. Después de este tiempo el paciente procederá a la rehabilitación correspondiente.

  
**MEDIF S.A.**  
 TIZIANA M. BIANCO  
 FARMACEUTICA  
 M.N. 15 573  
 DIRECTOR

  
 Diego Castellano  
 PRESIDENTE  
 IF-2019-20787577-APN-DNEM#ANMAT  
**MEDIF S.A.**  
 TIZIANA M. BIANCO  
 FARMACEUTICA  
 M.N. 15 573  
 DIRECTOR

	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

### Contraindicaciones

1. Infecciones agudas y crónicas;
2. Enfermedades en los músculos, nervios o enfermedades vasculares que ponen en peligro la extremidad afectada;
3. Falta de tejido óseo o de mala calidad ósea (osteoporosis severa, por ejemplo);
4. Tumores óseos locales.
5. Enfermedades sistémicas y trastornos metabólicos;
6. Drogodependencia;
7. Obesidad;
8. Actividades físicas de exigencia alta junto con actividades que implican vibraciones extremas que pueden conducir a un exceso de esfuerzo de los implantes.

### Posibles efectos negativos (riesgos)

Falla en la consolidación de la fractura (es decir la misma no se cura), alergia al material, falla del implante (rotura, flexión), deformación de los huesos y nueva fractura, infección.

### Extracción de los implantes

Los implantes normalmente se retiran una vez que la fractura se ha curado.


### Limpieza y esterilización de implantes

Antes de su uso, los implantes deben ser esterilizados mediante un procedimiento validado (autoclave).

#### Procedimientos validados

1. ESTERILIZADOR: Autoclave de vapor:
  - Temperatura = 121 ° a 123 ° centígrados;
  - Presión = 1-1,2 bar (15-17 psi);
  - Tiempo de exposición de al menos 30 minutos en el estado envasado.
2. ESTERILIZADOR: Autoclave con pre-vacío: Durante la fase de pre-vaciado se extrae el aire de la cámara antes de que el vapor fluya dentro de la misma. La circulación estándar para objetos embalados debe cumplir con las siguientes especificaciones:
  - Temperatura: 132 ° a 135 ° centígrados;



	Clavos para Hueso	PM: 2260-5.
		Legajo N°: 2260.

- Presión = 2-3 bar (27-30 psi);
- Tiempo de exposición de al menos 4 a 10 minutos.

El método de Esterilización del Instrumental asociado a los Clavos para Hueso es por Autoclave (Temperatura de esterilización entre 121 °C a 123 °C).

### Limpieza y esterilización de instrumental

Antes de su uso, el instrumental debe ser esterilizado mediante un procedimiento validado (autoclave).

#### Procedimientos validados

3. ESTERILIZADOR: Autoclave de vapor:

- Temperatura = 121 ° a 123 ° centígrados;
- Presión = 1-1,2 bar (15-17 psi);
- Tiempo de exposición de al menos 30 minutos en el estado envasado.

4. ESTERILIZADOR: Autoclave con pre-vacío: Durante la fase de pre-vaciado se extrae el aire de la cámara antes de que el vapor fluya dentro de la misma. La circulación estándar para objetos embalados debe cumplir con las siguientes especificaciones:

- Temperatura: 132 ° a 135 ° centígrados;
- Presión = 2-3 bar (27-30 psi);
- Tiempo de exposición de al menos 4 a 10 minutos.

El método de Esterilización del Instrumental asociado a los Clavos para Hueso es por Autoclave (Temperatura de esterilización entre 121 °C a 123 °C).

