



Medicina & Tecnología
Calidad y Servicio

Medicina & Tecnología

Calidad y Servicio

MISIÓN

Brindar a nuestros grupos de interés, el mejor servicio en la comercialización y distribución de implantes de osteosíntesis, reemplazos articulares, productos médico quirúrgicos y equipos de alta tecnología y última generación, con la competencia, el compromiso y la calificación del talento humano y el mejoramiento continuo de la calidad, garantizando una respuesta oportuna, impecable, segura y eficaz a nuestros clientes, accionistas, colaboradores y proveedores.

VISIÓN

En el 2025, ser una empresa sólida, representante de marcas reconocidas a nivel mundial, posicionada en el mercado de la salud, con una cultura coherente al sistema de gestión de calidad, que satisface plenamente a las partes interesadas de Medicina & Tecnología S.A.S.

POLÍTICA DE CALIDAD

En concordancia con la misión y la visión organizacional, Medicina & Tecnología S.A.S, se compromete a satisfacer las necesidades del cliente y sus expectativas con calidad y el mejor servicio, dando cumplimiento a los requisitos expresados en la norma NTC ISO 9001:2015, a través de la mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad, el esfuerzo de un equipo de trabajo competente, y una infraestructura que cumpla con la normatividad vigente y un permanente compromiso con el país.



CATÁLOGO



Söring

INNOVATIVE SURGERY



SONOCA 300 es el especialista eficiente para desbridamiento de heridas o corte y coagulación de hígado, neuro y cirugía de Columna vertebral, en todas las aplicaciones de ultrasonidos de Söring.

Características:

- 3 frecuencias de trabajo en un generador (25, 35 y 55 kHz)
- Compatible con todos los instrumentos Söring.
- Aspiración integrada y función de riego.
- Soporte integrado para botella de riego y recipiente de aspiración.

PIEZAS DE MANO

Pieza de mano micro, corta, angular. 35Khz. Ref 92-020

Frecuencia de Trabajo: 35 Kh

Medida de Trabajo: 35mm

Diámetro Interno: 2,0mm

Peso: 80 g

Irrigación: Externa

Aspiración: Central



Pieza de mano micro larga. 35 khz. Ref 92-021

Frecuencia de Trabajo: 35 Khz

Medida de Trabajo: 95mm

Diámetro Interno: 2,0mm

Peso: 81 g

Irrigación: Externa

Aspiración: Central.





Pieza de mano macro corta. 25khz. Ref 94-106

Frecuencia de Trabajo: 25 Khz

Medida de Trabajo: 50mm

Diámetro Interno: 2,1mm

Peso: 170 g

Irrigación: Externa

Aspiración: Central



Pieza micro larga, angular (transesfenoidal). Ref 91-021

Frecuencia de Trabajo: 35 Khz

Medida de Trabajo: 140/30mm

Diámetro Interno: 1,4mm

Peso: 81 g

Irrigación: Externa

Aspiración: No Aplica.

Disector de hueso con sonoro. Ref 92-050

Frecuencia de Trabajo: 25Khz

Diámetro de Trabajo: Sonotrodos de Corte y Raspa

Aspiración: No Aplica



Pieza de mano macro (LUD) 5mm. Ref 94-054

Frecuencia de Trabajo: 320 Khz

Medida de Trabajo: 40mm

Diámetro Interno: 2,2mm

Peso: 178 g

Irrigación: interna



VÁLVULAS AJUSTABLES Y PROGRAMABLES

VÁLVULA AJUSTABLE MINI SOPHY SM8



Es un dispositivo de alta precisión de simplicidad incomparable.

El principio de la válvula Sophy® reside en la variación de la presión ejercida sobre una bola por un resorte semicircular en varios puntos a lo largo de su circunferencia. El resorte está unido a un rotor magnético cuya posición se puede cambiar de forma no invasiva utilizando un imán de ajuste. Una serie de indentaciones permite seleccionar una variedad de posiciones, cada una de las cuales representa un ajuste de presión diferente.

VÁLVULA AJUSTABLE POLARIS

Es un gran avance para la seguridad de los pacientes equipados con válvulas ajustables.

Su exclusivo mecanismo de bloqueo le permite resistir:

Golpes directos a la válvula;

Campos magnéticos cotidianos;

Imagen de resonancia magnética (MRI), hasta 3 teslas.

Ofrece al paciente una seguridad sin igual contra los riesgos clínicos asociados con los desajustes de presión



VÁLVULA PROGRAMABLE MINI SOPHY SM1

Es una válvula de bola en cono de alta precisión de bajo perfil.

Válvula Sophy mono presión de bajo perfil para uso con adultos y niños.

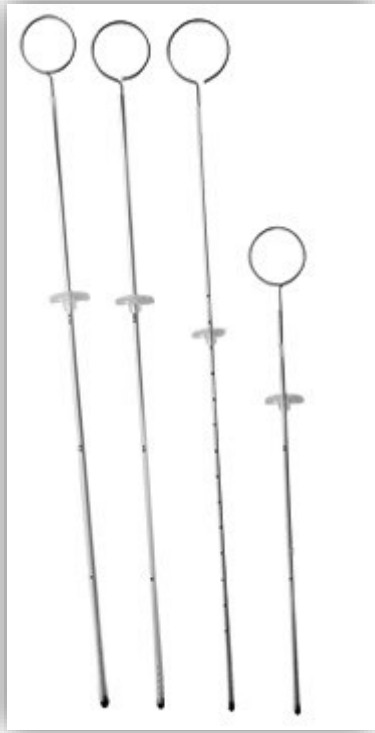
* Distribuida en kit o solo la válvula en presión baja, media y alta según la necesidad de cada paciente.

VALVULA PROGRAMABLE PULSAR

Es una válvula de presión única para el drenaje del líquido cefalorraquídeo. Su principio se basa en el juego de una membrana de silicona, calibrada en baja, media o alta presión, asegurando una regulación proximal del flujo de LCR a través del sistema de derivación.

La válvula Pulsar® tiene un sistema antirreflujo, ofrece la posibilidad de probar la permeabilidad de la derivación y da acceso a CSF.



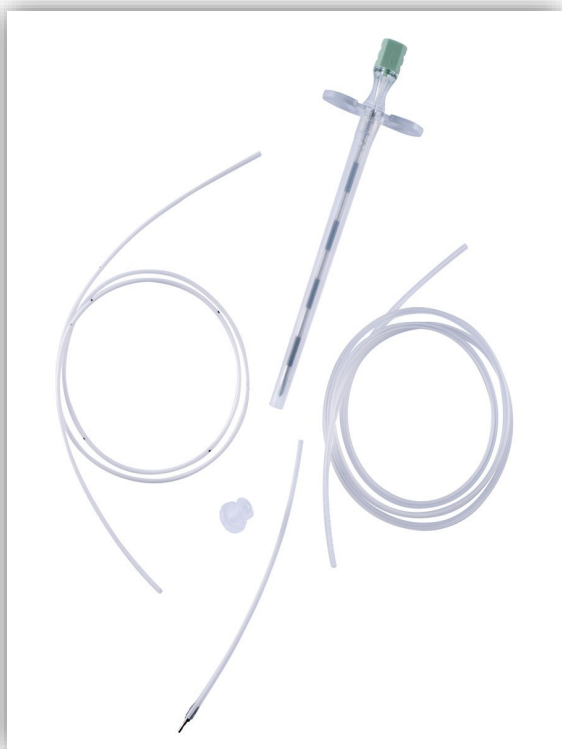


Catéteres ventriculares

Los catéteres ventriculares de Sophysa están diseñados específicamente para el drenaje de LCR entre los ventrículos y la válvula, fabricado en elastómero de silicona con un punto de visualización radiopaco en la punta para ubicación del extremo.

CATETER PERITONEAL

Están diseñados específicamente para el drenaje del LCR desde la válvula hasta la aurícula derecha del corazón o hacia la cavidad peritoneal. Fabricado en Elastomero de silicona transparente con 110 cm. de longitud, Perforado en los 23 mm. iniciales..



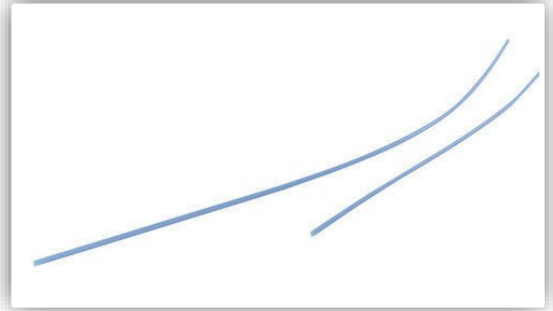
Conjunto de catéter lumbo-peritoneal

El conjunto de catéteres Sophysa Lumbo-Peritoneal está diseñado específicamente para el drenaje del LCR desde el espacio subaracnoideo de la columna vertebral

ACCESORIOS

Catéter transeunte TUG 65

Catéter diseñado en Polipropileno para Tunelizar espacio para el catéter peritoneal.



