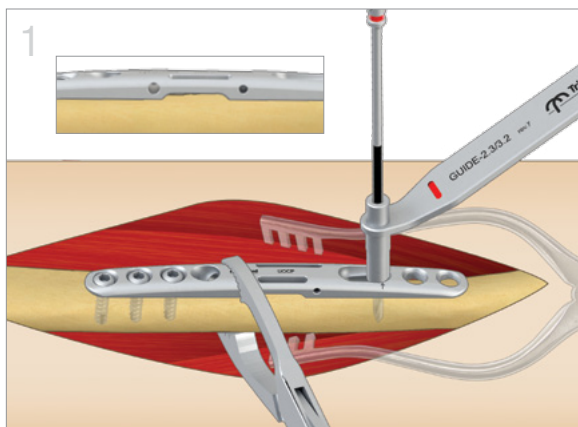




# Placa Osteotomía de Cúbito

Técnica Quirúrgica | *Sistema Osteotomía de Cúbito TriMed*





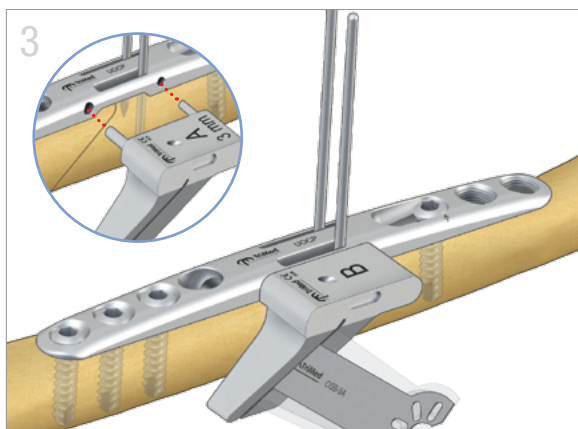
## Aplicación de la Placa

- Exponer el hueso en el intervalo entre el ECU y el FCU.
- Colocar la placa sobre el hueso, asegurándose que se vean los dos orificios pequeños sobre el borde lateral de la placa.
- Adosar bien la placa para evitar angulaciones durante el acortamiento.
- Perforar usando la broca roja de 2,3 mm e insertar un tornillo no bloqueado de 3,2 mm en el extremo del agujero alargado, lo más lejos posible del sitio de la osteotomía. Repetir con tres tornillos 3,2 mm en el lado opuesto de la placa, empezando por el agujero más distal.



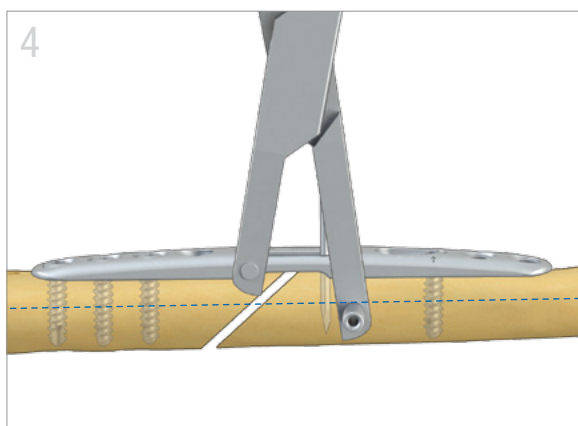
## Fijación de las agujas

- Colocar la guía combinada en la placa.
- Insertar la aguja de Kirschner corta de 1,6 mm (0,062") apegada de la pared posterior de la ranura de la guía combinada y a través de una cortical.
- Repetir con la aguja de Kirschner más larga y retirar la guía de combinada.



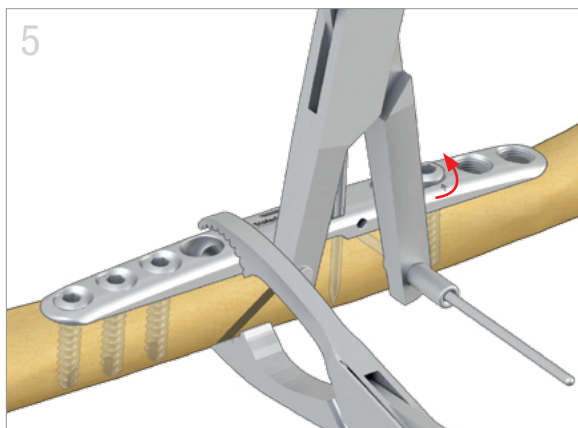
## Osteotomía

- Seleccionar la guía de sierra 'A' apropiada de acuerdo a la resección planeada (2, 3, 4 or 5 mm) e insertarla en la placa. Sostener la guía con la pinza de reducción o con un alambre de Kirschner 1,6 mm K-wire (ver Notas).
- Hacer el corte con una hoja de sierra de 0,4 mm de espesor mientras irriga abundantemente.
- Retirar la guía de sierra 'A' e insertar la guía de sierra 'B'. Hacer el segundo corte y retirar la oblea de hueso.