**MEDIF S.A.**  
TICIANA M. BIANCO  
FARMACEUTICA  
M.N. 16.576  
DIRECTORA TECNICA

Diego Castellano  
PRESIDENTE  
M.N. 20787577-APN-DNPM#ANMAT



MEDIF S.A.  
TICIANA M. BIANCO  
FARMACEUTICA  
M.N. 12818  
DIRECTORA TECNICA

1  
ST-ADN-10

IF-2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT





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

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

**Número:** IF-2019-20787577-APN-DNPM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Viernes 5 de Abril de 2019

**Referencia:** 1-47-3110-5267-17-1

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.04.05 16:15:47 -03'00'

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,  
serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2019.04.05 16:15:48 -03'00'



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

## CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente Nº: 1-47-3110-5267-17-1

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

Nombre descriptivo: CLAVOS PARA HUESOS

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-078 – Clavos para Huesos

Marca del producto médico: MCC MEDICAL

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: Estabilidad suficiente y duradera de los fragmentos óseos. Clavos Femoral: fracturas anterógradas (pertrocanterreas, intertrocanterreas, subtrocanterreas altas, subtrocanterreas bajas y fracturas distales) y fracturas retrógradas (Fracturas distales, fracturas condilares) del cuerpo y cuello del fémur. Clavos Tibiales para fracturas proximales y distales de la tibia. Clavos Humerales: para estabilidad de fracturas humerales. Clavo U/R DNS de enclavamiento: son multifuncionales utilizados en fracturas femorales del cuerpo y cuello femoral, tanto anterógradas como retrógradas.

### Sedes y Delegaciones

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

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

Modelos:

Clavo Femoral multifuncional 240 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 240 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 320 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 340 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 360 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 380 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 400 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 420 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 440 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 460 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 480 x 10 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 320 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 340 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 360 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 380 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 400 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 420 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 440 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

Clavo Femoral multifuncional 460 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;

WAB

- Clavo Femoral multifuncional 480 x 12 mm diámetro proximal 15 mm Titanio;  
Clavo Femoral condilar 240 x 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral condilar 240 x 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral condilar 240 x 12 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 24 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 26 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 28 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 30 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 24 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 26 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 28 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 30 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 9 mm Titanio;

*WDS*

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médico:**  
Av. Belgrano 1480, CABA

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

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

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

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

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

Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 9 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 46 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 48 mm x diámetro 10 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 32 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 34 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 36 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 38 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 40 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 42 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 44 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 46 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo U/R DNS de enclavamiento 48 mm x diámetro 11 mm Titanio;

Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 8 mm Titanio;

WAS

Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 24 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 26 cm x diámetro 10 mm Titanio;

WAB

Sedes y Delegaciones

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médico:**  
Av. Belgrano 1480, CABA

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

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

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

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

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

Clavo Femoral de enclavamiento UR 28 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 30 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 48 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 32 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 34 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 36 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 38 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 40 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 42 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 44 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 46 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento UR 48 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;

WDB

- Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 8 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 44,0 cm x diámetro 9 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 27,0 cm x diámetro 10mm Titanio;

*WAB*

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médico:**  
Av. Belgrano 1480, CABA

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

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

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

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

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



Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 44,0 cm x diámetro 10 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 11 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;

WAB

Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 40,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 42,0 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 28,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 30,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 31,5 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 33,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 34,5 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 36,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo tibial de enclavamiento UR 38,0 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo DNS 8 x 150 Titanio;

*WAB*

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médico:**  
Av. Belgrano 1480, CABA

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

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

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

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

**Deleg. Santa Fe**  
Eva Perón 2456  
Santa Fe  
Prov. de Santa Fe

Clavo DNS 9 x 150 Titanio;

Clavo DNS 10 x 150 Titanio;

Clavo DNS 11 x 150 Titanio;

Clavo DNS 12 x 150 Titanio;

Clavo DNS 13 x 150 Titanio;

Clavo DNS 8 x 200 Titanio;

Clavo DNS 9 x 200 Titanio;

Clavo DNS 10 x 200 Titanio;

Clavo DNS 11 x 200 Titanio;

Clavo DNS 12 x 200 Titanio;

Clavo DNS 13 x 200 Titanio;

Clavo DNS 8 x 250 Titanio;

Clavo DNS 9 x 250 Titanio;

Clavo DNS 10 x 250 Titanio;

Clavo DNS 11 x 250 Titanio;

Clavo DNS 12 x 250 Titanio;

Clavo DNS 13 x 250 Titanio;

Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 7 mm diámetro Titanio;

Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 7 mm diámetro Titanio;

Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 7 mm diámetro Titanio;

Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 7 mm diámetro Titanio;

*WLB*

- Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 7 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 8 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 18 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 20 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 22 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 24 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 26 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 28 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo humeral de enclavamiento 30 cm x 9 mm diámetro Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 32 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 34 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 12 mm Titanio;

WLB

Sedes y Delegaciones

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

**Sede Prod. Médico:**  
Av. Belgrano 1480, CABA

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

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

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

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

**Deleg. Santa Fe**  
Eva Perón 2456  
Santa Fe  
Prov. de Santa Fe

Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 50 cm x diámetro 12 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 50 cm x diámetro 13 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 36 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 38 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 40 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 42 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 44 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 46 cm x diámetro 14 mm Titanio;  
Clavo Femoral de enclavamiento 48 cm x diámetro 14 mm Titanio.

WB



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

DNS cerrojo revestido canulado 65 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 70 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 75 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 80 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 85 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 90 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 95 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 100 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 105 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 110 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 115 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 120 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido canulado 125 mm x diámetro 6,4 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 65 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 70 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 75 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 80 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 85 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 90 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 95 mm x diámetro 5 mm Titanio  
DNS cerrojo revestido 100 mm x diámetro 5 mm Titanio

WHS

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

**Deleg. Santa Fe**  
Eva Perón 2456  
Santa Fe  
Prov. de Santa Fe

DNS cerrojo revestido 105 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 110 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 115 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 120 mm x diámetro 5 mm Titanio

DNS cerrojo revestido 125 mm x diámetro 5 mm Titanio

Cerrojo femoral 30 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 35 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 40 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 45 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 50 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 55 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 60 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 65 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 70 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 75 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 80 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 85 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo femoral 90 mm x diámetro 6,4 mm Titanio

Cerrojo canulado 30 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 35 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo canulado 40 mm x diámetro 6,4 Titanio

*WAS*

Cerrojo canulado 45 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo canulado 50 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo canulado 55 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo canulado 60 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo canulado 65 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 25 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 30 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 35 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 40 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 45 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 50 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 55 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 60 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 65 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 70 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 75 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 80 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 85 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 90 mm x diámetro 5 mm Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 30 mm x diámetro 6,4 Titanio  
Cerrojo femoral de bloqueo 35 mm x diámetro 6,4 Titanio

*WDB*  
**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

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



Cerrojo femoral de bloqueo 40 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 45 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 50 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 55 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 60 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 65 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 70 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 75 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 80 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 85 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cerrojo femoral de bloqueo 90 mm x diámetro 6,4 Titanio

Cabeza cerrojo largo Titanio

Cabeza cerrojo corto Titanio

Instrumental Asociado:

Set completo de fresas flexibles;

Fresa flexible medular 6,0 mm;

Fresa flexible medular 6,5 mm;

Fresa flexible medular 7,0 mm;

Fresa flexible medular 7,5 mm;

Fresa flexible medular 8,0 mm;

Fresa flexible medular 8,5 mm;

MB



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

- Fresa flexible medular 9,0 mm;
- Fresa flexible medular 9,5 mm;
- Fresa flexible medular 10,0 mm;
- Fresa flexible medular 10,5 mm;
- Fresa flexible medular 11,0 mm;
- Fresa flexible medular 11,5 mm;
- Fresa flexible medular 12,0 mm;
- Fresa flexible medular 12,5 mm;
- Fresa flexible medular 13,0 mm;
- Fresa flexible medular 13,5 mm;
- Fresa flexible medular 14,0 mm;
- Fresa flexible medular 14,5 mm;
- Fresa flexible medular 15,0 mm;
- Fresa flexible medular 15,5 mm;
- Fresa flexible medular 16,0 mm;
- Fresa flexible medular 16,5 mm;
- Fresa flexible medular 17,0 mm;
- Fresa flexible medular 17,5 mm;
- Fresa flexible medular 18,0 mm;
- Llave universal;
- Broca radiolúcida Bits 3,5 mm canulada;

