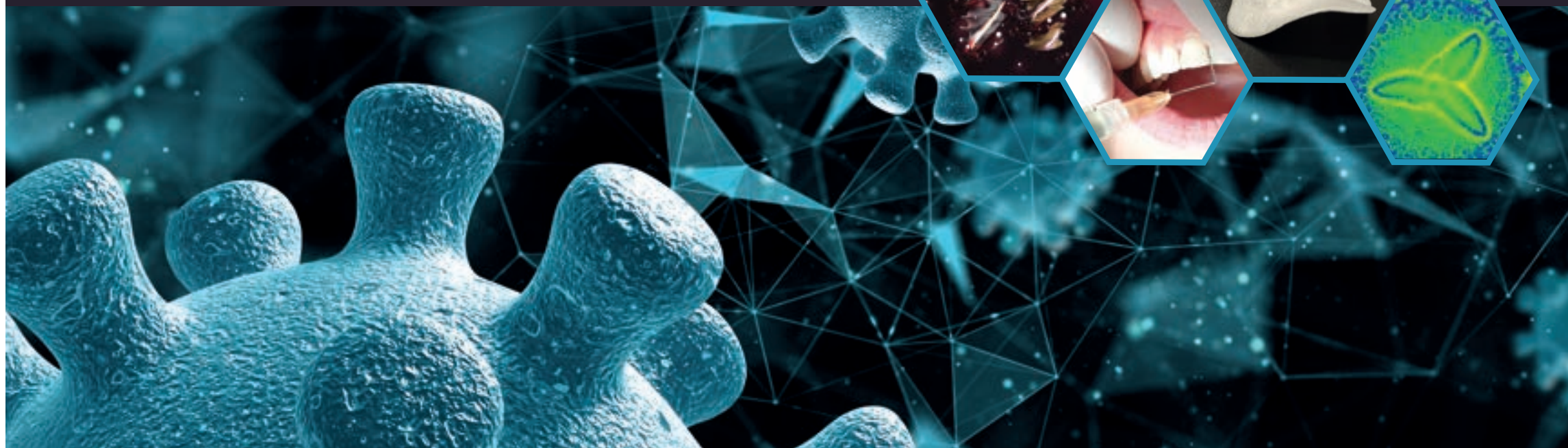
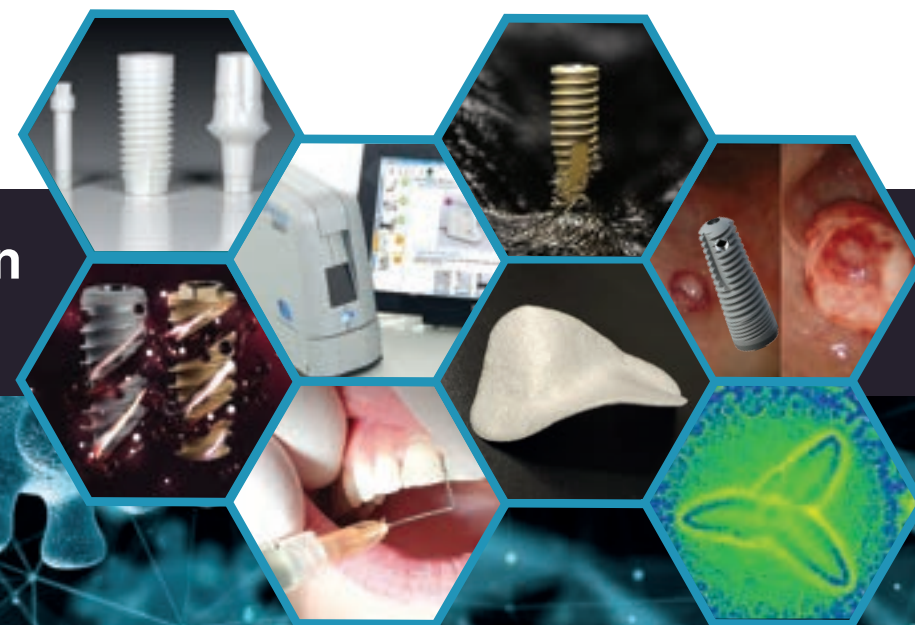


STneDent

Especialistas en **Prevención, Detección y Curación**
de infecciones bacterianas intraorales



Tratamiento de causas y consecuencias

Edición 2025

Sinedent

¿QUIÉNES SOMOS?

Especialistas en prevención, detección y curación de problemas relacionados con infecciones bacterianas intraorales. Enfocados en I+D e innovación en el ámbito de la cirugía dental. Dedicados al desarrollo y comercialización de productos innovadores para que los profesionales puedan ofrecer a sus pacientes las mejores opciones de tratamiento.

Colaborando con prestigiosas Universidades e Instituciones españolas:



Nos respaldan más de **650 estudios de investigación** indexados, varios de ellos íntegramente realizados en el país y publicados en revistas de alto impacto. Algunos de nuestros estudios han sido liderados por profesionales reconocidos mundialmente como:

- Superficies bioactivas (U. de Gotemburgo, T. Albrektsson).
- Elevaciones de seno atraumáticas y tratamientos sinusales (O. Nahieli, U. Barzilai, Rochester y Michigan).
- Uso tópico de antibióticos orales con tecnologías de liberación innovadoras (M. Laurestein, U de Berna).
- Detección de patógenos (A. Sculean, U. de Berna).

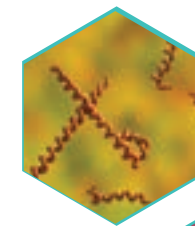
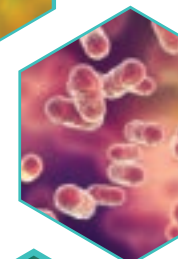
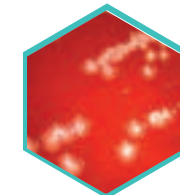
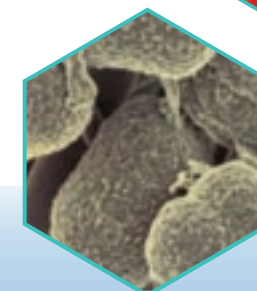
Millones de nuestros productos son utilizados y/o colocados anualmente en todo el mundo con excelentes tasas de éxito.



Nuestros productos son avalados por las altas certificaciones internacionales:



Sinedent Dental S.L.: Licencia sanitaria AEMPS 6692-PS.





