



# MICRODENT IMPLANT SYSTEM

Guía general de productos



# IMPLANTES

Microdent fabrica bajo un estricto control unitario, pieza a pieza, una amplia gama de implantes de titanio grado IV. Implantes de conexión interna, de conexión externa, implantes cortos, implantes cónicos expansivos e implantes provisionales para cubrir cualquier necesidad clínica.

## IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA

IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA HEXAGONAL  
**MICRODENT EKTOS**



IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA CÓNICA  
**MICRODENT GENIUS y G3NIUS**



## IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA

IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA UNIVERSAL  
**MICRODENT UNIVERSAL**



IMPLANTES DE CONEXIÓN EXTERNA PRIVATIVA  
**MICRODENT SYSTEM**



## IMPLANTES CORTOS

IMPLANTES CORTOS DE CONEXIÓN EXTERNA  
**MICRODENT MKpro / MKpro4**



IMPLANTES CORTOS DE CONEXIÓN INTERNA  
**MICRODENT EKpro**



## IMPLANTES EXPANSIVOS "V"

IMPLANTES CÓNICOS DE CONEXIÓN INTERNA



IMPLANTES CÓNICOS DE CONEXIÓN EXTERNA



## IMPLANTES PROVISIONALES

IMPLANTES PROVISIONALES PARA LA RETENCIÓN DE SOBREDENTADURAS



# EXPANSIÓN ÓSEA

**Creadores en 1997 de la técnica atraumática de expansión ósea a rosca.**

20 años de experiencia han convertido los expansores Microdent en un producto de referencia mundial y un imprescindible para cualquier profesional de la implantología.

Patente en España 9602250  
Patente en EEUU 6146138  
Patente en Europa 023801558



# REGENERACIÓN ÓSEA

Microdent dispone de un gran abanico de biomateriales para todas las indicaciones clínicas: implantología, cirugía oral, periodoncia, cirugía maxilofacial, traumatología, etc. La compañía facilita además un kit de chinchetas para la fijación de membranas, un kit de tornillos para la fijación de injertos óseos y el **Cortical-Fix**, un dispositivo destinado al levantamiento de la Membrana de Schneider de forma vertical.



CORTICAL-FIX



# KITS DE CIRUGÍA

Microdent adapta sus kits quirúrgicos a las necesidades del clínico. Tres modelos distintos para cada sistema de implantes con un diseño inteligente y funcional. La compañía los complementa con un **kit de topes** para fresas que simplifica el proceso de fresado y aporta un gran control de profundidad de la osteotomía que repercute en la seguridad del paciente. La codificación por colores y las distintas guías de medición permiten realizar los protocolos de fresado con total precisión.



KIT TOPES



# PRÓTESIS

Microdent ofrece una extensa gama de aditamentos de titanio grado V fabricados bajo un control unitario que asegura la calidad de cada pieza. Soluciones protésicas para los distintos tratamientos: restauraciones cementadas, atornilladas, cemento-atornilladas y sobredentaduras.



PILAR PROVISIONAL



PILAR CAPITEL MINI  
RECTO Y ANGULADO



PILAR ANGULADO



PILAR MICRO-LOC



PILAR SEMICALCINABLE RECTO Y ORIENTABLE



PILAR CÓNICO



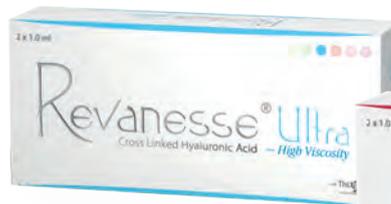
PILAR DOMO



PILAR OSSCILIA

# ÁCIDO HIALURÓNICO PARA IMPLANTOLOGÍA Y ESTÉTICA

Microdent distribuye en exclusiva para el sector dental la nueva generación de rellenos cutáneos de ácido hialurónico, el más reticulado del mercado. Un material de estilizado para el área intrabucal o peribucal que logra unos óptimos resultados estéticos en el paciente.



# ORTODONCIA

Microdent disfruta de una completa línea de microimplantes de ortodoncia. Las versiones Standard, Standard fino, Versátil Corto y Versátil Orthopedic constituyen un punto de anclaje independiente de uso temporal que evita la transmisión de fuerzas de reacción no deseadas a otros dientes durante los distintos tratamientos ortodónticos.



# BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS

Las últimas tecnologías en medicina regenerativa e ingeniería de tejidos mejoran la calidad de vida de los pacientes y ofrecen alternativas individualizadas hasta ahora imposibles a través de técnicas convencionales. Se trata de un cambio de paradigma en odontología. Una visión revolucionaria de la medicina que tiene como principales puntales el cad-cam, los biomodelos, las barreras oclusivas y la lámina-foil de titanio. Una serie de soluciones fundamentadas en los principios biológicos y la evidencia científica de la bioingeniería que permite la regeneración ósea vertical sin el uso de biomateriales. La reconstrucción de tejidos ya es posible, bienvenidos al futuro.



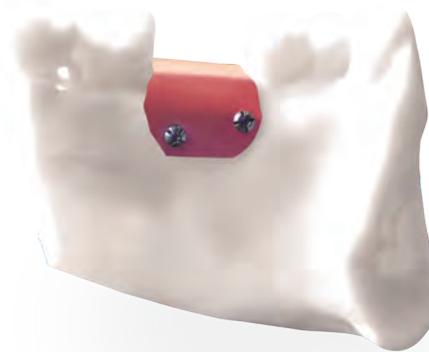
## Barreras oclusivas

Dispositivo biomédico en titanio sinterizado; diseñado y fabricado a la medida del paciente, que permite la regeneración ósea del mismo.



## Foils de titanio

Lámina de titanio diseñada a medida del paciente para asistir en la regeneración alveolar de defectos vestibulares.



# FORMACIÓN MICRODENT



ITINERANTE

**EL ARTE DEL MANEJO DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN IMPLANTOLOGÍA**

Dirigido por el Dr. Edgar Romero



ITINERANTE

**INGENIERÍA DE TEJIDOS GUIADA Y A MEDIDA**

Dirigido por el Dr. Mauricio Lizarazo



ALEJANDRÍA, EGIPTO

**CURSO INTENSIVO DE CIRUGÍA AVANZADA CON PACIENTES**

Dirigido por el Dr. Holmes Ortega Mejía



LISBOA, PORTUGAL

**CIRUGÍA AVANZADA ORIENTADO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL**

Dirigido por el Dr. Holmes Ortega Mejía



## MICRODENT IMPLANT SYSTEM

C/ Carles Buïgas, 1 - Pol. Ind. Can Magre  
08187, Santa Eulàlia de Ronçana (Barcelona) - España  
Tel. 93 844 76 50 - [info@microdentsystem.com](mailto:info@microdentsystem.com)

Ref: M001ES - Edición: 1217