

Sistema de Clavo para Fusión de Artrodesis de Tobillo

El Clavo de Artrodesis de Tobillo K-2™ ha sido diseñado para proporcionar una opción de fusión tibiotarsoalcalcánea con un clavo intramedular retrógrado. Las ventajas principales de la técnica son daño limitado a los tejidos blandos en el área del tobillo, alta estabilidad primaria permitiendo inicio de carga precoz, así como compresión de las articulaciones subtalar y tibiotalar.

Hasta ahora, los cirujanos han sido limitados a opciones de bloqueo postero-anterior y medial-lateral. Pero ahora, el Clavo de Artrodesis de Tobillo K-2™ coloca el bloqueo un paso adelante con una configuración de bloqueo oblicuo que permite a los cirujanos maximizar un mejor agarre en el hueso. La ventaja del K-2™ es que posibilita a los cirujanos dirigir los tornillos a través del calcáneo hacia huesos específicos para lograr un montaje más estable, a la vez que se obtiene la fusión entre el calcáneo y los huesos circundantes. La fusión es adicionalmente asistida al permitir que los tornillos crucen las superficies articulares del calcáneo y astrágalo, así como el calcáneo y huesos cuboides.

A diferencia de otros clavos de artrodesis de tobillo actualmente disponibles en el mercado, el clavo K-2™ ofrece orificios distales con rosca para una mayor estabilidad y riesgo reducido de extrusión del tornillo. La estabilidad rotacional se logra también ya sea por un orificio proximal de bloqueo estático, o por ranura de compresión dinámica en el extremo proximal del clavo. La región distal del clavo (inferior al ser implantado) tiene un diámetro exterior aumentado para rigidez y estabilidad adicional.

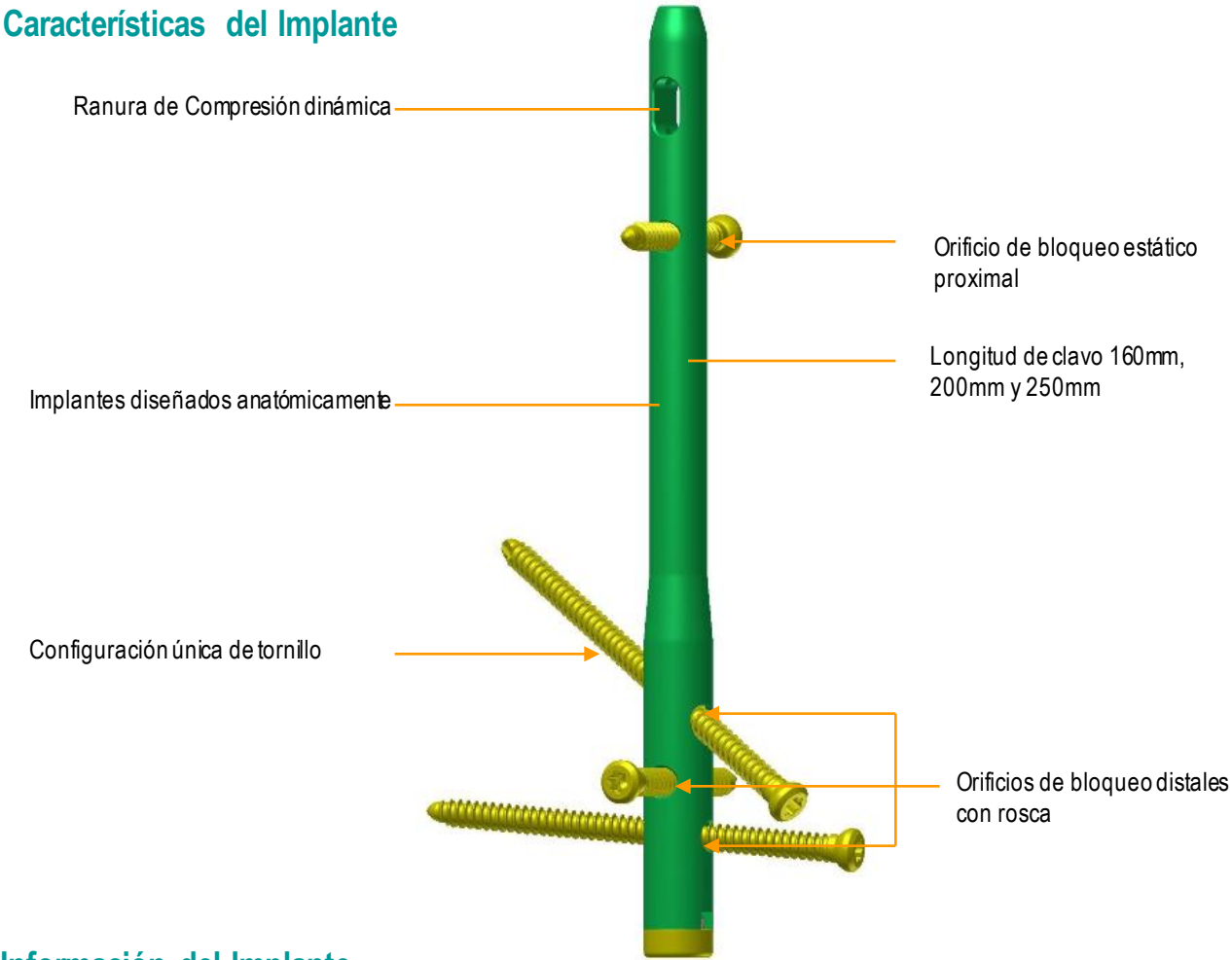


Indicaciones de Uso

El K-2™ está indicado para degeneración, deformidad, o trauma de las articulaciones tibiotalar y talocalcánea en la parte posterior del pie; artrodesis tibioalcalcánea; artrodesis combinada de la articulación subtalar y del tobillo; necrosis avascular de la articulación subtalar y de tobillo; artroplastia de tobillo fallida con intrusión subtalar; artrodesis fallida de tobillo con cuerpo talar insuficiente; artritis reumatoidea; deformidad severa secundaria a pie equino varo o enfermedad neuromuscular; y fracturas severas de pilón con trauma en la articulación subtalar.



Características del Implante



Información del Implante

Clavos de Fusión K-2™



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm	TIPO
MOI 11376160	MOI 31376160	10.0	160	Cannulated
MOI 11376200	MOI 31376200	10.0	200	Cannulated
MOI 11376250	MOI 31376250	10.0	250	Cannulated
MOI 11377160	MOI 31377160	11.50	160	Cannulated
MOI 11377200	MOI 31377200	11.50	200	Cannulated
MOI 11377250	MOI 31377250	11.50	250	Cannulated



Cabezal, para Clavos de Fusión K-2™

REF (S. S)	REF (TIT)	TAMAÑO mm
MOI 11715000	MOI 31715000	0
MOI 11715005	MOI 31715005	5
MOI 11715010	MOI 31715010	10
MOI 11715015	MOI 31715015	15
MOI 11715020	MOI 31715020	20

Tornillo de Bloqueo Ø5.0mm, para clavos K-2™



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm
MOI 11529025	MOI 31529025	5.0	25
MOI 11529030	MOI 31529030	5.0	30
MOI 11529035	MOI 31529035	5.0	35
MOI 11529040	MOI 31529040	5.0	40
MOI 11529045	MOI 31529045	5.0	45
MOI 11529050	MOI 31529050	5.0	50
MOI 11529055	MOI 31529055	5.0	55
MOI 11529060	MOI 31529060	5.0	60
MOI 11529065	MOI 31529065	5.0	65
MOI 11529070	MOI 31529070	5.0	70
MOI 11529075	MOI 31529075	5.0	75
MOI 11529080	MOI 31529080	5.0	80
MOI 11529085	MOI 31529085	5.0	85
MOI 11529090	MOI 31529090	5.0	90
MOI 11529095	MOI 31529095	5.0	95
MOI 11529100	MOI 31529100	5.0	100
MOI 11529105	MOI 31529105	5.0	105
MOI 11529110	MOI 31529110	5.0	110