MEDICINA DEPORTIVA

JuggerKnot® & JuggerKnotless

ANCLAS SUAVES



Zimmer Biomet. Redefiniendo por completo la forma en que se realiza la reparación de tejidos blandos con los diseños JuggerKnot y JuggerKnotless.



ZIMMER BIOMET

Ormedic
Juntos... Cambiamos vidas

Anclaje blando JuggerKnot

El líder en anclajes totalmente de sutura[1]

Zimmer Biomet ha redefinido por completo cómo se realiza la reparación de tejidos blandos con el diseño del JuggerKnot Soft Anchor. Un artículo publicado por *PRWeb* en marzo de 2013 declaró: "Actualmente hay dos desarrollos importantes en el mercado de dispositivos ortopédicos de EE. UU. que están teniendo un impacto drástico, tanto en el mercado de tejidos blandos como en el de biomateriales ortopédicos. Gracias a las innovaciones tecnológicas del líder del mercado Zimmer Biomet, los pacientes con desgarros del labrum del hombro o daños en el manguito rotador por lesiones deportivas o relacionadas con la edad ahora pueden esperar una restauración de mejor calidad".[1]

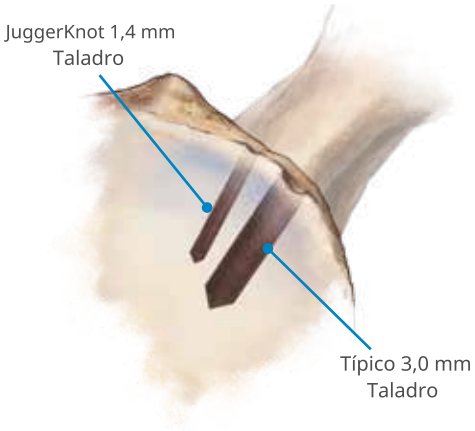
El galardonado anclaje JuggerKnot Soft comenzó con un sistema de anclaje 100 % basado en sutura de 1,4 mm de diámetro y ha evolucionado rápidamente hasta convertirse en una familia de anclajes que ofrecen opciones de tamaño para muchos procedimientos diferentes.



MEDICAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS®
2011 WINNER

son pequeños

- El volumen de hueso que se extrae con una broca de 3,0 mm es equivalente a cuatro perforaciones de anclaje JuggerKnot de 1,4 mm[9]
- Reduce la eliminación de hueso
- El tamaño de broca de diámetro más pequeño reduce la probabilidad de túneles de anclaje que se cruzan al colocar múltiples anclajes
- Permite múltiples puntos de fijación al reparar tejido blando al hueso



son fuertes

- La fuerza es igual o mayor que algunos anclajes dos o tres veces más grandes[2]
- Alta resistencia a la extracción[3,4]

Son todo-sutura

- Sistema de despliegue de anclaje blando sin componente rígido
- Elimina la posibilidad de cuerpos sueltos de material rígido en la unión
- Permite que la sangre repare el sitio
- Facilita la cirugía de revisión

Y ahora no tienen nudos

- Capacidad para controlar la tensión del ancla
- Basado en la historia clínica del JuggerKnot Soft Anchor
- Sin nudos atados a mano
- JuggerKnotless demostró 57 libras de fuerza de extracción[5]

