

	Axsos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal Titanio	

1. Descripción General del producto:

El sistema de placa de Fijación Axsos está diseñado para tratar fracturas periarticulares o intra-articulares de Tibia Proximal y Tibia Distal, Húmero Proximal y Fémur distal. El diseño del sistema se basa en aportes clínicos de un panel internacional de cirujanos experimentados, datos de publicaciones y pruebas tanto prácticas como biomecánicas. La forma anatómica, la trayectoria del tornillo fijado, y la alta calidad de la superficie toman en cuenta las exigencias actuales de los médicos clínicos respecto a la fijación apropiada, alta resistencia a la fatiga y daño mínimo a las partes blandas.

2. Características y Beneficios:

Sistema: La Placa tibia proximal está diseñada con trayectorias de tornillos de ángulo fijo optimizadas divergentes que brindan una mejor estabilidad biomecánica y mejor resistencia a la extracción. Esto ayuda a evitar la pérdida de reducción. El material, es titanio con un recubierto con un proceso patente de Stryker que se llama Anodización o dotización tipo II, la cual hace que sea 15% más resistente. Adicional, evita la adherencia de tejidos blandos alrededor del implante.

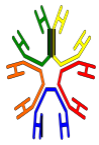
Las placas tienen el extremo biselado para facilitar su inserción. También cuentan con orificios para clavos, para fijación temporal.

Los tornillos de bloqueo y corticales, manejan el mismo atornillador con cabeza T10.

El sistema cuenta con placas de tibia proximal medial y lateral bloqueadas.

Instrumentos: Técnica simple, fácil instrumentación con los mínimos componentes. Compatible con la técnica MIPO (placa de osteosíntesis mínimamente invasiva) usando instrumentación de última generación.

Rango: Las placas más largas cubren un rango más amplio de fracturas.



	AxSos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal Titanio	

Proximal lateral tibia



Proximal medial tibia



-10°  **+10°**



	Axsos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal Titanio	

3. Indicaciones y Contraindicaciones Relativas:

Indicaciones: La indicación para el uso de este dispositivo de fijación interna incluye fracturas metafisiarias extra e intra-articulares de la tibia proximal.

Contraindicaciones Relativas: Se debe confiar en la educación, capacitación y criterio profesional del médico para elegir el dispositivo y el tratamiento más apropiado. Las siguientes contraindicaciones pueden ser de naturaleza relativa o absoluta y el cirujano tratante debe tomarlas en cuenta:

- Cualquier tipo de infección activa o que se sospeche que esté en periodo de incubación o marcada inflamación local en o próxima al área afectada.
- Afectación de vascularización que podría inhibir el suministro adecuado de sangre a la fractura o al sitio quirúrgico.
- Densidad ósea afectada por enfermedad, infección o implante previo que no pueda proporcionar soporte adecuado y/o fijación de los dispositivos.
- Sensibilidad del material documentada o que se sospeche.
- Obesidad: Un paciente obeso o con sobrepeso puede producir cargas en el implante que pueden provocar la falla de la fijación del dispositivo o del dispositivo mismo.
- Pacientes con cobertura tisular inadecuada en el sitio quirúrgico.
- Utilización del implante que interfiera con las estructuras anatómicas o el desempeño fisiológico.
- Cualquier trastorno mental o neuromuscular que pudiera originar un riesgo inaceptable de falla de la fijación o complicaciones en la atención post-operatoria.
- Otras afecciones médicas o quirúrgicas que puedan impedir los beneficios posibles del procedimiento quirúrgico.

Se incluye información detallada en las instrucciones de uso que vienen con cada implante. Consulte el folleto del paquete para encontrar una lista completa de los posibles efectos secundarios y contraindicaciones.

El cirujano debe hablar con el paciente sobre todos los riesgos relevantes, incluyendo la vida útil finita del dispositivo, cuando sea necesario.

Precaución: Los tornillos para hueso no están diseñados para el ajuste o fijación a los elementos posteriores (pedículos) de la columna cervical, torácica o lumbar.



AxSos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal titanio

[illegible]



AMAREY NOVA MEDICAL S.A.

stryker[®]

	AxSos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal titanio	

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Tibia Proximal	
	Tornillo de bloqueo de 4.0mm	
Referencia	Largo de Tornillo	
661014	14mm	
661016	16mm	
661018	18mm	
661020	20mm	
661022	22mm	
661024	24mm	
661026	26mm	
661028	28mm	
661030	30mm	
661032	32mm	
661034	34mm	
661036	36mm	
661038	38mm	
661040	40mm	
661042	42mm	
661044	44mm	
661046	46mm	
661048	48mm	
661050	50mm	
661055	55mm	
661060	60mm	
661065	65mm	
661070	70mm	
661075	75mm	
661080	80mm	
Referencia	Tornillos de cortical de 3.5mm	
	Largo de Tornillo	
661414	14mm	
661416	16mm	
661418	18mm	
661420	20mm	
661422	22mm	
661424	24mm	
661426	26mm	

661428	28mm
661430	30mm
661432	32mm
661434	34mm
661436	36mm
661438	38mm
661440	40mm
661442	42mm
661444	44mm
661446	46mm
661448	48mm
661450	50mm
661455	55mm
661460	60mm
661465	65mm
661470	70mm
661475	75mm
661480	80mm
Tornillo Esponjoso de 4.0mm Rosca Completa	
Referencia	Largo de Tornillo
607316	16mm
607318	18mm
607320	20mm
607322	22mm
607324	24mm
607326	26mm
607328	28mm
607330	30mm
607332	32mm
607334	34mm
607336	36mm
607338	38mm
607340	40mm
607342	42mm
607344	44mm
607346	46mm
607348	48mm
607350	50mm
607355	55mm
607360	60mm
607365	65mm
607370	70mm
Tornillo esponjoso de 4.0mm rosca parcial	
607414	14mm
607416	16mm
607418	18mm
607420	20mm
607422	22mm
607424	24mm
607426	26mm
607428	28mm

607430	30mm
607432	32mm
607434	34mm
607436	36mm
607438	38mm
607440	40mm
607442	42mm
607444	44mm
607446	46mm
607450	50mm
607455	55mm
607460	60mm
607465	65mm
607470	70mm