

*s*tryker



AxSos Sistema de Placa de Fijación Fémur distal Lateral

Ficha Técnica N.1

Versión 1

1. <u>Descripción General del Producto:</u>

El sistema de placa de Fijación AxSOS está diseñado para tratar fracturas periarticulares o intraarticulares de Fémur distal, Humero Proximal, Tibia Proximal y Tibia 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:

<u>Sistema:</u> La Placa Distal Femoral está diseñada con trayectorias de tornillos de ángulo fijo optimizadas que brindan una mejor estabilidad biomecánica y mejor resistencia a la extracción. El patrón metafisiario de los tornillos también evita toda interferencia en la escotadura intercondilar y ayuda a evitar la pérdida de reducción.

<u>Instrumentos:</u> Tecnica 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.

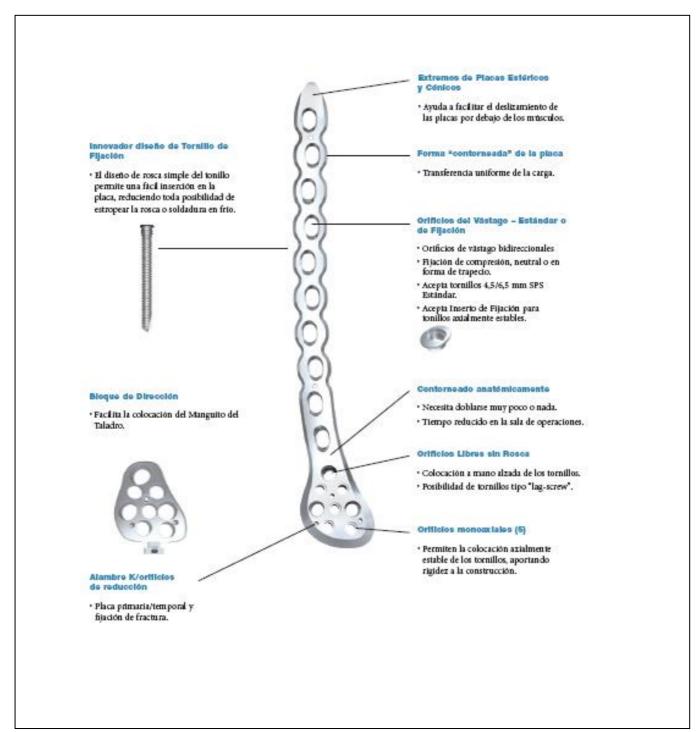


*s*tryker



AxSos Sistema de Placa de Fijación Fémur distal Lateral

Ficha Técnica N.1









Ficha Técnica N.1

Versión 1

3. Indicaciones y Contraindicaciones Relativas:

<u>Indicaciones:</u> La indicación para el uso de este dispositivo de fijación interna incluye fracturas metafisiarias extra e interarticulares así como fracturas periprotésicas del fémur distal.

<u>Contraindicaciones Relativas:</u> 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 psoibles 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.

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





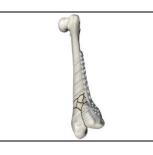


Ficha Técnica N.1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación					
Nombre:	Fémur distal Lateral AxSos Sistema de Placa de Fijación Fémur distal Lateral					
Marca:	Stryker					
Fábrica:	Stryker					
Registro	·					
Sanitario:	2003V-0002239					
Composición:	Acero Inoxidable de alta resistencia					
País Origen:	Suiza					
	•	Placas -Fé	mur Distal I	Lateral		
Refere	encias	Largo	Orificios	Orificios		
Izquierda	Derecha	de placa	de Vástago	de Fijación	Orificios de Bloqueo	
437504	437524	130mm	4	5	2	
437506	437526	166mm	6	5	3	
437508	437528	202mm	8	5	4	
437510	437530	238mm	10	5	5	
437512	437532	274mm	12	5	6	
437514	437534	310mm	14	5	7	
437516	437536	343mm	16	5	8	
		o de Fijació	n de 5.0mm	Autorroscant		
Referencia			Largo de Tornillo			
370314			14mm			
370316			16mm			
370318			18mm			
370320			20mm			
370322			22mm			
370324			24mm			
370326			26mm			
370328			28mm			
370330			30mm			
370332 370334			32mm 34mm			
370334			34mm 36mm			
370338			38mm			
370338				40r		
370340			1	401	IIIII	







Ficha Técnica N.1

icha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación		
	Fémur distal Lateral		
370342	42mm		
370344	44mm		
370346	46mm		
370348	48mm		
370350	50mm		
370355	55mm		
370360	60mm		
370365	65mm		
370370	70mm		
370375	75mm		
370380	80mm		
370385	85mm		
370390	90mm		
370395	95mm		
Torr	nillo Cortical de 4.5mm Autorroscante		
Referencia	Largo de Tornillo		
340614	14mm		
340616	16mm		
340618	18mm		
340620	20mm		
340622	22mm		
340624	24mm		
340626	26mm		
340628	28mm		
340630	30mm		
340632	32mm		
340634	34mm		
340640	40mm		
340634 340636 340638	34mm 36mm 38mm		





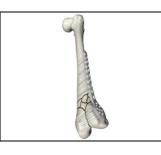


Ficha Técnica N.1

Ficha Técnica		AxSos Sistema de Placa de Fijación Fémur distal Lateral		
richa rechica				
340650		50mm		
340652		52mm		
340654		54mm		
340656		56mm		
340658		58mm		
340660		60mm		
340662		62mm		
340664		64mm		
	340666	66mm		
340668		68mm		
340670		70mm		
	Tornillo Es	sponjoso de 6.5mm R.16mm		
R	Referencia	Largo de Tornillo		
	341030	30mm		
341035		35mm		
341040		40mm		
341045		45mm		
341050		50mm		
341055		55mm		
	341060	60mm		
	341065	65mm		
341070		70mm		
	341075	75mm		
	341080	80mm		
	341085	85mm		
	341090	90mm		
	341095	95mm		
	341100	100mm		
341105		105mm		
341110		110mm		
	Tornillo	Esponjoso de 6.5mm R.C		
Referencia		Largo de Tornillo		
343020		20		
343025		25		







Ficha Técnica N.1

Ficha Técnica	AxSo	AxSos Sistema de Placa de Fijación		
Ficila Tecilica	Fémur distal Lateral			
343030		30		
343035		35		
343040		40		
	343045	45		
343050		50		
343055		55		
	343060	60		
	343065	65		
	343070	70		
	343075	75		
	343080	80		
Tornillo Esponjoso de 6.5mm R.32mm				
	Referencia	Largo de Tornillo		
342045		45mm		
342050		50mm		
342055		55mm		
342060		60mm		
342065		65mm		
	342070	70mm		
	342075	75mm		
342080		80mm		
342085		85mm		
	342090	90mm		
342095		95mm		
342100		100mm		
	342105	105mm		
	342110	110mm		
Tornillo Periprotesico de Fijación 5.0mm Autorroscante				
Referencia		Largo de Tornillo		
370110		10mm		
370112		12mm		
370114		14mm		
370116		16mm		
370118		18mm		







Ficha Técnica N.1

Ficha Técnica	AxSos Sistema de Placa de Fijación Fémur distal Lateral			
370120		20mm		
Inserto de Fijación				
Referencia		Sistema mm		
	370003	5mm		