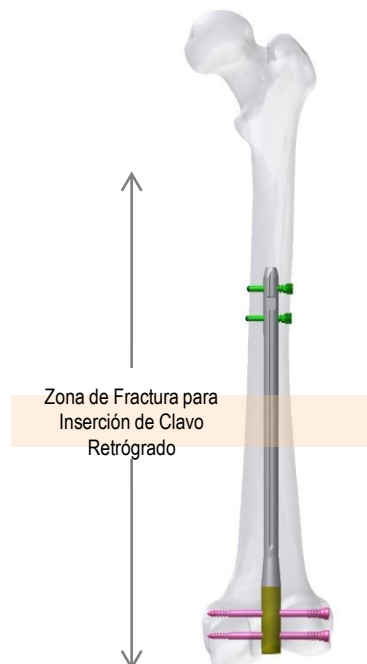




El Sistema de Clavo Femoral Retrógrado SEINE™ aborda el espectro de fracturas femorales con rango entre el fémur distal y la diáfisis femoral, utilizando un punto de inserción intracondílea. El sistema presenta una técnica mínima invasiva y la estabilidad biomecánica permite un ejercicio funcional oportuno. Provee también un dispositivo guía mecánicamente preciso y rápido para bloqueo proximal y distal.



### Características y Beneficios

- Una técnica mínima invasiva y estabilidad biomecánica permiten un ejercicio funcional temprano.
- Dispositivo de guía mecánico rápido y preciso para bloqueo distal y proximal.
- Tornillo de seguridad con configuración de espiga lisa y tornillo totalmente roscado.
- Todos los implantes se encuentran disponibles en Aleación de titanio y Acero Inoxidable.
- Los clavos y tornillos de seguridad son codificados con colores para una fácil identificación.



## Indicaciones de Uso

Las principales indicaciones son para fracturas femorales de eje incluyendo fractura segmentaria, gravemente conminutas, en espiral, amplia y fracturas oblicuas y pseudoartrosis y no unión o mal uniones.

Las fracturas supracondíleas con o sin extensión intracondílea difícil, fracturas que requieren la apertura de la articulación de la rodilla para estabilizar el segmento del cóndilo femoral y fracturas por encima de un implante total de rodilla pueden ser tratadas con el clavo retrógrado.

También se puede utilizar en el tratamiento de reconstrucción femoral después de resección de tumor y de injerto y en fracturas patológicas del eje o fémur distal.

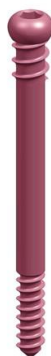
## Información del Implante

### Cabezal, para Clavo Femoral Retrógrado SEINE™



REF (S. S)	REF (TIT)	TAMAÑO mm
MOI 11704100	MOI 31704100	0
MOI 11704000	MOI 31704000	2
MOI 11704005	MOI 31704005	5
MOI 11704010	MOI 31704010	10
MOI 11704015	MOI 31704015	15

### Tornillo de seguridad Ø5.0mm, para clavo Femoral Retrógrado



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm
MOI 11503060	MOI 31503060	5.0	60
MOI 11503065	MOI 31503065	5.0	65
MOI 11503070	MOI 31503070	5.0	70
MOI 11503075	MOI 31503075	5.0	75
MOI 11503080	MOI 31503080	5.0	80
MOI 11503085	MOI 31503085	5.0	85
MOI 11503090	MOI 31503090	5.0	90
MOI 11503095	MOI 31503095	5.0	95
MOI 11503100	MOI 31503100	5.0	100



### Tornillo de Seguridad Ø4.0mm

REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm
MOI 11501030	MOI 31501030	4.0	30
MOI 11501035	MOI 31501035	4.0	35
MOI 11501040	MOI 31501040	4.0	40
MOI 11501045	MOI 31501045	4.0	45
MOI 11501050	MOI 31501050	4.0	50
MOI 11501055	MOI 31501055	4.0	55
MOI 11501060	MOI 31501060	4.0	60
MOI 11501065	MOI 31501065	4.0	65
MOI 11501070	MOI 31501070	4.0	70