Especialistas en **Prevención**, Detección y Curación
de infecciones bacterianas intraorales

PREVENCIÓN Y CONTROL

de patógenos en boca

Controlando el biofilm y sus causas



TRATAMIENTOS LOCALIZADOS

Lo que se necesita... donde se necesita

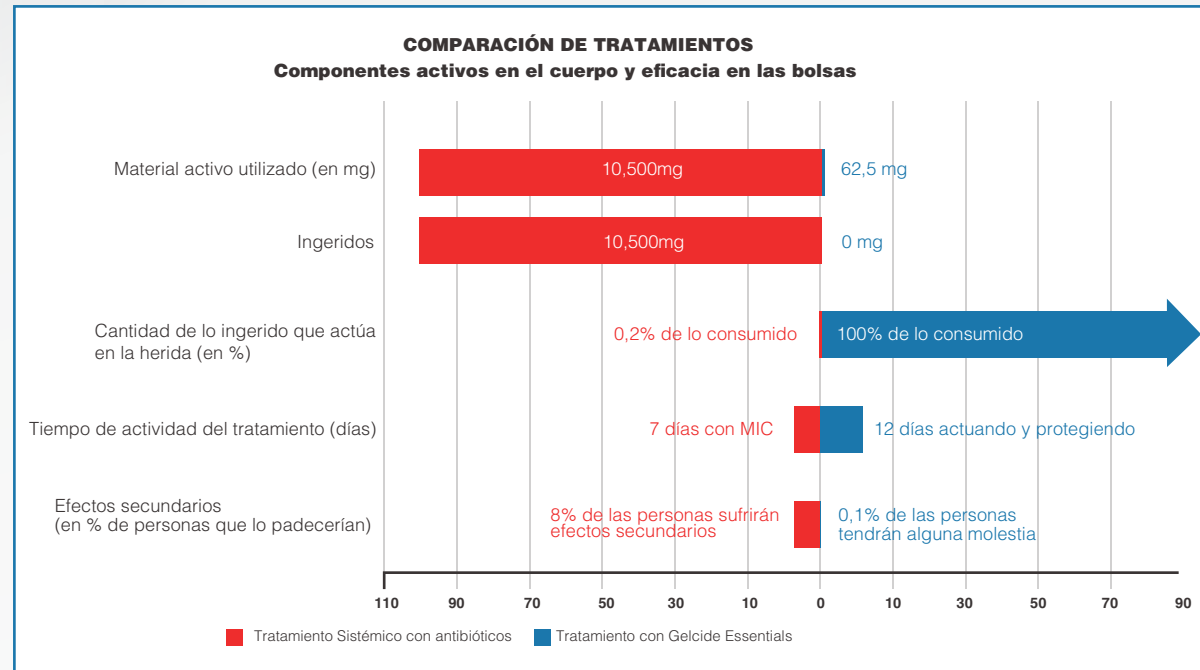
Local vs Sistémico

La medicina moderna ha dejado en claro que es preferible, siempre que sea posible, actuar de forma tópica antes que sistémica, puesto que se evitan muchas consecuencias indeseables.

En los últimos años todas las especialidades médicas han reducido la prescripción de antibiótico, salvo la odontología (llegando a ser responsable de más del 16% de las prescripciones en España) puesto que no existían opciones localizadas... hasta hoy. La línea MTD, con su exclusiva tecnología de aplicación localizada, permite al profesional tomar un mayor control del tratamiento con las siguientes ventajas:

- Elimina el riesgo de incumplimiento del paciente.
- Minimiza el riesgo de efectos colaterales adversos producidos por el consumo de antibióticos.
- Minimiza los riesgos de aumentar la resistencia bacteriana ya que sólo ataca con lo que se necesita, donde se necesita.
- El profesional posee un mayor control sobre el proceso.
- Se reduce dramáticamente el componente activo en el cuerpo con una mayor eficiencia.

LA DIFERENCIA ESENCIAL: EL LOCAL ES APLICADO, EL SISTÉMICO INGERIDO Y ABSORBIDO



Prof. Juan Manuel Vadillo, Director Máster de Implantología de UAX, Madrid

"Estoy convencido que en los próximos años todas las clínicas dentales tendrán productos de MTD ya que se trabajará más en la prevención de las causas de manera efectiva que en el tratamiento de las consecuencias."



ACEITES ESENCIALES

Más allá de los tratamientos con antibióticos sistémico

	Gram Positive Cocci			Gram Negative Bacilli			Anaerobes
	MRSA	MSSA	Streptococci	E.coli, Klebsiella Proteus	Pseudomonas	ESCAPPM*	
Penicillin							
Amoxycillin							
Clindamycin							
Metronidazole							
Gentamicin							
Amoxycillin-clavulanate							
GELCIDE ESSENTIAL							

Wellington ICU Drug Manual, Antibiotic sensitivity overview. Appendix 5, e información propia.

¿Cuándo y por qué optar por tratamientos con aceites esenciales?

Los aceites esenciales son cada vez más utilizados en odontología por su enorme capacidad bactericida. Con más de 400 artículos publicados en revistas científicas de alto impacto, los aceites esenciales ofrecen una serie de opciones de tratamiento acorde con los nuevos tiempos debido a:

- No generan resistencia bacteriana, evitando prescripción antibiótica.
- Evitan cualquier tipo de efectos colaterales.
- Se ha demostrado en diversos estudios que los aceites esenciales aceleran y estimulan la regeneración de tejidos.

Eficacia antibacteriana de algunos aceites esenciales

	Aa (Actinobacillus actinomyce- temcomitans)	Pg (Porphyromo- nas gingivalis)	Pi (Prevotella intermedia)	Bacterias gram negativo	Anaerobios	Coccus gram positivo	MIC/concentración
Thyme oil	+	++	+	++	+	++	0,2 / 0,6 %
Sage oil	++	+	++	+	+	+	0,6 / 0,8 %
Gelcide Essentials	++	++	++	++	++	++	> 5 %



GELCIDE ESSENTIALS

El método natural y efectivo para combatir bacterias orales



Asociándonos con la naturaleza para combatir las infecciones intraorales

Tratamiento integral de protección y mantenimiento periodontal y periimplantario contra el biofilm utilizando el poder de los aceites esenciales.

¿Cómo funciona?

Preparación líquida lista para usar que forma un gel una vez que entra en contacto con la humedad (saliva o líquido crevicular). Después de un raspado, los aceites esenciales aplicados en la lesión contribuyen eficazmente a la protección y la regeneración de la zona. Al colocarse tópicamente, los patógenos que podrían haber escapado del procedimiento de limpieza son eliminados por el poder natural de los aceites naturales. Su acción de sellado previene la recolonización bacteriana por un período.

Beneficios clave

- **Acción física**, por la formación de un gel que bloquea el ingreso de bacterias a la zona donde fue aplicado el producto
- **Acción Bactericida**, liberando los aceites esenciales de alta potencia a medida que se disuelve el gel.
- **Biodegradable**, reabsorbiéndose naturalmente luego de varios días, eliminando la necesidad de extracción.
- **De fácil aplicación**, al ser un líquido que se vuelve sólido tras la colocación, amoldándose perfectamente a cualquier morfología de bolsa, herida o lesión.
- **Para múltiples casos**, puesto que su volumen se expande en contacto con los líquidos, haciendo que una gotita sea suficiente para los casos más complejos.

