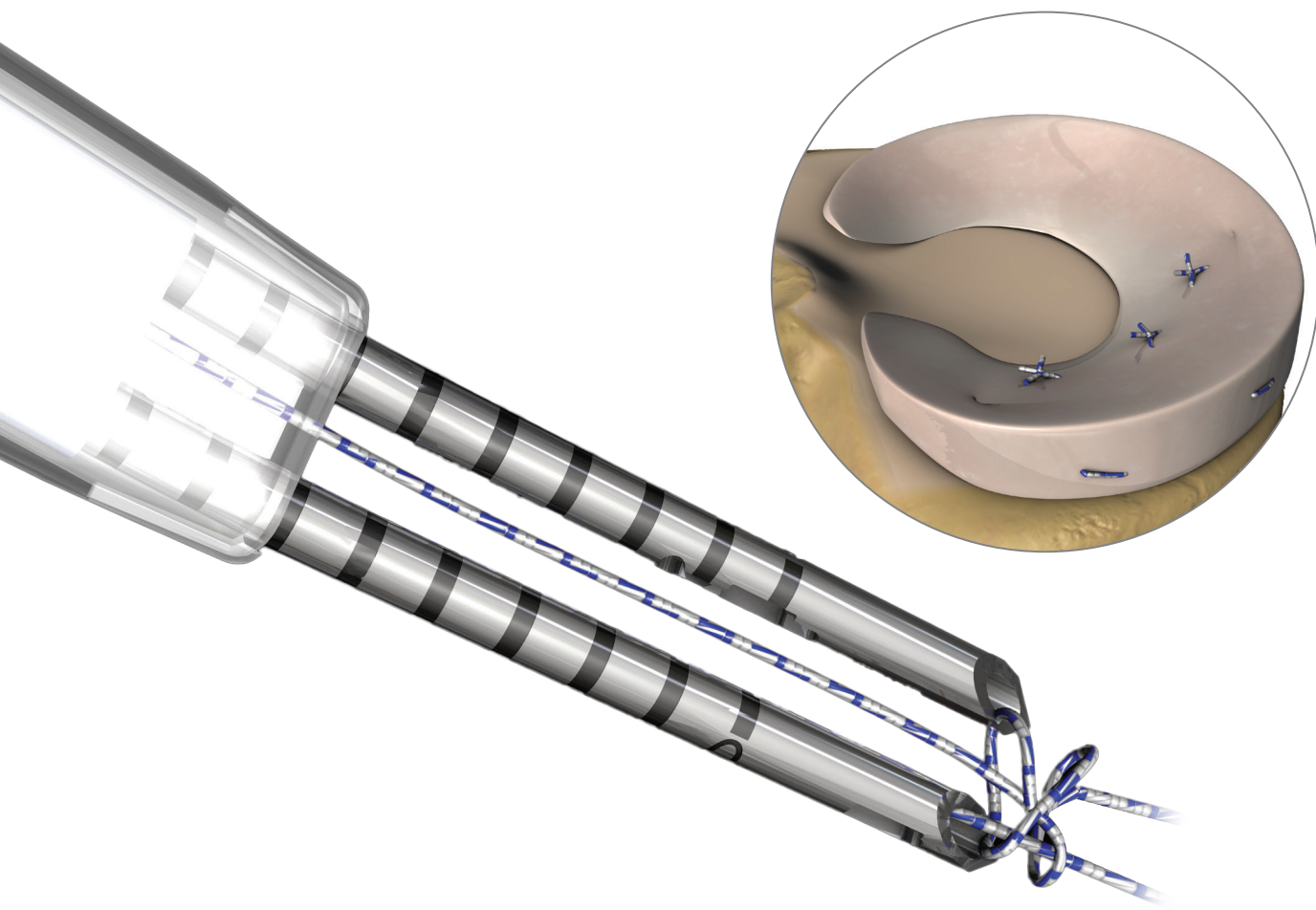


CrossFix® II

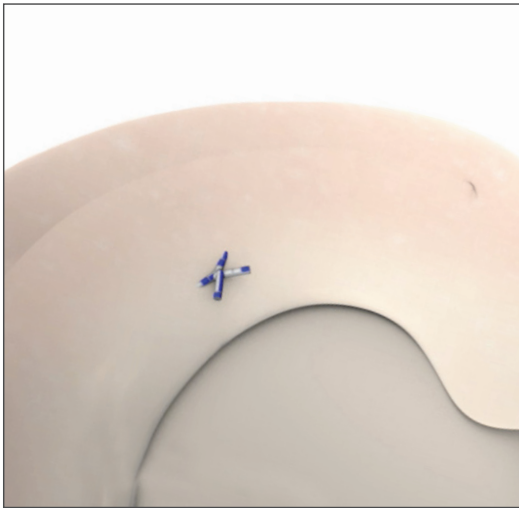
Sistema de reparación meniscal totalmente de sutura y todo el interior

Técnica quirúrgica



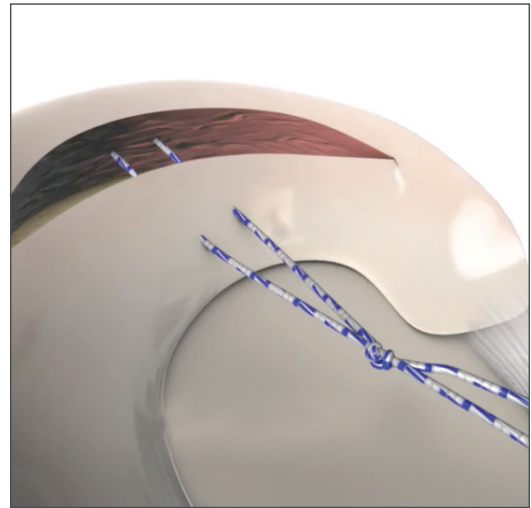
Reparación integral con **Resultados de adentro hacia afuera**

Este sistema es un solo dispositivo de sutura que crea una **rápida, fuerte y confiable** reparación meniscal integral.



Rápido

