

Las fracturas trocantéricas inestables, principalmente a causa de osteoporosis, son un desafío quirúrgico en todo el mundo. El sistema de clavo PFNA ATLAS es un implante óptimo con respecto a la prevención de penetración de la cabeza femoral para el tratamiento de fracturas trocantéricas inestables. Se implanta en posición intramedular permitiendo carga de peso inmediata después de la operación. Con una lámina en forma helicoidal deslizante que permite la impactación controlada de la zona de fractura metafisaria. Su forma proporciona un aumento del área de contacto entre hueso e implante representando un mejor agarre de la lámina en la cabeza femoral, comparado con un tornillo comúnmente utilizado y por ende, previniendo el cut-out por la rotación impedida. El bloqueo distal estático o dinámico puede ser realizado por medio del brazo direccional.



### Características y Beneficios

#### ■ El diseño anatómico del clavo garantiza un ajuste óptimo en el fémur.

- PFNA tiene un ángulo medial-lateral de 6°
- Distribución óptima de tensión en la punta del clavo

#### ■ Opciones de bloqueo estático y dinámico para selección clínica.

#### ■ Mejor estabilidad en anclaje y anti-rotación

- La inserción de la lámina PFNA compacta el hueso esponjoso proporcionando anclaje adicional, lo que resulta muy importante en hueso osteoporótico.
- Una gran superficie y un diámetro aumentado del núcleo garantiza la compactación máxima y una sujeción óptima en el hueso.

Clavo Corto

Estático

Dinámico

Clavo Largo

Estático

Dinámico

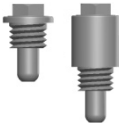


## Indicaciones de Uso

El Clavo Corto PFNA ATLAS™ es indicado para fracturas pertrocantéricas, fracturas intertrocantéricas y fracturas subtrocantéricas altas. El Clavo Largo PFNA ATLAS™ es indicado para fracturas sub-trocantéricas bajas y extendidas, fracturas trocantéricas ipsilaterales, fracturas de combinación (en el fémur proximal) y fracturas patológicas.

## Información del Implante

### Cabezal, para Clavos PFNA ATLAS™



REF (S. S)	REF (TIT)	TAMAÑO
MOI 11706000	MOI 31706000	0 mm
MOI 11706005	MOI 31706005	5 mm
MOI 11706010	MOI 31706010	10 mm
MOI 11706015	MOI 31706015	15 mm



### Lámina de Bloqueo Proximal Ø10.0mm, para PFNA ALPS™



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA	LONGITUD
MOI 11508080	MOI 31508080	10.0 mm	80 mm
MOI 11508085	MOI 31508085	10.0 mm	85 mm
MOI 11508090	MOI 31508090	10.0 mm	90 mm
MOI 11508095	MOI 31508095	10.0 mm	95 mm
MOI 11508100	MOI 31508100	10.0 mm	100 mm
MOI 11508105	MOI 31508105	10.0 mm	105 mm
MOI 11508110	MOI 31508110	10.0 mm	110 mm
MOI 11508115	MOI 31508115	10.0 mm	115 mm
MOI 11508120	MOI 31508120	10.0 mm	120 mm



### Tornillo de Bloqueo Distal Ø5.0mm, para PFNA ALPS™

REF (S. S)	REF (TIT)	DIA	LONGITUD
MOI 11509030	MOI 31509030	5.0 mm	30 mm
MOI 11509035	MOI 31509035	5.0 mm	35 mm
MOI 11509040	MOI 31509040	5.0 mm	40 mm
MOI 11509045	MOI 31509045	5.0 mm	45 mm
MOI 11509050	MOI 31509050	5.0 mm	50 mm
MOI 11509055	MOI 31509055	5.0 mm	55 mm
MOI 11509060	MOI 31509060	5.0 mm	60 mm
MOI 11509065	MOI 31509065	5.0 mm	65 mm
MOI 11509070	MOI 31509070	5.0 mm	70 mm
MOI 11509075	MOI 31509075	5.0 mm	75 mm
MOI 11509080	MOI 31509080	5.0 mm	80 mm

### Clavos PFNA ATLAS™, CORTO



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA	LONGITUD	TIPO
MOI 11328180	MOI 31328180	9.0 mm	180 mm	Canulado
MOI 11328200	MOI 31328200	9.0 mm	200 mm	Canulado
MOI 11328220	MOI 31328220	9.0 mm	220 mm	Canulado
MOI 11328240	MOI 31328240	9.0 mm	240 mm	Canulado
MOI 11329180	MOI 31329180	10.0 mm	180 mm	Canulado
MOI 11329200	MOI 31329200	10.0 mm	200 mm	Canulado
MOI 11329220	MOI 31329220	10.0 mm	220 mm	Canulado
MOI 11329240	MOI 31329240	10.0 mm	240 mm	Canulado
MOI 11330180	MOI 31330180	11.0 mm	180 mm	Canulado
MOI 11330200	MOI 31330200	11.0 mm	200 mm	Canulado
MOI 11330220	MOI 31330220	11.0 mm	220 mm	Canulado
MOI 11330240	MOI 31330240	11.0 mm	240 mm	Canulado
MOI 11338180	MOI 31338180	12.0 mm	180 mm	Canulado
MOI 11338200	MOI 31338200	12.0 mm	200 mm	Canulado
MOI 11338220	MOI 31338220	12.0 mm	220 mm	Canulado
MOI 11338240	MOI 31338240	12.0 mm	240 mm	Canulado

### Clavos PFNA ATLAS™, LARGO



REF (S. S)	REF (TIT)	DIA	LONGITUD	TIPO
MOI 11328260	MOI 31328260	9.0 mm	260 mm	Canulado
MOI 11328280	MOI 31328280	9.0 mm	280 mm	Canulado
MOI 11328300	MOI 31328300	9.0 mm	300 mm	Canulado
MOI 11328320	MOI 31328320	9.0 mm	320 mm	Canulado
MOI 11329260	MOI 31329260	10.0 mm	260 mm	Canulado
MOI 11329280	MOI 31329280	10.0 mm	280 mm	Canulado
MOI 11329300	MOI 31329300	10.0 mm	300 mm	Canulado
MOI 11329320	MOI 31329320	10.0 mm	320 mm	Canulado
MOI 11330260	MOI 31330260	11.0 mm	260 mm	Canulado
MOI 11330280	MOI 31330280	11.0 mm	280 mm	Canulado
MOI 11330300	MOI 31330300	11.0 mm	300 mm	Canulado
MOI 11330320	MOI 31330320	11.0 mm	320 mm	Canulado
MOI 11338260	MOI 31338260	12.0 mm	260 mm	Canulado
MOI 11338280	MOI 31338280	12.0 mm	280 mm	Canulado
MOI 11338300	MOI 31338300	12.0 mm	300 mm	Canulado
MOI 11338320	MOI 31338320	12.0 mm	320 mm	Canulado