



Tensión del injerto en la reconstrucción del LCA usando el tensionador de sutura con tensiómetro

Técnica Quirúrgica



Tensión del injerto en la reconstrucción del LCA

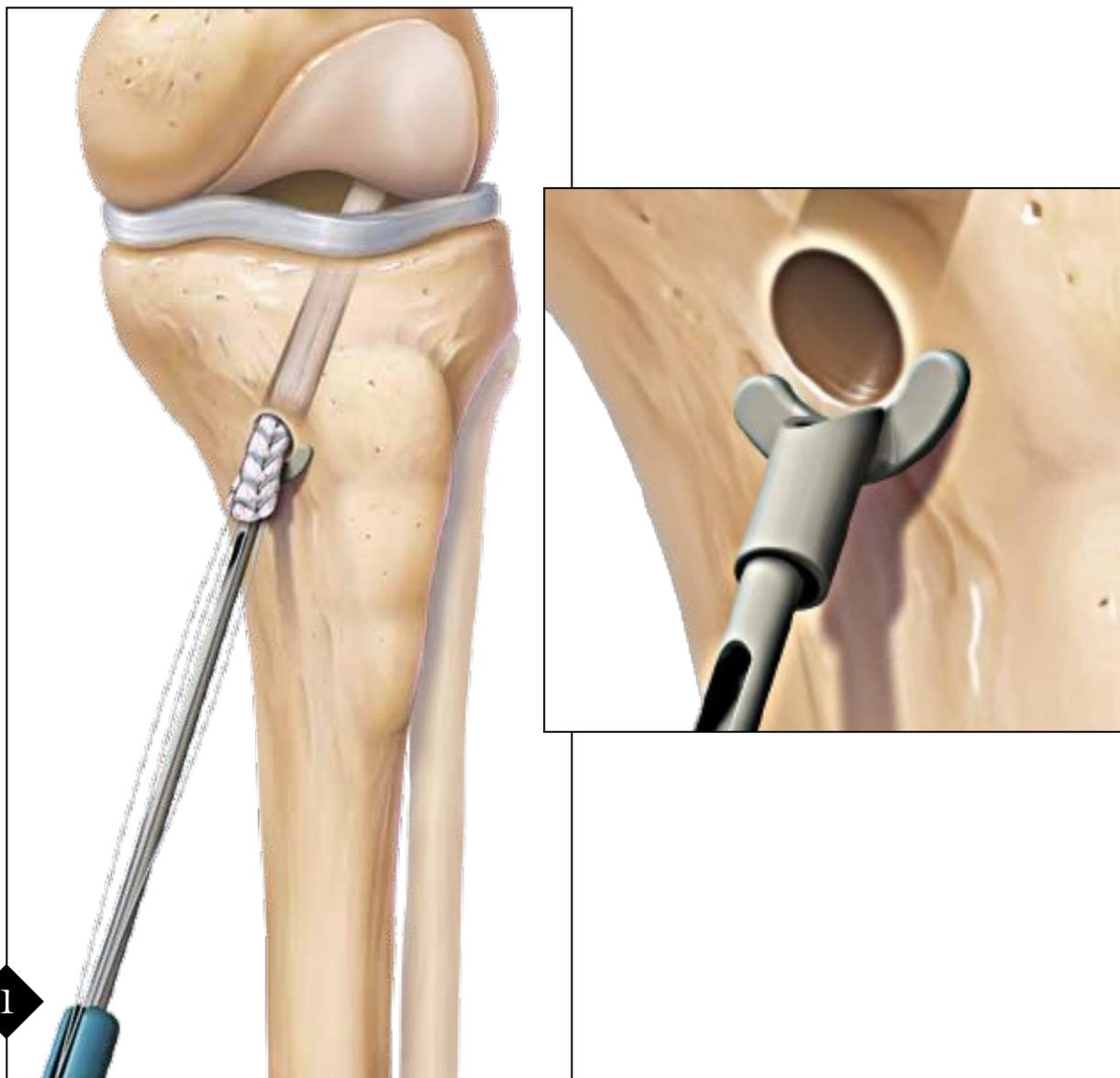
Tensión del injerto en la reconstrucción del LCA usando el tensionador de sutura con tensiómetro