Conector en Y

- Conector que permite unión de 3 dispositivos diseñado en Polipropileno
- ID 1 mm
- OD 2 mm
- Longitud 8.6 mm cada conector



Conector Luer - Lock

- Conector que permite unión de 3 dispositivos diseñado en Polipropileno
- ID 1 mm
- OD 2 mm
- Longitud 8.6 mm cada conector



Conector Recto

- Conector recto Simétrico diseñado en titanio.
- ID 1.2 mm
- OD 1.9 mm
- Longitud 11.5 mm



Reservorio

- Reservorio con Cúpula y base de elastómero de silicona y Conector de polipropileno con 30 mm circunferencia
- OD conector 4 mm
- 4 orificios para sutura



DRENAJES

SISTEMAS EXTERNOS DE DRENAJE



Solo drenaje

Un dispositivo completamente hermético, con cámara de goteo integral, sin ventilación, para disminuir los riesgos de

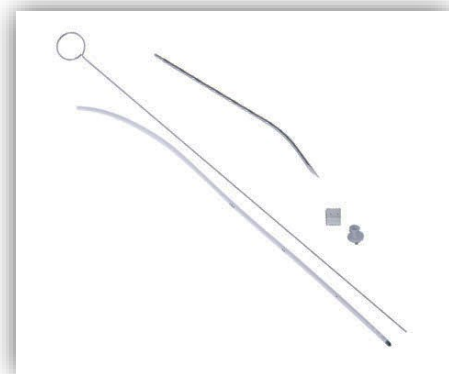
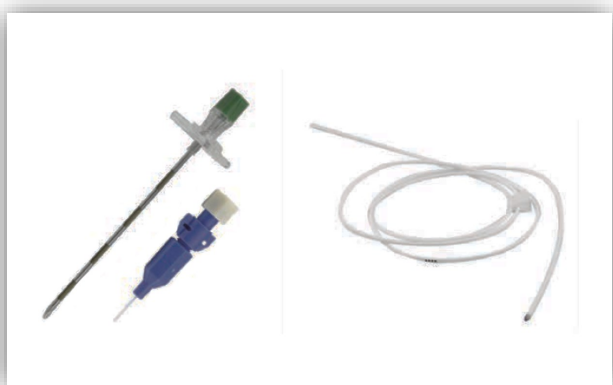


Drenaje y Monitoreo

Incluye una cámara de goteo graduada que permite el cálculo de la tasa de flujo del LCR.

CATÉTERES EXTERNOS DEL DRENAJE LCR

Catéteres ventriculares



Catéter lumbar

MONITOR PRESSIO

Con Pressio®2, Sophysa ofrece una solución única para las mediciones continuas conjuntas de presión y temperatura intracraneal.

El sistema se basa en el uso de catéteres con micro sensores colocados en un ventrículo o en el parénquima del paciente. Estos catéteres están conectados a un monitor dedicado, el monitor Pressio®2, compacto, ligero y fácil de usar.

Ergonómico

Compacto, ligero y fácil de transportar

Pantalla clara

de valores medidos continuamente, señales de advertencia e instrucciones. Elección de 6 idiomas



Sencillo

Fácil de prender. Un solo botón clave para reducir a cero el sensor. Un botón de una sola tecla para la calibración del monitor del paciente.

Flexible en uso.

Las baterías toman el relevo de la fuente de alimentación principal cuando el paciente se está moviendo (se conserva el monitoreo).

Conexión segura entre monitor y catéter.

Conexión rápida y sencilla al conector del catéter gracias a su forma que guía las clavijas para facilitar la inserción. El cable de extensión se puede unir a la hoja con sus abrazaderas de fijación





ReDura™ está fabricado con material degradable aprobado por la FDA y ácido poli-L-láctico que ha demostrado ampliamente la biocompatibilidad y la no toxicidad. Se ha aplicado ampliamente en más de 30 países y demuestra una eficacia y seguridad sobresalientes para la reparación del defecto dural.

