

# MICROTORNILLO DE FIJACIÓN

Los microtornillos **DM** de **Bioner** son un elemento de fijación para tejidos blandos que ayudan a un mejor contacto entre el injerto y el lecho receptor, mejorando significativamente la revascularización, y por lo tanto el resultado del tratamiento. Su uso constituye una técnica quirúrgica sencilla, rápida y predecible, que simplifica las cirujías.

Dr. David Morales Schwarz



17032401

**BIONER**  
SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

¿Podemos ayudarte?

*Estamos a tu disposición en:*

+34 934 700 360  
bioner@bioner.es  
bioner.es

Síguenos en:



**BIONER**  
SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS

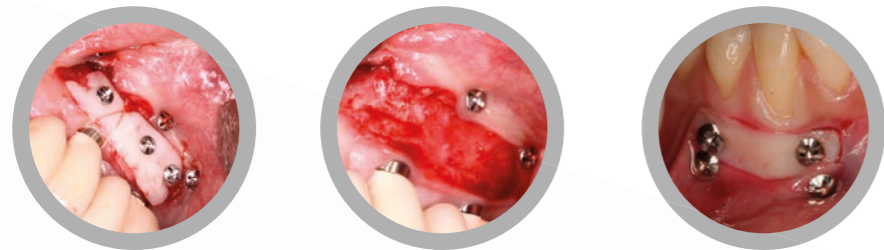
## KIT DE MICROTORNILLOS PARA INJERTOS DE TEJIDO BLANDO

Desarrollado por el Dr. David Morales Schwarz



# Indicaciones de uso

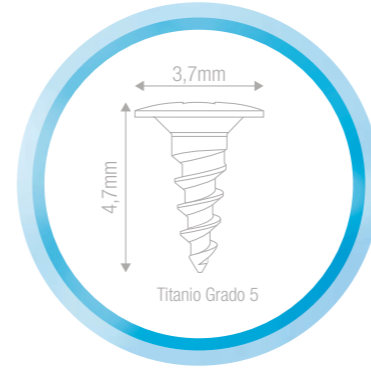
- Injertos gingivales:** La fijación de los microtornillos Dm facilita, por un lado una mejor adaptación del injerto con el lecho receptor, y por tanto, una mejor revascularización, reduciendo la curva de necrosis del mismo.
- Fijación de colgajos:** Sirven para la fijación de colgajos a fondo de vestíbulo, los microtornillos son un elemento de fijación más efectivo que la sutura a la hora de evitar el reposicionamiento de las fibras. También están indicados para la fijación de las mucosas en zonas de tensión.
- Fijación de membranas:** Los microtornillos constituyen también un elemento de fijación fiable para diferentes soluciones existentes en el mercado de cirugía bucal regenerativa.



Herramienta manual

# Ventajas de uso

- Mejor manipulación del injerto
- Menor desecación del injerto
- Mejor adaptación del injerto
- Revascularización más rápida
- Cicatrización más rápida
- Menor riesgo de necrosis
- Mayor predictibilidad
- Simplificación de las cirugías



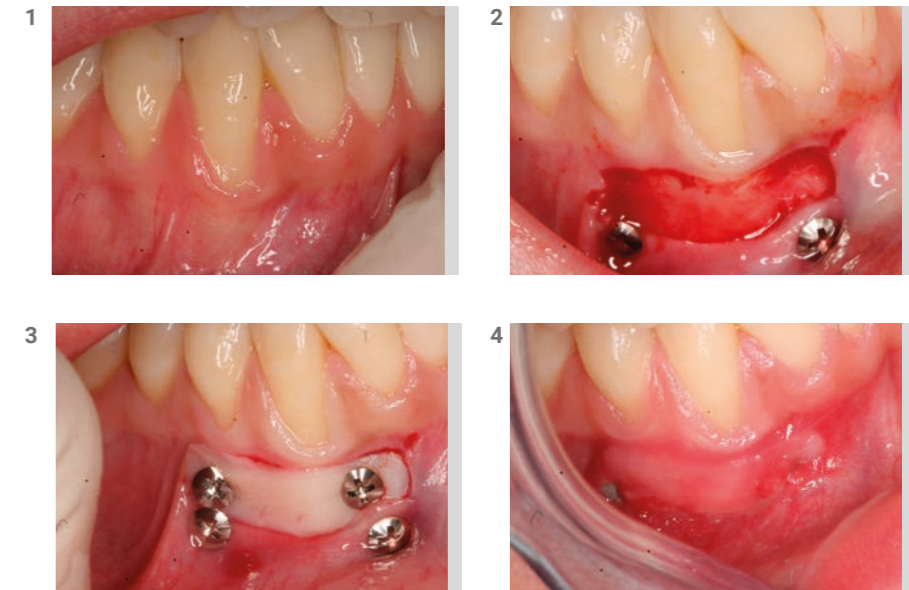
# Componentes del kit

- Caja
- Herramienta manual
- Herramienta para contra ángulo
- 15 microtornillos
- 15 chinchetas (opcional)
- Herramienta para chinchetas (opcional)



# MANEJO CLÍNICO

Cirugía mucogingival  
Pérdida de pared vestibular.



**Vestibuloplastia:** Injerto gingival libre  
Fijación del injerto con microtornillos DM de Bioner

**Cirugía:** Dr. David Morales Schwarz