

austen

SISTEMA DE CLAVO RETROGRADO UNIVERSAL BROCHURE



austen
TRAUMA

SISTEMA DE CLAVO RETROGRADO UNIVERSAL BROCHURE

INTRODUCCION

El objetivo del tratamiento biológico mínimamente invasivo de las fracturas es conseguir un nivel de reducción y estabilización que sea apropiado para el paciente infantil.

El principio biomecánico del clavo retrógrado universal se basa en la acción de refuerzo simétrico de dos clavos insertados en la metafísica, cada uno de los cuales se apoya contra el hueso interno en tres puntos.

Esto produce las siguientes cuatro propiedades biomecánicas: estabilidad a la flexión, estabilidad axial, estabilidad traslacional y estabilidad rotacional. Estas cuatro propiedades biomecánicas son esenciales para lograr resultados óptimos.

INDICACIONES

Fracturas en niños

Límite inferior 3-4 años, límite superior 13-15 años

- ♦ Fractura transversal
- ♦ Fracturas cortas oblicuas o transversales con cuñas rotas
- ♦ Fracturas oblicuas largas con posibilidad de soporte cortical
- ♦ Fractura en espiral corta
- ♦ Fracturas patológicas

Fracturas en adultos

- ♦ Fracturas de clavícula
- ♦ Fracturas de antebrazo
- ♦ Fracturas de peroné

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- ♦ La técnica mínimamente invasiva y la estabilidad biomecánica permiten un ejercicio funcional precoz
- ♦ Aleación de titanio anodizado tipo II para mejorar el rendimiento biomecánico y biomédico
- ♦ La punta ungueal curvada permite una guía máxima sin bloqueo en el canal intramedular
- ♦ Punta cónica y punta de clavo interior cóncava para anclaje en hueso metafisario y captura de fragmentos de fractura

CONTRAINDICACIONES

- ♦ Fracturas fragmentadas
- ♦ Fracturas con cuña ósea grande
- ♦ Infección activa
- ♦ Alergia al material del implante

INFORMACIÓN SOBRE EL PEDIDO DE IMPLANTES CLAVO RETRÓGRADO UNIVERSAL

N/P (TA)	Diám.	Longitud
46116215E	1.5	300mm
46116204E	2.0	400mm
46116254E	2.5	400mm
46116304E	3.0	400mm
46116354E	3.5	400mm
46116404E	4.0	400mm



TAPON FINAL

Evita que el clavo se deslice hacia atrás.

Las partes redondeadas de los extremos también protege de forma óptima los tejidos blandos.