Usos habituales

- Tratamiento de lesiones producidas por otro tipo de infección bacteriana, fungal o viral
- Mucositis peri-implantarias con bolsas de hasta 3 mm que no requieran regeneración ósea
- Tratamiento de chimeneas dentales



Dr. Leonardo Arias, Clínica Rianxo y Máster en Patología y Terapéutica Dental, USC

"Yo uso los productos de MTD, sobre todo para todas mis terapias periodontales y las infecciones que pueda tener en la cavidad bucal, no solo por los excelentes resultados, sino porque además optimizan mis tiempos y los del paciente."



GELCIDE ESSENTIALS

La prevención natural en la clínica

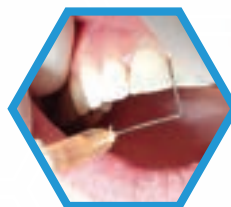
Tratamiento de bolsas periodontales - Caso 1



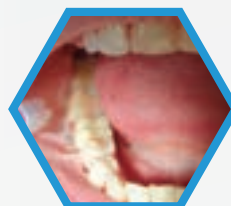
Se constatan bolsas periodontales de más de 6mm, sangrado y alta sensibilidad.



En la bolsa se encontraron niveles patogénicos de T. Denticola, P. Gingivalis y T. Forsythia. Se realiza un raspado completo.



Se aplica Gelcide Essentials con una aguja punta roma para no lastimar los tejidos. Se deben llenar las bolsas para maximizar la protección.



Una vez colocado debe aplicarse aire por al menos 5 segundos, pudiendo constatar cómo el producto cubre la zona



Aspecto de las encías a la semana siguiente. Sin sangrado y sin sensibilidad con sellado de las bolsas periodontales.



Después de 16 semanas las encías se ven mucho más saludables, el tamaño de las bolsas se ha reducido un 50% y no hay ni sangrado ni sensibilidad.



Fotos y casos provistos por cortesía de la Dra. Anca Stroe (UCM) y el Dr. Solerí Cocco (Madrid)

Dr. Antonio Fernández Coppel, DDS, PhD Oral & Maxilofacial Surgeon, Centro Dental Coppel y U. Complutense

"He resuelto un sinfín de infecciones y problemas utilizando Gelcide Essentials, sin forzar al paciente a tomar antibióticos o someterse a intervenciones. Y eso sin contar los casos que he podido prevenir por utilizarlo a tiempo."

Caso 2



Paciente con problemas periodontales crónicos, se decide realizar un raspado complementado con Gelcide Essentials. A los 3 días se hace visible para el propio paciente el estado saludable de su boca. A los 6 meses se siguen viendo los beneficios: menor tamaño de las bolsas, encías saludables y sin sangrado.





BONE HYAL

Regeneraciones aceleradas por el poder del ácido hialurónico.



La mejor solución del mercado para acelerar la regeneración de todos los tejidos previniendo

- BONE HYAL es una exclusiva fórmula patentada de ácido hialurónico de alta densidad que facilita y estimula el crecimiento tanto de los tejidos óseos como de los tejidos blandos.
- El exclusivo ácido hialurónico de alta densidad y mayor peso molecular tiene propiedades regenerativas, bactericidas y antiinflamatorias. Esto reduce dramáticamente los riesgos y los tiempos de todo tipo de regeneración.
- Los estudios muestran, además, que esa mayor velocidad de regeneración, al lograr consolidar más rápidamente las estructuras óseas, aumenta el total de volumen óseo conseguido al mismo tiempo que reduce significativamente la reabsorción del material.

Un producto, múltiples usos

- BONE HYAL puede utilizarse múltiples veces según el caso. 3 o 4 gotitas aumentan dramáticamente la performance de los biomateriales y son suficientes para mejorar de manera significativa la protección del sitio contra potenciales infecciones.
- El producto puede ser guardado en nevera hasta 5 semanas luego de ser abierto sin perder eficacia.
- Los resultados se pueden comprobar dentro de las 24 horas, observándose en la zona aplicada una recuperación muchísimo más veloz que de no haberlo colocado.

En qué casos utilizarlo

BONE HYAL se puede utilizar en todo tipo de regeneraciones, siempre y cuando el producto quede dentro del tejido.

Algunos ejemplos de uso:

- 1 **Colocación de implantes**, colocando una gotita en la superficie del implante y otra en el lecho implantario, previniendo infecciones y acelerando la osteointegración.
- 2 **Tratamientos peri-implantarios**, colocándolo alrededor del implante y mezclado con el biomaterial.
- 3 **Regeneraciones óseas**, mezclado con los gránulos y colocado en la membrana;
- 4 **Tratamientos gingivales y contra la mucositis**, reduciendo en muchos casos las bacterias estimulantes de la inflamación y llevando a la normalidad los tejidos;
- 5 **Cirugía extractiva**, colocando en el lecho alveolar y en la esponja hemostática para lograr una sanación rápida que fortalezca el hueso y acelere los tiempos para una segunda intervención.



Referencia	Descripción
ITDBOHY	Bone Hyal original 5ml



Dr. PhD. Alessandro Tosetti, estomatólogo y farmacéutico, director científico Italmed, especialista en tratamientos peri-implantarios

"Hoy en día la pregunta no debería ser si podemos conseguir regeneración ósea, sino cuánta y cuán rápido. Los nuevos materiales, bien utilizados, nos dan la posibilidad de regenerar en casi todos los casos. BONE HYAL de MTD, nos permite acelerar el proceso y hacer que el material trabaje al máximo de sus posibilidades, previniendo infecciones y estimulando los motores del crecimiento celular humano a través de una fórmula exclusiva. BONE HYAL es la mejor garantía de que podamos obtener la mejor regeneración posible con la menor cantidad de complicaciones"



UBIGEL INPERIO

Sellando las bolsas con ácido hialurónico



www

You Tube

Una excelente solución no quirúrgica para la terapia periodontal en 2 simples pasos

UBIGEL INPERIO es un gel que contiene un complejo de Espermidina, Alginato, Hialuronato de sodio y alcohol con fuerte poder antibacteriano.

- El alginato de sodio, polímero de origen natural, es un poderoso adhesivo mucoso que favorece la reparación tisular y el trofismo celular.
- El hialuronato de sodio (ácido hialurónico), tiene propiedades regenerantes y antiinflamatorias.



¿Cómo funciona?

UBIGEL crea un "cemento blando" dentro de la bolsa periodontal, que activa las siguientes acciones físicas.

1. Acción oclusiva con el fin de prevenir la infiltración de residuos de alimentos que aumentan la infección;
2. Acción mecánica abrasiva sobre la película bacteriana de la bolsa periodontal para reducir o eliminar su presencia;
3. Acción selladora contra la propagación bacteriana gracias a las propiedades muco-adhesivas de los componentes poliméricos;
4. Acción de mecano-reducción estimula los fibroblastos comprometidos por la inflamación, promueve el intercambio y producción de proteínas y activa la regeneración celular determinando el proceso de cicatrización de la periodontitis.



Antes.



Después.*

Reducción de la bolsa periodontal de 12 a 4 mm en 6 meses con 2 aplicaciones completas de Ubigel

Un producto, 2 geles para una doble acción.

- **GEL A - Espermidina, Alginato y Hialuronato:** Con la función de rellenar las bolsas periodontales, favoreciendo los procesos reparativos.
- **GEL B - Solución de cloruro de calcio:** Con función fijadora, evita la acción "invasiva" de la saliva.

Referencia	Descripción
UBI00025	Ubigel 2x0,25 ml para una bolsa periodontal
UBI000100	Ubigel 2x1 ml para una arcada

*Fotos y casos provistos por gentileza Dr. Leonardo Arias - Clínica Rianxo Dental, Galicia".



SILVER PLUG

El único sellador certificado para las chimeneas de los implantes.



You Tube

¿Qué sucede con los implantes dentales cuando se restauran?

Diversos estudios demuestran que la conexión implante-pilar de cualquier implante dental de dos piezas muestra un comportamiento micro mecánico complejo:

- Siempre hay un microespacio en la interfaz implante-pilar.
- Su ancho varía cuando se aplica una carga mecánica externa.
- Cuando se cargan, los implantes están sujetos a micro movimientos mecánicos.
- Generan un efecto de succión similar a una bomba, que atrae la saliva de la boca hacia el túnel del implante.
- Las bacterias fluyen hacia el interior. Las bacterias aeróbicas mueren, mientras que las anaeróbicas sobreviven.
- Esas bacterias anaerobias se reproducen dentro de la chimenea del implante comenzando a producir y a agravar todas las infecciones periodontales, incluyendo la periimplantitis en el propio implante.
- Muchos doctores rellenan esas chimeneas con productos tales como algodón o teflón, teniendo eso consecuencias dramáticas en el mediano y largo plazo.



Evitando que nuestros implantes sean la causa de la peri-implantitis

SilverPlug® es un innovador dispositivo médico a base de iones de plata, históricamente eficaces en su acción antibacteriana, al punto tal que es utilizado en antibióticos como el Argyrol o por la NASA para purificar el agua en las naves espaciales. Su estructura material de zeolita de plata en una matriz polimérica impide la degradación, actuando por contacto efectivamente durante años. El objetivo de este dispositivo, es la prevención de uno de los principales problemas relacionados con los implantes dentales: la proliferación bacteriana en el interior de los implantes, que es ampliamente reconocida como una de las causas más insidiosas de peri-implantitis.

Beneficios de Silver Plug.

- Asegura tejidos más sanos en la zona del implante: encías rosadas, pérdida ósea contenida, sin mal olor.
- Permite al Odontólogo hacer todo lo posible para evitar la aparición de peri-implantitis en los Pacientes, eliminando una de las causas que, hasta ahora, eran imposibles de controlar.
- Previene cualquier implicación legal para el Médico, por mala praxis derivada del uso de materiales inadecuados.
- Elimina una de las mayores causas de mal aliento de los pacientes.

Referencia	Descripción
SILVER20	Silver Plug x 20 unidades



Especialistas en Prevención, **Detección** y Curación
de infecciones bacterianas intraorales

A background image of a person's face in profile, wearing glasses, overlaid with a teal hexagonal pattern.

DETECCIÓN DE PATÓGENOS Y CÁNCER INTRAORAL

Haciendo visible lo invisible

PerioSafe

PerioSafe

Detección manual de enfermedades periodontales en minutos



www

You Tube

El primer test que permite visualizar la destrucción de colágeno en la cavidad bucal.

Ante la existencia de una enfermedad periodontal el cuerpo destruye colágeno. Ya sea tejido blando o hueso, el sistema PerioSafe permite, en menos de 5 minutos, efectuar la comprobación de un proceso degenerativo.

El innovador enfoque técnico de PerioSafe no solo permite que el test sea rápido y simple de visualizar sino que el propio paciente pueda realizarlo en su casa para entender la necesidad de realizar una visita con el profesional.

Referencia	Descripción
885-00016	PerioSafe Home (test individual)



Beneficios de su utilización

- Detección de la enfermedad antes de que sea visible.
- Permite medir la efectividad de los tratamientos.
- Fideliza al paciente.
- Maximiza la frecuencia de visitas a la clínica.
- Hace visible la enfermedad periodontal a su paciente.
- Ayuda a explicar su elección de tratamiento.
- Favorece la distinción de su labor y la de su clínica.



Dra. Lic. Mariana Espinassi Alessio, ponente internacional, Directora Clínica Dental Espinassi

"En nuestras clínicas la salud de nuestros pacientes es lo primero. Es por ello por lo que adoptamos la tecnología PerioSafe que permite que el paciente se realice un test en su hogar y sepa si tiene necesidad de venir. Con ello logramos tener siempre a los pacientes que necesitan seguimiento en clínica de manera regular. Nuestros pacientes nos lo agradecen con su fidelidad."

PerioPOC

PerioPOC PRO

La mejor ayuda para la determinación del tratamiento periodontal



www

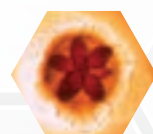
You Tube

El primer laboratorio chairside, con el uso de las últimas tecnologías, simplifica el procesamiento de las muestras y permite un tratamiento electrónico de los resultados. Conclusiones en 20 minutos, desde la toma de la muestra, la preparación y el procesado automático en la Genspeed R2, no **solo cualitativos sino cuantitativos** en 4 niveles, ayudando a visualizar la complejidad clínica del caso. La mejor manera para decidir cuál debe ser el tratamiento periodontal y mostrar a sus pacientes el origen de sus problemas.

Mejor diagnóstico y tratamiento

- Elija la terapia más eficiente.
- Los resultados están disponibles rápidamente y son fáciles de interpretar.
- Detecta bacterias vivas en las bolsas en cuanto la cantidad es clínicamente relevante.

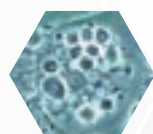
Bacterias detectadas



A. actinomycetemcomitans



T. forsythia



P. gingivalis



T. denticola



P. intermedia

Referencia	Descripción
PPTK002	PerioPOC Pro 20 análisis.
PPHWXXX	PerioPOC Pro



Laboratory Results		Not detected	LOW	MEDIUM	HIGH
Periodontal Pathogens					
Td	Treponema denticola				
Tf	Tannerella forsythia				
Pg	Porphyromonas gingivalis				
Pl	Prevotella intermedia				
Aa	Aggregatibacter actinomycetemcomitans				

Result for chip nr.: 190699991002, GENSPED R2 device used: II (SNr: 1028A1002)
Comment:

*Producto exclusivo para clientes certificados



Dr. Antonio Bowen Antolín. Clínica Bowen. Madrid. Director Master Implantología y Periodoncia. Universidad Isabel I.