Características y Beneficios

Impermeabilidad del LCR: Redura™ es hidrofóbico con más de 90 ángulos de contacto que actúa como una barrera impermeable para la prevención de fugas de líquido cefalorraquídeo (LCR). Alcanza un cierre dural favorable, previniendo complicaciones comunes asociadas con fugas de LCR.

Alta resistencia y sin hinchazón: Redura™ logra una excelente resistencia a la tracción, lo suficientemente fuerte como para posicionar y reposicionar el producto durante el manejo operativo. El biomaterial no se hincha y se puede desplegar fácilmente después de la hidratación sin rasgarse.

Excelente conformidad: Redura™ es flexible y se adapta muy bien a los contornos del cerebro después de la hidratación, limita el riesgo de reacciones a cuerpos extraños y mitiga la posibilidad de una respuesta inmunológica.

Reparación rápida y regeneración: La estructura biomimética de Redura™ se asemeja a la microestructura de la matriz dural nativa, proporcionando un caballete apropiado para la proliferación celular, reparando rápidamente el área defectuosa.

Aplicación quirúrgica flexible: Con la ventaja de la delgadez, suavidad y alta resistencia, Redura™ es fácil y simple de aplicar con flexibilidad.

Capacidad superior de antiadherencia: La propiedad material única de Redura™ otorga la capacidad de antiadherencia favorable del producto a los tejidos circundantes, que se ha demostrado por el bajo riesgo de aprehensión en decenas de miles de casos clínicos

ReDura



Periprotésicas de Húmero

- Placa semitubular de perfil bajo y preformada anatómicamente.
- 6 orificios en la parte distal de la placa ofrecen una fijación excelente incluso en hueso con osteoporosis.
- Placas fabricadas en acero para poder realizar resonancias magnéticas, tornillos y casquillos en titanio.
- Disponible en 2 longitudes, y versiones derecha e izquierda.
- Acero AISI 316 LVM.
- Tornillos autobloqueantes \varnothing 3.5 de 10 a 70 mm.

Periprotésicas de Cadera

- Placas semitubulares de perfil bajo y preformadas anatómicamente.
- Los orificios de tornillos multiplanares simplifican la colocación y aseguran la estabilidad primaria.
- Placas fabricadas en acero para poder realizar resonancias magnéticas, tornillos y casquillos en titanio.
- Opción de cerclaje con ojal y bloqueo cónico.
- Acero AISI 316 LVM.
- Tornillos autobloqueantes \varnothing 3.5 de 10 a 70 mm.



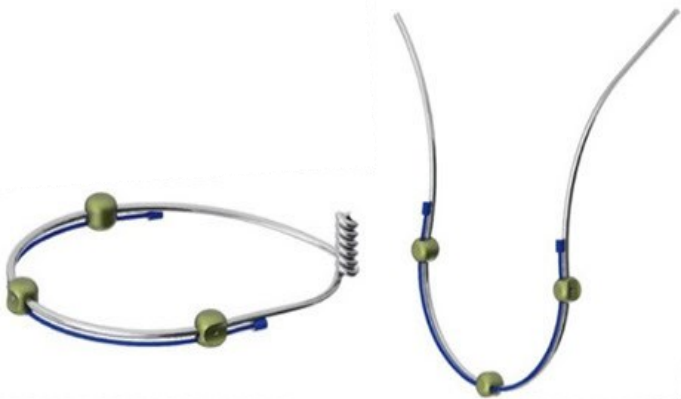
Periprotésicas de Rodilla

- Placa semitubular de perfil bajo y preformada anatómicamente.
- 6 orificios en la parte distal de la placa ofrecen una fijación excelente incluso en hueso con osteoporosis.
- Placas fabricadas en acero para poder realizar resonancias magnéticas, tornillos y casquillos en titanio.
- Disponible en 2 longitudes, y versiones derecha e izquierda.



Batbridge

- Cerclaje con separadores cilíndricos previamente instalados y cable de seguridad.
- Separadores: Titanio grado 2
- Cable: Acero AISI 316 LVM. ISO 5832 - 1
- Tornillos autobloqueantes 3.5 de



ELOS - CLAVO INTRAMEDULAR

Elos 180: fracturas pertrocantéreas, intertrocantéreas y subtrocantéreas altas.

Elos 300, 340, 360, 380, 400: fracturas pertrocantéreas, intertrocantéreas, subtrocantéreas de rima larga y en huesos osteoporóticos.

- Sección trapezoidal
- Tuerca acanalada premontada para bloquear el tornillo cefálico
- Orificio para aguja provisoria de estabilización y para un segundo tornillo opcional
- CCD 127°
- El tornillo del bloqueo distal de \varnothing 5 mm puede introducirse en posición estática o dinámica
- Cabezal del tornillo con agarre interno para facilitar la introducción
- Sección de las paredes laterales más grande con el fin de aumentar la resistencia mecánica en la zona más crítica



ELAFIX - CLAVO FASCICULADO RETRÓGRADO CON ELASTICIDAD Y EXPANSION CONTROLADAS

El clavo Elafix está indicado para el tratamiento de las fracturas y pseudoartrosis diafisaria y metafisaria proximales de húmero entre el cuello anatómico y cerca de 3,5 cm del extremo de la fosa olecraniana.

- Sistema de apertura con cursor monobloque de \varnothing 8 mm
- Cinco agujas de \varnothing 2,5 mm precargadas elásticamente
- Ángulo de 15°
- Aguja premontada para el repliegue del cursor
- Cursor con función de control de apertura/



PLACAS

TRAUMA BÁSICO



Placa de 1/3 de caña. 3.5

Indicación: Se emplea en clavícula, peroné, radio y cúbito.

Características: Material acero. Tornillos corticales 3.5



Placa de reconstrucción bajo perfil arqueada para pelvis. 3.5



Placa de reconstrucción bajo perfil recta para pelvis. 3.5.

Placas de reconstrucción

Indicación: Determinadas para operaciones de la pelvis y en algunos casos de la clavícula

Características: Material acero. Tornillos corticales 3.5



Placa DCP. 3.5

Indicación: Fracturas en tibia.

Características: Material acero. Tornillos corticales 3.5.



Placa en T. 3.5

Indicación: Fracturas de radio distal.

Características: Material acero. Tornillos corticales 3.5

TRAUMA ESPECIALIZADO

Placa gancho bloqueada. 3.5.(Izq — der).

Indicación: Fracturas de clavícula, luxación, fractura acromio clavicular.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa bloqueada en S para clavícula. 3.5.
(izq —der).

Indicación: Fractura del pilón tibial, fracturas extraarticulares e intraarticulares simples de la porción distal de la tibia.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa en S para clavícula distal con extensión lateral. 2.5/ 3.5. (Izq—der).

Indicación: Se usa en fracturas de la porción lateral de la clavícula.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 2.5/3.5. Tornillos corticales 2.5/3.5



Placa bloqueada para húmero proximal. 3.5.

Indicación: Para fractura de húmero proximal.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5

TRAUMA ESPECIALIZADO



Placa bloqueada para húmero distal—dorsolateral. 3.5. (Izq— der).

Indicación: Fractura distal lateral, fractura distal medial.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa bloqueada para húmero distal medial. 3.5. (Izq— der).

Indicación: Fractura distal lateral, fractura distal medial.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5.



Placa bloqueada para olecranon. 3.5 (Izq— der).

Indicación: Fractura del cúbito proximal.

Características: Material acero. Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5.



Placa bloqueada para húmero distal—Extraarticular. 3.5. (Izq— der).

Indicación: Fracturas supracondylares en la parte distal de húmero.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa bloqueada 1/3 de caña. 3.5.

Indicación: Se emplea en clavícula, peroné, radio, cúbito.

Características: Material acero.
Tornillos corticales 3.5

Placa bloqueada DCP. 3.5.

Indicación: Se emplea en antebrazo, fracturas diafisarias de radio, cúbito, osteotomías en radio y cúbito.

Características: Material acero.
Tornillos corticales 3.5



TRAUMA ESPECIALIZADO



Placa bloqueada para peroné.
2.5/3.5. (Izq— der).

Indicación: Se usa en fracturas de la fíbula distal.

Características: Material acero.
Tornillos de bloqueo 2.5/3.5.
Tornillos corticales 2.5/3.5

Placa bloqueada para tibia medial distal. 3.5. (Izq— der).

Indicación: Fracturas y osteotomías de la tibia distal.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa bloqueada para tibia proximal—Posteromedial. 3.5.

Indicación: Se usa en el extremo medial de la tibia (cara medial).

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5



Placa bloqueada para tibia distal anterolateral. 3.5 (Izq— der).

