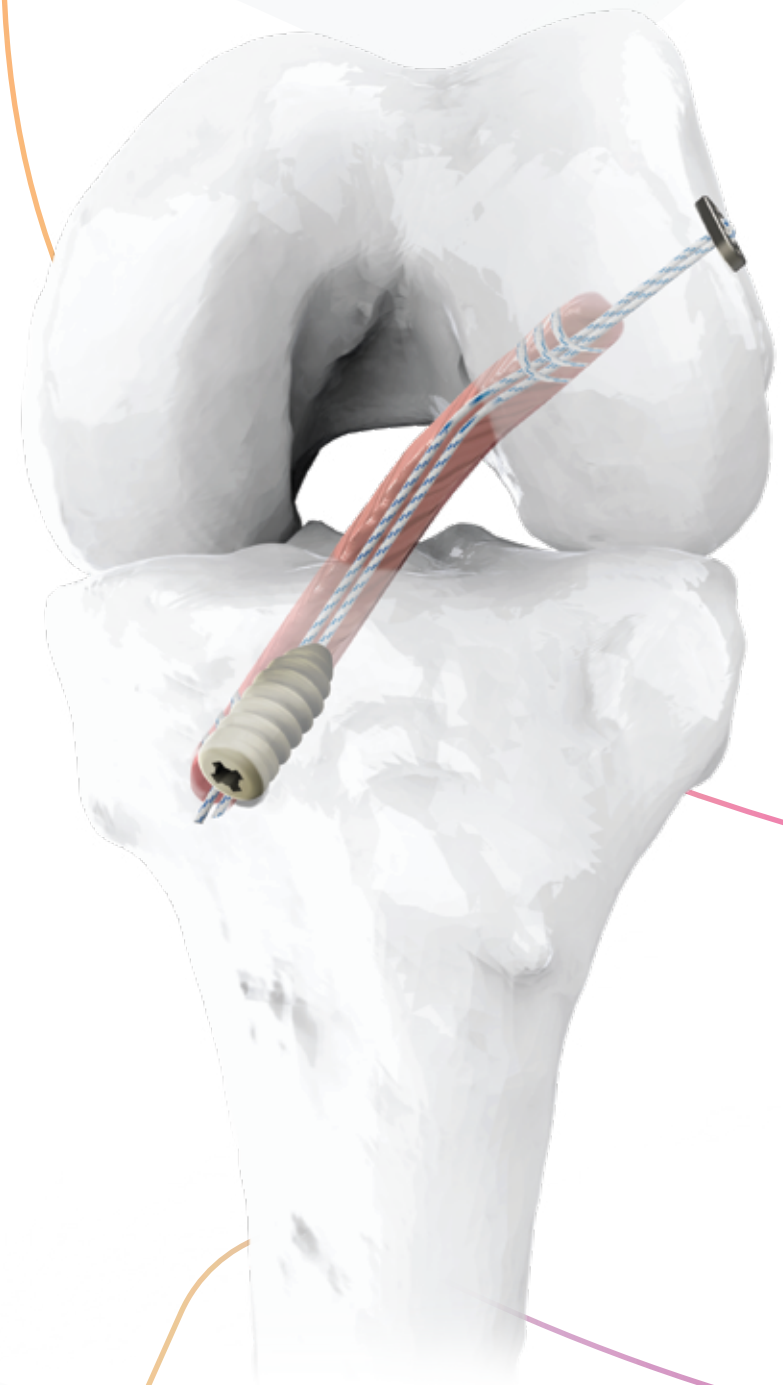
SAI better together

Sistema LC4
Guía Out In Canuto

Sistema integral para reconstrucción de ligamentos cruzados anterior (LCA) y cruzados posterior (LCP)

Comprehensive System for Anterior Cruciate Ligament (ACL) and Posterior Cruciate Ligament (PCL) Reconstruction



Diseñado para adaptarse a las principales técnicas de reconstrucción del LCA y del LCP, incluidos los procedimientos de revisión, el sistema LC4 facilita la realización de diferentes técnicas quirúrgicas durante la reconstrucción ligamentaria.

Designed to support the leading ACL and PCL reconstruction techniques, including revision procedures, the LC4 System enables a wide range of surgical techniques for ligament reconstruction.

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Principales beneficios

Main Benefits

Reconstrucción anatómica

Anatomical Reconstruction

Dispone de instrumental específico para abordar las distintas estructuras ligamentarias de la rodilla (LCA, LCP, LLI, LLE y esquina posterolateral), lo que permite reproducir la anatomía de cada reconstrucción.