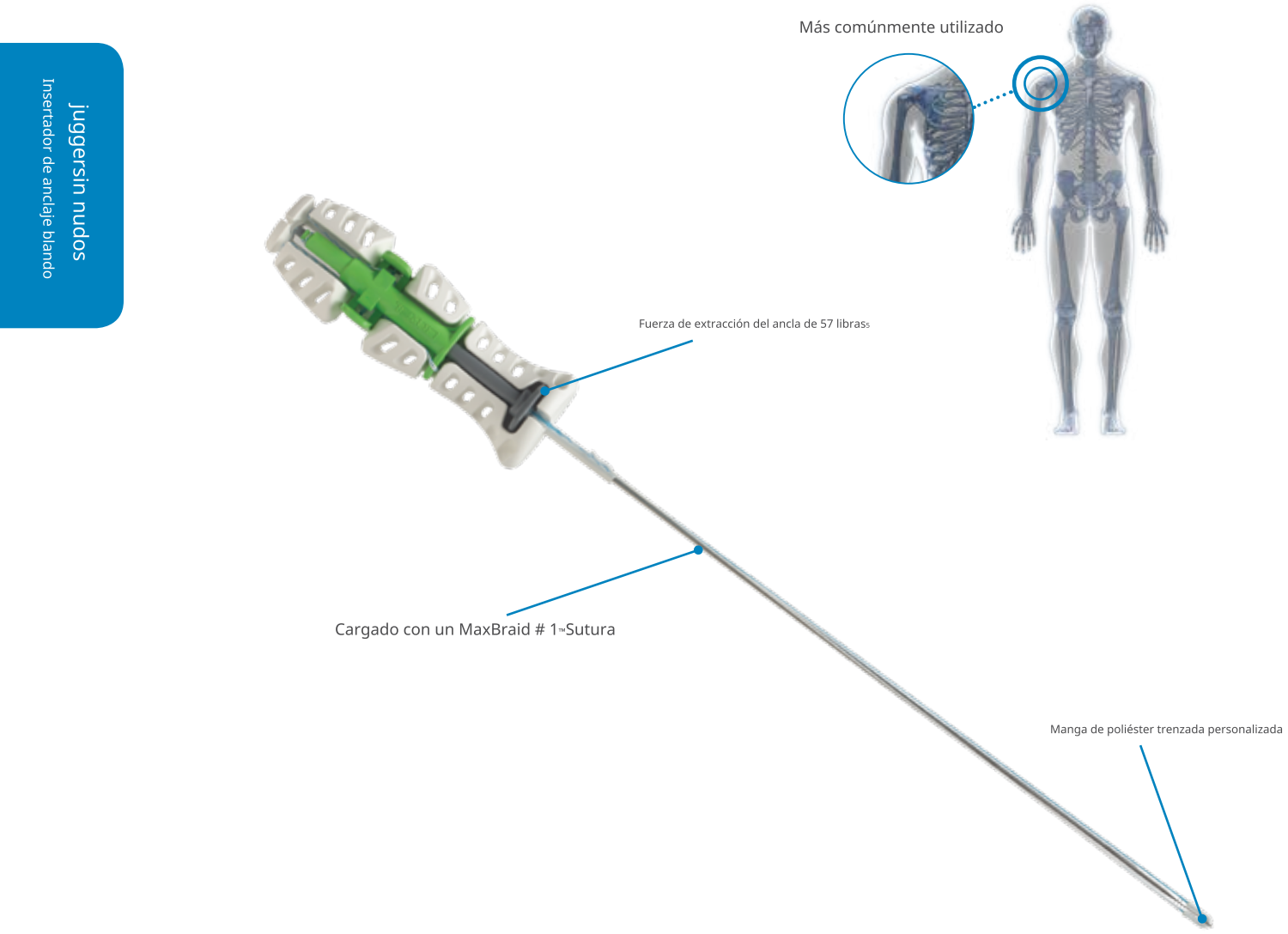
JuggerAnclaje blando sin nudos

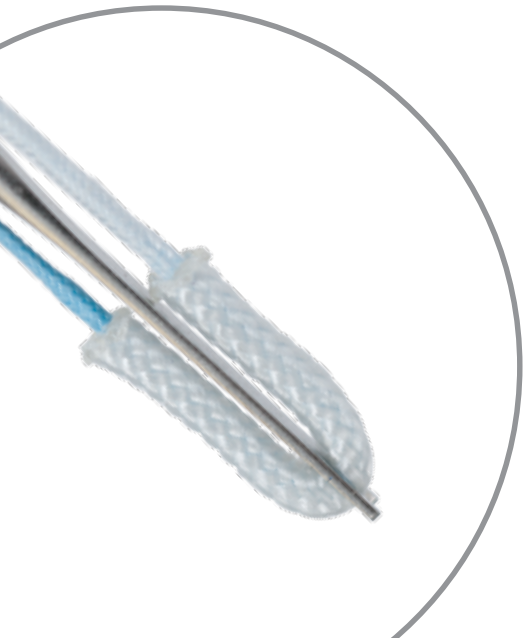
Primer ancla sin nudos totalmente de sutura

La experiencia clínica del JuggerKnot Soft Anchor y ™



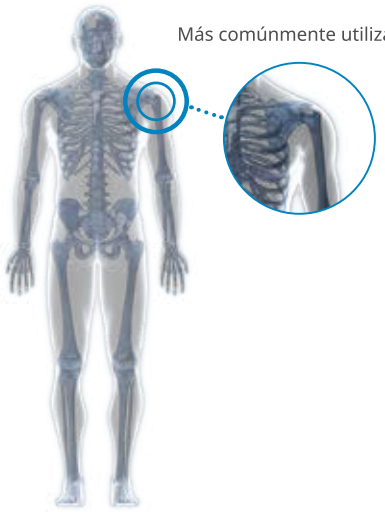
JuggerAnclaje blando sin nudos 2,1 mm





Instrumentación e información para pedidos
para JuggerAnclaje blando sin nudos de 2,1 mm
se puede encontrar en las páginas 16–17.

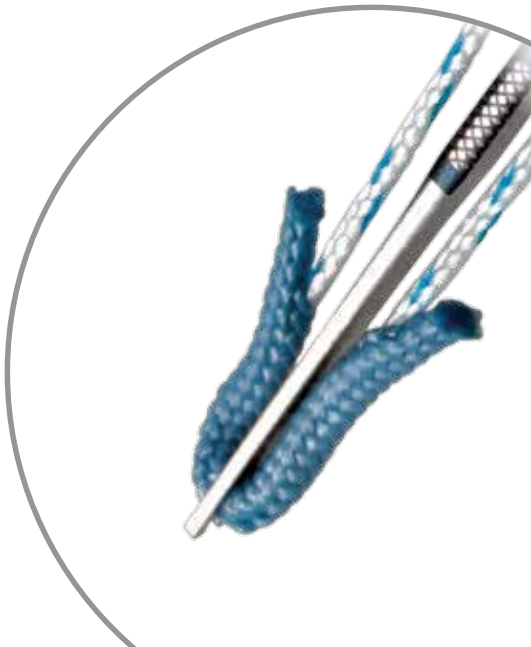
JuggerKnot Anclaje blando 1,4 mm



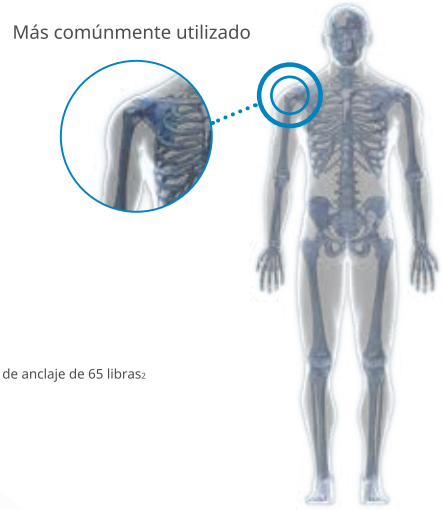
Técnica quirúrgica disponible para:

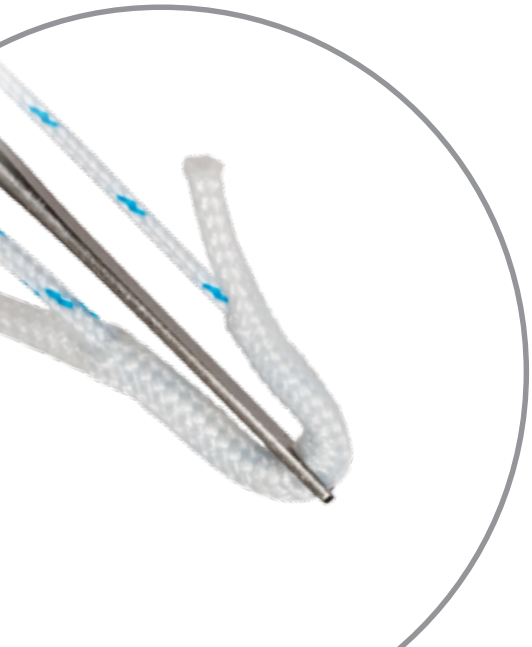
- Reparación del labrum
- Entrega curva para reparación de lesiones Bankart/SLAP
- Instrumentación percutánea
  para reparación SLAP de perfil bajo/Trans-Cuff

Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot Soft Anchor 1,4 mm
se puede encontrar en las páginas 18–19.



