



**Mecanizados**  
*Gabriel*

# ANCLAJE ÓSEO SÓLO SUTURA **ALL-SUTURE**

---

**MECANIZADOS GABRIEL S.A. | OSTEOSÍNTESIS DE PRECISIÓN**



## TECNOLOGÍA AVANZADA

Nuestro sistema **All-Suture** representa la tecnología más avanzada en fijación de tejidos blandos. Diseñado íntegramente en material de sutura UHMWPE, reemplaza y supera las características mecánicas de los implantes metálicos o de PEEK.

Principales beneficios biomecánicos y quirúrgicos:

### 1. PRESERVACIÓN ÓSEA SUPERIOR

Su diámetro extremadamente reducido (desde 1.1 mm) **minimiza la remoción de hueso** y disminuye la probabilidad de intersección al momento de colocar múltiples anclajes en áreas articulares pequeñas.

### 2. EXPANSIÓN Y ALTA RESISTENCIA

El innovador diseño de su vaina se despliega y expande subcorticalmente (efecto ancla) al traccionar de los hilos, garantizando un mayor contacto tejido-hueso y una **alta resistencia al arranque (pull-out)**.

### 3. CERO COMPONENTES RÍGIDOS

Al no poseer cuerpos metálicos, **evita reacciones alérgicas y previene la osteólisis**. Mejora el deslizamiento de las suturas a través del canal y facilita enormemente el abordaje en futuras cirugías de revisión.

# ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

## INDICACIONES CLÍNICAS

### SUTURA SIMPLE

Micro y Mini Anclajes (Ø 1.1 mm, Ø 1.4 mm, Ø 1.8 mm):

- **Hombro:** Reparación de inestabilidad anterior/posterior (Bankart) y lesiones SLAP.
- **Mano y Muñeca:** Reconstrucción del complejo fibrocartílago triangular (TFCC).
- **Tobillo y Pie:** Reparación de ligamentos laterales (Broström-Gould).

### SUTURA DOBLE Y TRIPLE

Macro Anclajes (Ø 2.1 mm, Ø 2.5 mm, Ø 2.9 mm):

- **Hombro:** Reparación y revisión del Manguito Rotador, tenodesis del bíceps.
- **Rodilla:** Reparación del aparato extensor y ligamento MPFL.
- **Tobillo:** Reinserción del tendón de Aquiles y estructuras de carga pesada.

## MATERIALES DE FABRICACIÓN

**SUTURA UHMWPE:** Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Garantiza máxima resistencia a la tracción, biocompatibilidad superior y elongación cero, eliminando por completo los componentes rígidos.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                       | CANT. DE SUTURAS |
|--------|-----------------------------------|------------------|
| 129110 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 1.1 MM | SIMPLE           |
| 129140 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 1.4 MM | DOBLE            |
| 129180 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 1.8 MM | DOBLE            |
| 129210 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 2.1 MM | DOBLE            |
| 129250 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 2.5 MM | TRIPLE           |
| 129290 | ANCLAJE OSEO SOLO SUTURA Ø 2.9 MM | TRIPLE           |

## INTERACCIÓN E INSTRUMENTAL

El sistema provee un conjunto de instrumental altamente calibrado para preparar el lecho óseo con mínima pérdida de masa, garantizando un despliegue y fijación precisos.

### 1. PREPARACIÓN DEL LECHO ÓSEO

Se utiliza la mecha correspondiente al diámetro del anclaje a través de la guía broca, creando un túnel exacto y conservando el máximo capital óseo posible del paciente.

### 2. INSERCIÓN DEL ANCLAJE

El anclaje se introduce manualmente utilizando el insertador premontado, avanzando a través del túnel hasta que la marca láser de profundidad quede enrasada con la cortical ósea.

### 3. EXPANSIÓN Y FIJACIÓN

Al retirar el insertador y traccionar firmemente de las suturas, **el implante se contrae y expande lateralmente** en forma de flecha, bloqueándose de manera segura y definitiva por debajo de la cortical.



#### HERRAMENTAL ASOCIADO

- Mechas Calibradas (Ø1.1 al Ø2.9)
- Guías de Broca Dentadas
- Guías de Broca Lisas
- Insertadores Premontados
- Obturadores
- Punzones Óseos



**Mekanizados**  
*Gabriel*

# MEKANIZADOS GABRIEL S.A.

Soluciones Integrales en Implantes Quirúrgicos



+54 9 11 5110-7270



[www.mekanizadosgabriel.com.ar](http://www.mekanizadosgabriel.com.ar)