Includes dedicated instrumentation for the different ligament structures of the knee (ACL, PCL, MCL, LCL, and posterolateral corner), enabling anatomical reconstruction tailored to each ligament.

Cobertura integral de la rodilla

Comprehensive Knee Reconstruction

Reúne en un único sistema los implantes y el instrumental necesarios para reconstrucciones simples y multiligamentarias, lo que evita utilizar diferentes plataformas.

Combines the implants and instrumentation required for both single- and multi-ligament reconstruction procedures in one system, eliminating the need for multiple surgical platforms.

Versatilidad quirúrgica

Surgical versatility

Ofrece múltiples opciones de fijación que se adaptan a las preferencias del cirujano y a distintas técnicas quirúrgicas.

Supports multiple fixation options to accommodate different surgical techniques and surgeon preferences.

Fijación confiable de tejidos blandos

Reliable Soft Tissue Fixation

Porque incorpora implantes desarrollados para proporcionar una fijación estable del injerto, favoreciendo la estabilidad inicial de la reconstrucción.

Includes implants designed to provide stable graft fixation, supporting the initial stability of the reconstruction.

5624-020

Stripper 5 mm

5626-020

Stripper 7 mm

13059-020

Stripper 9 mm

13074-000

Stripper para tendón cuadricipital

Quadriceps Tendon Stripper

Indicaciones

Indications

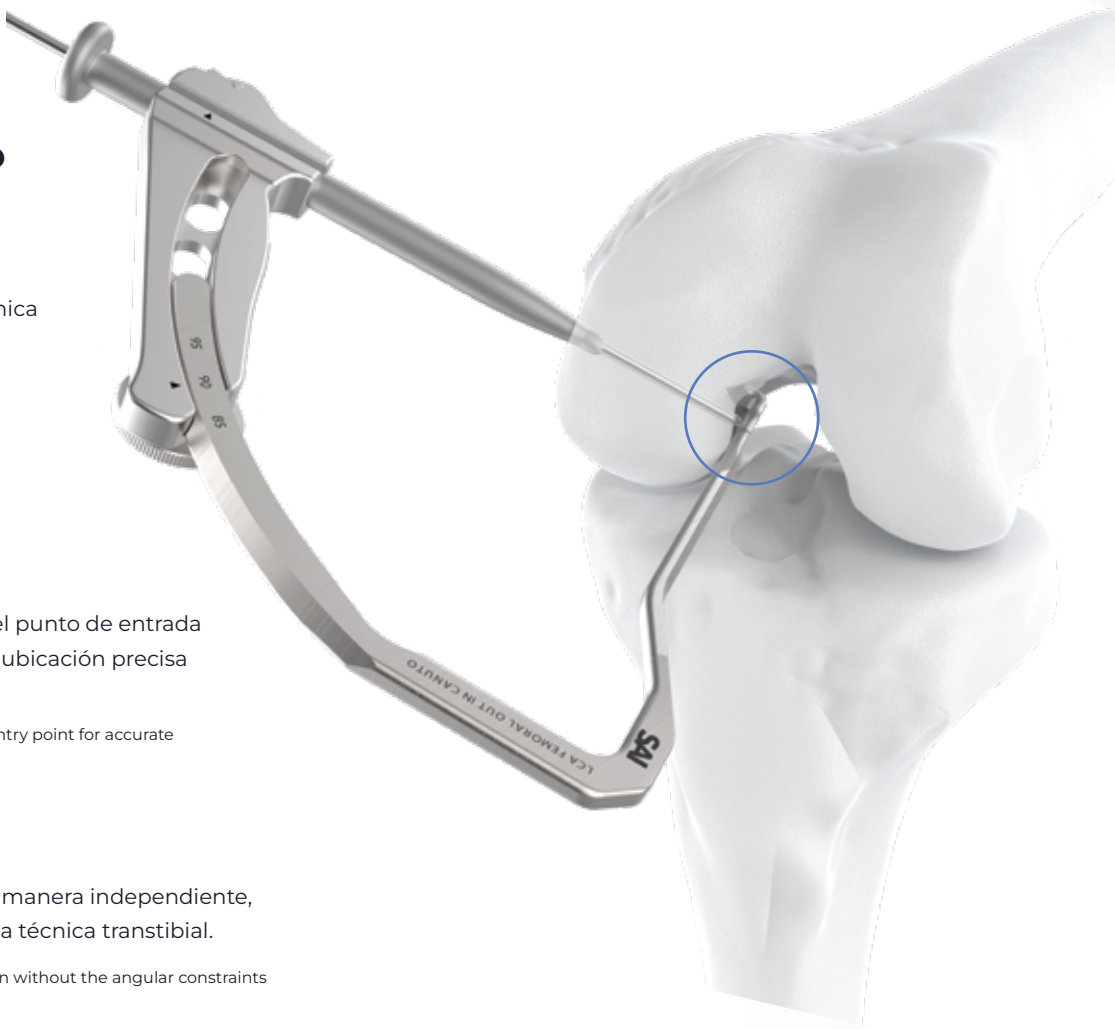
- Reconstrucción del ligamento cruzado anterior.
  Anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction.
- Reconstrucción del ligamento cruzado posterior.
  Posterior cruciate ligament (PCL) reconstruction.
- Procedimientos de revisión ligamentaria.
  Revision ligament reconstruction.
- Reparación meniscal.
  Meniscal repair.
- Fijación de injertos tendinosos y tejidos blandos.
  Tendon graft and soft tissue fixation.