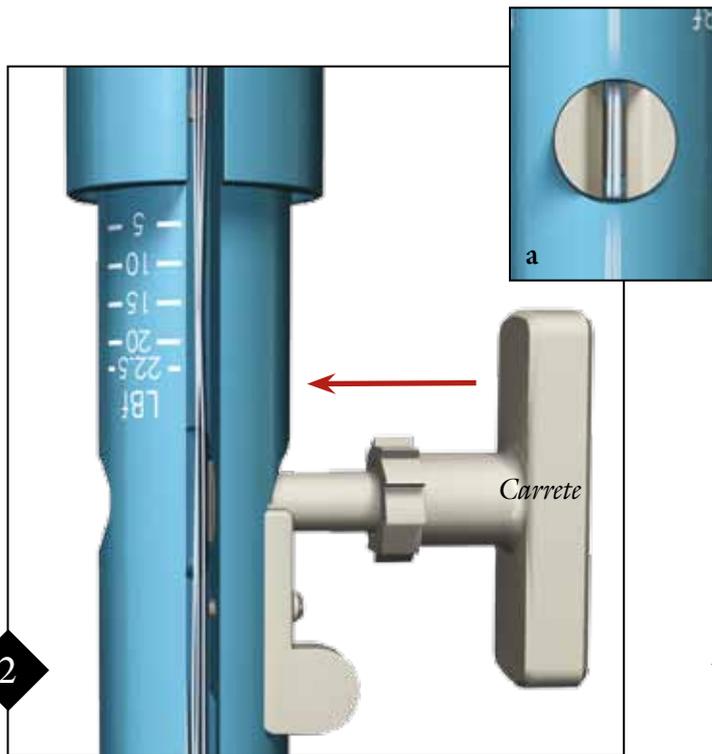
El tensionador de sutura con tensiómetro permite tensionar el injerto de manera simple y reproducible, intraoperatoriamente, en la reconstrucción del LCA/LCP usando técnicas transtibiales, transportales o all-inside. El adaptador en forma de pie (a) se puede emplear para fijar el tensionador alrededor del túnel tibial, lo que permite colocar un tornillo de interferencia durante el ajuste. Retire el adaptador de pie para ajustar y atar simultáneamente las suturas del injerto por encima de un botón o de un poste.

Ajuste del injerto a través de un túnel tibial

Utilice FiberLoop[®] y TigerLoop[™] #2 para coser los extremos distales del injerto. Asegúrese de que los extremos de los hilos de sutura sean lo suficientemente largos para llegar al extremo del tensionador de sutura.



Acople el adaptador de pie a la punta del tensionador de sutura. Apoye el tensionador de sutura distalmente con respecto al túnel tibial y encaje las púas del adaptador de pie en el hueso cortical.



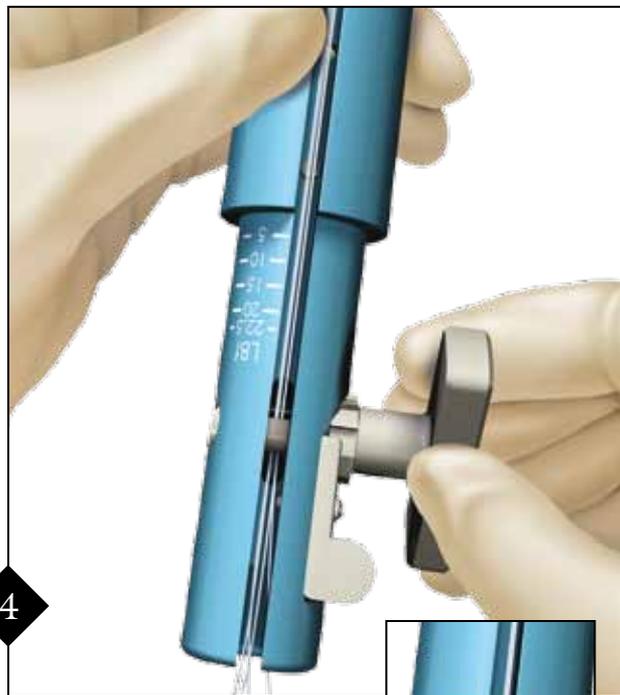
2

Sosteniendo el carrete en posición abierta, introduzca los extremos de la sutura del injerto en el mango ranurado. Capture todos los hilos de sutura en la ranura del carrete (a).



3

Empuje el carrete dentro del mango hasta que los dientes de la cremallera encajen en el gatillo.

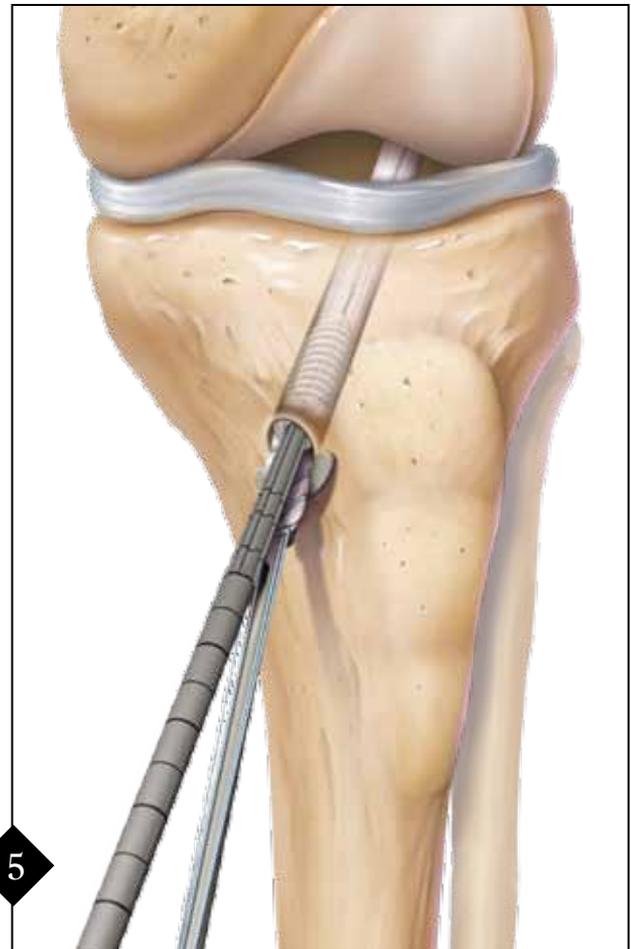


4

Gire el carrete para tensionar los hilos de sutura. La medida de la tensión se puede leer en la escala visible donde la camisa exterior se encuentra con la camisa interior. Verifique la tensión del injerto a través del rango de movimiento de la rodilla (b).



b

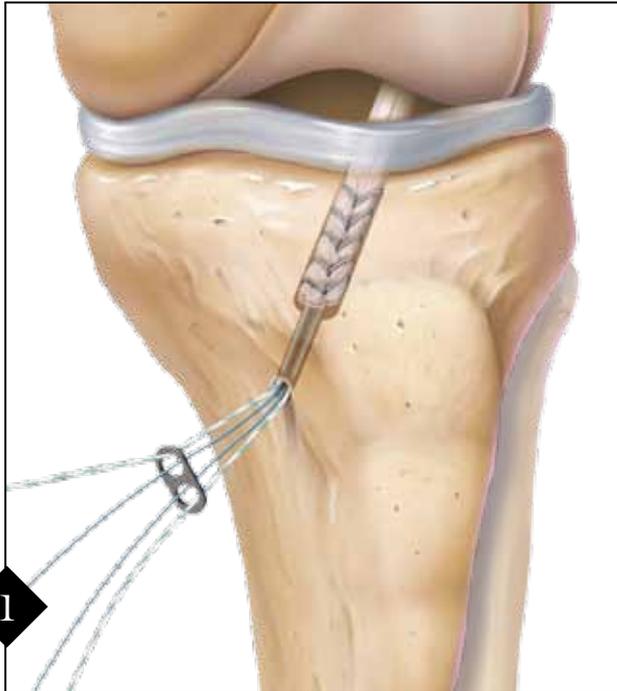


5

Cuando logre la tensión deseada coloque el tornillo BioComposite dentro del túnel tibial. Para quitar la tensión de la sutura, presione el gatillo y retire el tensionador distalmente, liberándolo de la sutura.

Tensión de sutura por encima de un botón

Utilice FiberLoop #2 para preparar un extremo del injerto y TigerLoop #2 para el otro, a fin de identificar los extremos del injerto. Asegúrese de que los extremos de los hilos de sutura sean lo suficientemente largos como para llegar al extremo del tensionador de sutura.



1



2

Pase una sutura de cada injerto (identificados como FiberLoop y TigerLoop) por los orificios del botón de sutura de titanio y deslice el botón hasta el hueso. Coloque una sutura de cada injerto a través de la punta del tensionador de sutura.



3



4

Coloque los hilos de sutura en el mango y fíjelos en el carrete de sutura. Gire el carrete hasta lograr la tensión deseada, recuerde leer la medida en el mango. Ate entre sí las suturas sueltas por encima del botón. Retire el tensionador y ate entre sí las suturas restantes (a).



a

Información para realizar pedidos

Tensionador de sutura con tensiómetro AR-1529
Adaptador de pie para tensionador
de sutura AR-1530

Materiales de sutura recomendados

FiberLoop #2 con aguja recta AR-7234
TigerLoop #2 con aguja recta AR-7234T

La presente descripción de la técnica quirúrgica se proporciona como una herramienta de capacitación y asistencia clínica para ayudar a los profesionales de la salud autorizados en el uso de determinados productos Arthrex. Como parte del uso profesional, los profesionales de la salud deben emplear su criterio profesional para tomar decisiones finales respecto al uso y técnica del producto. Al hacerlo, el profesional de la salud debe confiar en su propia capacitación y experiencia, y debe realizar un exhaustivo estudio de la bibliografía médica pertinente y de las instrucciones de uso del producto.

Arthrex[®]

www.arthrex.com

**...tecnología al día a
sólo un clic de distancia**

PATENTES EN EE UU N.º 6.716.234, 7.029.490 y PATENTES PENDIENTES
© Arthrex Inc, 2009. Todos los derechos reservados. LT0132A-ES