

*s*tryker



AxSos Sistema de Placa de Fijación Humero Proximal

Ficha Técnica N.3

Versión 1

1. Descripción General del Producto:

El sistema de placa de Fijación AxSOS está diseñado para tratar fracturas periarticulares o intraarticulares de fracturas de Humero Proximal, Fémur distal, 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 Humeral 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.

<u>Instrumentos</u>: 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.

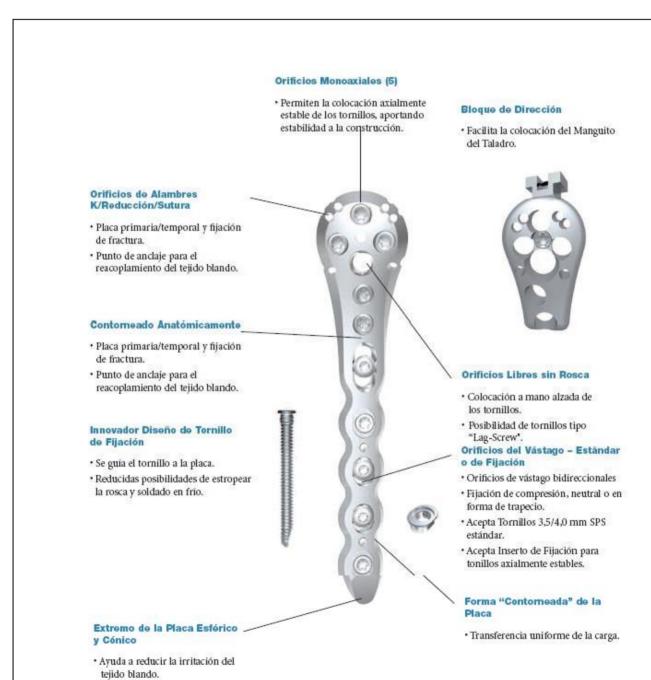


*s*tryker



AxSos Sistema de Placa de Fijación Humero Proximal

Ficha Técnica N.3









Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal

Ficha Técnica N.3

Versión 1

3. Indicaciones y Contraindicaciones Relativas:

<u>Indicaciones:</u> La indicación para el uso de este dispositivo de fijación interna incluye fracturas de humero proximal.

<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.







AxSos Sistema de Placa de Fijación Humero Proximal

Ficha Técnica N.3

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal				
Nombre:	Axsos Sistema de Placa de Fijación Humero Proximal				
Marca:	Stryker				
Fábrica:	Stryker				
Registro Sanitario:	2013DM - 0010034				
Composición:	Acero Inoxidable de alta resistencia				
País de Origen:	Suiza				
		Placas -H	lumero Prox	kimal	
Refere	ncias	Largo	Orificios	Orificios de Fijación	Orificios de Bloqueo
Izquierda	Derecha	de placa	de Vástago		
437103	437123	86mm	3	5	1
437105	437125	112mm	5	5	2
437108	437128	150mm	8	5	4
	Tornillo	de Fijaciór	n de 4.0mm	Autorroscante	
Referencia			Largo de Tornillo		
370514			14mm		
370516			16mm		
370518		18mm			
370520			20mm		
370522			22mm		
	370524		24mm		
	370526		26mm		
	370528		28mm		
370530			30mm		
	370532		32mm		
370534			34mm		
370536			36mm		
370538			38mm		
370540			40mm		
370542			42mm		
370544			44mm		
370546			46mm		
370548				48mm	







Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal

Ficha Técnica N.3

Ficha Técnica		Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal		
riciia recilica				
370550		50mm		
370555		55mm		
370560		60mm		
370565		65mm		
370570		70mm		
370575		75mm		
370580		80mm		
370550		50mm		
370555		55mm		
370560		60mm		
370565		65mm		
370585		85mm		
370590		90mm		
370595		95mm		
	Tornillo C	Cortical de 3.5mm Autorroscante		
R	eferencia	Largo de Tornillo		
338610		10mm		
338612		12mm		
338614		14mm		
	338616	16mm		
338618		18mm		
338620		20mm		
338622		22mm		
	338624	24mm		
	338626	26mm		
	338628	28mm		
	338630	30mm		
338632		32mm		
338634		34mm		
		sponjoso de 4.0mm Rosca Parcial		
Referencia		Largo de Tornillo		
345510		10mm		
345512		12mm		







AxSos Sistema de Placa de Fijación Humero Proximal

Ficha Técnica N.3

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación			
riciia recilica		Húmero Proximal		
345514		14mm		
345516		16mm		
345518		18mm		
345520		20mm		
345522		22mm		
345524		24mm		
345526		26mm		
	345528	28mm		
345530		30mm		
345532		32mm		
345534		34mm		
345536		36mm		
345538		38mm		
345540		40mm		
345545		45mm		
345550		50mm		
345555		55mm		
345560		60mm		
	Tornillo Esponjoso	de 4.0mm Rosca Completa		
F	Referencia	Largo de Tornillo		
345410		10mm		
345412		12mm		
345414		14mm		
345416		16mm		
	345418	18mm		
	345420	20mm		
	345422	22mm		
345424		24mm		
345426		26mm		
345428		28mm		
345430		30mm		
345432		32mm		
345434		34mm		







Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal

Ficha Técnica N.3

Ficha Técnica	Axsos Sistema de Placa de Fijación Húmero Proximal				
345436		36mm			
345438		38mm			
345440		40mm			
345445		45mm			
345450		50mm			
345455		55mm			
345460		60mm			
Inserto de Fijación					
Referencia			Sistema mm		
370002		4mm			