SAI better together

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.



Guía Out In Canuto

Out In Canuto Guide

Diseñada para la creación anatómica del túnel femoral mediante la técnica Out-In.

Designed for anatomical femoral tunnel placement using the Out-In technique.

Control visual

Direct Visualization

Permite visualizar directamente el punto de entrada de la clavija guía, lo que facilita la ubicación precisa del centro del túnel femoral.

Allows direct visualization of the guide pin entry point for accurate placement of the femoral tunnel center.

Independencia de túneles

Independent Femoral Tunnel Creation

Permite crear el túnel femoral de manera independiente, sin las limitaciones angulares de la técnica transtibial.

Enables independent femoral tunnel creation without the angular constraints associated with the transtibial technique.

Seguridad

Safety

Permite realizar la técnica sin hiperflexión de la rodilla, lo que contribuye a minimizar el riesgo de ruptura de la pared posterior.

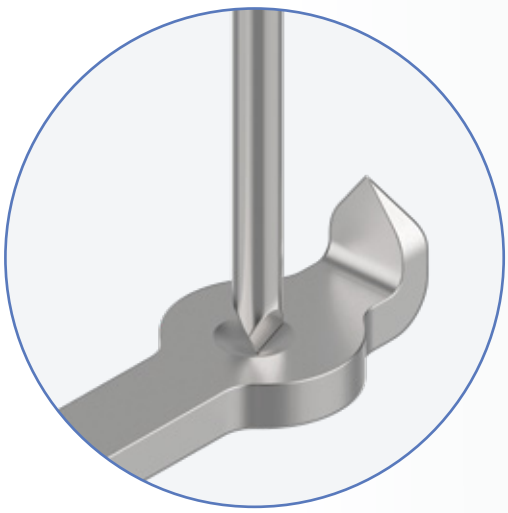
Allows the procedure to be performed without knee hyperflexion, helping reduce the risk of posterior wall blowout.

Trayectoria

Trajectory

Permite orientar el túnel femoral desde la cortical lateral, lo que favorece una reconstrucción más cercana a la anatomía nativa del LCA.

Facilitates femoral tunnel orientation from the lateral cortex to achieve a femoral tunnel trajectory that more closely reproduces the native ACL anatomy.



SAI better together

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Instrumental de fijación

Fixation Instrumentation

Disponibilidad de atornilladores específicos para cada material.

El sistema LC4 ofrece compatibilidad con las principales opciones de fijación interferencial, permitiendo al cirujano seleccionar el material según sus preferencias y las características del paciente.

Dedicated screwdrivers are available for each fixation device.

The LC4 System is compatible with the leading interference fixation devices, allowing surgeons to select the fixation method according to surgical preference and patient-specific requirements.

