



## Características:

- Clavo intramedular canulado con angulación medio-lateral de 4º, permite su colocación a través de la punta del trocánter mayor. Su parte proximal en forma trapezoidal, proporciona un mayor control rotacional y estabilidad.
- Fabricado en Titanio. Diámetro proximal: 15.25mm X 16.25mm
- Bloqueo proximal : Previene la rotación y el acortamiento del fémur. 2 Opciones
  1. Tornillo deslizante subtrocantérico para fracturas estables por debajo del trocánter menor.
  2. Tornillos integrados (deslizante y de compresión) proporcionan compresión activa, brindando una mejor resistencia a la rotación de la cabeza y al Cut-Out.
- Clavo Corto Universal: Punta distal en forma de diapasón, para una mejor distribución del estrés en el canal femoral, disponible en diámetros de 10 y 11.5mm. Inclinaciones de 125° y 130°. Longitud de 180mm
- Clavo Largo derecho e Izquierdo : disponibles en diámetros de 10 y 11.5mm, inclinaciones de 125° y 130°.
- **Instrumentación TRIGEN** Intuitivo y fácil de usar, **Barra Antirrotación** : Mantiene la reducción durante el fresado y la inserción del tornillo.
- **Guía de Alineación:** Ideal para una colocación apropiado del tornillo deslizante en la cabeza femoral

## Descripción

El clavo TRIGEN™ INTERTAN se ha diseñado como clavo intramedular trocantérico especializado para fracturas proximales de fémur. El sistema INTERTAN ofrece implantes anatómicos con forma trapezoidal opuesta a la convencional forma circular de los clavos intramedulares. El sistema INTERTAN ofrece la opción de dos tornillos integrados que incrementa la estabilidad y resistencia intraoperatoria y postoperatoria a la rotación de la cabeza femoral, así elimina el excesivo deslizamiento y la posibilidad del efecto Z.

## Indicaciones:

Indicado en casos de fracturas de la región proximal del fémur, simples, con severa conminución, espirales, oblicuas y segmentadas; uniones fallidas o incompletas, tratamiento preventivo de fracturas patológicas, reconstrucciones después de la resección de un tumor o injerto, fracturas

subtrocantéricas o intertrocantéricas, fracturas ipsilaterales del cuello/diáfisis del fémur, fracturas intracapsulares.

## Composición

### Titanio 6Al-4V (ASTM F-1472)

Nitrógeno	Máx. 0,05%	Aluminio	5,5% - 6,75%
Carbono	Máx. 0,08%	Vanadio	3,5% - 4,5%
Hidrógeno	Máx. 0,015%	Ytrio	Máx. 0,005%
Hierro	Máx. 0,30%	Titanio	Balance
Oxígeno	Máx. 0,20%		

## Instrucciones de Uso:

Ver técnica quirúrgica del sistema **TRIGEN INTERTAN**.

# TRIGEN INTERTAN, clavo anterógrado intertrocanterico.



## • Presentación:

Clavo INTERTAN Corto 180mm.



Clavo INTERTAN Largo



Tornillo Deslizante Subtrocanterico



Tornillos Integrados (deslizante y de compresión)



Tornillo de Bloqueo de 5.0mm



Tapón




Tornillo de Compresión 30mm




Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 0086 CE nº 512804  Clase CE IIb Smith & Nephew, S.A.U ISO 9001:2008 			 10 años   	 Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road Memphis, TN 38116. USA   Smith & Nephew Orthopaedics GmbH Alemanenstrasse 14 17832 Tuttlingen. Germany  <b>Distribuidor</b> Smith & Nephew, SAU

### Leyenda simbolos


 No contiene látex

 Producto esterilizado por irradiación

 Caducidad

 No reutilizar

 No utilizar si el envase está abierto o dañado

 Fabricante

 Representante autorizado

# TRIGEN INTERTAN, clavo anterógrado intertrocantérico.



## Presentación:

Clavos Intertan	
Referencia	Descripción
71675383	CLAVO INTERTAN10s X180MM125°
71675384	CLAVO INTERTAN10s X180MM130°
71675208	CLAVO INTERTAN 11.5X180MM130°
71675202	CLAVO INTERTAN 11.5X180MM125°
71675509	CLAVO INTERTAN 10SX 34CM 125D IZQUIERDO
71675511	CLAVO INTERTAN 10SX 36CM 125D IZQUIERDO
71675513	CLAVO INTERTAN 10SX 38CM 125D IZQUIERDO
71675515	CLAVO INTERTAN 10SX 40CM 125D IZQUIERDO
71675531	CLAVO INTERTAN 10SX 34CM 125D DERECHO
71675533	CLAVO INTERTAN 10SX 36CM 125D DERECHO
71675535	CLAVO INTERTAN 10SX 38CM 125D DERECHO
71675537	CLAVO INTERTAN 10SX 40CM 125D DERECHO
71676553	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX34 CM IZQUIERDO
71676555	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX36 CM IZQUIERDO
71676557	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX38 CM IZQUIERDO
71676559	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX40 CM IZQUIERDO
71676554	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX34 CM DERECHO
71676556	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX36 CM DERECHO
71676558	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX38 CM DERECHO
71676560	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX40 CM DERECHO



