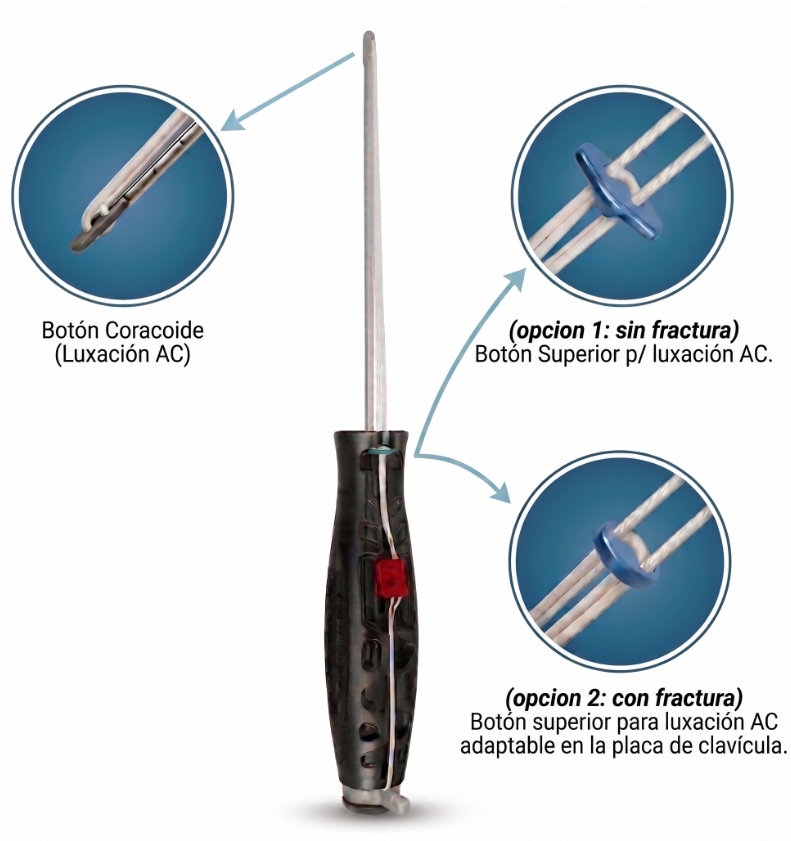




Mecanizados
Gabriel

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE MATRIBOTTON ACROMIOCLAVICULAR

MECANIZADOS GABRIEL S.A. | OSTEOSÍNTESIS DE PRECISIÓN



FILOSOFÍA Y SINERGIA

MATRIBOTTON es un sistema innovador de doble botón, diseñado para lograr una reducción óptima y estable de la articulación, garantizando resistencia biomecánica del implante.

El sistema se presenta pre-montado en un mango colocador de uso único, con un sistema autoajustable:

MANGO COLOCADOR DESCARTABLE

- **Mejora la colocación:** Sistema de colocación que protege a las suturas y evita el rozamiento durante su paso por el túnel óseo.
- **Mejor control:** Diseño ergonómico que permite un mejor manejo del sistema.
- **Técnica mini-open:** Permite realizar técnicas de colocación mínimamente invasivas, reduciendo los tiempos quirúrgicos.

OPCIÓN 1
SIN FRACTURA

OPCIÓN 2
CON FRACTURA

ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

INDICACIONES CLÍNICAS

Articulación Acromioclavicular:

- Luxación Acromioclavicular aguda.
- Luxación Acromioclavicular crónica, con aporte de injerto biológico.
- Fracturas del tercio distal de la clavícula.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

TITANIO GRADO 5: Mecanizado de precisión bajo normas internacionales, biocompatible y de alta radiopacidad.

SUTURA UHMWPE: Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Máxima resistencia a la tracción y elongación cero.

MODELOS DE PRODUCTO

MODELO / PRODUCTO	VARIANTE DE IMPLANTE
MATRIBOTTON ENDOJOIN REGULABLE S/NUDO ACROMIOCLAVICULAR	SIN FRACTURA CON FRACTURA

INTERACCIÓN E INSTRUMENTAL

La **Caja para Luxación Acromioclavicular** provee el instrumental exacto para preparar el lecho óseo, garantizando una técnica segura y el correcto anclaje del botón cortical.

1. POSICIONAMIENTO Y PROTECCIÓN

La **Guía de Acromio** (con sus ramas) asiste en la ubicación precisa de la perforación. Las **Camisas** (Ø3.2 y Ø4.0) se insertan para proteger los tejidos blandos durante el fresado continuo.

2. PERFORACIÓN DEL TÚNEL ÓSEO

Mediante las **Mechas Canuladas** (Ø2.4, Ø3.0, Ø4.0) y punzones, se crea un túnel estrictamente calibrado a la medida del implante, evitando holguras que comprometan la fijación.

3. ACCIÓN DEL ENDOBOTTON

El túnel calibrado permite aplicar la técnica *"push-through"*. Impulsado por el mango, el **MATRIBOTTON** atraviesa el túnel longitudinalmente. Al superar la cortical opuesta (accionando un botón o gatillo), el **implante bascula automáticamente** anclándose de forma plana contra el hueso. Finalmente, el lazo *knotless* se tensa para una reducción anatómica y estable.



CONTENIDO DE LA CAJA

- Mecha Ø2.4 Canulada
- Mecha Ø3.0 Canulada + Punzón
- Mecha Ø4.0 Canulada + Punzón
- Guía de Acromio (2 Elem.)
- Ramas Guía de Acromio
- Camisa Ø4.0
- Camisa Ø3.2



Mecanizados
Gabriel

MECANIZADOS GABRIEL S.A.

Soluciones Integrales en Implantes Quirúrgicos



+54 9 11 5110-7270



www.mecanizadosgabriel.com.ar