10273-000

Biocompuesto

10272-000

Peek

10271-000

Titanio

SAI better together

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

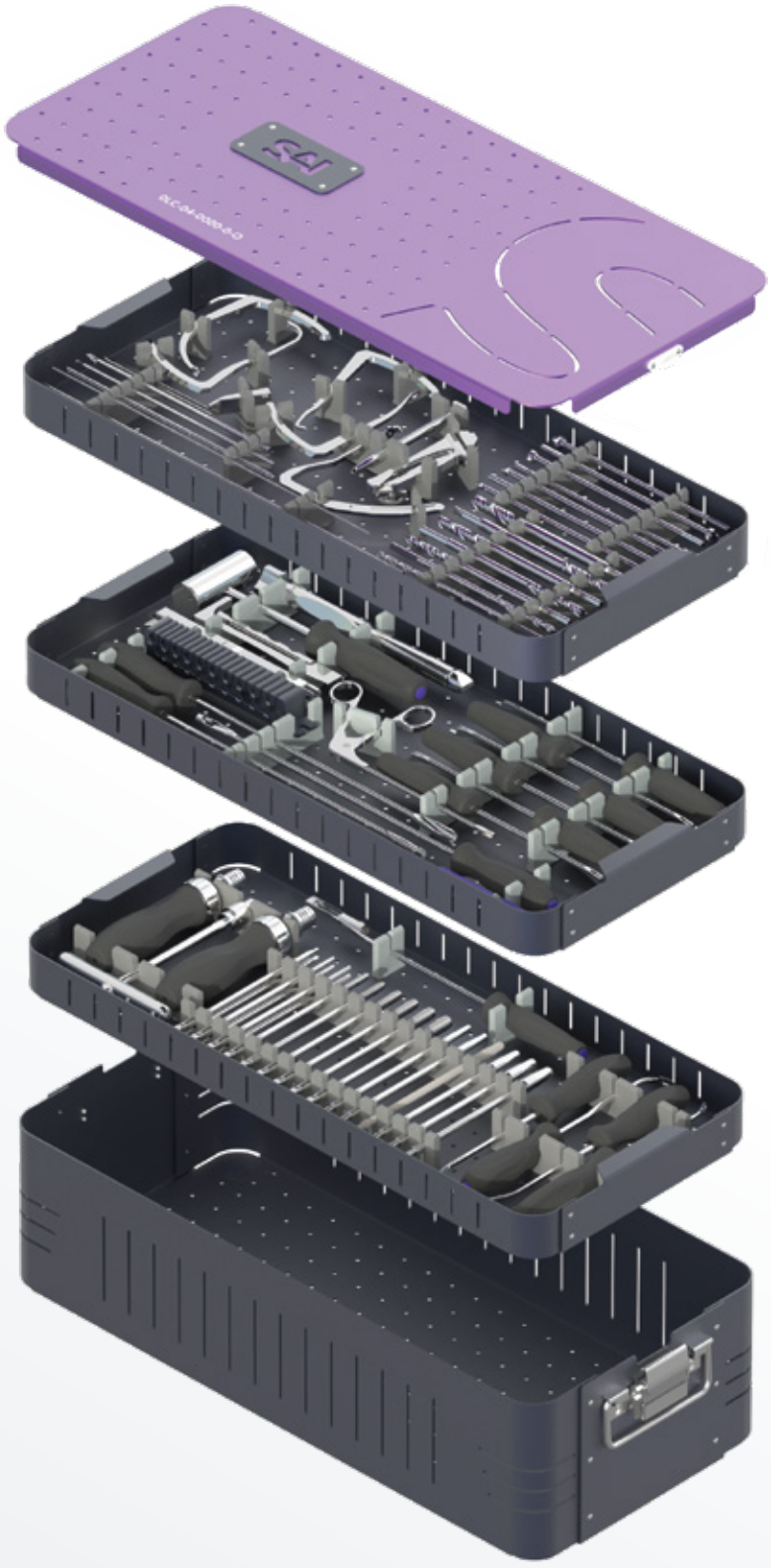
Instrumental - 0LC-04-0000-0-O

Instruments - 0LC-04-0000-0-O

+ **Nivel 01**
  Level 01

+ **Nivel 02**
  Level 02

+ **Nivel 03**
  Level 03



SAI better together

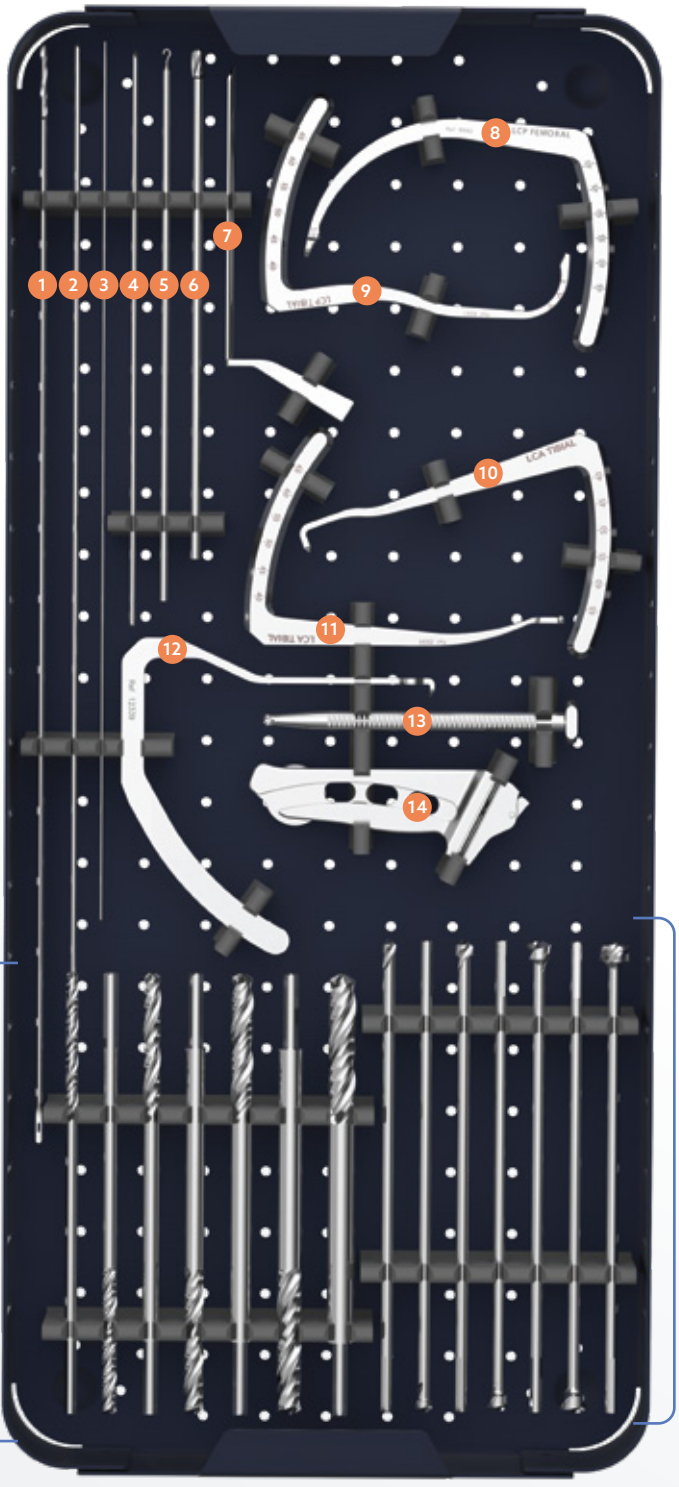
Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 01 - Instrumental

Level 01 - Instruments



- Broca Tibial Canulada
  Cannulated Tibial Drill

- Broca Femoral Canulada
  Cannulated Femoral Drill

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 1: Instrumental

Level 1: Instruments

Nro. Nr.	Código Code	Denominación Name	Cantidad Quantity
1	**0356-440**	MECHA PASA TENDÓN 2.5 X 440 MM CON OJAL CERRADO TENDON PASSING DRILL 2,5 X 440 MM WITH CLOSED EYELET	4
2	**0319-400**	CLAVO STEINMAN 2.5 MM X 400 MM ACERO STEINMANN PIN 2,5 MM X 400 MM STAINLESS STEEL	2
3	**6732-000**	NITINOL PARA INTERFERENCIAL 1,1 MM NITINOL WIRE FOR INTERFERENCE 1.1 MM	2
4	**2443-000**	CLAVO STEINMAN 2.4 MM X 230 MM STEINMANN PIN 2.4 MM X 230 MM	2