Longitudes adicionales y tornillos totalmente roscados disponibles

### SEINE™ Retrograde Femur Nails



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm	TIPO
MOI 11016200	MOI 31016200	9.0	200	Sólido
MOI 11016220	MOI 31016220	9.0	220	Sólido
MOI 11016240	MOI 31016240	9.0	240	Sólido
MOI 11016260	MOI 31016260	9.0	260	Sólido
MOI 11016280	MOI 31016280	9.0	280	Sólido
MOI 11016300	MOI 31016300	9.0	300	Sólido
MOI 11016320	MOI 31016320	9.0	320	Sólido
MOI 11016340	MOI 31016340	9.0	340	Sólido
MOI 11016360	MOI 31016360	9.0	360	Sólido
MOI 11017200	MOI 31017200	10.0	200	Sólido
MOI 11017220	MOI 31017220	10.0	220	Sólido
MOI 11017240	MOI 31017240	10.0	240	Sólido
MOI 11017260	MOI 31017260	10.0	260	Sólido
MOI 11017280	MOI 31017280	10.0	280	Sólido
MOI 11017300	MOI 31017300	10.0	300	Sólido
MOI 11017320	MOI 31017320	10.0	320	Sólido
MOI 11017340	MOI 31017340	10.0	340	Sólido
MOI 11017360	MOI 31017360	10.0	360	Sólido
MOI 11018200	MOI 31018200	11.0	200	Sólido
MOI 11018220	MOI 31018220	11.0	220	Sólido
MOI 11018240	MOI 31018240	11.0	240	Sólido
MOI 11018260	MOI 31018260	11.0	260	Sólido
MOI 11018280	MOI 31018280	11.0	280	Sólido
MOI 11018300	MOI 31018300	11.0	300	Sólido
MOI 11018320	MOI 31018320	11.0	320	Sólido
MOI 11018340	MOI 31018340	11.0	340	Sólido
MOI 11018360	MOI 31018360	11.0	360	Sólido
MOI 11044200	MOI 31044200	12.0	200	Sólido
MOI 11044220	MOI 31044220	12.0	220	Sólido
MOI 11044240	MOI 31044240	12.0	240	Sólido
MOI 11044260	MOI 31044260	12.0	260	Sólido
MOI 11044280	MOI 31044280	12.0	280	Sólido
MOI 11044300	MOI 31044300	12.0	300	Sólido
MOI 11044320	MOI 31044320	12.0	320	Sólido
MOI 11044340	MOI 31044340	12.0	340	Sólido
MOI 11044360	MOI 31044360	12.0	360	Sólido

Otros diámetros y longitudes disponibles

### Clavos Femorales Retrógrados SEINE™



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA mm	LONGITUD mm	TIPO
MOI 11316200	MOI 31316200	9.0	200	Canulado
MOI 11316220	MOI 31316220	9.0	220	Canulado
MOI 11316240	MOI 31316240	9.0	240	Canulado
MOI 11316260	MOI 31316260	9.0	260	Canulado
MOI 11316280	MOI 31316280	9.0	280	Canulado
MOI 11316300	MOI 31316300	9.0	300	Canulado
MOI 11316320	MOI 31316320	9.0	320	Canulado
MOI 11316340	MOI 31316340	9.0	340	Canulado
MOI 11316360	MOI 31316360	9.0	360	Canulado
MOI 11317200	MOI 31317200	10.0	200	Canulado
MOI 11317220	MOI 31317220	10.0	220	Canulado
MOI 11317240	MOI 31317240	10.0	240	Canulado
MOI 11317260	MOI 31317260	10.0	260	Canulado
MOI 11317280	MOI 31317280	10.0	280	Canulado
MOI 11317300	MOI 31317300	10.0	300	Canulado
MOI 11317320	MOI 31317320	10.0	320	Canulado
MOI 11317340	MOI 31317340	10.0	340	Canulado
MOI 11317360	MOI 31317360	10.0	360	Canulado
MOI 11318200	MOI 31318200	11.0	200	Canulado
MOI 11318220	MOI 31318220	11.0	220	Canulado
MOI 11318240	MOI 31318240	11.0	240	Canulado
MOI 11318260	MOI 31318260	11.0	260	Canulado
MOI 11318280	MOI 31318280	11.0	280	Canulado
MOI 11318300	MOI 31318300	11.0	300	Canulado
MOI 11318320	MOI 31318320	11.0	320	Canulado
MOI 11318340	MOI 31318340	11.0	340	Canulado
MOI 11318360	MOI 31318360	11.0	360	Canulado
MOI 11339200	MOI 31339200	12.0	200	Canulado
MOI 11339220	MOI 31339220	12.0	220	Canulado
MOI 11339240	MOI 31339240	12.0	240	Canulado
MOI 11339260	MOI 31339260	12.0	260	Canulado
MOI 11339280	MOI 31339280	12.0	280	Canulado
MOI 11339300	MOI 31339300	12.0	300	Canulado
MOI 11339320	MOI 31339320	12.0	320	Canulado
MOI 11339340	MOI 31339340	12.0	340	Canulado
MOI 11339360	MOI 31339360	12.0	360	Canulado



### **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)

