

Placa Volar Ángulo Fijo

Técnica Quirúrgica

Sistema Fijación de Muñeca TriMed

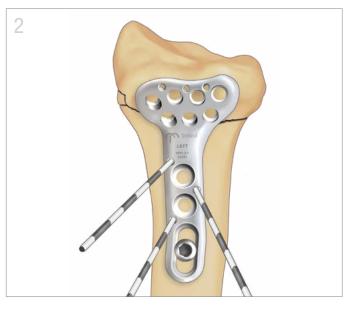






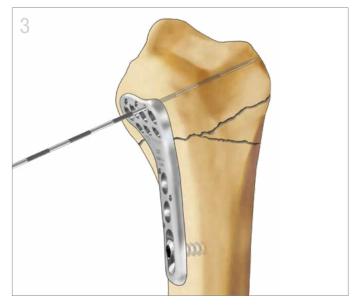
Exposición (Acceso por el FCR estándar o prolongado)

- A través de un abordaje Henry modificado, continue la disección entre el FCR y la arteria radial.
- Exponga el eje longitudinal del radio, reflejando el pronador cuadrado de sus inserciones radial y distal.
- Si es necesario, libere la porción distal del músculo, braquiorradial.



Reducción de la Fractura y Fijación Provisional

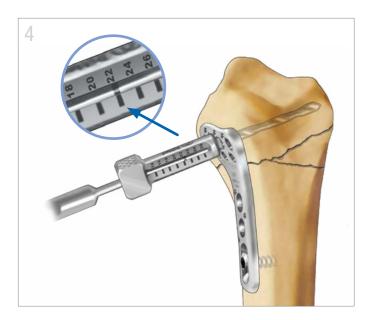
- Reducir la fractura manualmente y fijar de forma provisional con las agujas Kirschner.
- Alinear la placa a lo largo del eje longitudinal del radio.
- Asegurar la placa de forma proximal con agujas Kirschner de1,1 mm (0,045") y verificar posición, también puede colocar un tornillo cortical de 3,2 mm en el orificio dinámico (ovalado).



Fijación de la Placa y Tornillos

- Insertar una aguja Kirschner de 1,1 mm (0,045") en un orificio distal.
- Comprobar la posición de la aguja con el brazo en C.
- La aguja K debe dirigirse hacia el borde dorsal, y apoyar el hueso subcondral detrás de la superficie articular.







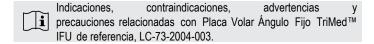
Preparación Tornillo Bloqueado Distal (PEG)

- Colocar la Guía de Bloqueo en un orificio distal de la placa.
- Perforar un orificio usando la broca de1,8 mm (azul), y medir la profundidad de la clavija con la guía.
- Retire la guía e inserte un tornillo de bloqueo roscado o liso.

Nota: Cuando se utilizan guías de perforación de bloqueo o guías rápidas, asegúrese que la instalación y la colocación sean concéntricas en el orificio del tornillo. La colocación de la guía fuera del eje puede dar lugar a tornillos que no se bloquean en la placa; los tornillos de bloqueo solo se pueden utilizar en el eje.

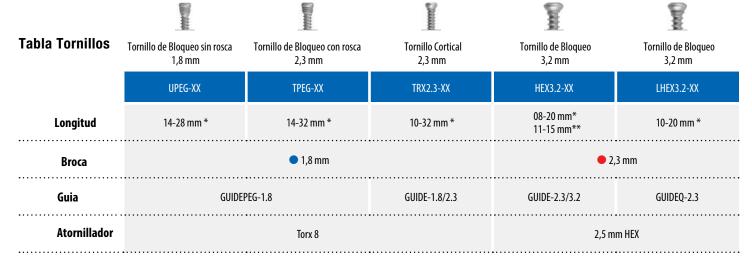
Fijación Final

- Complete la fijación con tornillos adicionales en la parte distal y con tornillos en la proximal.
- Confirme que todos los tornillos están completamente asentados antes de cerrar la incisión.



NOTAS

- 1. Una guía rápida se puede utilizar en lugar de la guía de peg estándar para taladrar y medir los orificios de los tornillos.
- 2. Los dobladores de placas se pueden utilizar para contornear la placa, sin embargo, esto puede alterar la trayectoria de los tornillos en placas de ángulo fijo.



^{*} incrementos de 2 mm ** incrementos de 1 mm

Placa de Angular Volar Fijo

ESTANDAR VPPL-3-7 VPPL-5-7 VPPR-3-7 VPPR-5-7



Guía Distal de Bloqueo

GUIDEPEG-1.8



Guía Rápida

GUIDEQ-1.8 GUIDEQ-2.3





TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Valencia, CA 91355 USA / 800-633-7221 / www.trimedortho.com

Las patentes estadounidenses emitidas actualmente son: 6.113.603; 7,037,308; 7,044,951; 7,195,633; 7,540,874; 7,942,877; 8,177,822; 8,821,508; 8,906,070; 9,089,376; 9,283,010; 9,220,546; 9,237,911; 9,402,665; 9,636,157; 9.861.402. Véase trimedortho.com para todas las patentes enumeradas.

La técnica presentada es una técnica quirúrgica sugerida. La decisión de utilizar un implante específico y la técnica quirúrgica deben basarse en un buen juicio médico por parte del cirujano que tenga en cuenta factores como las circunstancias y la configuración de la lesión.