"El correcto diagnóstico es la base del tratamiento en todos los campos de la Medicina. El conocimiento de los patógenos periodontales específicos es fundamental para el éxito del tratamiento de la patología periodontal, consiguiendo de esta forma la disminución de la recurrencia de los pacientes crónicos y el control de la patología sistémica asociada a la enfermedad periodontal."



www

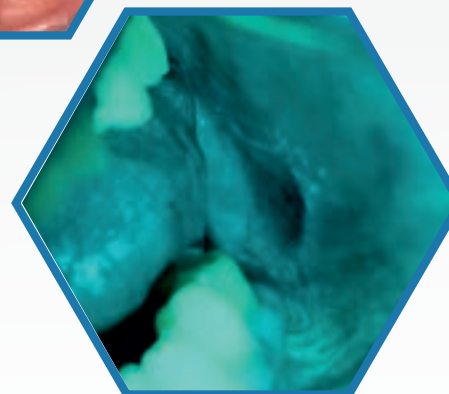
You Tube

GAFAS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER ORAL

En España fallecen 1.500 personas cada año por cáncer oral (más que por accidentes de tráfico). Goccles permite la posibilidad de un diagnóstico precoz en segundos y enviarlo para obtener una segunda opinión por parte de un equipo especialista a través de su app en días.



Las gafas contienen un filtro óptico especial, que en complemento con la luz de curación de la consulta, visibilizará la lesión cancerígena o aquellas lesiones sospechosas precancerosas.



Supervivencia según el tiempo pasado de la detección del cáncer intraoral

1er año 94%

2do año 65%

3er año 27%

4to año 5%

Solicite detalles de nuestro pack premium de captación y fidelización de pacientes

Referencia

Descripción

GOCLES KIT

Set Goccles con gafas y adaptador fotográfico



Dr. Eduardo Vargas, director de INAOMA España

"En nuestras clínicas ya incorporamos las Goccles para los chequeos generales de personas mayores. En solo unos segundos podemos ayudar a salvar vidas y eso, los pacientes, no lo olvidan jamás."



Incluye clip que contiene el mismo filtro de las gafas, lo que permite la toma de fotografías del área de interés.

CURACIÓN: **Regeneración e instrumental**

**Nuevos materiales y tecnologías que
la regeneración ósea**



Innovadores sustitutos óseos

El mundo sintético dejando atrás a lo animal



Gránulos de BTCP con silicato

- Biodegradables al 100%, diseñados con una alta porosidad para garantizar la regeneración ósea.
- Los materiales Powerbone incluyen silicato, que aumenta la retención de proteínas circulantes, otorgando características bioactivas al injerto.

Referencia	Descripción
PCSGB05001005	0,5-1 MM - 0,5 CC.
PCSGB05001010	0,5-1 MM - 1 CC.



Gránulos bifásicos

- La versión sintética del mix de hueso esponjoso y cortical, diseñado en laboratorio para garantizar los mejores resultados a corto y largo plazo.
- Ideal para relleno de alveolos con colocación inmediata de implantes, su composición de Hidroxiapatita (90%) y BTCP (10%) se degrada entre los 6 y 18 meses, permitiendo conservar el espacio y maximizar la vascularización.

Referencia	Descripción
PGB05001005HA	Granule 0.5-1 mm - 0,5 cc Biphasic (90% - 10%).



Powerbone Flexible Strip

Powerbone Flexible Strip es un injerto sintético biodegradable diseñado inicialmente para el manejo de defectos óseos espinales y ortopédicos. Debido a su éxito clínico, gran flexibilidad, habilidad para retener el coágulo y manipulación, se ha adaptado su uso para el mundo dental.

La Powerbone Flexible Strip consiste en B-TCP con adición de silicato, incrustado dentro de una malla sintética de polímero a base de PLA de diferentes grosores. Las características osteoinductivas se logran a través de la adición de silicato al material de injerto Powerbone incrustado.

Referencia	Descripción
PFS25252	Powerbone β -TCP Flexible Silicat Add. 3x20mm.



Bioingeniería y maleabilidad

Nuevas opciones para retener coágulos y moldear defectos



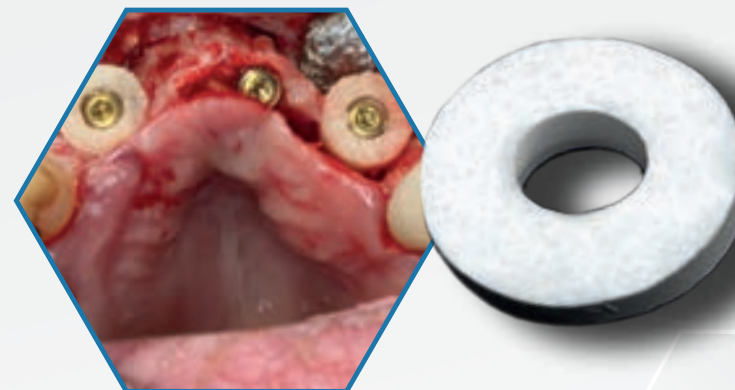
You Tube

Dental putty: Su estabilidad permite poder prescindir en la mayoría de casos de membranas en su aplicación.

- **Moldeable y fácil de aplicar:** lo que permite colocarlo en cualquier tipo de defecto de manera estable y darle la forma estética deseada.
- **Estable:** permite poder prescindir de membranas en su aplicación.
- **Efectivo:** un 50% de su volumen se transforma en hueso 100% natural a las 12 semanas de ser aplicado.
- **Sencillo:** jeringa lista para usar que no requiere mezcla.



Referencia	Descripción
PDP030	Dental Putty 0,3 cc
PDP050	Dental Putty 0,5 cc
PDP075	Dental Putty 0,75 cc
PDP100	Dental Putty 1 cc



Nuestro exclusivo anillo periimplantario

Compuesto por B-TCP con adición de silicato, incrustado dentro de una estructura de polímero sintético basado en ácido poliláctico. El producto se presenta en forma de anillo flexible y moldeable.

Beneficios

- Aumento óseo predecible, elimina la necesidad de recolección ósea.
- Retiene el coágulo mientras evita el riesgo asociado de infección, morbilidad y dolor en el sitio del donante.
- Mejora la estabilidad inicial o post tratamiento peri-implantario del implante.
- Eficaz en defectos de cresta.
- Moldeable, se puede cortar sin que pierda sus propiedades
- Puede combinarse con otros productos regenerativos

Referencia	Descripción
PFSC320	10x3,3x3,5 mm

Si tiene dudas sobre el modo de uso de estos productos innovadores, por favor, no dude en pedir apoyo a nuestro equipo comercial o a nuestros expertos.



Sustitutos óseos en nuevos formatos

Todas las opciones con la mejor calidad alemana



www

You Tube

CERASORB® Gránulos y bioactive

- Material de regeneración ósea 100 % biomimético, seguro y no orgánico.
- Material utilizado por la ICDD* como referencia de pureza debido a su exclusivo proceso de fabricación (99 % de pureza).
- Se reabsorbe total y uniformemente.

