XPERT WRIST 2.4 - PLACAS PALMARES: REDUCCIÓN ARTROSCÓPICA GRADUAL

N E W C L I P
T E C H N I C S

Indicaciones: los implantes de la gama Xpert Wrist están diseñados para la fijación de fracturas, osteotomías y artrodesis de la mano y del antebrazo en adultos.

Contraindicaciones:

- Alteración vascular importante, desvitalización ósea.
- Embarazo.
- Infecciones agudas o crónicas locales o sistémicas.
- Ausencia de coberturas musculocutáneas, deficiencias vasculares severas que afectan a la parte concernida.
- Alteración ósea que no permite un ajuste adecuado de los implantes en el hueso
- Deficiencia muscular o neurológica, trastornos del comportamiento que pueden someter a la osteosíntesis a exigencias mecánicas anormales.
- Alergia a uno de los componentes o sensibilidad a cuerpos extraños.
- Problemas graves de incumplimiento, trastornos mentales o neurológicos, incapacidad de cumplir las instrucciones relativas a los cuidados postoperatorios.
- Estado físico y/o mental inestable.

TÉCNICA QUIRÚRGICA

Ejemplo con una placa palmar de tamaño 3 para radio distal (DTDVS3)

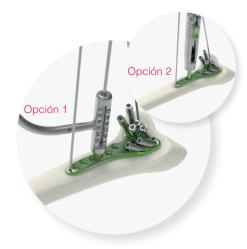


 Bloque las dos guías de Kirschner largas (ANC1024) en los agujeros cubitales para extender el tejido blando (a) y 5 guías de Kirschner cortas (ANC1023) en los agujeros restantes.



 Coloque la placa en la cara volar del radio y debajo de la línea divisoria. Alinee la posición diafisaria de la placa con el eje radial.

Utilice un pin proximal de Ø1.4 mm (33.0214.120) para mantener temporalmente el extremo proximal de la placa centrada en el eje radial. Se puede utilizar un pin distal Ø1.4 mm para mantener la posición radiocubital de la placa cubital. Luego realice una fluoroscopia para comprobar la posición de la placa. Cuando esté bien colocada, inserte un tornillo a través del agujero oblongo.



 Posicione la guía de medición no roscada doblada (ANC695) y realice la perforación (ANC696) en el agujero oblongo.

Opción 1 - Determine la longitud del tornillo con la guía de medición (ANC695).

Opción 2 - Determine la longitud del tornillo con el medidor de longitud (ANC102).



4. Introduzca un tornillo cortical Ø2.4 mm (CT2.4Lxx) en el agujero oblongo para sujetar la placa.

Una vez retirados los pins, la posición de la placa puede ajustarse aflojando el tornillo cortical (CT2.4Lxx) en el agujero oblongo y deslizando la placa. Luego, apriete el tornillo cortical (CT2.4Lxx).

Nota: En caso de mala calidad ósea, introduzca un tornillo bloqueado Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx).



 Utilice la técnica de ángulo variable o fijo (ver folleto de la placa palmar Xpert) para la inserción de tornillos bloqueados Ø2.4 mm (SDT2.4Lxx) en los orificios de bloqueo diafisarios restantes.



6. La reducción de los fragmentos palmares se estabiliza introduciendo pins de Ø1.2 mm (33.0212.120-MAR1) de 5 a 10 mm de profundidad. Los fragmentos dorsales deben permanecer libres.

En la tracción, bajo control artroscópico, los fragmentos dorsales se reducen secuencialmente y luego se fijan provisionalmente con los pins correspondientes.









Pin largo cambiado por pegs

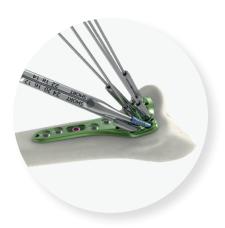
.....

Pin corto cambiado por pegs

7a. Posicione el instrumento 2 en 1 (ANC1025) sobre el pin en la cabeza de la guía de Kirschner larga. Utilizando las graduaciones «LONG», mida la longitud del pin.

7b. Posicione el instrumento 2 en 1 (ANC1025) sobre el pin en la cabeza de la guía de Kirschner corta. Utilizando las graduaciones «SHORT», mida la lonaitud del pin.

8. Retire la guía de Kirschner corta con el instrumento 2 en 1 (ANC1025), y perfore sobre el pin con la broca canulada (ANC1026).



9. Inserte un tornillo peg bloqueado canulado (H1.3BDT2.4Lxx) de la longitud previamente determinada con el instrumento 2-en-1 hasta que la cabeza del tornillo peg encaje en la placa. Retire el pin.



10. Para finalizar el atornillado, utilizar el destornillador no canulado (ANC575)

Repita los pasos 7, 8 y 9 para el resto de los agujeros, empezando por la primera fila.

El apriete final de los tornillos debe realizarse a



RESULTADO FINAL

REFERENCIAS ADICIONALES

Todos los instrumentos de lift-off deben utilizarse con las placas e instrumentos de la gama XPERT WRIST 2.4. Las referencias de las placas e instrumentos complementarios están disponibles en el folleto XPERT WRIST 2.4

KIT DE EXTRACCIÓN

Para retirar los implantes XPERT WRIST 2.4, asegúrese de tener el kit de extracción de Newclip Technics que contiene:

- ANC575 : Destornillador T8 de anclaje rápido
- ANC350 : Mango con anclaje rápido AO Ø4,5 mm Tamaño 1

La información presentada en este catálogo tiene por objeto presentar un producto de NEWCLIP TECHNICS. Consultar siempre el folleto informativo, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto de NEWCLIP TECHNICS. Los cirujanos siempre deben confiar en su propio juicio clínico al decidir qué productos y técnicas utilizar con los pacientes. Es posible que los productos no estén disponibles en todos los mercados. La disponibilidad de los productos está sujeta a los requisitos legales o las prácticas médicas que rigen en los distintos mercados. Por favor, contacte con su representante de NEWCLIP TECHNICS si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos de NEWCLIP TECHNICS en su área.

NEWCLIP TECHNICS (HQ)

PA de la Lande Saint Martin 45 rue des Garottières 44115 Haute-Goulaine, France +33 (0)2 28 21 23 25 orders@newcliptechnics.com www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS IBERIA

Calle Frederic Mompou, 4b Sant Just Desvern 08960 Barcelona, España +34 938 299 526 contact@newclipiberia.com www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS USA

Newclip USA 642 Larkfield Center Santa Rosa CA 95403, USA +1 707 230 5078 customerservice@newclipusa.com www.newclipusa.com

NEWCLIP TECHNICS GERMANY

Deutschland 49 (0)821 650 749 40 info@newclipgmbh.com www.newclipgmbh.de

NEWCLIP TECHNICS JAPAN

Newclip GmbH Newclip Technics Japan K.K. Pröllstraße 11, D-86157 Augsburg, KKK Bldg. 502, 3-18-1 Asakusabashi Taito-Ku, Tokyo, 111-0053, Japan +81 (0)3 58 25 49 81

www.newcliptechnics.com

NEWCLIP TECHNICS AUSTRALIA

Newclip Australia 3B/11 Donkin Street West End 4101, Australia +61 (0)2 81 886 110 solutions@newclipaustralia.com

www.newcliptechnics.com