5	**5040-000**	GANCHO TOMA HILO SUTURE RETRIEVER HOOK	1
6	**6551-000**	MECHA CANULADA DE BOTÓN PARA LIGAMENTO BUTTON CANNULATED DRILL BIT FOR LIGAMENT	1
7	**12784-000**	HEMICANULA METÁLICA 3,5 MM METAL HEMI - CANNULA 3.5 MM	1
8	**8992-000**	POSICIONADOR FEMORAL DE LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR POSTERIOR CRUCIATE LIGAMENT FEMORAL POSITIONER	1
9	**8991-000**	POSICIONADOR TIBIAL DE LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR POSTERIOR CRUCIATE LIGAMENT TIBIAL POSITIONER	1
10	**8993-000**	POSICIONADOR TIBIAL DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR TIPO CODO ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT TIBIAL POSITIONER ELBOW TYPE	1
11	**8994-000**	POSICIONADOR TIBIAL DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT TIBIAL POSITIONER	1
12	**12339-000**	POSICIONADOR FEMORAL OUT IN CANUTO CANUTO OUT-IN FEMORAL POSITIONER	1
13	**12753-000**	BUJE GUÍA PARA LIGAMENTO CRUZADO 2,5 MM CRUCIATE LIGAMENT GUIDE BUSHING 2.5 MM	1
14	**12752-000**	CUERPO DE GUIA PARA LIGAMENTO CRUZADO CRUCIATE LIGAMENT GUIDE BODY	1