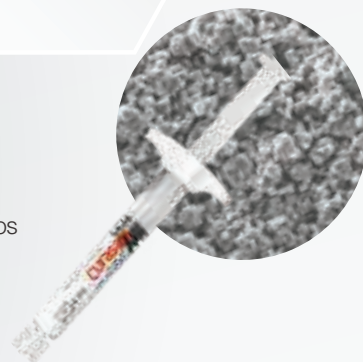


Referencia	Descripción
9000 100 505	CERASORB® M Granulate 150-500 µm 0,5 cc 5 Uds.
9000 200 505	CERASORB® M Granulate 500-1000 µm 0,5 cc 5 Uds.
9000 201 001	CERASORB® M Granulate 500-1000 µm 1,0 cc 1 Ud.
9000 201 005	CERASORB® M Granulate 500-1000 µm 2,0 cc 5 Uds.
9000 202 005	CERASORB® M Granulate 500-1000 µm 1,0 cc 5 Uds.

CERASORB® PASTE

- Estructura plástica permanente de hidrogel.
- Esterilizado y listo para usar.
- Se reabsorbe totalmente en nuevo tejido óseo.
- Indicaciones: Elevación de seno interno, pequeños defectos óseos y periodontales.

Referencia	Descripción
9001 304 041	Paste 0,5cc



OSBONE® Hidroxiapatita sintética en gránulos

- Material de reemplazo óseo 100% biomimético, seguro y no orgánico.
- Porosidad del 80%. Esto garantiza, junto a una reabsorción más lenta y un material resistente, un relleno estable y sano en el tiempo.
- Inicio inmediato de la osteointegración, que se completa después de aprox. 3 - 6 meses.

Referencia	Descripción
9000 800 255	Osbone 0,25 cc x 5 250 - 1000µm
9000 800 501	Osbone 0,5 cc x 1 250 - 1000µm
9000 800 505	Osbone 0,5 cc x 5 250 - 1000µm
9000 801 001	Osbone 1,0 cc x 1 250 - 1000µm
9000 801 005	Osbone 1,0 cc x 5 250 - 1000µm



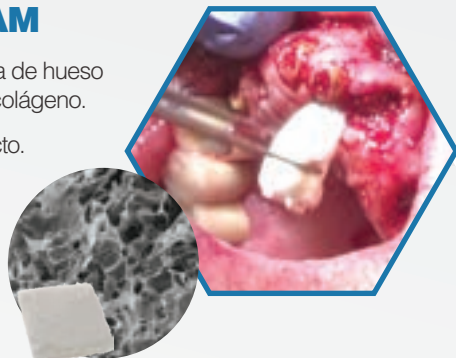


Membranas reabsorbibles y esponjas hemostáticas

Líderes en la producción de productos de colágeno.

CERASORB® FOAM

- Apoyo a la formación temprana de hueso por la combinación de TCP y colágeno.
- Moldeable a la forma del defecto.
- Muy fácil de manejar.



Referencia	Descripción
9000 060 054	Cerasorb mouldable Foam 12 x 12 x 4 mm 0,5 cc 3 Uds.
9000 060 124	Cerasorb mouldable Foam 25 x 12 x 4 mm 0,5 cc 1 Ud.
9000 060 254	Cerasorb mouldable Foam 25 x 25 x 4 mm 2,5 cc 1 Uds.



STYPRO® Esponjas hemostáticas

- Gran porosidad.
- Reabsorción completa en 3-4 semanas.
- Gran capacidad de absorción.
- Packs individuales.



Referencia	Descripción
9310 000 030	Stypro® Cubus 10 x 10 x 10 mm 30 Uds.

OSGIDE

Membrana de colágeno
elástica reabsorbible.

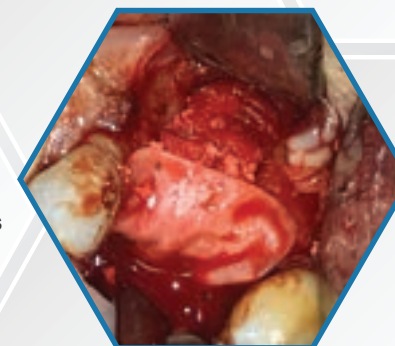
- Muy fácil de manipular.
- Alta estabilidad mecánica.
- **Mayor tiempo de función de barrera que las otras membranas de colágeno presentes en el mercado**
- Elastina incorporada dentro de la estructura.

Origen: porcino.

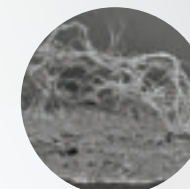
Función de barrera: 16 semanas.

Tiempo de reabsorción: > 16 semanas.

Espesor: 0,4 mm seca.
0,5 hidratada.



Referencia	Descripción
9000 701 520	Osgide® membrana 15 x 20 mm 1ud.
9000 702 530	Osgide® membrana 25 x 30 mm 1ud.
9000 703 040	Osgide® membrana 30 x 40 mm 1ud.





Membranas y Placas corticales

Una nueva manera de regenerar



Placa cortical con apoyo regenerativo ya incluido en su estructura

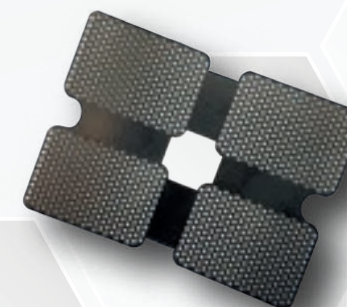
- Las placas corticales para la técnica Khoury de Powerbone son una evolución tecnológica, ya que se trata de un material plástico inerte, termoformable, biocompatible y reabsorbible, combinado en su interior con elementos inductivos para la regeneración (B-TCP).
 - Estos elementos se van activando en la medida que se va reabsorbiendo el polímero para asegurar la regeneración, logrando excelentes resultados y mayor flexibilidad quirúrgica.
- Este material puede utilizarse directamente, cortarse o termo moldearse (según disponga el profesional en cada caso) para lograr los mejores resultados estéticos, sin que esto afecte su biocompatibilidad, dando mayor versatilidad a la hora de realizar este tratamiento.

Referencia	Descripción
PLT-PB219HPS115	Placas corticales (x2) de PLA (Sizes: 25x10x1M)

Membranas de titanio para casos extremos:

- La malla de titanio es una membrana muy fina, suave, elástica y resistente, con buena adhesión.
- Gracias a su estructura muy flexible, se puede lograr una alineación independiente incluso en áreas irregulares.
- Estabilidad: Fuerte gracias a su estructura. Se puede colocar fácilmente.
- Elasticidad: Estructura a base de correas suaves, flexibles y elásticas. Es fácil de manejar y manipular.

Referencia	Descripción
POWER-396.5000117	Titanium (Gr5) Membrane 15x20MM x4u





Nuevos materiales

Materiales biodegradables que conservan el espacio vital por mayor tiempo.

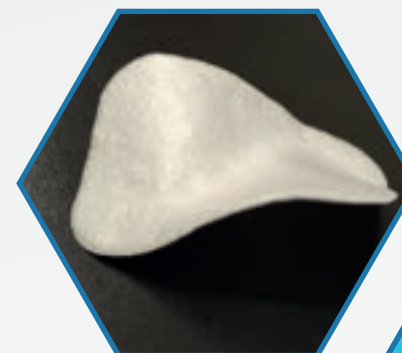


You Tube

Las membranas de PLA termoformables ofrecen una excelente opción para regenerar

- Las primeras membranas de 3 capas 100% sintéticas que permiten tanto incrementar los tiempos de función de barrera y contención, como termoformarlas para mejorar los resultados estéticos y funcionales de la regeneración ósea guiada.
- Debido a que mantiene mejor su función de barrera y no colapsa, las membranas de PLA mantienen un espacio osteogénico saludable por más tiempo.
- Mientras los estudios demuestran que a las 12 semanas aun las mejores membranas de colágeno han prácticamente desaparecido, las membranas de PLA aún mantienen su estructura, llegando a mantener el sitio de 4 a 6 meses y siendo totalmente reabsorbidas entre 6 y 12 meses.
- Al no poseer componentes animales y susceptibles de una descomposición orgánica, las membranas de Powerbone pueden quedar expuestas en un 30% (recomendándose siempre utilizar coadyuvantes tipo Gelcide Essentials para prevenir el riesgo de infección), estimulando el crecimiento del tejido blando y minimizando la necesidad de obtenerlo de otro sitio donante o arriesgando la propia queratinización del tejido.

Referencia	Descripción
PM1520	15x20 mm
PM2020	20x20 mm
PM2530	25x30 mm
PM1520-5	15x20 mm (5pcs)
PM2020-5	20x20 mm (5pcs)
PM3040	30x40 mm





TI-SYSTEM Y CHINCHETAS POWERBONE

Pines inteligentes para la colocación de membranas



You Tube

TI-SYSTEM, LAS CHINCHETAS DE TITANIO MÁS VERSÁTILES

Ti-System ofrece una solución precisa y fácil para la fijación de todo tipo de membranas utilizadas en cirugías de regeneración ósea. La extracción de las mismas, una vez finalizado el proceso, es muy segura y rápida, minimizando los tiempos de exposición y consecuencias para esa regeneración. La caja Steribox permite, de una manera ágil, el almacenamiento y la esterilización, facilitando el proceso de colocación durante la cirugía.

Pines para todo tipo de hueso

- Pines de 3 mm para condiciones óseas normales.
- Pines de 5 mm para situaciones de huesos blandos.



Referencia	Descripción
9000 810 101	Punta colocadora de chinchetas Ti-System de titanio 1 Uds.
9000 810 103	Mango colocador chinchetas Ti-System 1 Ud.
9000 810 104	Destornillador para chinchetas Ti-System 1 Ud.
9000 810 105	Caja Ti-Steribox para 15 pines 1 Uds.

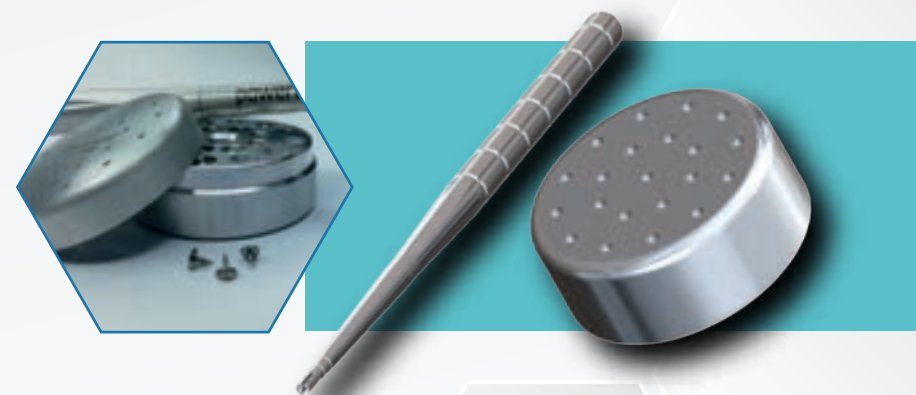
Referencia	Descripción
9000 810 106	Chinchetas Ti-System 3 mm 5 Uds.
9000 810 107	Chinchetas Ti-System 3 mm 10 Uds.
9000 810 108	Chinchetas Ti-System 5 mm 5 Uds.
9000 810 109	Chinchetas Ti-System 5 mm 10 Uds.

CHINCHETAS POWERBONE

Chinchetas de titanio para la fijación de membranas en cirugías de regeneración ósea. De fácil manipulación, y excelente resistencia debido a su fabricación en titanio grado V, las chinchetas de Powerbone ofrecen una opción muy efectiva y económica para trabajar el GBR.

CARACTERÍSTICAS

- Titanio grado V.
- Presentación de 3 o 5mm.
- 20 chinchetas por contenedor (1 solo tamaño).
- Diseño ergonómico que permite un mayor torque que las chinchetas tradicionales.
- Fácil captura y rápida aplicación de las chinchetas.
- Fijación de membranas reabsorbibles y no reabsorbibles.



Referencia	Descripción
Power-DTP00005	Aplicador para chinchetas Powerbone.
Power-DTP00006	Caja para chinchetas vacía Powerbone (for 20pcs).
Power-398.0002530	Powerbone DENTAL TITANIUM PIN 2,5x3mm - 20 unidades.
Power-398.0002550	Powerbone DENTAL TITANIUM PIN 2,5x5mm - 20 unidades.



LeadFIX – las únicas chinchetas reabsorbibles del mercado

Tecnología exclusiva para una óptima colocación de membranas

LeadFIX® SYSTEM, LAS ÚNICAS CHINCHETAS REABSORBIBLES DEL MERCADO

Las chinchetas reabsorbibles LeadFIX® proporcionan una forma eficaz, rápida y fácil de asegurar las membranas reabsorbibles en las cirugías de aumento óseo, evitando una segunda intervención muchas veces necesaria para quitar las chinchetas de titanio o el riesgo de dejar estas chinchetas dentro, algo que puede causar problemas en el largo plazo debido a los desplazamientos óseos.

Referencia	Descripción
PL 0121	2 chinchetas de 2.5mm de diametro y 3.5 mm de largo.
PL 0121	Caja quirurgica (vacía).
PL 0119	Dispensador de chinchetas.
PL 0114	Fresa de 0.8 mm.
PL 0115	Fresa de 0.9 mm.
PL 0116	Template para la colocación.
PL 0117	Sonda angulada.
PL 0131	Sonda recta.
PL 0120	Martillo aplicador.
PL 0126	Aplicador recto.
PL 0127	Aplicador angulado.
PL 0128	Mango aplicador.

* Los elementos listados en negrita son los mínimos a adquirir en caso de querer colocar las chinchetas de manera efectiva.

Propiedades

- Una opción sencilla para asegurar todas las membranas al hueso.
- Manejo rápido y fácil. Se colocan de manera eficaz en segundos.
- No es necesario un segundo procedimiento para remover las chinchetas.
- Basado en los estudios in-vitro, las chinchetas conservan el 80% de su sujeción al cabo de 20 semanas, permitiendo que la membrana se mantenga firme y cumpla su función.
- La biodegradación total ocurre a las 60 semanas.
- Instrumental en acero inoxidable que se adquiere por única vez.