**Presentación:**

Clavos Intertan Solicitud Especial	
Referencia	Descripción
71675502	CLAVO INTERTAN 10SX 26CM 130D IZQUIERDO
71675506	CLAVO INTERTAN 10SX 30CM 130D IZQUIERDO
71675508	CLAVO INTERTAN 10SX 32CM 130D IZQUIERDO
71675510	CLAVO INTERTAN 10SX 34CM 130D IZQUIERDO
71675512	CLAVO INTERTAN 10SX 36CM 130D IZQUIERDO
71675514	CLAVO INTERTAN 10SX 38CM 130D IZQUIERDO
71675516	CLAVO INTERTAN 10SX 40CM 130D IZQUIERDO
71675524	CLAVO INTERTAN 10SX 26CM 130D DERECHO
71675528	CLAVO INTERTAN 10SX 30CM 130D DERECHO
71675530	CLAVO INTERTAN 10SX 32CM 130D DERECHO
71675532	CLAVO INTERTAN 10SX 34CM 130D DERECHO
71675534	CLAVO INTERTAN 10SX 36CM 130D DERECHO
71675536	CLAVO INTERTAN 10SX 38CM 130D DERECHO
71675538	CLAVO INTERTAN 10SX 40CM 130D DERECHO
71675279	CLAVO INTERTAN 11.5MMX26CM 130°IZQ
71675281	CLAVO INTERTAN 11.5MMX28CM 130°IZQ
71675283	CLAVO INTERTAN 11.5MMX30CM 130°IZQ
71676573	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX32CM 130D IZQUIERDO
71676575	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX34CM 130D IZQUIERDO
71676577	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX36CM 130D IZQUIERDO
71676579	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX38CM 130D IZQUIERDO
71676581	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX40CM 130D IZQUIERDO
71675280	CLAVO INTERTAN 11.5MMX26CM 130°DCHO
71675282	CLAVO INTERTAN 11.5MMX28CM 130°DCHO
71675284	CLAVO INTERTAN 11.5MMX30CM 130°DCHO
71676574	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX32CM 130D DERECHO
71676576	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX34CM 130D DERECHO
71676578	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX36CM 130D DERECHO
71676580	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX38CM 130D DERECHO
71676582	CLAVO INTERTAN 1.5 11.5MMX40CM 130D DERECHO
71675501	CLAVO INTERTAN 10SX 26CM 125D IZQUIERDO
71675505	CLAVO INTERTAN 10SX 30CM 125D IZQUIERDO
71675507	CLAVO INTERTAN 10SX 32CM 125D IZQUIERDO
71675523	CLAVO INTERTAN 10SX 26CM 125D DERECHO
71675527	CLAVO INTERTAN 10SX 30CM 125D DERECHO
71675529	CLAVO INTERTAN 10SX 32CM 125D DERECHO
71675235	CLAVO INTERTAN 11.5MMX26CM 125°IZQ
71675237	CLAVO INTERTAN 11.5MMX28CM 125°IZQ
71675239	CLAVO INTERTAN 11.5MMX30CM 125°IZQ
71676551	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX32CM IZQUIERDO
71675236	CLAVO INTERTAN 11.5MMX26CM 125°DCHO
71675238	CLAVO INTERTAN 11.5MMX28CM 125°DCHO
71675240	CLAVO INTERTAN 11.5MMX30CM 125°DCHO
71676552	CLAVO INTERTAN 1.5 125° 11.5MMX32CM DERECHO



## Presentación:

Tornillos y Tapón de Clavo Intertan	
Referencia	Descripción
71675040	TAPON INTERTAN 0MM
71672030	TORNILLO COMPRESION INTERTAN 7.0X30MM
71677080	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 80/75
71677085	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 85/80
71677090	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 90/85
71677095	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 95/90
71677100	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 100/95
71677105	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 105/100
71677110	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 110/105
71677115	KIT TORNILLO DESLIZANTE Y COMPRESION 115/110
71678080	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X80MM
71678085	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X85MM
71678090	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X90MM
71678095	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X95MM
71678010	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X100MM
71678005	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X105MM
71678011	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X110MM
71678015	TORNILLO DESLIZANTE INTERTAN 11X115MM
71645025	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 25MM
71645030	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 30MM
71645035	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 35MM
71645040	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 40MM
71645045	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 45MM
71645050	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 50MM
71645055	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 55MM
71645060	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 60MM
71645065	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 65MM
71645070	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 70MM
71645075	TORNILLO TRIGEN BAJO PERFIL 5.0MM X 75MM