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Broca femoral canulada

Cannulated Femoral Drill Bit

Código / Code	Largo / Length	Cantidad / Quantity
6895-000	6 mm.	1
5620-000	7 mm.	1
5621-000	8 mm.	1
5622-000	9 mm.	1
5623-000	10 mm.	1
6883-000	11 mm.	1
6884-000	12 mm.	1

Broca tibial canulada

Cannulated Tibial Drill Bit

Código / Code	Largo / Length	Cantidad / Quantity
13023-000	5 mm.	1
13024-000	6 mm.	1
13025-000	7 mm.	1
13026-000	8 mm.	1
13027-000	9 mm.	1
13028-000	10 mm.	1
13029-000	11 mm.	1

Hemicánula incluida

Hemicanula included

Código / Code	Denominación / Name
12784-000	HEMICANULA METALICA 3,5MM METAL HEMI-CANNULA 3.5 MM

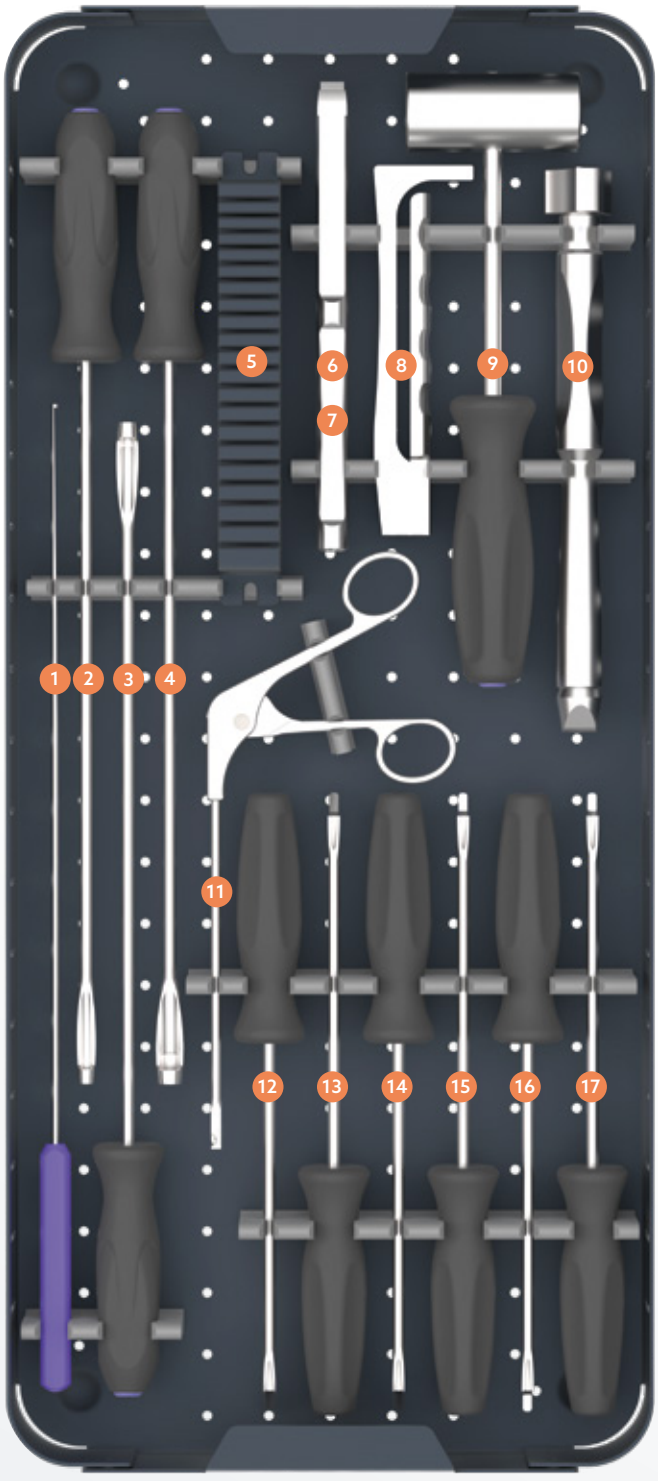
Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 02 - Instrumental

Level 02 - Instruments



Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 02 - Instrumental

Level 02 - Instruments

Nro. Nr.	Código Code	Denominación Name	Cantidad Quantity
1	**5001-000**	MEDIDOR DE TÚNEL 130 MM TUNNEL GAUGE 130 MM	1
2	**5624-020**	STRIPPER 5 MM STRIPPER 5 MM	1
3	**5626-020**	STRIPPER 7 MM STRIPPER 7 MM	1
4	**13059-020**	STRIPPER 9 MM STRIPPER 9 MM	1
5	**13300-000**	MEDIDOR DE INJERTO #3 GRAFT GAUGE #3	1
6	**5657-000**	ESCOPLO GRANDE CURVO LARGE CURVED OSTEOTOME	1
7	**5655-000**	ESCOPLO GRANDE RECTO LARGE STRAIGHT OSTEOTOME	1
8	**5816-000**	SUJETADOR DE CLAVIJA PIN HOLDER	1
9	**6201-030**	MARTILLO N°2 MALLET #2	1
10	**5105-000**	IMPACTOR DE GRAPA STAPLE IMPACTOR	1
11	**7658-000**	CORTADOR DE SUTURA FRONTAL FRONT SUTURE CUTTER	1
12	**6475-020**	GUÍA TRANSTIBIAL A 30° 8,0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 8.0 MM 30°	1
13	**6473-020**	GUÍA TRANSTIBIAL A 30° 6,0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 6.0 MM 30°	1
14	**6472-020**	GUÍA TRANSTIBIAL A 30° 4.0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 4.0 MM 30°	1
15	**5420-020**	GUÍA TRANSTIBIAL 7.0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 7.0 MM	1
16	**5419-020**	GUÍA TRANSTIBIAL 6.0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 6.0 MM	1
17	**5418-020**	GUÍA TRANSTIBIAL 5.0 MM TRANSTIBIAL GUIDE 5.0 MM	1

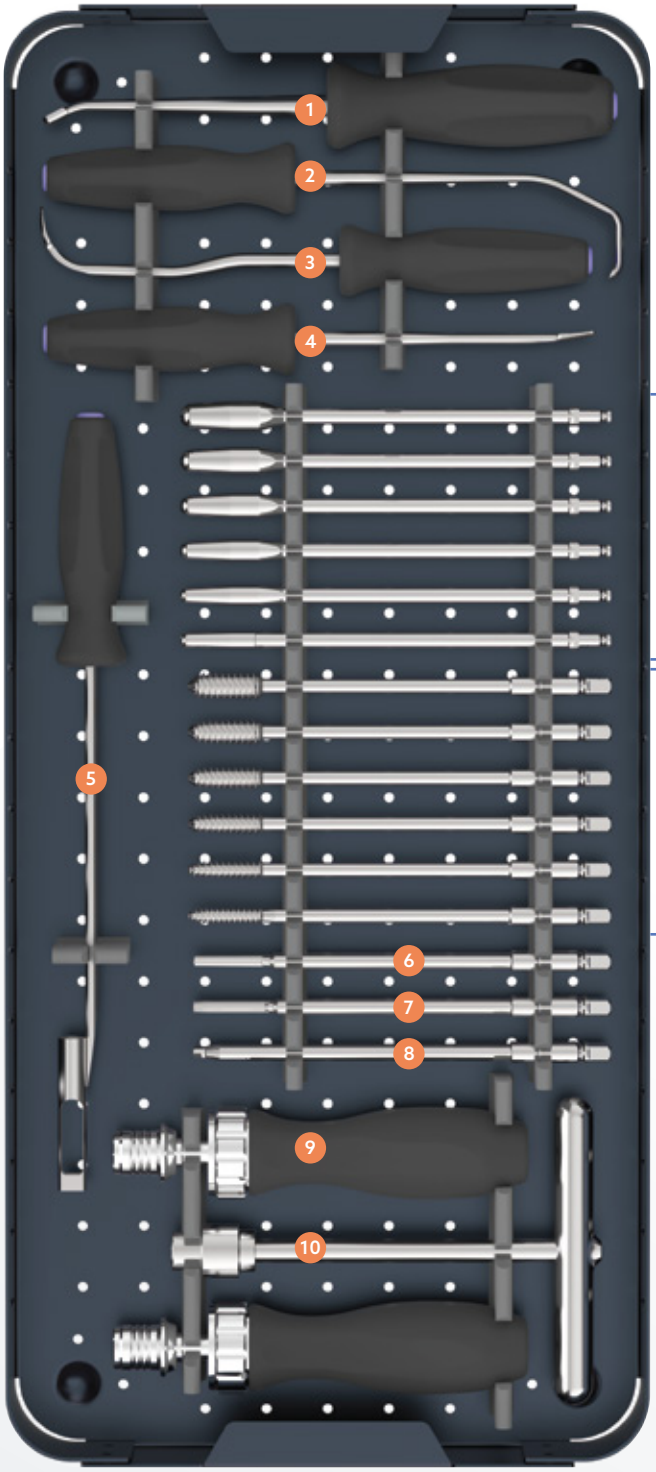
Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 03 - Instrumental