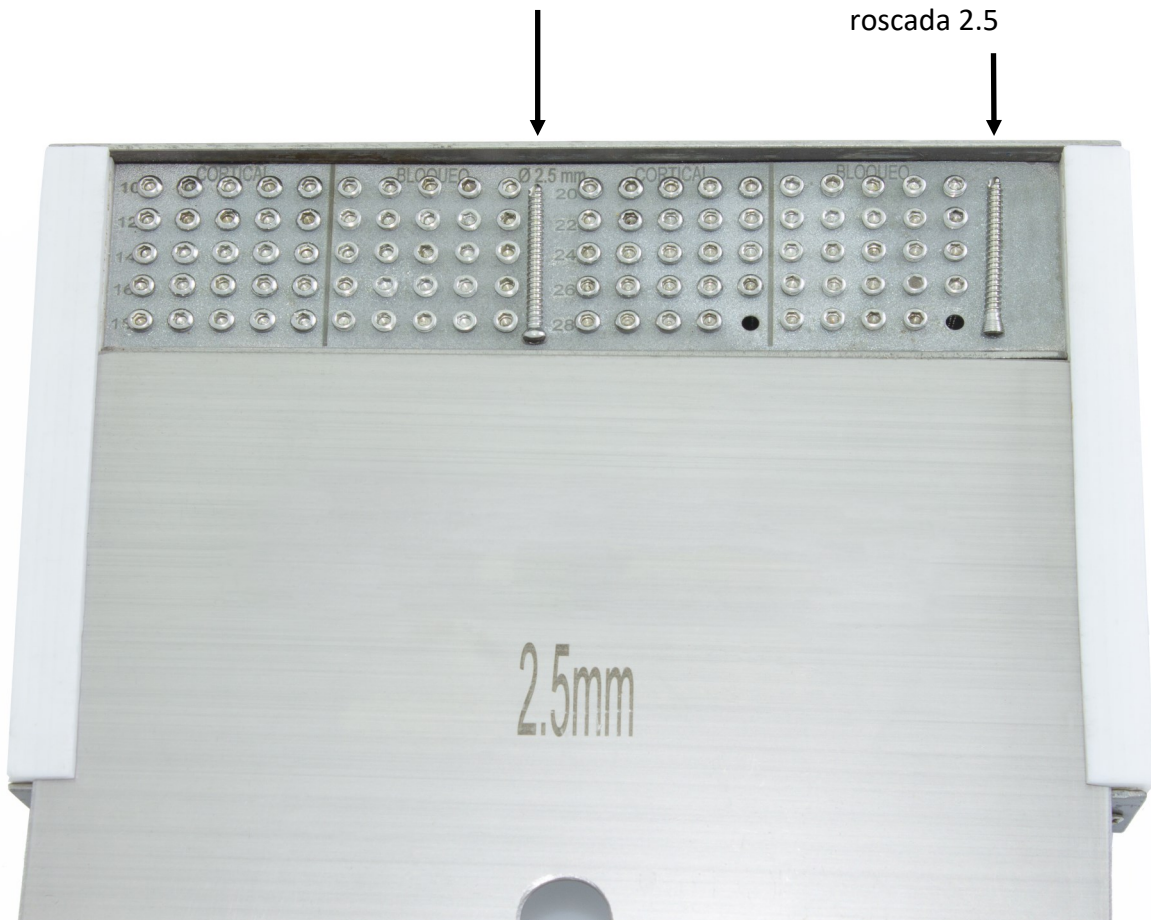
Indicación: Fracturas del pilón tibial, fracturas extraarticulares e intraarticulares simples de la porción distal de la tibia.

Características: Material acero. Tornillos de bloqueo 3.5. Tornillos corticales 3.5

TORNILLOS

Tornillo cortical 2.5

Tornillo autorroscante cabeza
roscada 2.5



Tornillo autorroscante cabeza roscada 3.5





← Tornillo cortical 3.5

← Tornillo esponjoso
rosca parcial 4.0

← Tornillo esponjoso
rosca completa 4.0

Tornillos Mini Herbert 2.7/2.4



Medicina & Tecnología

Calidad y Servicio

OFICINA PRINCIPAL

Cra 27 #2-54
SAN FERNANDO ALTO
Tels: 5246745
5582058
CALI-VALLE

OFICINA POPAYÁN

Cra 8 #10AN-28
Tels: 83535527
8235659