

Sistema de Fijación Transversal TS GAUSS

El sistema de fijación transversal TS-GAUSS permite la reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior (LCA) utilizando como injertos los tendones Semitendinoso y Recto Interno.

Los implantes que componen el sistema son:

- **Tornillo TS-GAUSS de fijación transversal**
- **Tornillo de interferencia con cabeza rosca roma**
- **Tornillo de interferencia sin cabeza rosca filosa**
- **Grapa IQL**
- **Grapa Circular con su Tornillo**

Características - Resultados

- Segura fijación mecánica inicial
- Adecuada fijación del injerto
- Excelente resultado funcional
- Estética
- Instrumental preciso
- Indicación absoluta en patología rotuliana previa
- Tornillos: Titanio. Grado 5. Aleación Ti6AL4V-Eli-ASTMF136
- Rehabilitación temprana, rápida reintegración a actividades cotidianas bajo una estricta supervisión médico kinésica.

TORNILLO KUROSAKA

Diámetro
Ø 7 mm
Ø 8 mm
Ø 9 mm

Largo
Ø 20 mm
Ø 25 mm
Ø 30 mm



Rosca
Roma

Rosca
Fina

TORNILLO CORTICAL



Diámetro
Ø 4,5mm

Largo
Ø 30 mm
Ø 35 mm
Ø 40 mm
Ø 45 mm
Ø 50 mm
Ø 55 mm
Ø 60 mm
Ø 65 mm



GRAPA
CIRCULAR

TORNILLO TRANSVERSAL



Diámetro
Ø 7 mm

Largo
Ø 30 mm
Ø 35 mm
Ø 40 mm
Ø 45 mm
Ø 50 mm



GRAPA IQL
grande
(7 pines)



GRAPA IQL
mediana
(5 pines)



GRAPA IQL
chica
(3 pines)

TORNILLO ESPONJOSO



Diámetro
Ø 6,5mm

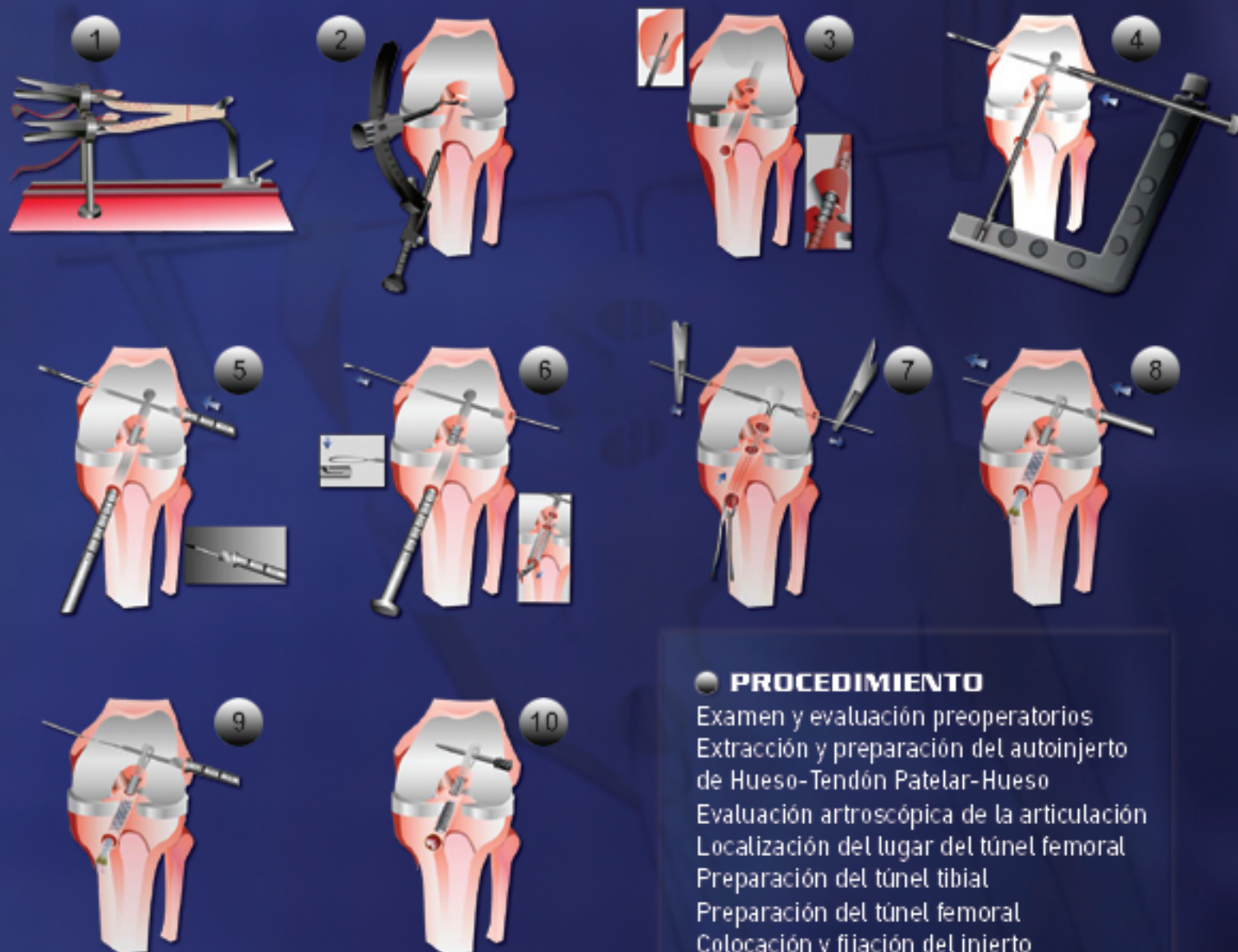
Largo
Ø 30 mm
Ø 35 mm
Ø 40 mm
Ø 45 mm
Ø 50 mm

Sistema de Fijación Transversal TTS GAUSS

● TECNICA TOMA DE INJERTOS

Una vez realizada la incisión pararrotuliana interna, se comienza con la disección anatómica de la pata de ganso, identificación del ST y RI, desinserción tibial de los mismos. A partir de allí la minuciosa disección del ST y RI, realizando una fijación distal con puntos de krackow o similar, completando la extracción del semitendinoso y recto interno con la utilización del stripper para la separación músculo tendinosa.

● TECNICA QUIRURGICA REPRODUCIBLE Y DE PRECISION



● PROCEDIMIENTO

Examen y evaluación preoperatorios
Extracción y preparación del autoinjerto de Hueso-Tendón Patelar-Hueso
Evaluación artroscópica de la articulación
Localización del lugar del túnel femoral
Preparación del túnel tibial
Preparación del túnel femoral
Colocación y fijación del injerto
Injerto óseo y cierre
Evaluación postoperatoria

METAL GAUSS S.A.
Distribución y Ventas: Av. Warnes 2726
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1427DPT) Argentina
Telfax (5411) 4523-6800 / 4523- 3888
Email: ventas@gaussmedical.com.ar
Website: www.metalgauss.com.ar



GAUSS
MEDICAL

10 AÑOS DE DESARROLLO Y CALIDAD EN IMPLANTES