

## Sistema de Clavo para Artrodesis de Tobillo/Retropié

El Clavo K-2™ para Artrodesis de Tobillo, está diseñado para proporcionar la posibilidad de fusión tibi-astrágalo-calcánea con un clavo retrógrado intramedular. Las principales ventajas de esta técnica son limitación del daño al tejido blando en la zona del tobillo, estabilidad primaria elevada que permite apoyo precoz y compresión de las articulaciones subastragalina y tibiostagalina.

Hasta ahora, los cirujanos se han visto limitados a opciones de bloqueo en el plano medio-lateral y antero-posterior. Pero ahora el Clavo de Artrodesis de Tobillo K-2™ da un paso más allá, con una configuración de bloqueo oblicua que permite a los cirujanos maximizar la fijación mediante el bloqueo en mejor hueso. Otra ventaja del K-2™ es que permite al cirujano dirigir los tornillos por el calcáneo hacia el astrágalo y cuboides, logrando un montaje más estable, mientras logra una artrodesis calcáneoastragalina y calcáneo-cuboidea.

A diferencia de otros clavos para artrodesis de tobillo, el clavo K-2™ ofrece orificios distales roscados para mayor estabilidad y menor riesgo de extrusión del tornillo. La estabilidad rotacional se alcanza también por orificios de bloqueo proximal uno estático y otro dinámico en la parte final del clavo. En la región distal del clavo, tiene un diámetro exterior aumentado que confiere mayor estabilidad y rigidez adicionales.



### Indications for Use

El K-2™ está indicado para artrosis degenerativas, deformidad o traumatismo de ambas articulaciones, tibiostagalina y subastragalina del tobillo, artrodesis tibiocalcánea (artrodesis combinada de tobillo y articulación subastragalina); necrosis avascular de tobillo y articulación subastragalina; fracaso de artroplastia de tobillo con intrusión subastragalina, fallo de artrodesis de tobillo con insuficiencia de cuerpo del astrágalo; artritis reumatoidea, deformidad severa secundaria a un equinovarus no tratado o a una enfermedad neuromuscular; y fractura severa de pilón tibial con traumatismo de la articulación subastragalina.



## Características del Diseño



## Información de Implantes

### Clavos de Artrodesis K-2™, Canalados



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITU D mm	DIRECCIÓN
MOI 11376160	MOI 31376160	10.0	160	lzq.
MOI 11376200	MOI 31376200	10.0	200	lzq.
MOI 11376250	MOI 31376250	10.0	250	lzq.
MOI 11377160	MOI 31377160	11.50	160	lzq.
MOI 11377200	MOI 31377200	11.50	200	lzq.
MOI 11377250	MOI 31377250	11.50	250	lzq.
MOI 11384160	MOI 31384160	10.0	160	Der.
MOI 11384200	MOI 31384200	10.0	200	Der.
MOI 11384250	MOI 31384250	10.0	250	Der.
MOI 11385160	MOI 31385160	11.50	160	Der.
MOI 11385200	MOI 31385200	11.50	200	Der.
MOI 11385250	MOI 31385250	11.50	250	Der.



### Tornillo de Cierre para Clavo 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

### Tornillos de Bloqueo de Ø5.0mm, para Clavo K-2™



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITU D 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



### **USA OFFICE**

4000 Island Blvd, Suite 2704  
Aventura, Florida 33160

### **PUERTO RICO OFFICE**

1660 Santa Ana Street  
Esq. Fidalgo Diaz,  
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail:

[info@madisonorthoinc.com](mailto:info@madisonorthoinc.com)

Website:

[www.madisonorthoinc.com](http://www.madisonorthoinc.com)