JuggerKnot Anclaje blando 1,5 mm



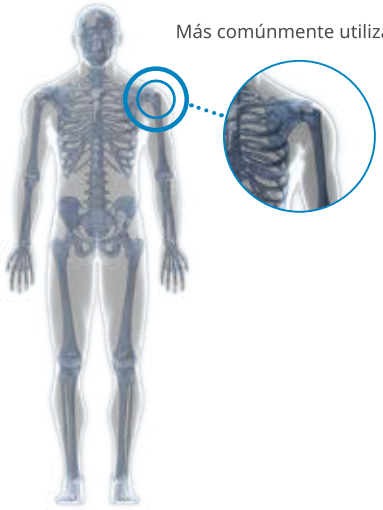


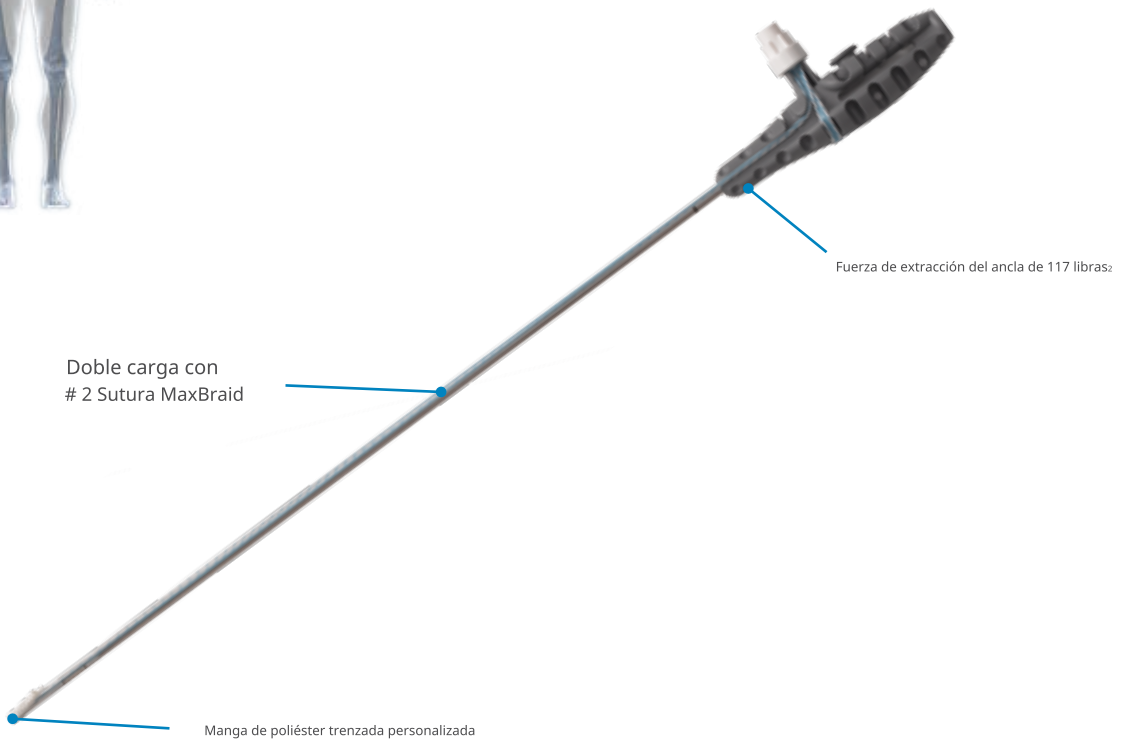
Técnica quirúrgica disponible para:

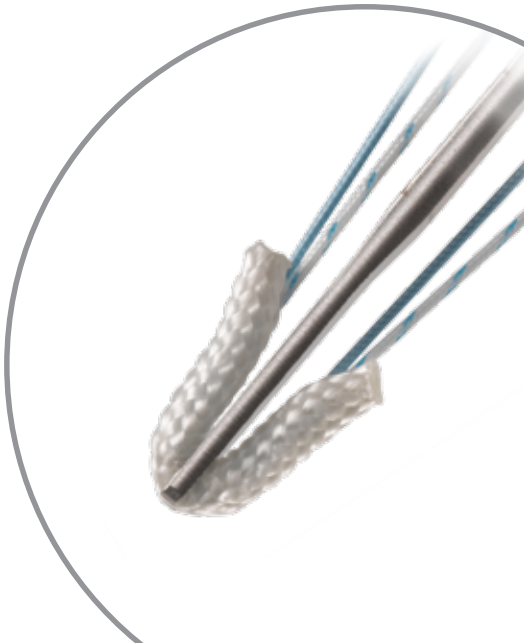
- Entrega curva para reparación de lesiones Bankart/SLAP
- Instrumentación percutánea
  para reparación SLAP de perfil bajo/Trans-Cuff
- Instrumentación percutánea
  para reparación de PASTA de perfil bajo/Trans-Cuff

Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot Soft Anchor 1,5 mm
se puede encontrar en las páginas 18–19.

JuggerKnot Anclaje blando 2,9 mm





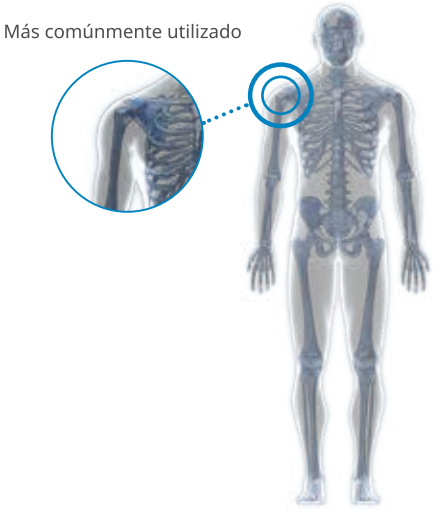


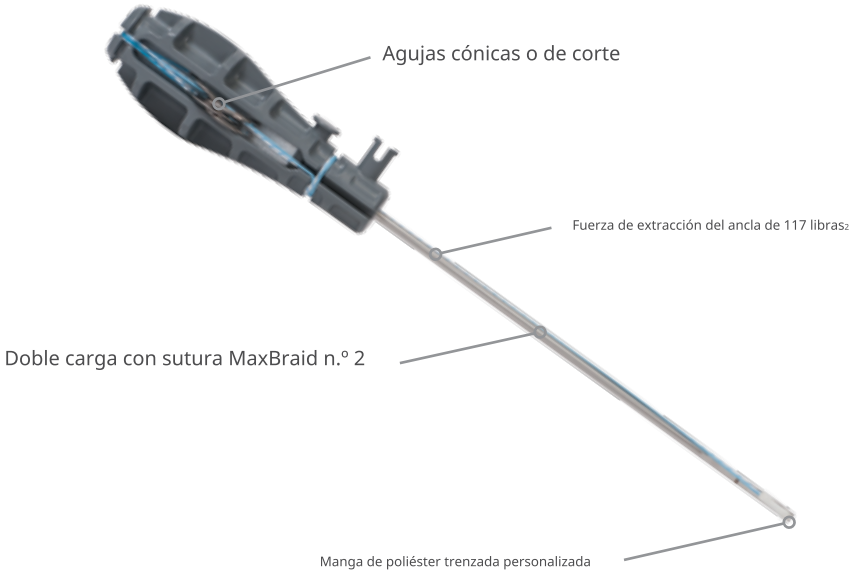
Técnica quirúrgica disponible para:

