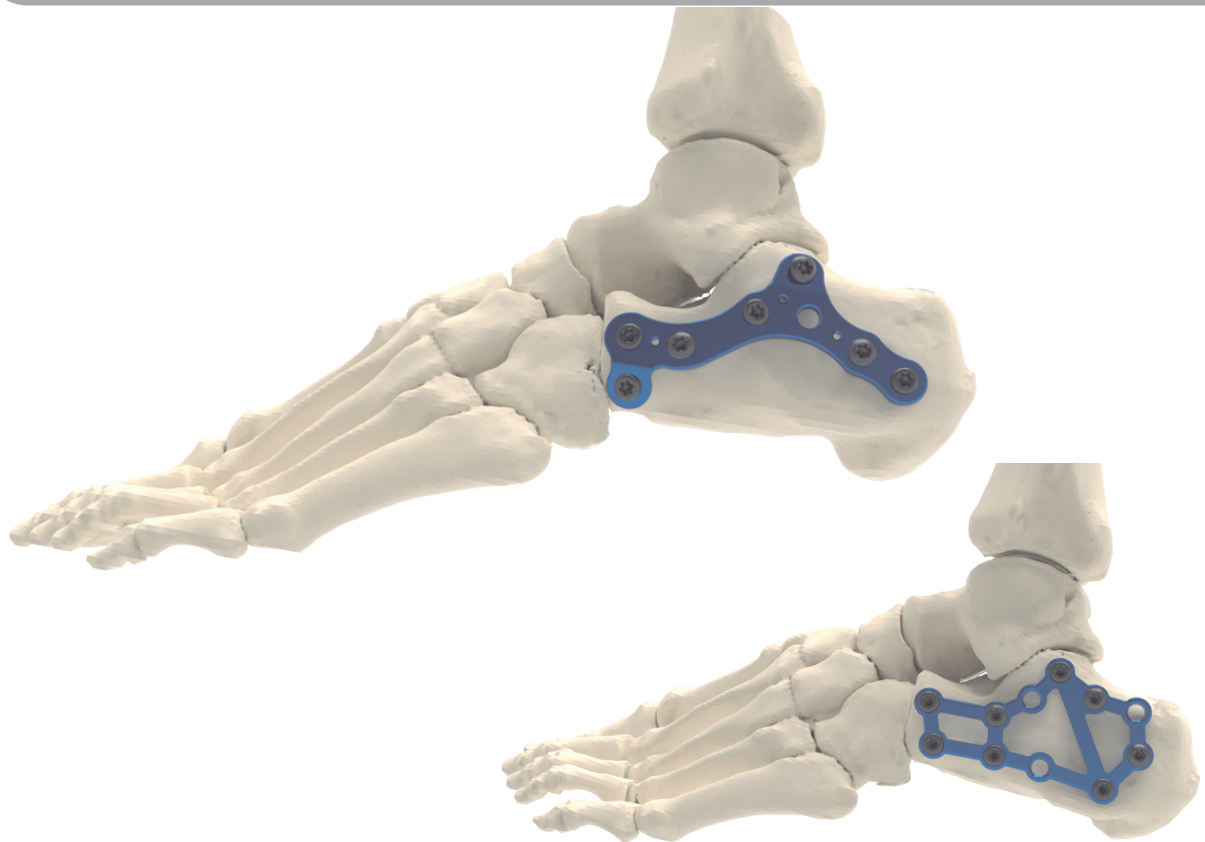


SISTEMA AFFINITY CALCÁNEO



SISTEMA AFFINITY CALCÁNEO

DESCRIPCIÓN

El óptimo y avanzado diseño del sistema de implantes Affinity Calcáneo ayuda a reestablecer la estructura anatómica del calcáneo, con las diferentes posibilidades de placas para el abordaje lateral extendido en L y la técnica mínimamente invasiva de abordaje por el seno del tarso.

INDICACIONES

Las placas para calcáneo están indicadas para las fracturas complejas de calcáneo y las osteotomías del calcáneo, incluidas, entre otras, las fracturas extraarticulares, intraarticulares, articulares con hundimiento y las conminutas graves.



INTRODUCCIÓN

Industrias Médicas Sampedro ha diseñado un sistema anatómico, de fácil moldeo y con una aplicación versátil, específica para la fijación interna de fracturas del calcáneo.

El sistema Affinity Calcáneo se compone de varios tamaños de placas de pared lateral y para abordaje por el seno del tarso, que satisfacen una gran variedad de necesidades para procedimientos quirúrgicos con aplicación técnica y resultados clínicos reproducibles.

Su fabricación en bajo perfil minimiza la irritación de los tejidos blandos sin dejar de ofrecer una construcción estable.

CARACTERÍSTICAS

Placas periféricas:

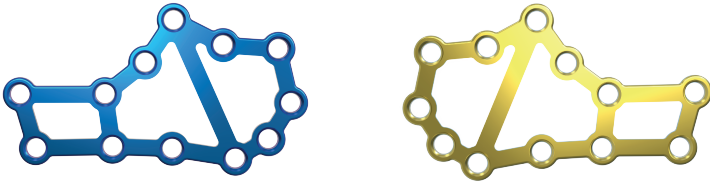
- Placas fabricadas en titanio aleado.
- Implantes para abordaje lateral extendido en L.
- Disponible en tamaños pequeño, intermedio y grande, las cuales cuentan con lateralidad (color amarillo para placas derechas y azul para las izquierdas).
- Agujeros que permiten el uso de tornillos de bloqueo o corticales autorroscantes de 3.5 mm.
- Bajo perfil que permite su moldeo a la superficie ósea durante el procedimiento quirúrgico.
- Diseño anatómico que permite soporte a la apófisis menor del calcáneo (sustentáculo) y proporciona un mejor apoyo de la superficie articular calcáneo-astragalina.
- Los tornillos de bloqueo proporcionan una fijación bicortical, unicortical o ambas que en su conjunto con la placa ofrecen un ángulo fijo para soportar las superficies articulares del calcáneo.



Set placas periféricas:

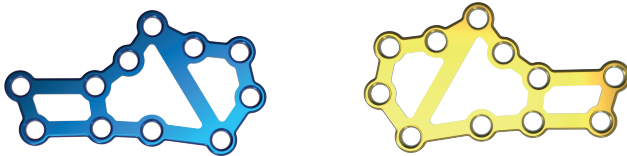
Placa grande

Longitud: 71.5mm, Ancho: 41mm



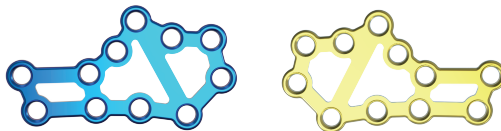
Placa intermedia

Longitud: 65mm, Ancho: 36.5mm



Placa pequeña

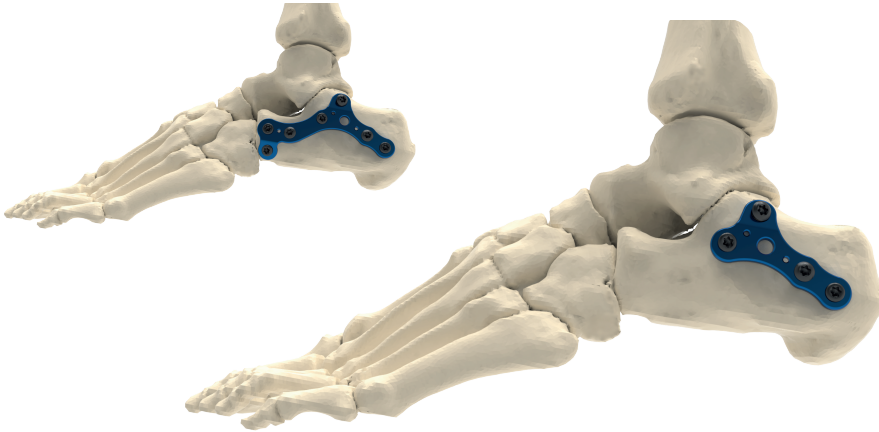
Longitud: 58mm, Ancho: 32mm



Izquierda

Derecha

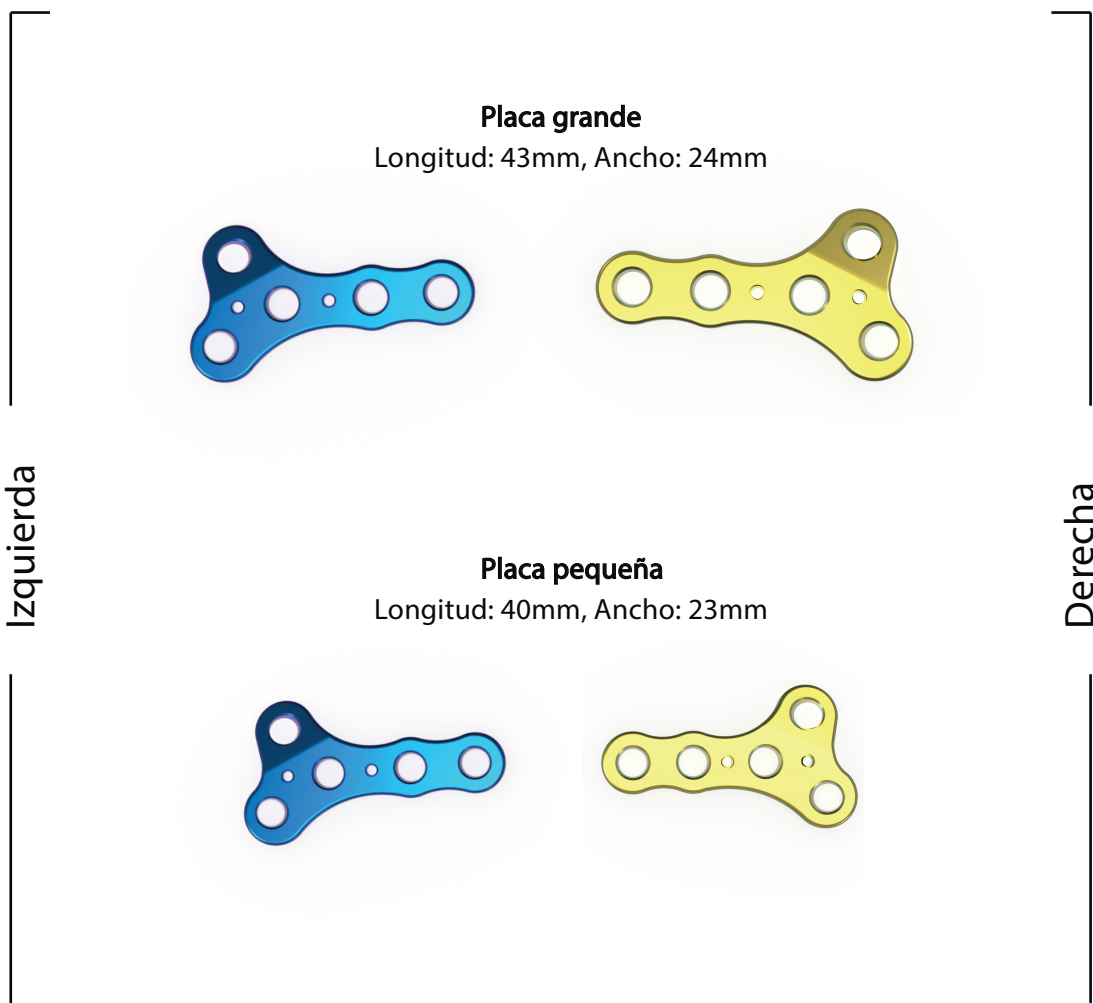
Placas mínimamente invasivas:



- Placas fabricadas en titanio puro.
- Implantes para abordaje mínimamente invasivo por el seno del tarso.
- Disponibles en 2 tamaños: grande y pequeño.
- Disponible placa en Z, L y T, las cuales cuentan con lateralidad (color amarillo para placas derechas y azul para las izquierdas).
- Agujeros que permiten el uso de tornillos de bloqueo o corticales autorroscantes de 3.5 mm.
- Bajo perfil que permite su moldeo a la superficie ósea durante el procedimiento quirúrgico.
- Ajuste anatómico que permite soporte a la apófisis menor del calcáneo (sustentáculo) y proporciona un mejor apoyo de la superficie articular calcáneo-astragalina.
- Los tornillos de bloqueo proporcionan una fijación bicortical, unicortical o ambas que en su conjunto con la placa ofrecen un ángulo fijo para soportar las superficies articulares del calcáneo.

Placa T

Se utiliza en fracturas de la tuberosidad posterior del calcáneo.



Placa L

Se utiliza en fracturas de la apófisis anterior del calcáneo.

Placa grande

Longitud: 53mm, Ancho: 19mm



Placa pequeña

Longitud: 50mm, Ancho: 18mm



Izquierda

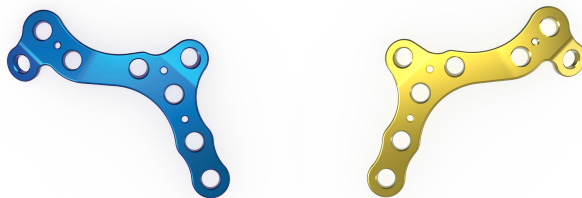
Derecha

Placa Z

Se utiliza en fracturas que abarcan desde la apófisis anterior hasta la tuberosidad del calcáneo.

Placa grande

Longitud: 63mm, Ancho: 51mm



Placa pequeña

Longitud: 58mm, Ancho: 48mm



Izquierda

Derecha

Tornillería

Tornillo bloqueado autorroscante Ø3.5mm

Desde 20mm a 40mm (cada 2mm)

Desde 40mm a 50mm (cada 5mm)



Tornillo cortical autorroscante Ø3.5mm

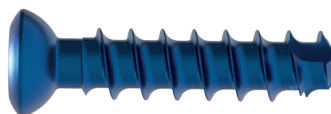
Desde 20mm a 40mm (cada 2mm)

Desde 40mm a 50mm (cada 5mm)



Tornillo canulado esponjoso Ø4.0mm

Desde 28mm a 40mm (cada 2mm)



Arandelas Ø4.0mm y Ø6.5mm



Tornillo cortical RP Ø5.0mm

Desde 35mm a 55mm (cada 5mm)

Indicado para fracturas del quinto metatarsiano



Tornillo canulado esponjoso autorroscante Ø7.3mm

Desde 50mm a 100mm (cada 5mm)



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

sampedro
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA