SAI better together

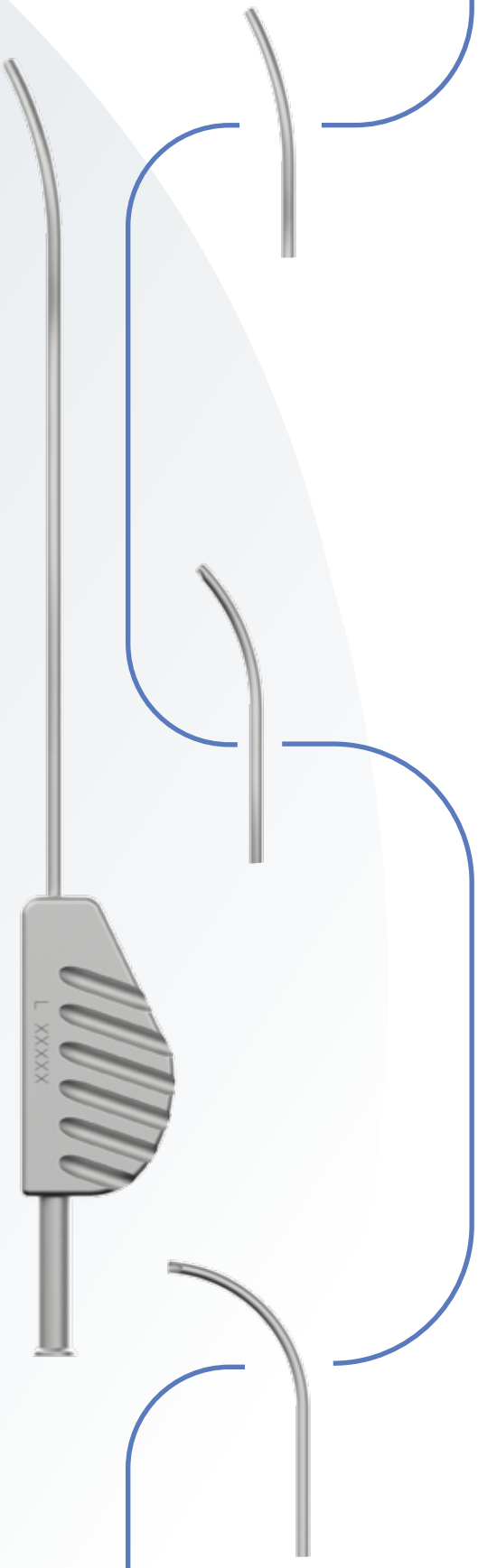
# Técnica **Quirúrgica**

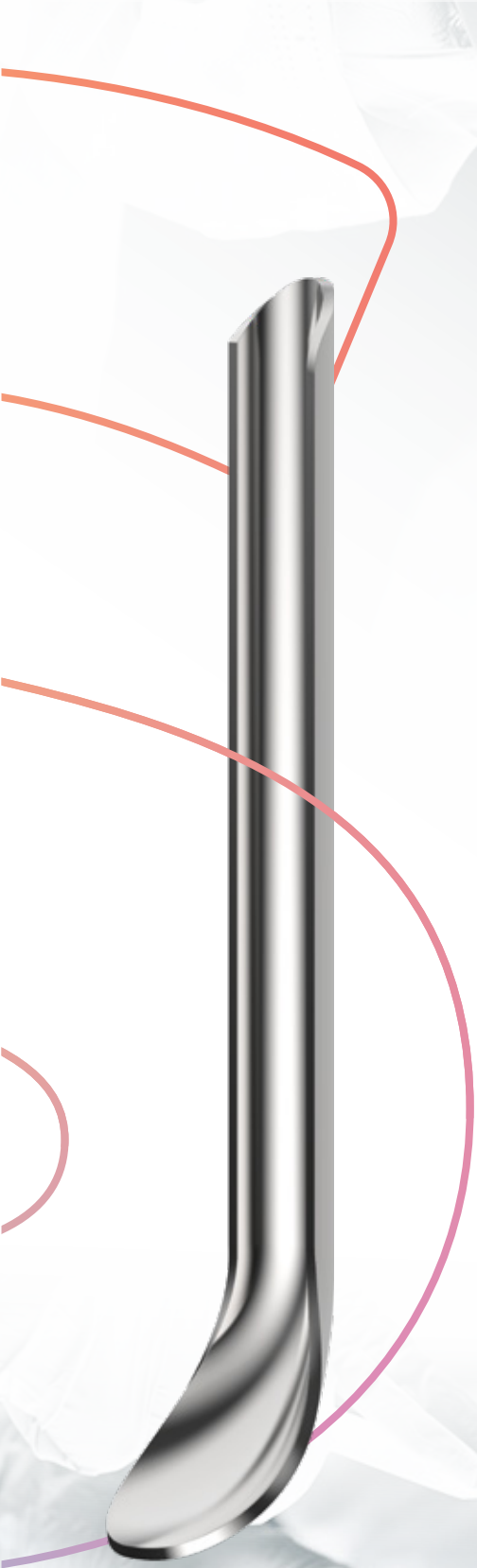
## Sistema para reparación de meniscos

### Meniscal Repair System

El nuevo sistema de cánulas meniscales permite colocar las suturas de manera precisa en sentido horizontal y vertical para reparar el menisco de adentro hacia afuera. Este sistema cuenta con una gran variedad de cánulas y optimiza la colocación de suturas en las zonas posterior, medial y anterior del menisco.

The new specifically designed meniscal cannula system enables precise horizontal and vertical suture placement for inside-out meniscus repairs. This system features a wide range of cannulas that optimize the placement of sutures in the posterior, middle and anterior meniscus areas.





## Introducción a la técnica
Introduction to the technique

- El nuevo sistema de cánulas meniscales permite colocar las suturas de manera precisa en sentido horizontal y vertical para reparar el menisco de adentro hacia afuera. Este sistema cuenta con una gran variedad de cánulas y optimiza la colocación de suturas en las zonas posterior, medial y anterior del menisco.

  The new specifically designed meniscal cannula system enables precise horizontal and vertical suture placement for inside-out meniscus repairs. This system features a wide range of cannulas that optimize the placement of sutures in the posterior, middle and anterior meniscus areas.

## 1

- Seleccione la cánula adecuada según la ubicación de la lesion. La cánula posterior / media está diseñada para ingresar a la articulación desde el portal contralateral, lo que permite la visualización directa con el artroscopio desde el portal ipsilateral.

  Select the proper cannula in relation to the location of the injury. The posterior/middle cannula is designed to enter the joint from the contralateral portal, allowing direct visualization from the ipsilateral portal with the arthroscope.

## 2

- Utilice el receptor de agujas para apartar las estructuras neurovasculares. El receptor se puede insertar a través de una pequeña incisión y actúa como deflector de agujas en el procedimiento clásico mini-abierto de adentro hacia afuera. Inserte la cánula en la articulación.

  Use the needle catcher to guide needles away from neurovascular structures. The catcher can be inserted through a small incision and can serve as a needle deflector when a classic mini-open inside-out procedure is performed. Insert the cannula into the joint.

## 3

- Haga avanzar la aguja ligeramente. Exponer la punta de la aguja puede ayudar a aplicar la puntada de manera precisa. Continúe avanzando la aguja con visualización directa hasta que la aguja se pueda retirar de forma segura de la incisión accesoria posterior.

  Advance the needle slightly. Exposing the tip of the needle can help with accurate stitch placement. Continue advancing the needle with direct visualization until the needle can be safely retrieved from the posterior accessory incision.

## 4

- Coloque la cánula en la siguiente posición en el menisco. Cargue la segunda aguja de reparación de menisco en la cánula y avance como en la primera colocación. Mantenga una ligera tensión en la sutura anterior para facilitar el paso a través de la cánula. Complete la reparación atando las suturas sobre la cápsula.

  Place the cannula in the next position on the meniscus. Load the second meniscus repair needle into the cannula and advance similarly to the first needle. Keep slight tension on the previously passed suture to ease passage through the cannula. Complete the repair by tying the sutures over the capsule.

# Instrumentos
Instruments

| Código / Code | Denominación / Name | Cantidad / Quantity |
|---|---|---|
| 8416-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS DERECHA POSTERIOR<br>MENISCAL REPAIR CANNULA, RIGHT POSTERIOR | 1 |
| 8417-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS IZQUIERDA POSTERIOR<br>MENISCAL REPAIR CANNULA, LEFT POSTERIOR | 1 |
| 8418-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS DERECHA MEDIO<br>MENISCAL REPAIR CANNULA, RIGHT MIDDLE | 1 |
| 8419-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS IZQUIERDA MEDIO<br>MENISCAL REPAIR CANNULA, LEFT MIDDLE | 1 |
| 8420-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS DERECHA ANTERIOR<br>ZMENISCAL REPAIR CANNULA, RIGHT ANTERIOR | 1 |
| 8421-000 | CÁNULA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS IZQUIERDA ANTERIOR<br>MENISCAL REPAIR CANNULA, LEFT ANTERIOR | 1 |
| 8743-000 | RASPADOR PARA REPARACIÓN DE MENISCOS<br>RASP FOR MENISCAL REPAIR | 1 |
| 5039-000 | PROBE 90° PARA ARTROSCOPIA<br>ARTHROSCOPIC 90° PROBE | 1 |
| 8432-000 | RECEPTOR DE AGUJA PARA REPARACIÓN DE MENISCOS<br>NEEDLE CATCHER FOR MENISCUS REPAIR | 1 |

SAI® better together

www.saimedicine.com