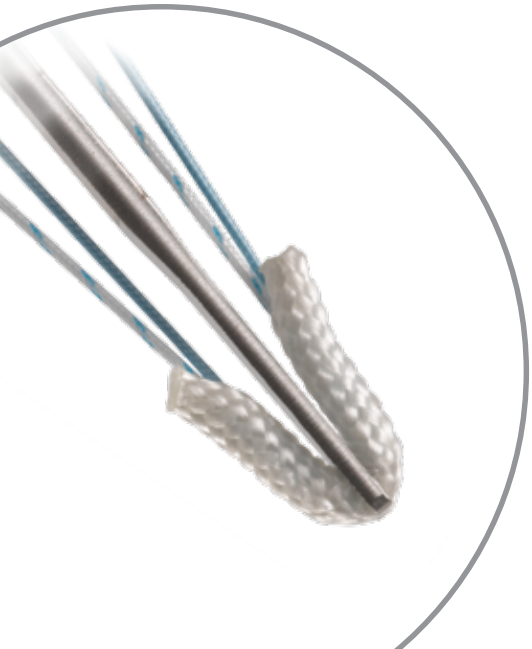
- Reparación artroscópica y miniabierta del manguito rotador

Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot Soft Anchor 2,9 mm
se puede encontrar en las páginas 20–21.

JuggerKnot Soft Anchor 2.9 mm con Agujas







Técnica quirúrgica disponible para:

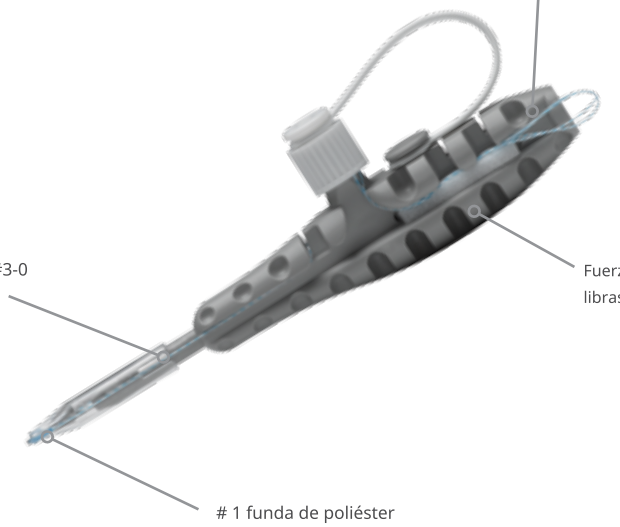
- Reparación artroscópica y miniabierta del manguito rotador

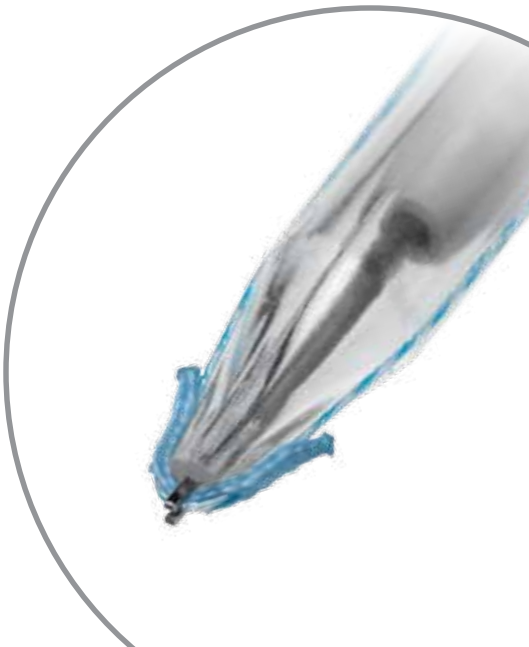
Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot Soft Anchor de 2,9 mm con agujas se puede encontrar en las páginas 20–21.

JuggerKnot Ancla blanda 1,0 mm Mini



Más comúnmente utilizado





Técnica quirúrgica disponible para:

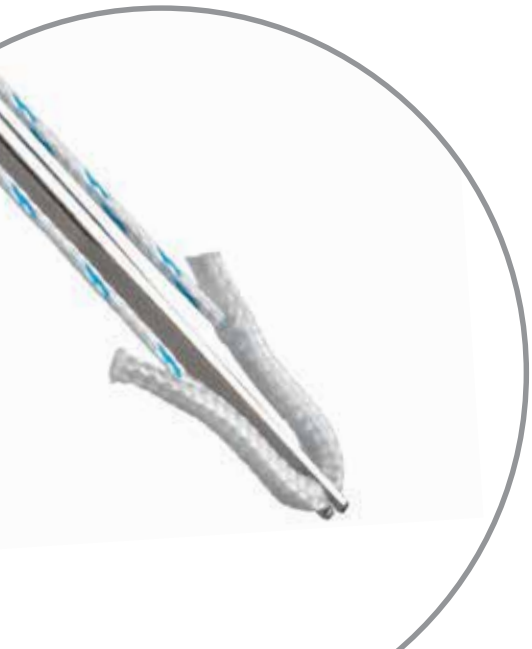
- Reparación del ligamento escafolunar
- Reparación del ligamento colateral cubital

Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot Soft Anchor 1.0 mm Mini se puede encontrar en las páginas 22–23.

Ancla blanda JuggerKnot de 1,45 mm de largo



Más comúnmente utilizado

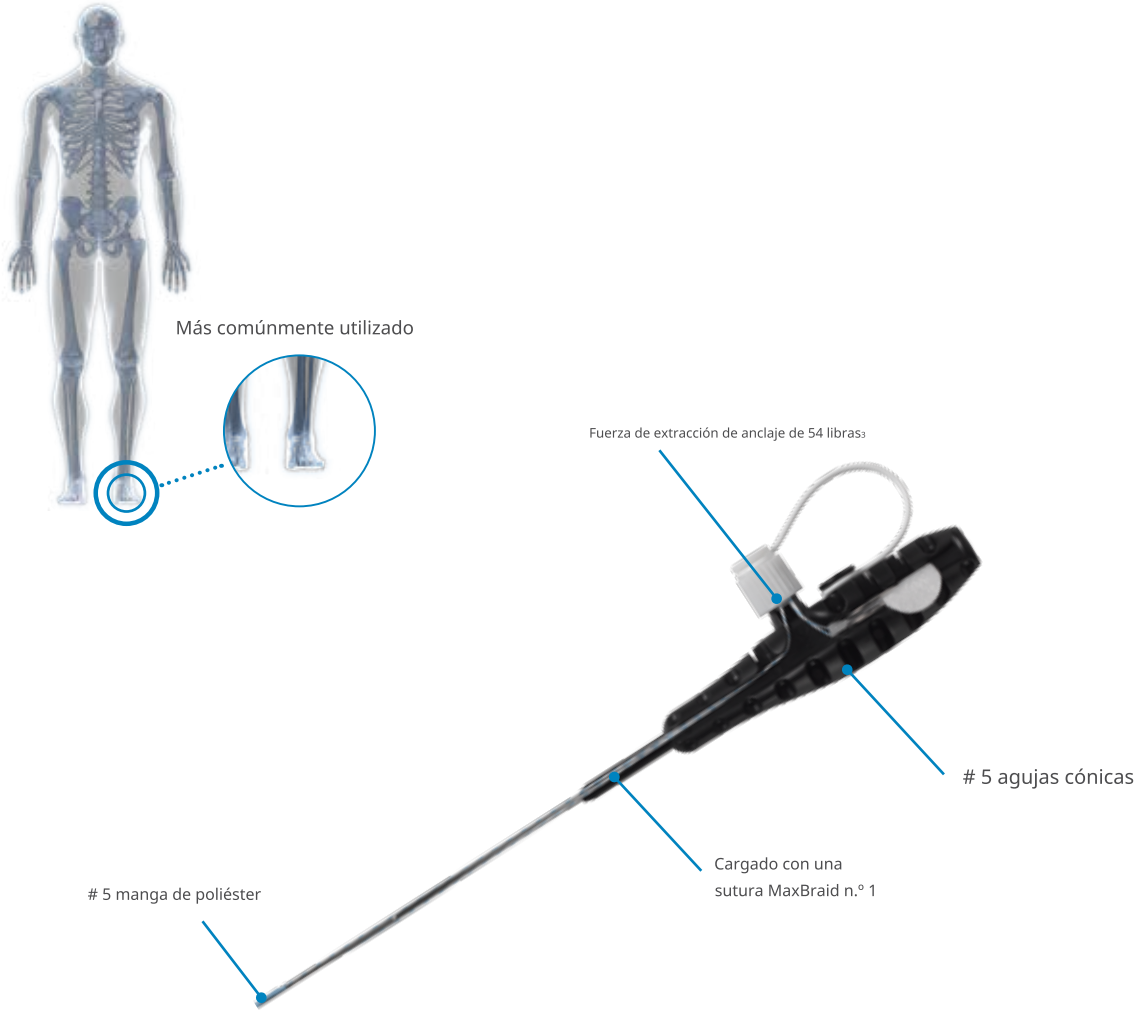


Técnica quirúrgica disponible para:

- Reparación del labrum acetabular de la cadera

Instrumentación e información para pedidos para JuggerKnot 1,45 mm Long Soft Anchor se puede encontrar en las páginas 22–23.

Ancla blanda JuggerKnot 1,4 mm corta





Técnica quirúrgica disponible para:

- Reparación de Epicondilitis Lateral
- Reparación del mediopié
- Reparación de tobillo lateral
- Reparación del tendón de Aquiles

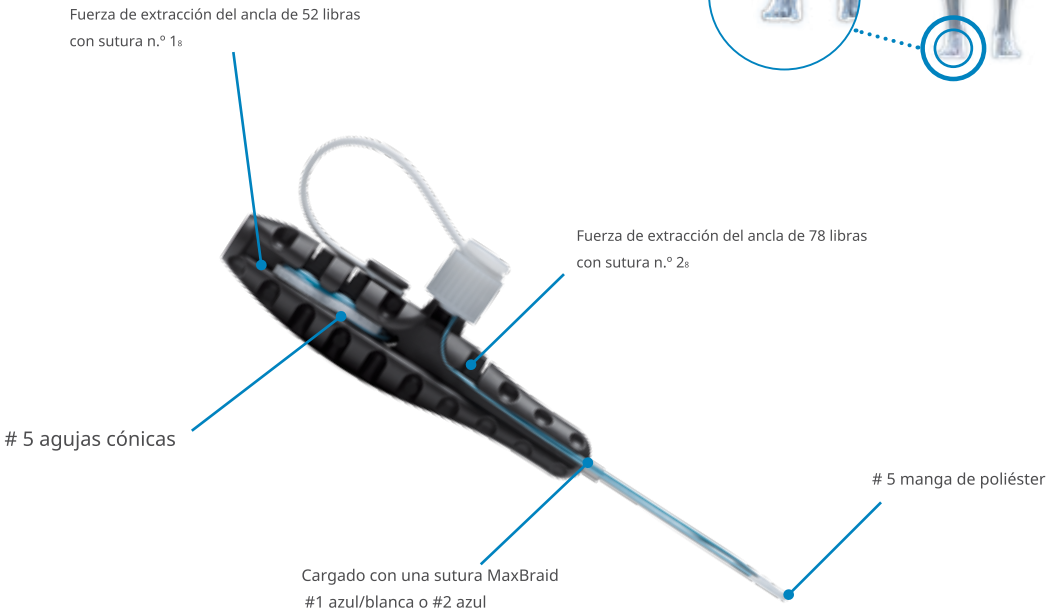
Instrumentación e información para pedidos
para JuggerKnot Soft Anchor 1.4 mm Short
se puede encontrar en las páginas 24–25.

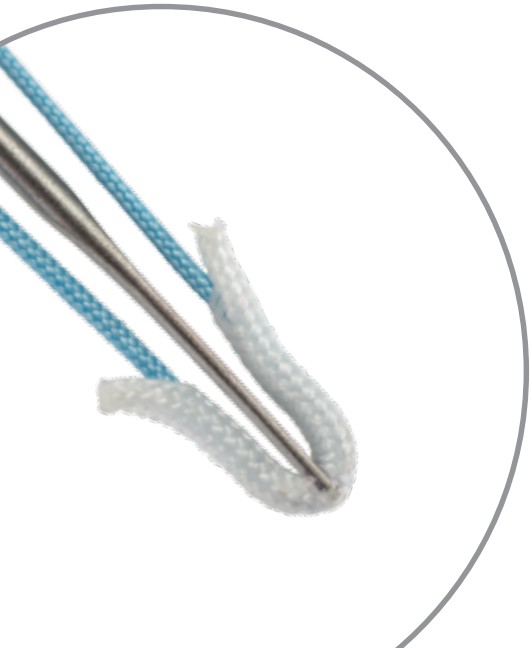
JuggerKnot Anclaje Blando 1.45 mm Rígido Corto



Más comúnmente utilizado







Instrumentación e información para pedidos del anclaje blando JuggerKnot de 1,45 mm corto Rígido se puede encontrar en la página 24–25.

Instrumentación JuggerKnotless Soft Anchor de 2,1 mm



Kit desechable de 2,1 mm

Kit desechable JuggerKnotless

Instrumentos reutilizables de 2,1 mm



Obturador de perfil bajo reutilizable

Trocar reutilizable de perfil bajo

Guía reutilizable de cuatro puntas de perfil bajo

Guía boca de pez reutilizable de perfil bajo



Guía de boca de pez



Guía de cuatro puntas

Información sobre pedidos

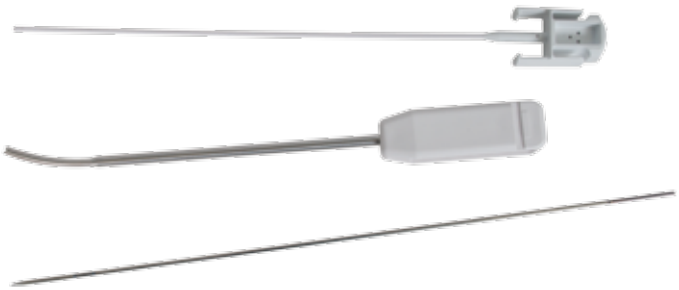
Implantes

Número de parte	Descripción
110005198	Implante JuggerKnotless SS
110005199	Implante JuggerKnotless SS (paquete de 10)

Instrumentación

Número de parte	Descripción
110003182	Broca de perfil bajo desechable JuggerKnotless (estéril)
110003172	Kit desechable JuggerKnotless
110017436	Guía de boca de pez de bajo perfil reutilizable JuggerKnotless
110017434	Obturador de perfil bajo reutilizable sin nudos Jugger
110017433	Trocar de perfil bajo reutilizable sin nudos Jugger
110003181	Guía de cuatro puntas reutilizable de bajo perfil JuggerKnotless

Ancla blanda JuggerKnot de 1,4 mm y 1,5 mm Instrumentación



Instrumentación curva de 1,4/1,5 mm

- Curvatura 23°
- Capacidad para perforar un agujero perpendicular a la superficie del hueso en el sitio de anclaje
- Permite colocar el ancla a través de portales de intervalo sin comprometer el manguito rotador.
- Kit también disponible con guía recta

Instrumentación percutánea de 1,4/1,5 mm

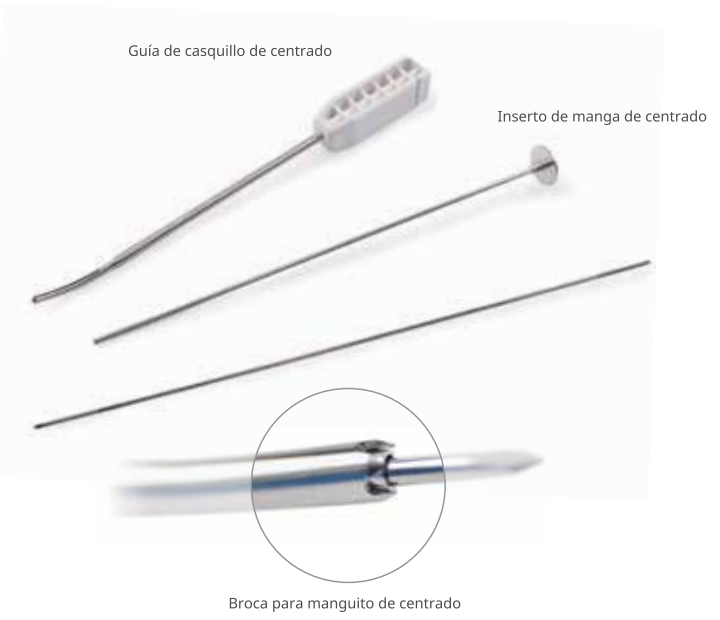
- Permite insertar el ancla en la piel a través de una guía de 2,4 mm de diámetro, minimizando el trauma tisular
- Permite múltiples puntos de acceso para la reparación de desgarros del labrum
- Sin necesidad de cánula

Guía percutánea



Guía recta





Instrumentación de manguito de centrado de 1,4/1,5 mm

- Ayuda con la colocación de anclaje consistente a través de la guía curva al centrar los anclajes en el orificio de perforación

Información sobre pedidos

Implantes

Número de parte	Descripción
912000	Anclaje blando JuggerKnot: 1,4 mm Paquete de 2 implantes (guía, broca)
912030	Anclaje blando JuggerKnot: implante de carga única de 1,4 mm Anclaje blando
912010	JuggerKnot: 1,4 mm (paquete de 10)
912031	Anclaje blando JuggerKnot de 1,5 mm Implante de carga única
912015	Anclaje blando JuggerKnot de 1,5 mm (paquete de 10)

Instrumentación

Número de parte	Descripción
912038	Trocar reutilizable
912036R	Broca rígida
912039	Obturador reutilizable
912038P	Trocar percutáneo
912035C	Guía curva reutilizable
912038C	Trocar flexible
912036	Broca flexible
912039C	Obturador Flexible
912136	Kit desechable de broca flexible única estéril (guía,
912040	broca flexible) Kit desechable (guía, broca rígida)
912040R	Kit curvo desechable (guía curva, broca flexible) Kit
912040C	percutáneo (guía, broca)
912040P	
912140C	Kit de manguito de centrado de 1,4 mm (guía curva con manguito de broca)
912045	Kit de manguito de centrado de 1,4 mm (broca flexible con manguito de
912035	broca) Guía recta reutilizable
912037R	Taladro Rígido (Oro)
912035C	Guía Reutilizable Curva
912037	Taladro flexible (negro)
912041	Kit desechable recto (guía, broca de vástago
912041C	grande) Kit desechable curvo (guía, broca)
912141C	Kit de manguito de centrado de 1,5 mm (guía curva con manguito de broca)
912046	Kit de manguito de centrado de 1,5 mm (broca flexible con manguito de broca)

Ancla blanda JuggerKnot de 2,9 mm con y sin agujas Instrumentación

Instrumentación de 2,9 mm/2,9 mm con agujas



2,9 mm y 2,9 con agujas en punzón guía



2,9 mm con Agujas Guía Corta Reutilizable

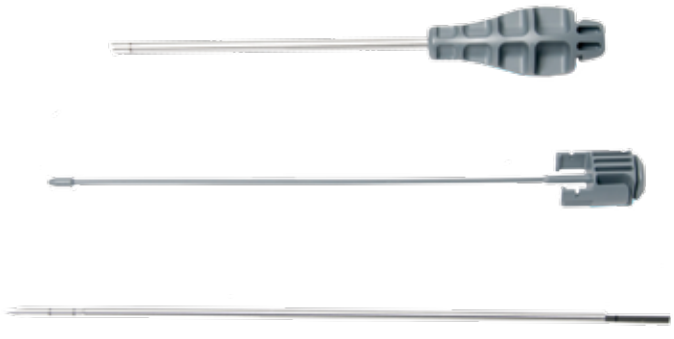
Instrumentación de 2,9 mm



Guía desechable de 2,9 mm



Guía reutilizable de 2,9 mm



Kit desechable de 2,9 mm

Información sobre pedidos

Implantes

Número de parte	Descripción
912029	JuggerKnot Soft Anchor-2.9 mm Double Loaded #2 MaxBraid Suture BL/WH-BL- Single Load
912529	JuggerKnot Soft Anchor-2.9 mm Double Loaded #2 MaxBraid Suture BL/WH-BL (paquete de 10)
110005093	JuggerKnot Soft Anchor- 2.9 mm con agujas con agujas de corte
110005096	JuggerKnot Soft Anchor-2.9 mm con agujas con agujas cónicas JuggerKnot Soft
110005241	Anchor-2.9 mm con agujas con agujas de corte (paquete de 10) JuggerKnot Soft
110005242	Anchor-2.9 mm con agujas con agujas cónicas (paquete de 10)

Instrumentación

Número de parte	Descripción
912090G	Guía de perforación reutilizable
912091	Obturador reutilizable de
912092G	broca desechable estéril
912093G	Trocar reutilizable
912064	Punzón en guía reutilizable
912057	Anclaje blando JuggerKnot - 2,9 mm Kit de instrumentos desechables (guía, obturador, broca)
110005306	Anclaje blando JuggerKnot - 2,9 mm con agujas Broca de eje corto Paquete estéril Anclaje blando
912059	JuggerKnot - 2,9 mm con agujas Punzón corto
1100016951	JuggerKnot Soft Anchor- 2.9 mm con Agujas Guía Corta Reutilizable

JuggerKnot Soft Mini de 1,0 mm e instrumentación de anclaje largo de 1,45 mm

Mini instrumentación de 1,0 mm



Broca

Instrumentación de anclaje de 1,45 mm de largo



Guía recta



Broca flexible



Broca rígida (vástago grande)

Instrumentación curva de anclaje de 1,45 mm de largo



Guía curva



Manguito de centrado

Información sobre pedidos

Implantes

Número de parte	Descripción
912076	JuggerKnot Soft Anchor-1.0 mm Mini con agujas 2-0 con taladro
912080	JuggerKnot Soft Anchor-1.0 mm Mini con agujas 2-0 (paquete de 10)
912082	JuggerKnot Soft Anchor-1.0 mm con agujas 3-0 con taladro
912084	JuggerKnot Soft Anchor-1.0 mm con agujas 3-0 (paquete de 10)
916030	JuggerKnot Long Soft Anchor #1 Single Loaded
010000334	JuggerKnot Long Soft Anchor #1 (Paquete de 10)
010000324	JuggerKnot Long Soft Anchor #2 Single Loaded
010000335	JuggerKnot Long Soft Anchor #2 (paquete de 10)

Instrumentación

Número de parte	Descripción
912077	Minibroca escalonada JuggerKnot Soft Anchor de 1,0 mm
110002759	Guía de boca de pez reutilizable JuggerKnot Long Soft Anchor de 1,45 mm
916020	JuggerKnot Long Soft Anchor Juego curvo desechable de 1,45 mm (guía, manguito de centrado y broca flexible)
916034	JuggerKnot Long Soft Anchor Guía curva reutilizable de 1,45 mm
916035	JuggerKnot Long Soft Anchor Guía de cuatro puntas recta reutilizable de 1,45 mm
916036	Taladro flexible desechable JuggerKnot Long Soft Anchor de 1,45 mm
916037	Taladro rígido desechable JuggerKnot Long Soft Anchor de 1,45 mm
916038	JuggerKnot Long Soft Anchor 1,45 mm Reutilizable Flex Trocar
916039	Obturador flexible reutilizable JuggerKnot Long Soft Anchor 1,45 mm
916040	Kit de guía recta desechable JuggerKnot Long Soft Anchor de 1,45 mm (guía y broca rígida)
110016992	Broca flexible desechable JuggerKnot Long Soft Anchor de 1,45 mm con manguito de centrado

JuggerKnot Suave 1.4 mm Corto e instrumentación rígida corta de 1,45 mm



Instrumentación corta de 1,4 mm

Guía ranurada reutilizable



Guía ranurada desechable



Instrumentación rígida corta de 1,45 mm

- Sin guía que permita al cirujano controlar la profundidad de inserción del anclaje.

Broca

Información sobre pedidos

Implantes

Número de parte	Descripción
912068	JuggerKnot 1,4 mm corto n.º 1 de carga única
912069	JuggerKnot 1.4 mm Corto #1 (Paquete de 10)
110005307	Implante n.º 1 rígido corto de 1,45 mm JuggerKnot con broca
110005315	Implante n.º 2 rígido corto de 1,45 mm JuggerKnot con broca
110005319	Implante n.º 1 rígido corto de 1,45 mm JuggerKnot (paquete de 10)
110005320	Implante n.º 2 rígido corto de 1,45 mm JuggerKnot (paquete de 10)

Instrumentación

Número de parte	Descripción
912071	Broca desechable estéril
912072	Guía reutilizable
912073	Kit desechable corto JuggerKnot de 1,4 mm con guía y broca
912075	Kit corto desechable JuggerKnot de 1,4 mm con implante y guía
110005323	Broca rígida corta JuggerKnot de 1,45 mm (paquete de 5)

Anclaje blando JuggerKnot

INDICACIONES PARA EL USO

Destinado a tejidos blandos

a la fijación ósea para las siguientes indicaciones:

Hombro

• Reparación de lesiones de Bankart
• Reparación de lesiones SLAP
• Reparación acromio-clavicular
• Desplazamiento capsular/reconstrucción capsulolabral
• Reparación de deltoides
• Reparación de desgarro del manguito rotador
• Tenodesis del bíceps

Codo

• Reconstrucción del ligamento colateral cubital o radial
• Reparación de epicondilitis lateral
• Reinserción del tendón del bíceps

Mano y muñeca

• Reparación del ligamento colateral
• Reconstrucción del ligamento escafolunar
• Transferencias de tendones en falange
• Reconstrucción de placa volar

Cadera

• Reparación del labrum acetabular

Rodilla

• Reparación extracapsular: MCL, LCL y ligamento oblicuo posterior
• Tenodesis de la banda iliotibial
• Reparación del tendón rotuliano
• Avance de VMO
• Cierre de la cápsula articular

Pie y Tobillo

• Reparación y reconstrucción medial/lateral
• Reparación de medio y antepié
• Reconstrucción de hallux valgus
• Reparación o reconstrucción del tendón/ligamento metatarsiano
• Reparación del tendón de Aquiles

Mini ancla blanda JuggerKnot

INDICACIONES PARA EL USO

Destinado a tejidos blandos

a la fijación ósea para las siguientes indicaciones:

Hombro

• Reparación de Bankart

Mano y muñeca

• Reconstrucción del ligamento colateral cubital o lateral
• Reparación/reconstrucción de ligamentos colaterales
• Tendón flexor y extensor en las articulaciones PIP, DIP y MCP para todos los dedos.
• Reconstrucción del ligamento escafolunar

Pie y Tobillo

• Reconstrucción del mediopié
• Reconstrucción de hallux valgus

JuggerAnclaje blando sin nudos

INDICACIONES PARA EL USO

Indicado para procedimientos de reinserción de tejidos

blandos para las siguientes indicaciones:

Hombro

• Separación Acromio-clavicular
• Reparación de la inestabilidad anterior del hombro
• Reparación de lesiones de Bankart
• Tenodesis del bíceps
• Reparación de cápsula o reconstrucción capsulolabral
• Reparación de deltoides
• Reparación del manguito rotador
• Reparación de lesiones SLAP

Codo

• Reinserción del tendón del bíceps
• Reconstrucción del tendón del bíceps
• Reparaciones laterales/mediales
• Reparación de Epicondilitis Lateral (Reparación de Codo de Tenista)
• Reconstrucción del ligamento colateral cubital y radial

Mano y muñeca

• Reparación del ligamento colateral (pulgar de guardabosques)
• Reconstrucción del ligamento escafolunar
• Transferencias de tendón en falange
• Reconstrucción de placa volar

Cadera

• Labral

Rodilla

• Tenodesis de la banda iliotibial
• Cierre de la cápsula articular
• Reparación del ligamento colateral lateral/medial
• Reparación del ligamento rotuliano
• Reparación del tendón rotuliano
• Realineación/reparación rotuliana
• Reparación del ligamento/oblicuo posterior
• Avance de VMO

Pie y Tobillo

• Reparación y reconstrucción de estabilización medial / lateral
• Reconstrucción/reparación de la parte media y delantera del pie
• Reconstrucción de hallux valgus
• Reparación/reconstrucción del tendón de Aquiles

CONTRAINDICACIONES

• Infección.
• Condiciones del paciente, incluidas limitaciones en el suministro de sangre y cantidad o calidad insuficientes de hueso o tejido blando.
• Pacientes con condiciones mentales o neurológicas que no quieren o son incapaces de seguir las instrucciones de cuidado postoperatorio o pacientes que de otro modo no quieren o son incapaces de hacerlo.
• Sensibilidad a cuerpos extraños. Cuando se sospeche sensibilidad del material, la prueba debe completarse antes de la implantación del dispositivo.

Referencias

1. PR Web. Biomet, Terumo y Arteriocyte Trail Blaze en los mercados de dispositivos ortopédicos de EE. UU., reclamando casi toda la participación en el mercado, informa iData Research. 13 de marzo de 2013. http:ww.prweb.com/releasesprweb2013/3/prweb10519419.htm.

2. Barber FA, MD, Herbert MA, Ph.D. "Análisis biomecánico de carga cíclica de las fuerzas de extracción del manguito rotador y los anclajes glenoideos: actualización de 2013". Artroscopia 2013, Artículo en Prensa. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

3. Barber FA, Herbert MA, Hapa O. Rapley JH. Peluquería CA, Bynum JA, Hrnack SA. "Análisis biomecánico de la fuerza de extracción del manguito rotador y anclajes glenoideos. Actualización 2011." Artroscopia 2011. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de los resultados clínicos.

4. Datos archivados en Biomet Sports Medicine. Informe de prueba BSM03. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

5. Datos archivados en Biomet Sports Medicine. Evaluación biomecánica del anclaje blando JuggerKnotless de Biomet Sports Medicine. BMET0769.0-GBL. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

6. Datos archivados en Biomet Sports Medicine. Informe de prueba AT47D. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

7. Datos archivados en Biomet Sports Medicine. Informe de prueba BSM4. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

8. Datos archivados en Biomet Sports Medicine. Informe de prueba BSM17. Los resultados de las pruebas de banco no son necesariamente indicativos de resultados clínicos.

9. Datos de la cadena de correo electrónico archivados en Biomet Sports Medicine.

Este material está destinado únicamente a los profesionales de la salud y al equipo de ventas de Zimmer Biomet. Está prohibida la distribución a cualquier otro destinatario. Todo el contenido del presente está protegido por derechos de autor, marcas registradas y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Zimmer Biomet o sus filiales o de sus licencias, a menos que se indique lo contrario. Este material no debe redistribuirse, duplicarse ni divulgarse, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet.

Verifique las autorizaciones de productos del país y consulte las instrucciones de uso específicas del producto. Para obtener información completa del producto, incluidas indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles efectos adversos, consulte el prospecto y el sitio web de Zimmer Biomet.

No para distribución en Francia.

©2016 Zimmer Biomet

Ormedic
Juntos... Cambiamos vidas

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.™

Fabricante legal
Medicina Deportiva Biomet
apartado de correos 587
56 E. Bell Drive
Varsovia, Indiana 46581-0587 EE. UU.

0393.1-GLBL-es-REV0416

www.zimmerbiomet.es