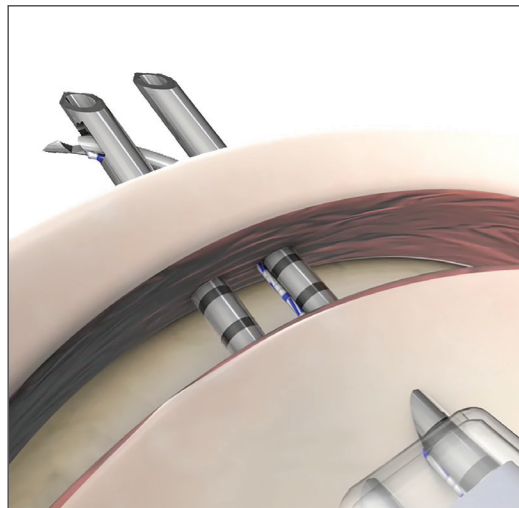
La inserción única del intomenisco del dispositivo con nudo deslizante pre-atado crea una puntada de colchón instantánea de 3 mm.



Fuerte

Fijación biomecánicamente fuerte con fuerzas de extracción análogas a las técnicas de sutura abierta.

*



De confianza

Despliegue consistente de sutura en opciones de agujas de dilatación rectas y curvas. Técnica reproducible sin factor violín.

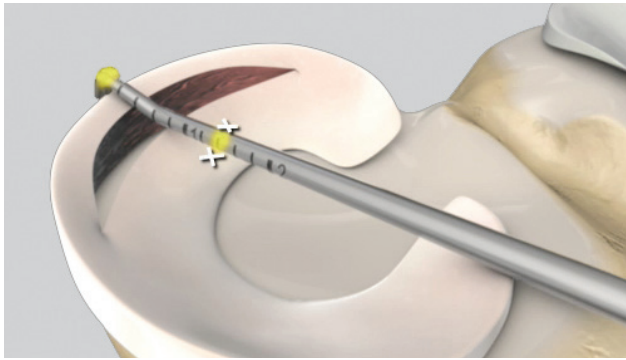


Figura 1



figura 3



Figura 2

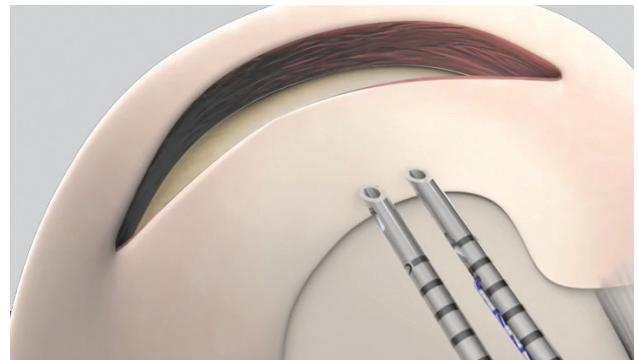


Figura 4

Paso 1

Acceda a la ubicación del desgarro meniscal y determine la reparabilidad. Si el desgarro es reparable, determine la ubicación adecuada del portal para la instrumentación. Con la sonda del kit desechable CrossFix II, mida el desgarro (Figura 1).

⊞ Nota: La punta de la sonda se puede doblar al ángulo deseado usando pinzas hemostáticas u otro instrumental.

Paso 2

Ajuste el limitador de profundidad a la distancia deseada tirando de la palanca negra en el mango del dispositivo CrossFix II hacia atrás (Figura 2).

⊞ Nota: Esto se hace fuera de la articulación de la rodilla.

Paso 3

Primero inserte el introductor (del kit desechable) a través del portal y luego deslice las agujas CrossFix II expuestas a lo largo del introductor en el espacio articular (Figura 3).

⊞ Nota: Esto ayuda a que CrossFix II atraviese el tejido y llegue al espacio articular sin apretar las agujas.

Paso 4

Una vez que las agujas estén en el espacio articular, retire el introductor de la rodilla (Figura 4).

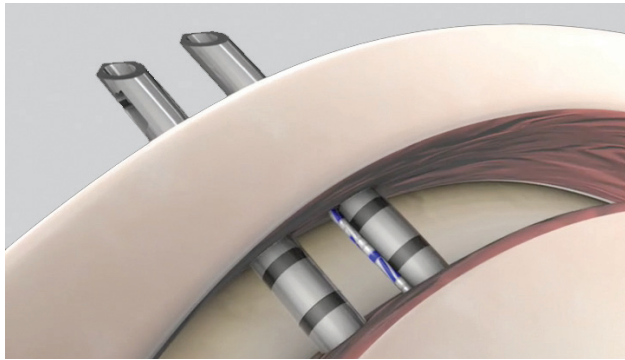


Figura 5

Paso 5

Inserte las agujas en el menisco capturando el desgarro. Las agujas estarán en posición cuando el limitador de profundidad presione contra la superficie del menisco, limitando el avance (Figura 5).

- ☰ O Consejo: Para evitar el torque de la aguja, suelte el dispositivo CrossFix II después de la inserción a través del tejido meniscal para permitir que las agujas se vuelvan a alinear.
- ☰ O Consejo: Golpee ligeramente CrossFix II en el espacio de la rodilla para asegurarse de que las agujas entren de manera uniforme.

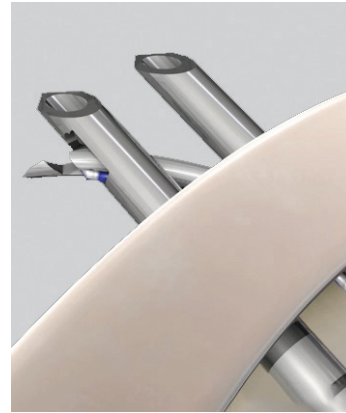


Figura 6



Figura 7

Apriete el gatillo

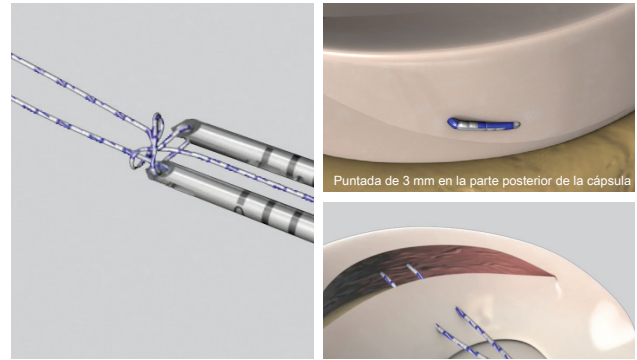


Figura 8

Puntada de 3 mm en la parte posterior de la cápsula

Paso 6

Con las agujas en posición, apriete el gatillo del dispositivo, desplegando la aguja y pasando la sutura. El gatillo se puede soltar después de escuchar un clic audible (Figuras 6 y 7).

- ☰ Nota: Una puntada oblicua de 20° es biomecánicamente equivalente a una puntada vertical.

Paso 7

Retire las agujas de la rodilla y extraiga suavemente el dispositivo de la articulación, permitiendo que el nudo deslizante previamente atado avance a su posición (Figura 8).

- ☰ Nota: Sentirá tensión a medida que el nudo se desliza fuera de las agujas.

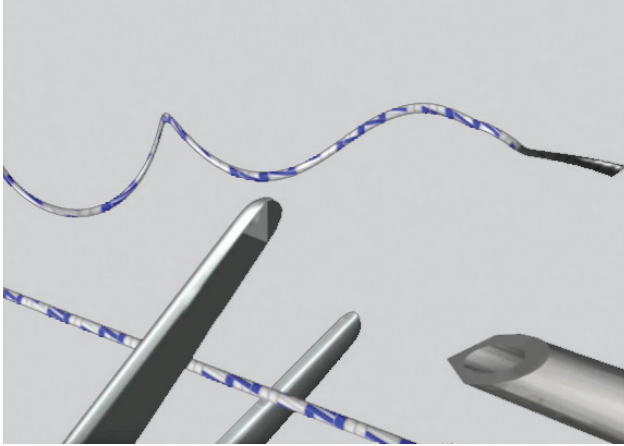


Figura 9

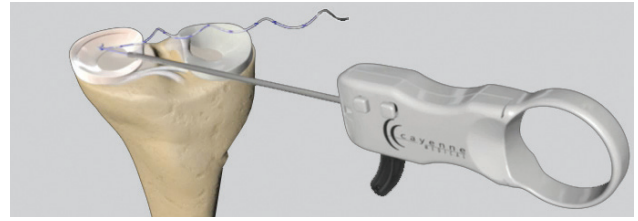


Figura 11

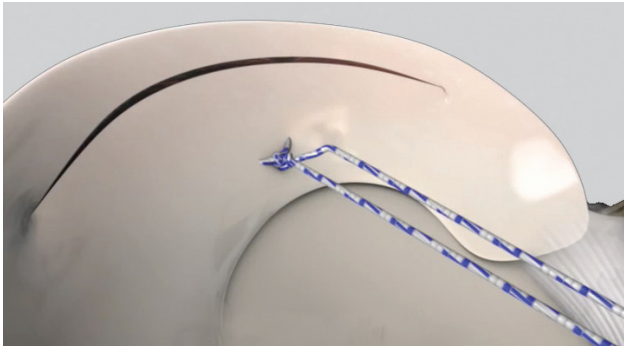
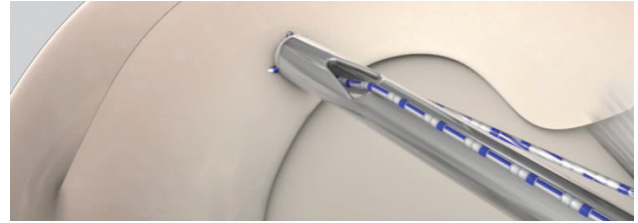


Figura 10

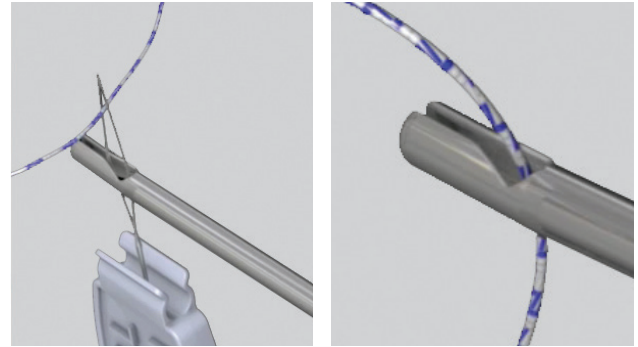


Figura 12

Paso 8

El extremo rizado (negro) de bloqueo se caerá de la aguja a medida que el dispositivo se retira lentamente del espacio de la rodilla. Corte el extremo del poste (blanco) de la punta de la aguja (Figura 9).

ⓘ Nota: Tenga cuidado de no cortar o tirar prematuramente del extremo negro de la sutura, ya que esto da como resultado un bloqueo permanente del nudo.

Paso 9

Tire del extremo del poste (blanco) de la sutura para hacer avanzar el nudo deslizante y reducir el desgarro meniscal (Figura 10).

Opcional

Si no está satisfecho con la reducción del desgarro meniscal, pase el extremo del poste (blanco) de la sutura a través del empujador de nudos / cortador de suturas CrossFix II y aplique tensión al extremo del poste (Figura 11).

ⓘ Nota: La sutura se puede enhebrar a través del empujador de nudos / cortador de suturas con un lazo empaquetado o con la mano (Figura 12).

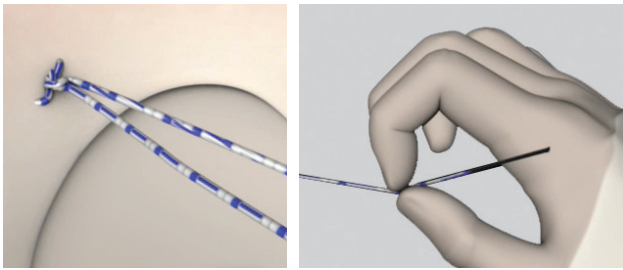


Figura 13



Figura 15

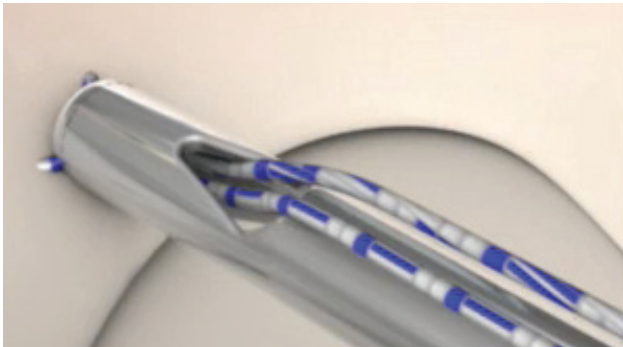


Figura 14

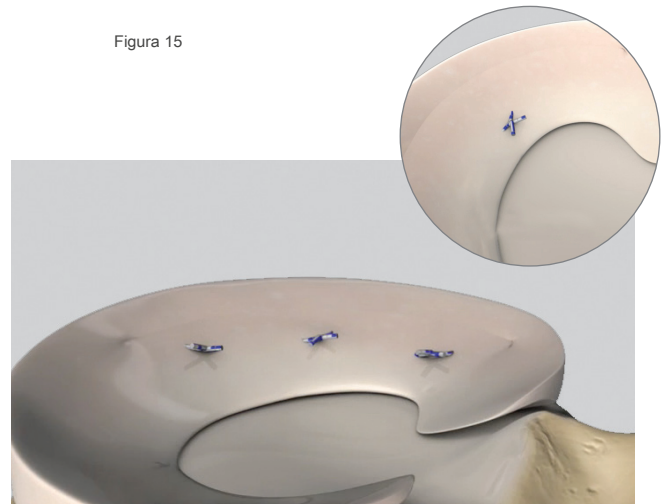


Figura 16

Paso 10

Con el nudo en posición, trabe el nudo tirando del extremo negro rizado de la sutura. Se pueden agregar medios enganches según sea necesario (Figura 13).

Paso 11

Pase ambos extremos de la sutura a través del empujador de nudos / cortador de suturas CrossFix II. Apoye la punta del empujador de nudos / cortador de suturas en el nudo para permitir una cola de 2-3 mm (Figura 14).

Paso 12

Corte la sutura tirando del gatillo negro hacia atrás (Figura 15).

Paso 13

Evalúe la fijación y repita según sea necesario (Figura 16).

Información sobre pedidos

Sistema de reparación de meniscos CrossFix II (estéril)

Descripción	Número de pieza
Kit de procedimiento desechable CrossFix II (sonda, empujador de nudos / cortador de suturas, introductor)	CM-8000
Dispositivo de reparación de meniscos CrossFix II, recto	CM-8001
Dispositivo de reparación de meniscos CrossFix II, curva ascendente	CM-8002

INDICACIONES PARA EL USO

El dispositivo de reparación de meniscos CrossFix II está diseñado para la aproximación de los procedimientos de reparación de meniscos de tejidos blandos.

CONTRAINDICACIONES

- Procedimientos quirúrgicos distintos a los enumerados en la sección INDICACIONES.
- Presencia de infección.
- Condiciones del paciente, incluida la cantidad o calidad insuficiente de tejido.
- Aporte sanguíneo insuficiente o infecciones previas que puedan dificultar el proceso de curación.
- Sensibilidad a cuerpos extraños. Si se sospecha sensibilidad del material, se deben realizar las pruebas antes de la implantación de la sutura.
- Condiciones que pueden limitar la capacidad o voluntad del paciente de seguir las instrucciones de cuidado posoperatorio.

Este material está destinado a profesionales sanitarios. Está prohibida la distribución a cualquier otro destinatario. Todo el contenido de este documento está protegido por derechos de autor, marcas comerciales y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Zimmer Biomet o sus filiales o con licencia para estos, a menos que se indique lo contrario. Este material no debe redistribuirse, duplicarse ni divulgarse, total o parcialmente, 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 sobre el producto, incluidas indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y posibles efectos adversos, consulte el prospecto y www.zimmerbiomet.com.

Zimmer Biomet no practica la medicina. Este documento está destinado a cirujanos y no a personas no profesionales. Cada cirujano debe ejercer su propio juicio independiente en el diagnóstico y tratamiento de un paciente individual, y esta información no pretende reemplazar la capacitación integral que han recibido los cirujanos. Como ocurre con todos los procedimientos quirúrgicos, la técnica empleada en cada caso dependerá del criterio médico del cirujano como mejor tratamiento para cada paciente. Los resultados variarán según la salud, el peso, la actividad y otras variables. No todos los pacientes son candidatos para este producto y / o procedimiento. Precaución: La ley federal (EE. UU.) Restringe la venta de este dispositivo a un cirujano o por orden de este. Solo con receta.

© 2018 Zimmer Biomet



Representante autorizado
Zimmer GmbH
Sulzerallee 8
8404 Winterthur
Suiza



Fabricante legal
Cayenne Medical Inc.
16597 N. 92 Dallas del Norte St
Suite 101
Scottsdale, AZ 85260
EE.UU.



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

1500.1-GLBL-es-REV0718

www.zimmerbiomet.com

0086