

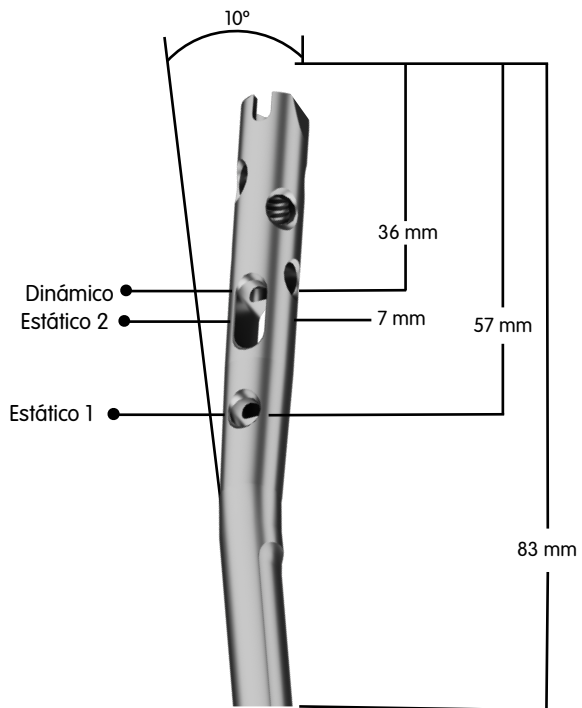


CLAVO SUPPORT TIBIAL

Indicaciones

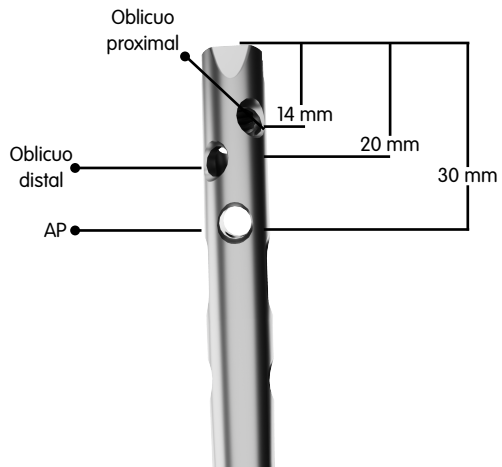
Indicado para las fracturas de la diafisis tibial, así como también para las fracturas metafisarias y fracturas con extensión muy próximal y/o muy distal en las que sea posible la fijación con tornillos de bloqueo.

- Fracturas segmentarias.
- No uniones o mal uniones proximales o distales.
- Osteotomías correctivas.
- Pseudertrosis.
- Fracturas patológicas o su prevención.
- Resecciones tumorales.
- Fracturas cominutas con o sin pérdida ósea.



Varias opciones de bloqueo proximal

- Tres opciones de bloqueo exclusivas para asegurar la estabilidad de los fragmentos en las fracturas del tercio proximal: dos oblicuas y una AP.
- Dos opciones para el bloqueo M-L que brindan la posibilidad de realizar compresión intra-operatoriamente del foco de fractura o una dinamización secundaria bajo control.

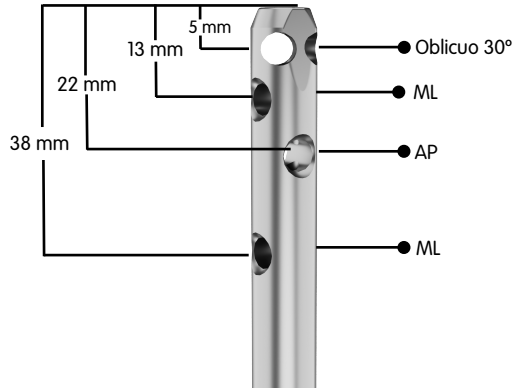


Innovador diseño del clavo

- Diseño liso y anatómico con angulación proximal de 10° que facilita su inserción en técnicas con y sin fresado.
- Fabricado en titanio con anodizado tipo II que aumenta sus propiedades mecánicas y resistencia a la fatiga.
- Todos los clavos, incluidos los de 8.0 mm son conulados permitiendo su inserción sobre la guía con oliva induso en técnicas sin fresado, por la cual no requiere de un intercambio de guías.

Mejorada opción para bloqueo distal

- Orificios del bloqueo muy distal que permiten elegir entre dos opciones de bloqueo M-L uno AP, y uno oblicuo para fijación y estabilidad del fragmento distal.
- La opción del bloqueo oblicuo más distal con un único orificio de ingreso permite minimizar la lesión de tejidos blandos al tiempo que refuerza la estabilidad del fragmento distal.
- Disponibilidad de un dispositivo para realizar el bloqueo distal de manera efectiva y segura sin hacer uso de intersticiador de imágenes.



Tornillos de cierre de triple función

- Aseguran la protección de la rosca del clavo contra la penetración de tejidos, facilitando la extracción posterior.
- Brindan estabilidad angular a los tornillos bloqueantes oblicuos proximales.
- Prolongan la longitud del clavo hasta en 15 mm cuando es necesario el sobre-insertando en fracturas muy distales.
- Tornillos canulados que facilitan su inserción de manera segura por medio de una guía que lo sostiene.

Tornillos bloqueantes mejorados

- Tornillos autorroscantes con diámetro de núcleo mayor que mejoran su resistencia y con rosca de tipo cortical y esponjosa más cercana a la cabeza que aumentan el contacto, agarre y estabilidad al tiempo que facilitan su inserción.
- Cabeza con hendidura hexalobe T25 con alta resistencia al torque y al deterioro garantizando una sujeción e inserción segura.



Configuración

Clavos

Diametros mm
Longitudes mm

8	9	10
270	270	270
285	285	285
300	300	300
315	315	315
330	330	330
345	345	345
		360
		375
		390

Tornillería

- Tornillos bloqueantes de 4.0 mm
Longitudes: 26 mm a 50 mm con incrementos de 2 mm y de 50 mm 4 mm.
- Tornillos bloqueantes corticales de 5.0 mm.
Longitudes: 28 mm a 50 mm con incrementos de 2 mm y de 50 mm a 62 mm con incremento de 4 mm.
- Tornillos bloqueantes esponjosos de 5.0 mm.
Longitudes: 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm.
- De cierre: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm.
- Tornillos de cierre tipo II.

 i.m.sampedro
www.imsampedro.com.co



sampedro
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA