



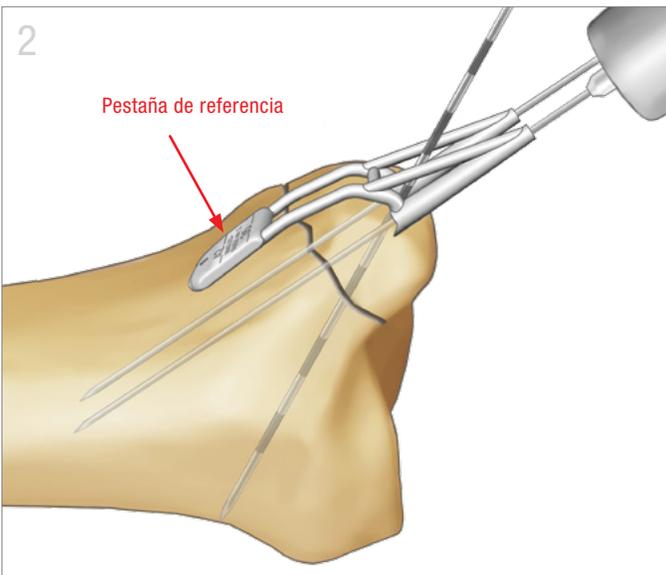
# Clip Trineo Maleolar Medial™

Técnica Quirúrgica | *Sistema Fijación de Tobillo TriMed™*



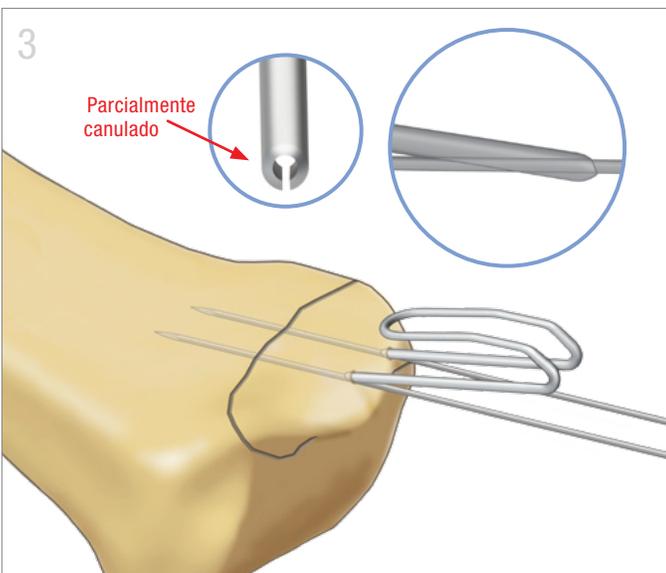
## Exposición y Reducción Inicial

- Exponer el maléolo medial con una incisión longitudinal.
- Reducir la fractura e insertar una aguja de Kirschner de 1,1 mm (0,045") el centro del fragmento para fijación temporal.



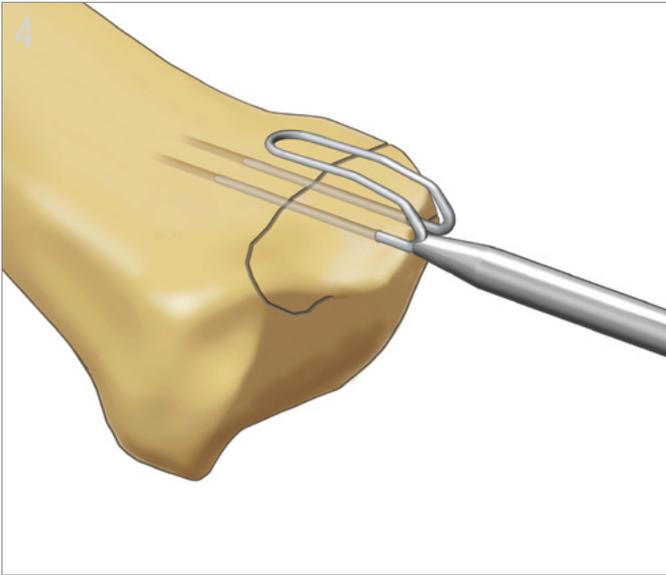
## Preparación para el Clip Trineo

- Adose firmemente la guía del trineo en el extremo distal del maléolo medial, manteniendo presionada la pestaña de referencia al ras contra la superficie del fragmento proximal.
- Inserte 2 agujas de Kirschner de 0,9 mm (0,035") a profundidad. Confirme la posición con rayos X.
- Retire la guía de trineo y con una broca canulada de 2,0 mm (amarillo), perfore sobre las agujas de K de 0,9 mm, pasando el sitio de la fractura lo suficientemente profundo para insertar las patas del trineo.



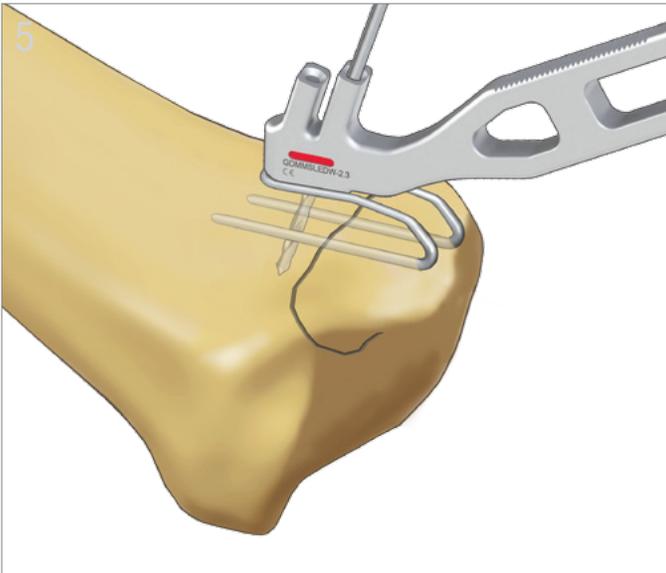
## Colocación del Clip Trineo

- Incline el trineo hacia arriba e inserte las patas parcialmente canuladas del trineo maleolar medial™ sobre las agujas Kirschner.
- Enganche las puntas del trineo en el fragmento distal.
- Retire las agujas K.



### Inserción del Clip Trineo

- Impacte el trineo hasta que esté completamente asentado contra el fragmento distal, alternando al momento de impactar.



### Colocación de la Arandela

- Asiente la guía de la arandela con el extremo proximal del trineo y comprima manualmente la fractura.
- Perfore dos orificios con la broca de 2,3 mm (rojo) a través de la guía de la arandela. Evite la penetración de la articulación del tobillo.
- Retire la guía y coloque la arandela de trineo maleolar medial.



### Fijación Final

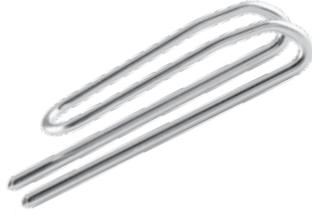
- Inserte un tornillo para hueso esponjoso de 3,8 mm en el orificio distal, pero no lo apriete completamente para permitir que el trineo se deslice por debajo de la arandela.
- Inserte y apriete el segundo tornillo en el orificio proximal. El perfil de la cabeza del tornillo empujará el trineo proximalmente, comprimiendo la fractura.
- Apriete completamente el tornillo distal para completar la fijación.

Todos los implantes están hechos de acero inoxidable de grado quirúrgico.

### Clip Trineo Maleolar Medial™

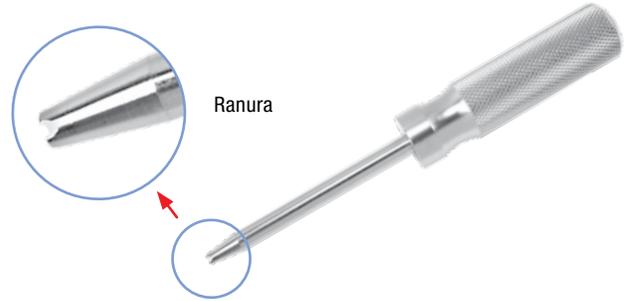
MMSLED-35 30mm  
MMSLED-42 37mm  
MMSLED-60\* 51mm

\*Pedido Especial



### Impactor

IMPCT-SLED



### Arandela

MMSLEDW



### Tornillo Esponjoso

CAB3.8-xx  
10mm a 40mm



### Guía de Clip Trineo Maleolar Medial

GDMSLED-0.9



### Guía de Arandela de Clip Trineo Maleolar Medial

GDMSLEDW-2.3



## Sistema Fijación de Tobillo TriMed™



Clip Trineo Maleolar Medial™



Sidewinder™



Placa Gancho Tobillo™