

TRIGEN™ SURESHOT™, sistema de bloqueo distal.



Características

- Primer y único sistema virtual de imágenes en tiempo real para bloqueo distal.
- Permite a los cirujanos ejercer el máximo control en quirófano sin necesidad de fluoroscopia.
- Permite reducir el nivel de exposición a la radiación, tiempo de anestesia, tiempo en quirófano y acortar procedimientos.
- La exactitud del sistema permite una óptima reducción de la fractura, menor riesgo de mala alineación de la fractura sin la necesidad de utilizar fluoroscopia.
- Continua retroalimentación visual en tiempo real de la posición de la perforación, asegura la dirección correcta y el ángulo de los clavos.
- Funciona a la perfección con el Sistema TRIGEN™.

Descripción

TRIGEN SURESHOT es el sistema de bloqueo distal para los clavos intramedulares. Se trata de una herramienta asistida por un ordenador para guiar al cirujano en la ubicación de los bloqueos distales del clavo, brindándole una imagen en tiempo real.

Indicaciones

El sistema TRIGEN SURESHOT está indicado para fracturas de huesos largos tratadas con clavos intramedulares en el que el uso de cirugía estereotáctica puede ser apropiado. El sistema de bloqueo distal TRIGEN SURESHOT está diseñado para el uso con el instrumental y los implantes indicados en los siguientes casos:

- Clavo Tibial TRIGEN META-NAIL: indicado para fracturas del tercio proximal y distal de la tibia, incluyendo diáfisis, fracturas estables e inestables, uniones fallidas o incompletas y enclavado profiláctico de fracturas patológicas.
- Clavo femoral retrógrado TRIGEN META-NAIL: indicado para fracturas de fémur, incluyendo fracturas estables e inestables metafisarias, fracturas diafisarias, fracturas intra-articulares, fracturas periprotésicas, uniones fallidas o incompletas y para enclavado profiláctico de fracturas patológicas.
- Clavo intramedular anterógrado femoral TRIGEN TAN: indicado para fracturas del fémur, incluyendo fracturas intertrocantericas, fracturas del cuello femoral, fracturas subtrocantericas, fracturas diafisarias y proximales de fémur ipsilaterales, fracturas estables e inestables, fracturas segmentadas, uniones fallidas o incompletas, politraumatismos y reconstrucciones después de la resección de un tumor.
- Clavo TRIGEN Humeral: indicado para fracturas proximales y diafisarias de húmero.

Composición

Sondas de guía de broca:

- Punta de la sonda: Ultem HU1000
- Cuerpo de la sonda: Acero Inoxidable 304

Instrucciones de uso

Siga las instrucciones descritas en el manual de usuario TRIGEN SURESHOT.

Especificaciones técnicas

Sistema de alimentación	Voltaje	100-240 VAC
	Frecuencia	50 – 60 Hz
	Carga conectada	≤ 2,2 Amps.
Fusibles	2 fusibles tipo T3.15A L 250V	
Clasificación	Clase	Clase I (tierra) IPXO, funcionamiento
	Tipo	BF continuo (with hand-held FG, targeting probe)
	Humedad	Sin protección
	Explosión	Sin protección
Condiciones ambientales	Temperatura	10 – 40°C
	Humedad	30 – 75% HR (sin condensación)
	Presión atmosférica	700 – 1060 Hpa
Sistema	Dimensiones	40 x 38 x 20 cm
	Peso	9 kg
Embalaje	Dimensiones	63 x 50 x 35 cm
Peso sistema + embalaje + accesorios ≈ 20 kg		

Dimensiones de las Sondas

- Sonda de guía de broca semiextendida, estándar y percutánea: 3339,6mm.
- Sonda de guía de broca humeral: 3591,56mm.

TRIGEN™ SURESHOT™, sistema de bloqueo distal.

Instrumental

Ref	Descripción
71692802	SURESHOT PANTALLA INCLUYE CABLE DE PODER 66800291
66800193	CABLE DE PODER
71692804	SURESHOT GUIA DE BROCA LARGA 4.0MM
71692805	SURESHOT GUIA DE BROCA CORTA 4.0MM
71692806	SURESHOT ADAPTADOR (STOP)META
71692807	SURESHOT ADAPTADOR (STOP) TAN
71692808	SURESHOT CALIBRADOR DEL SISTEM
71692809	SURESHOT ATORNILLADOR
71692816	SURESHOT GUIA DE BLOQUEO ANTEVERSION TAN
71692830	SURESHOT BANDEJA INSTRUMENTAL
71692831	SURESHOT TAPA INSTRUMENTAL
71692810	SURESHOT BROCA CORTA 4.0MM ANCLAJE RAPIDO
71692811	SURESHOT BROCA LARGA 4.0MM ANCLAJE RAPIDO
71692851	DIRECCIONADOR SURESHOT de 2.ª generación
71692852	INTERFAZ SURESHOT 2.ª generación

GUIAS DE SURESHOT

Ref	Descripción
71692815	SURESHOT GUIA DE PRUEBA TAN/FAN
71692814	SURESHOT GUIA DE PRUEBA META ESTANDARD
71692803	SURESHOT LOCALIZADOR SEMIEXT.
71691152	GUIA PRUEBA SURESHOT HUMERAL



TRIGEN[®] SURESHOT[®], sistema de bloqueo distal.

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° 512804 Smith & Nephew, S.A.U ISO 9001:2008		 Resto de referencias  Sondas  Medidor, llave y brocas	 10 años  Referencias estériles  10°C 40°C	 Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Rd., Memphis TN 38116 U.S.A.  Smith & Nephew Orthopaedics, GmbH Alemannenstrasse 14 78532 Tuttingem, Alemania Distribuidor Smith & Nephew, SAU

Leyenda símbolos

	No contiene látex		Producto no esterilizado
	Producto esterilizado con óxido de etileno		Producto esterilizado por irradiación
	Caducidad		No reutilizar
	Temperatura de almacenamiento		Fabricante