WRS

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

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

- Broca radiolucida Bits 4,0 mm canulada;
- Broca radiolucida Bits 4,8 mm canulada;
- Broca radiolucida Bits 2,7 x 150 mm;
- Broca radiolucida Bits 3,5 x 150 mm;
- Broca radiolucida Bits 4,0 x 150 mm;
- Broca radiolucida Bits 4,8 x 150 mm;
- Broca de giro 3,5 x 305 mm;
- Broca de giro 4,0 x 305 mm;
- Broca de giro 4,8 x 305 mm;
- Broca de giro 4,0 x 240 mm;
- Guía de punta roscada PIN 3,2 mm x 305 mm;
- Guía de barra diámetro 1,8 x 350 mm;
- Guía de barra para fresa 2,4 x 900 mm;
- Guía de barra diámetro 3,0 x 350 mm;
- Guía de barra diámetro 2,0 x 900 mm;
- Guía de barra diámetro 3,0 x 900 mm;
- Guía de barra curva tipo 3,0 x 900 mm;
- Guía de barra curva tipo 2,4 x 900 mm;
- Llave abierta de 17/14";
- Plantilla para fresa;
- Medidor de clavo; Controlador;

WJB

Mango en T Universal con mandril de tres mordazas;

Dispositivo tibial proximal;

Protector de piel;

Punzón curvo;

Diámetro de clavo Trocar 3,2 mm;

Trocar diámetro 4,0 mm;

Trocar diámetro 4,8 mm;

Trocar diámetro 8,0 mm;

Fresa canulada diámetro 15,5 mm;

Fresa cónica canulada diam. 13,5 mm;

Fresa canulada 9,0 mm;

Camisa de Broca verde largo 8,0 mm;

Camisa de Broca plata 2,1 mm;

Camisa de Broca Azul 4,8 mm;

Camisa de Broca Oro 4,0 mm;

Camisa de Broca negra 3,5 mm;

Martillo ranurado;

Extractor de perno tibial;

Medidor de longitud;

Guía de barra diam. 1,8 x 350 mm;

Perno para guía de broca DNS;

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

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

Guía de fémur proximal broca izq/der;  
Broca de giro canulada diam. 4,0 mx 325/305 mm;  
Broca de giro canulada diam. 4,8 mx 325/305 mm;  
Set de instrumental para equipamiento de dispositivo distal;  
Dispositivo orientador;  
Dispositivo pre-ajuste;  
Bloque de adaptador tibial;  
Bloque de adaptador femoral;  
Brazo de extensión para fémur + gancho para tibia;  
Llave T 14;  
Gancho de Fijación para Fémur;  
Gancho de fijación para tibia;  
Guía de broca con gancho 8,0 mm;  
Punzón de abertura tibial;  
Punzón de abertura femoral;  
Guía de Broca Humeral Proximal;  
Camisa para broca 6,0 mm;  
Camisa para broca 2,7 mm;  
Adaptador para extractor y conductor de clavo;  
Broca radiolúcida BIT 2,7 x 150 mm;  
Fresa canulada 9,0 mm;

*WAB*

- Fresa medular 8,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 9,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 9,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 10,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 10,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 11,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 11,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 12,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 12,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 13,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 13,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 14,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 14,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 15,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 15,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 16,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 16,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 17,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 17,5 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 18,0 mm diam. 22 largo 140,0;  
Fresa medular 18,5 mm diam. 22 largo 140,0;

WAB

**Sedes y Delegaciones**

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

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

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

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

**Sede INAL**  
Estados Unidos 25, CABA

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

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

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

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

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

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

Fresa medular 19,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 19,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 20,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 20,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 21,0 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 21,5 mm diam. 22 largo 140,0;

Fresa medular 22,0 mm diam. 22 largo 140,0.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Presentación: Unidad

Nombre del fabricante: MC Medizintechnik Export GmbH & Co. KG

Lugar/es de elaboración: Obere Hauptstr. 40/1, 78573 Wurmlingen, Alemania.

Nombre del Importador: MEDIF S.A.

Dirección: Perú 345 piso 12 Depto C CABA

Luján N°2812/20/32, Barracas, CABA

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM-2260-5, con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-47-3110-5267-17-1

Disposición N°

**3760**

**02 MAYO 2019**

  
Dr. Waldo Beloso  
Subadministrador Nacional  
ANMAT