



	Gamma Ti	Ficha Técnica No. 27
		Versión 1

1. **Descripción General del Producto**

Es de tercera generación de clavos intramedulares Gamma cortos y largos. Está diseñado para facilitar una cirugía mínimamente invasiva y reducir el tiempo quirúrgico en fracturas Inter-trocantericas, per-trocantericas, no unión y pseudoartrosis. Está contraindicado en fracturas del cuello medial.

2. **Características y Beneficios:**

Sistema: Los clavos tienen un diámetro proximal de solo 15,5mm con el objeto de conseguir una cirugía mínimamente invasiva. No obstante ofrece la misma fuerza bio-mecánica y resistencia que los clavos trocantéricos Gamma. La nueva forma del tornillo deslizante se ha mejorado especialmente en la zona de la rosca y las estrías de la punta del tornillo. El nuevo diseño ofrece un comportamiento superior en el corte durante la inserción del tornillo deslizante, lo que representa un par de torsión extremadamente bajo. El nuevo tornillo ofrece una estabilidad excelente en el hueso esponjoso de la cabeza femoral y una fuerte resistencia

Instrumentos: El instrumental ha sido diseñado especialmente para una técnica de cirugía mínimamente invasiva que reduce el tiempo quirúrgico al mínimo. Es fácil de usar y de limpiar. Guía de bloqueo distal. Instrumentos seguros, que permiten verificar con precisión el paso a paso, bloqueos para guías, anti caídas.

Rango: Clavos cortos de 180 mm y largos de 300 a 420mm.

Características de diseño: Los clavos de bloqueo Gamma3 tienen el mismo diámetro y 3 ángulos cervico-diafisarios diferentes de 120°, 125° y 130° en la parte proximal. Todos los clavos utilizan los mismos tornillos deslizantes, tornillos prisioneros, tornillos distales de bloqueo y tapones. Radio de curvatura de 1.5mts.

Material: Titanio anodizado tipo II. Lo hace 15% más resistente a la fatiga que el titanio convencional del mercado.



	Gamma Ti	Ficha Técnica No. 27
		Versión 1

La forma anatómica del clavo es universal para todas las indicaciones del tratamiento de fracturas trocantéricas. El clavo está canulado para insertarse controladamente sobre una aguja guía y tiene una punta cónica para conseguir un óptima alineación con la parte interna del hueso cortical.

Permite tres ángulos cervicodiafisarios diferentes para la entrada del tornillo deslizante, adaptándose a las variaciones anatómicas del cuello femoral.

Un tornillo distal de bloqueo se coloca para estabilizar el clavo en el canal medular y para prevenir la rotación en fracturas complejas. El orificio ovalado permite un bloqueo estático o dinámico.

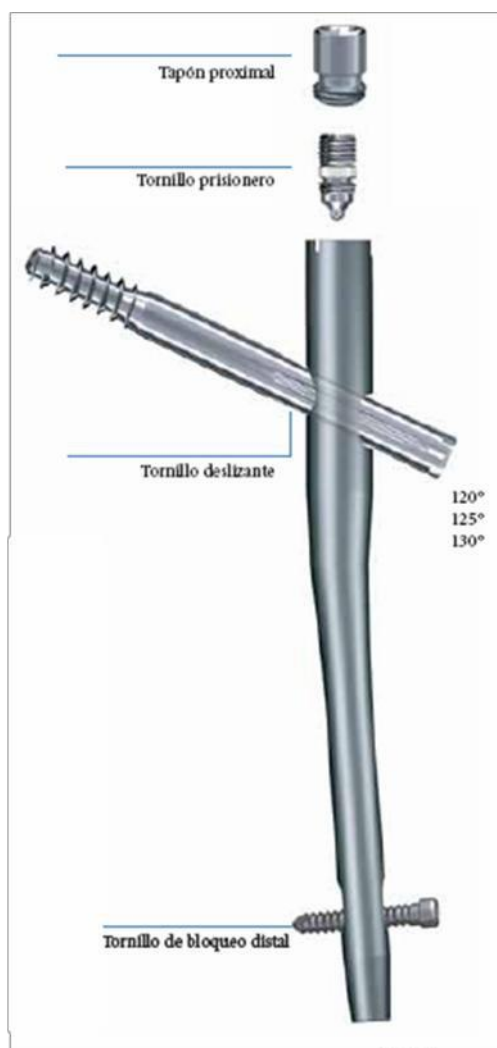


Figura 2:
Bloqueo estático.



Figura 3:
Bloqueo dinámico.

Opciones distales de bloqueo

- El bloqueo en la parte distal del orificio ovalado crea un mecanismo dinámico de bloqueo (Figura 3).
- El bloqueo en la parte proximal del orificio ovalado permite un bloqueo estático del clavo (Figura 2).



AMAREY NOVA MEDICAL S.A.

stryker®

	Gamma Ti	Ficha Técnica No. 27
		Versión 1

Ficha Técnica		Gamma TI	
Nombre:	Clavo intramedular Gamma TI		
Marca:	Stryker		
Fábrica:	Stryker		
Registro Sanitario:	2013DM-0010110		
Composición:	(Ti6AL4V) Titanio anodizado tipo II		
País Origen:	Alemania		
Gamma TI Largo			
Referencias		Angulo del clavo	Longitud
Izquierda	Derecha		
35251300S	34251300S	125°	300mm
35251320S	34251320S	125°	320mm
35251340S	34251340S	125°	340mm
35251360S	34251360S	125°	360mm
35251380S	34251380S	125°	380mm
35251400S	34251400S	125°	400mm
Referencias		Angulo del clavo	Longitud
Izquierda	Derecha		
3530-1300S	3430-1300S	130°	300mm
3530-1320S	3430-1320S	130°	320mm
3530-1340S	3430-1340S	130°	340mm
3530-1360S	3430-1360S	130°	360mm
3530-1380S	3430-1380S	130°	380mm
3530-1400S	3430-1400S	130°	400mm



	Gamma Ti	Ficha Técnica No. 27
		Versión 1

Ficha Técnica	Gamma TI	
Gamma Ti Corto		
Referencias	Angulo del clavo	Longitud
3120-1180S	120°	180mm
3125-1180S	125°	180mm
3130-1180S	130°	180mm
Tornillo de Bloqueo distal 5.0		
Referencia	Largo de Tornillo	
18965030S	30mm	
18965035S	35mm	
18965040S	40mm	
18965045S	45mm	
18965050S	50mm	
18965055S	55mm	
18965060S	60mm	
Tornillo Deslizante 10.5mm		
Referencia	Largo de Tornillo	
3060-0075S	75mm	
3060-0080S	80mm	
3060-0085S	85mm	
3060-0090S	90mm	
3060-0095S	95mm	
3060-0100S	100mm	
3060-0105S	105mm	
3060-0110S	110mm	
3060-0115S	115mm	



AMAREY NOVA MEDICAL S.A.

stryker®

	Gamma Ti	Ficha Técnica No. 27
		Versión 1

Ficha Técnica	Gamma TI	
Tornillo Prisionero 8.0mm		
Referencia	Longitud	
3003-0822S	17.5mm	
Tapón Standard 11.0		
Referencia	Longitud	
3005-1100S	0 (Estándar)	