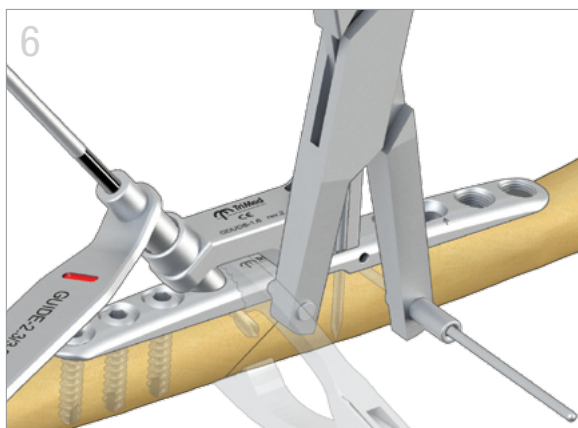
## Aplicación de Pinza de Compresión

- Insertar la pinza de reducción en el agujero del borde fijo de la placa.
- Ajustar la pinza de manera que el agujero de la pinza quede justo debajo del eje central del cúbito y lejos del lugar de la osteotomía.
- Insertar una aguja de Kirschner de 1,6 mm (0,062") a través del agujero asegurando que perfora las dos corticales.



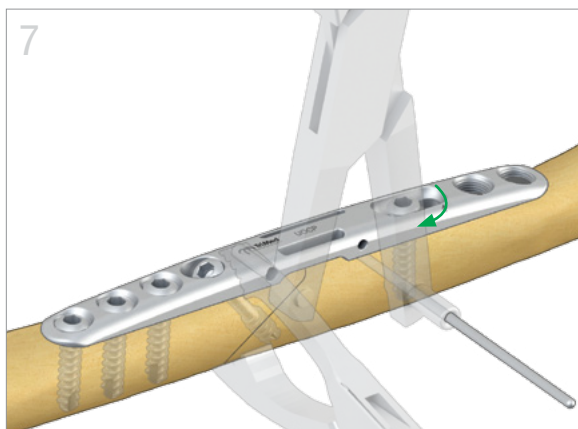
### Compresión de la Osteotomía

- Aflojar el tornillo del agujero alargado o dinámico 1/4 de vuelta.
- Acortar el cúbito con la pinza de compresión. Usar una pinza de hueso para añadir compresión adicional en el sitio de la osteotomía.
- Revisar que haya contacto óseo en ambos lados del lugar de la osteotomía.



### Preparación Orificio para Tornillo de Compresión

- Volver a aplicar la guía combinada y enroscar un tornillo de compresión utilizando una guía de taladro de 2,3 mm.
- Retirar la guía de broca combinada.
- Medir la longitud del agujero con el medidor de profundidad.
- Emplear un avellanador de huesos para asegurar que el tornillo se inserta fácilmente.



### Insertar Tornillo de Compresión

- Insertar el tornillo de compresión, asegurándose que penetre en la cortical opuesta.
- Volver a apretar el tornillo cortical en el agujero alargado. Asegúrese que la osteotomía permanezca comprimida.

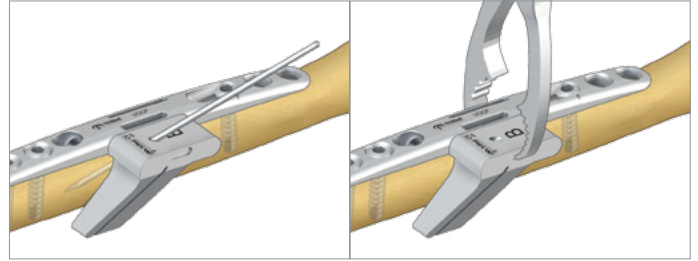


### Fijación Definitiva

- Insertar los tornillos corticales restantes.
- Remover las agujas de Kirschner y la pinza de compresión.

## NOTAS

- Se puede utilizar una aguja de Kirschner de 1,6 mm o la abrazadera del hueso para estabilizar las guías de corte en la placa mientras se hacen los cortes de la osteotomía.
- Las osteotomías de más de 5 mm pueden hacerse por medio de cortes sucesivos.



### Placa Osteotomía del Cúbito

UOCP



### Guía Combinada

GDUOS-1.6



### Tornillo Cortical

HEX3.2-xx  
10mm a 18mm



### Guías de sierra

UOSG-A-x  
02mm a 05mm

UOSG-B



### Tornillos de Bloqueo

LCBS3.2-xx  
10mm a 18mm



### Tornillos de compresión

LAG3.2-xx  
14mm a 26mm



### Agujas K

WIRE-1.6/065  
WIRE-1.6/100



### Pinza de compresión

COMPC-UOS



### Hoja de sierra

OSB-9x



0,4 mm grosor  
(Usar hojas de 25-32 mm de largo y 6-10 mm de ancho)

### Pinza de hueso

OBC

