
REGENERACIÓN ÓSEA MICRODENT

GUÍA DE PRODUCTOS

www.microdentsystem.com



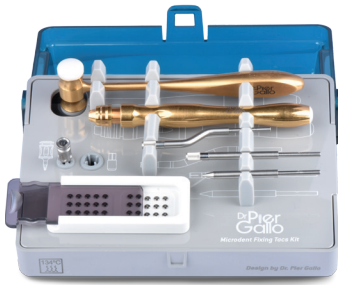
MICRODENT
IMPLANT SYSTEM

REGENERACIÓN MICRODENT

KITS QUIRÚRGICOS

FIXING TACS KIT by PIER GALLO

Diseñado en colaboración con el Dr. Pier Gallo, este kit consta de 6 herramientas que harán que nunca haya sido tan fácil poner una chincheta. Configurable en función del número de unidades, tiene capacidad para 30 tacs.



KIT DE FIJACIÓN DE TORNILLOS

Este kit está preparado para tener todas las herramientas necesarias para la colocación de los tornillos de forma manual y con contra-ángulo. Ideal para la colocación tanto de bloques óseos como para barreras oclusivas. El contenedor de tornillos interno extraíble incluye 4 diámetros distintos convenientemente separados para facilitar su uso.



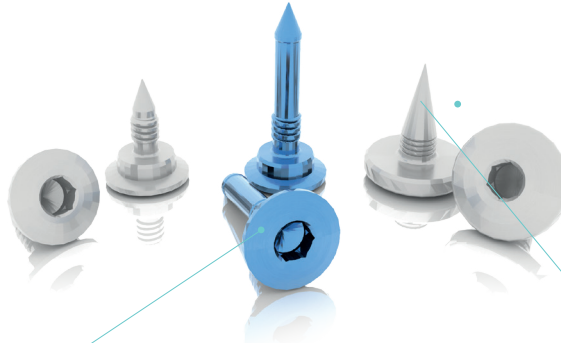
KIT CORTICAL-FIX

Este kit, ahora con un renovado y mejorado diseño que incluye topes intercambiables para facilitar el fresado previo al levantamiento del seno, consta del material necesario para realizar la técnica de elevación vertical crestal de forma fácil y predecible.



SISTEMA DE FIJACIÓN DE CHINCHETAS

El sistema de fijación de membranas Microdent ofrece un amplio abanico de chinchetas, 2 modelos de 3 mm de largo y otro modelo de 5 mm, todos ellos fabricados en titanio grado 5.



Sistema tradicional de fijación de Membranas Microdent con dos modelos de chinchetas, 3 mm y 5 mm.

El sistema de chinchetas diseñado por el Dr. Pier Gallo soluciona muchas de las carencias clínicas de los productos existentes en el mercado.

SISTEMA DE FIJACIÓN DE TORNILLOS

El sistema de tornillos de osteosíntesis Microdent cuenta con 4 diámetros distintos que se diferencian por su color y por el tamaño de su cabeza y están disponibles en longitudes de 4 a 14 milímetros de largo. Están fabricados en titanio grado 5.



Tornillos fabricados en titanio grado 5 con código de color para facilitar la identificación del diámetro.

Rosca autorroscante que facilita su inserción en huesos tipo I y II y aporta gran estabilidad.

SISTEMA DE ELEVACIÓN DE SENO INTERNA

Cortical-Fix es la sistemática de elevación sinusal desarrollado y patentado por Microdent, y destinado a elevaciones de la Membrana de Schneider de forma atraumática y vertical.

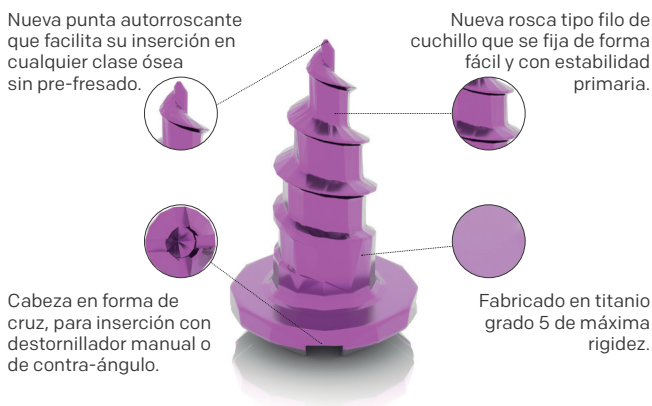


Dispositivo para cirugía oral destinado a aumentar por compactación de forma lenta y controlada la segunda cortical ósea de la zona subantral del seno.

Nuevas fresas con topes intercambiables para un mejor control de la técnica.

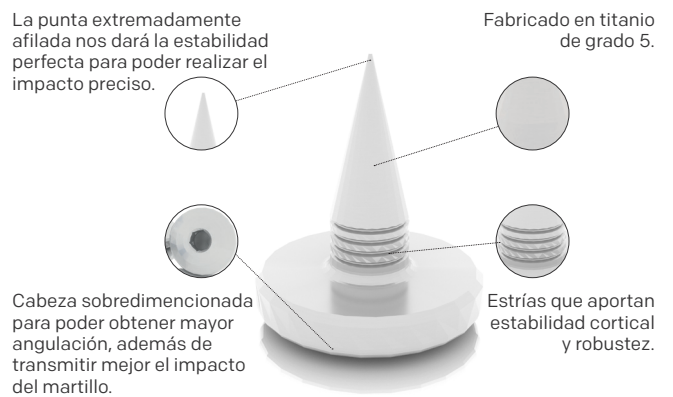
TORNILLOS MICRODENT

Los tornillos Microdent, de anclaje cortical, se utilizan en cirugías de regeneración ósea guiada para la fijación de membranas. Fabricados en titanio grado 5, su nuevo diseño de rosca los hace únicos, obteniendo una excelente fijación de la membrana y gran estabilidad en cada momento de la cirugía. La cabeza en forma de cruz permite su colocación con los destornilladores manuales y de contra-ángulo. Diámetro de 1,5mm con longitudes disponibles de 2,5mm y 5,5 mm.



CHINCHETAS by Dr. Pier Gallo

Diseñado en colaboración con el Dr. Pier Gallo se utiliza para la fijación de membranas, de tal forma que con el primer impacto de martillo se asegura la perforación de la cortical, así como una inserción rápida y segura que agiliza la cirugía y aporta mayor garantía a la regeneración. La punta afilada asegura la estabilidad en la cortical, especialmente en zonas de difícil acceso para garantizar la máxima precisión. En su inserción, esta punta deja paso a una zona estriada con un hilo de rosca continuo que ayuda a acabar de estabilizar la chincheta.



OSTEOGENOS

El proceso tecnológico de los sustitutos óseos de nuestro partner estratégico Osteogenos ha sido desarrollado para conservar la matriz original de colágeno presente en el tejido heterólogo, con la intención de preservar sus funciones biológicas positivas, consiguiendo una excelente biocompatibilidad.