Level 03 - Instruments



- Dilatador con acople
  Quick-Connect Dilator
- Macho para tornillo interferencial
  Interference Screw Tap

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Nivel 03 - Instrumental

Level 03 - Instruments

Nro. Nr.	Código Code	Denominación Name	Cantidad Quantity
1	**6887-020**	CURETA 6,0 MM LCA CURETTE 6.0 MM ACL	1
2	**6579-000**	CURETA PARA LIGAMENTO POSTERIOR CURETTE FOR POSTERIOR LIGAMENT	1
3	**6495-000**	PROTECTOR POSTERIOR PARA LIGAMENTO POSTERIOR PROTECTOR FOR LIGAMENT	1
4	**5619-020**	RASPA PARA LIGAMENTO ANTERIOR ANTERIOR LIGAMENT RASP	1
5	**13074-000**	STRIPPER PARA TENDÓN CUADRICIPITAL QUADRICEPS TENDON STRIPPER	1
6	**10273-000**	ATORNILLADOR CANULADO CON ACOPLE RÁPIDO PARA MALIBU QUICK-CONNECT CANNULATED SCREWDRIVER FOR MALIBU SCREW	2
7	**10272-000**	ATORNILLADOR CANULADO CON ACOPLE RÁPIDO PARA INTERFERENCIAL EN PEEK QUICK-CONNECT CANNULATED SCREWDRIVER FOR INTERFERENCE SCREW (PEEK)	2
8	**10271-000**	ATORNILLADOR CANULADO CON ACOPLE RÁPIDO PARA INTERFERENCIAL EN TI QUICK-CONNECT CANNULATED SCREWDRIVER FOR INTERFERENCE SCREW (TI)	2
9	**12021-000**	MANGO ACOPLE RÁPIDO TIPO CRICKET QUICK-CONNECT HANDLE, CRICKET - TYPE	2
10	**12022-000**	MANGO EN T PARA DILATADORES T- HANDLE FOR DILATORS	1

Sistema LC4 Guía Out In Canuto

Reconstrucción de ligamentos cruzados anterior y posterior.

Anterior and posterior cruciate ligament repair.

Dilatador con acople rápido

Quick-connect dilator

Código / Code	Largo / Length	Cantidad / Quantity
12590-000	7 mm.	1
12591-000	8 mm.	1
12592-000	9 mm.	1
12593-000	10 mm.	1
12594-000	11 mm.	1
12595-000	12 mm.	1

Macho para tornillo interferencial

Interference screw tap

Código / Code	Largo / Length	Cantidad / Quantity
7736-000	6.5/7.0 mm.	1
7737-000	8 mm.	1
7738-000	9 mm.	1
7739-000	10 mm.	1
7740-000	11 mm.	1
7741-000	12 mm.	1

SAI® better together

saimedicine.com

Autorizado por la ANMAT PM-2022-53
Authorized by the ANMAT PM-2022-53

DC-170-00