DR. ISTVAN URBAN Budapest

**CURSO AVANZADO
REGENERACIÓN ÓSEA
Y TEJIDOS BLANDOS
EN IMPLANTOLOGÍA**

**PLAZAS
RESERVADAS
LIMITADAS**

Consulte fechas disponibles

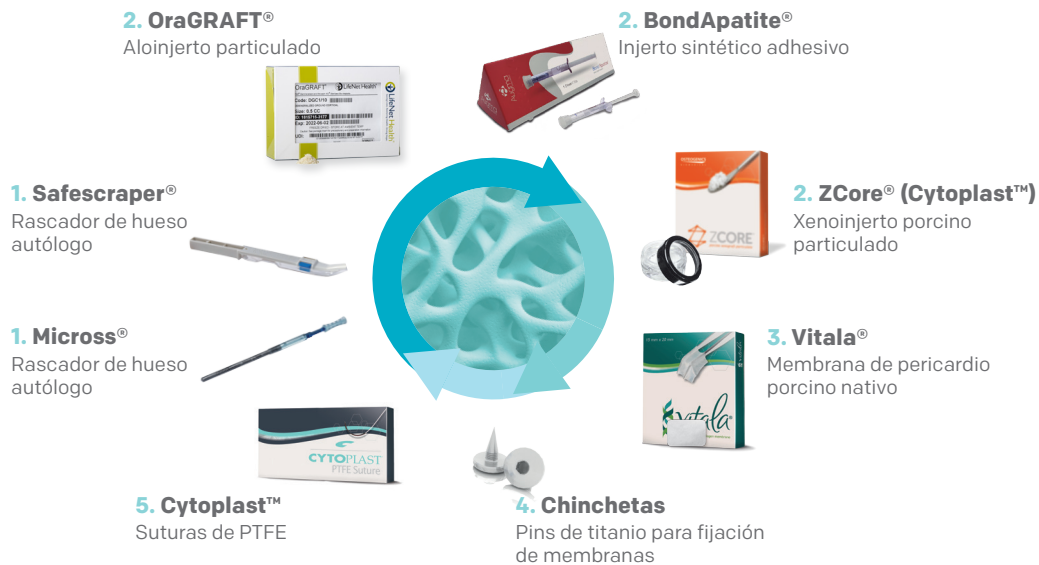
Con la colaboración de



REGENERACIÓN ÓSEA - TÉCNICA URBAN

TÉCNICA HORIZONTAL (SAUSAGE)

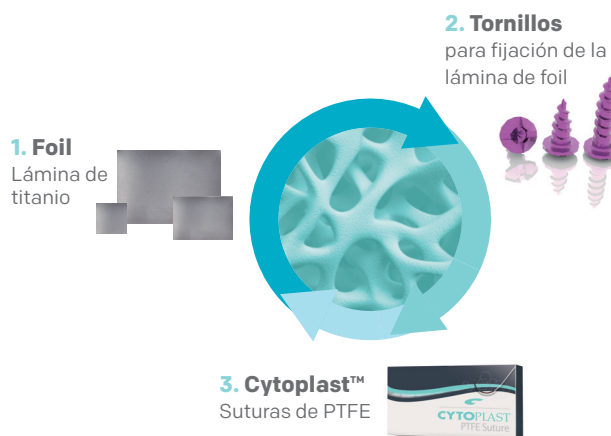
1. Elección de un rascador para hueso autólogo.
2. Complementar con xenoinjerto, aloinjerto y/o aloplástico.
3. Cubrir con una membrana reabsorbible 2-3 meses.
4. Fijar con chinchetas.
5. Cerrar con sutura PTFE-D.



REGENERACIÓN ÓSEA - TÉCNICA FOIL DE TITANIO

TÉCNICA DE AUMENTO VERTICAL

1. Colocación de lámina foil de titanio.
2. Fijar el foil con tornillos autorroscantes inmediatos.
3. Cerrar con sutura PTFE-D.



REGENERACIÓN ÓSEA - TÉCNICA URBAN

TÉCNICA CYTOPLAST CON TITANIO

1. Elección de un rascador para hueso autólogo.
2. Complementar con xenoinjerto, aloinjerto y/o aloplástico.
3. Cubrir con la membrana PTFE-D. Opcionalmente cubrir con una membrana reabsorbible 2-3 meses.
4. Fijar con chinchetas o tornillos las membranas seleccionadas.
5. Cerrar con sutura PTFE-D.



REGENERACIÓN ÓSEA - TÉCNICA KHOURY

TÉCNICA DE ENCOFRADO

1. Elección del rascador Micross® para hueso autólogo.
2. Colocar la lámina cortical.
3. Fijar la lámina con tornillos.
4. Complementar con xenoinjerto, aloinjerto y/o aloplástico.
5. Opcionalmente cubrir con una membrana reabsorbible 2-3 meses.
6. Cerrar con sutura PTFE-D.



El aumento vertical es uno de los mayores desafíos en regeneración ósea. La utilización de las técnicas quirúrgicas precisas y los materiales recomendados para ello la utilización de los mejores materiales, contrastados con estudios científicos, en cada paso de la cirugía.