Funcionamiento





RASCADORES ÓSEOS Y TORNILLOS

Trabajando y fijando el hueso para obtener mejores resultados.



You Tube

Rascadores de corte poroso para obtener los mejores resultados en hueso blando o semi-duro

- Forma curva: recoge un alto volumen de hueso y reduce significativamente la cantidad de material de aumento necesario y la invasividad de la intervención.
- Posibilidad de obtener tanto hueso cortical como esponjoso.
- La extracción manual mezcla los fragmentos de hueso directamente con la sangre del paciente y retiene componentes celulares como osteocitos para una óptima regeneración ósea.

Referencia	Descripción
PBS	Powerbone Bone Scraper curvo con corte poroso



Tornillos de fijación ósea



Set de tornillos pasivos y agresivos, con su respectivo kit completo, para dar la mayor y mejor cantidad de opciones para las cirugías de injertos óseo o del tipo Khoury.

En todos los casos dado lo innovador de nuestras tecnologías, por favor no dude en pedir apoyo a nuestro equipo comercial o a nuestro comité de expertos.



KIT DE FIJACIÓN POWERBONE

Un kit para todo tipo de fijaciones óseas y de membranas

Tornillos de fijación Powerbone

Referencia	Descripción
Power-TPSS (Power-397.2000680)	6,80 mm
Power-TPSL (Power-397.2000880)	8,80 mm
Power-TPSM (Power-397.2001080)	10,80 mm
Power-TPSK (Power-397.2001280)	12,80 mm

Tornillos de fijación Powerbone

Referencia	Descripción
Power-TPSS (Power-397.3000007)	7 mm
Power-TPSL (Power-397.3000010)	10 mm
Power-TPSM (Power-397.3001013)	13 mm

Broca Powerbone 1,1mm (Para Fijación y Tornillo Óseo)

Referencia	Descripción
Power-396.5000137	1,1 mm



Adaptador para motor - POWER-396.5000136

Pin dental de titanio Powerbone

Referencia	Descripción
Power-398.0002530	2,5x3,00mm
Power-398.0002550	2,5x3,00mm

Fijación y destornillador Powerbone manual

Referencia
Power-397.2000000INS

Fijación Powerbone y destornillador óseo para motor

Referencia
Power-396.5000136



Guía de recomendación de uso de los sustitutos óseos

Para que casos se sugiere cada producto.



	Post extracción	Post extracción (implante inmediato)	Periimplantitis	ROG	Elevación de seno	Aumento horizontal	Técnica de anillo	Quistes
Cerasorb® M	+	×	+	++	++	++	+	++
Cerasorb® Bioactive	++	+	+	++	++	++	+	++
Cerasorb® Paste	++	×	×	×	+++	++	×	+
Cerasorb® Foam	++	×	×	+	++	+++*	+	++
Osbone	+	++	+	+	++	++	×	++
Putty Dental	+++	×	+++*	+++	+++	++	++	+++
Flexible Strip	++	×	×	+	++	+++*	+	++
Gránulos bifásicos	×	+++	×	++	+	++	+	++
Gránulos con silicato	++	+	+	++	++	++	+	++
Anillo periimplantario	×	×	+++*	×	×	×	+++*	×

+++ Altamente recomendado

++ Recomendado

+ Utilizable

× No recomendado

*Preguntar a nuestros asesores por nuevas técnicas de uso.



Especialistas en Prevención, Detección y **Curación**
de infecciones bacterianas intraorales

CURACIÓN: SOLUCIONES INNOVADORAS

**Últimas innovaciones para resolver problemas
habitualmente causados por el biofilm**



DIVA

Sistema de elevación de seno atraumática



You Tube

Alternativa práctica y eficaz a las complicadas cirugías de elevación de seno: el sistema DIVA le permite realizar elevaciones de seno con sencillez y seguridad de manera mínimamente invasiva.

Sencillez

- Fácil de aprender: cualquier profesional con experiencia en la colocación de implantes puede utilizarlo.
- Sin necesidad de herramientas o accesorios adicionales.
- Ahorro de tiempo de silla considerable respecto a las cirugías convencionales de elevación de seno.

Seguridad

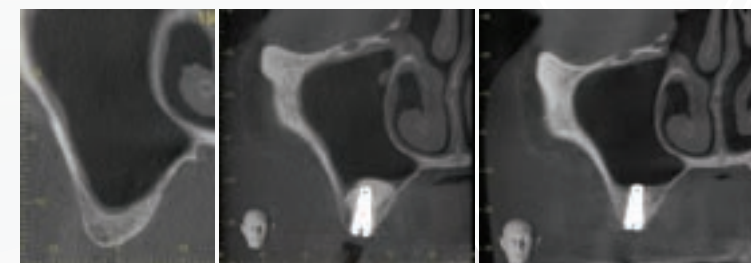
- La membrana se va levantando lentamente y por etapas, ejerciendo una menor presión.
- La parte apical tiene forma redondeada, lo que limita los riesgos de rotura.
- Cierre hermético con tornillo de cierre interno.

Beneficios para el paciente

- Reduce el tratamiento hasta en 6 meses.
- Menos invasivo, por lo que se reducen las molestias. La recuperación es mejor, hay menos riesgos de infección u otras complicaciones post-operatorias.



Colocación implante DIVA en hueso maxilar de 3mm. Pre - Inmediata y a los 4 meses



Gentileza Prof. Nahieli, Universidad de Barzilai, Israel



Dr. Enrique Rey, Director Científico Clínicas CLIDEMA, Madrid

"Desde que utilizo DIVA disfruto las elevaciones de seno. No solo no he tenido complicaciones ni problemas con los pacientes, sino que, al ser un proceso manual, logro controlar cada una de las etapas y tener un dominio total de la operación. Realmente me resulta placentero colocar un implante DIVA."



DIVA

La revolución en la elevación de seno atraumática



You Tube



You Tube

DIVA



Kit de apoyo para cirugías (a préstamo) incluye:

- Los 3 osteótomos.
- Destornilladores de tornillos internos y tapa de cierre.
- Fresa punta de lanza.
- Transportadores.
- Carraca.

Herramientas adicionales

Caja Quirúrgica



Visión desde la cavidad sinusal del procedimiento DIVA. A la izquierda es cuando se fractura la cortical y a la derecha una vez colocado el implante y el hueso, en unos pocos minutos.



El sustituto óseo ingresa por el canal y forma una roseta, protegiendo la membrana y estabilizando el implante, reduciendo futuras complicaciones y tiempos de espera.



Dr. Miguel Marrufo, director clínico en Marpedental

"Desde que utilizo DIVA, las elevaciones de seno no suponen un estrés añadido a mi consulta diaria. No he tenido complicaciones ni situaciones que no pueda manejar, porque es un procedimiento que te permite tener el control de la intervención en todo momento. Realmente resulta sencillo colocar un implante DIVA y los resultados son espectaculares"



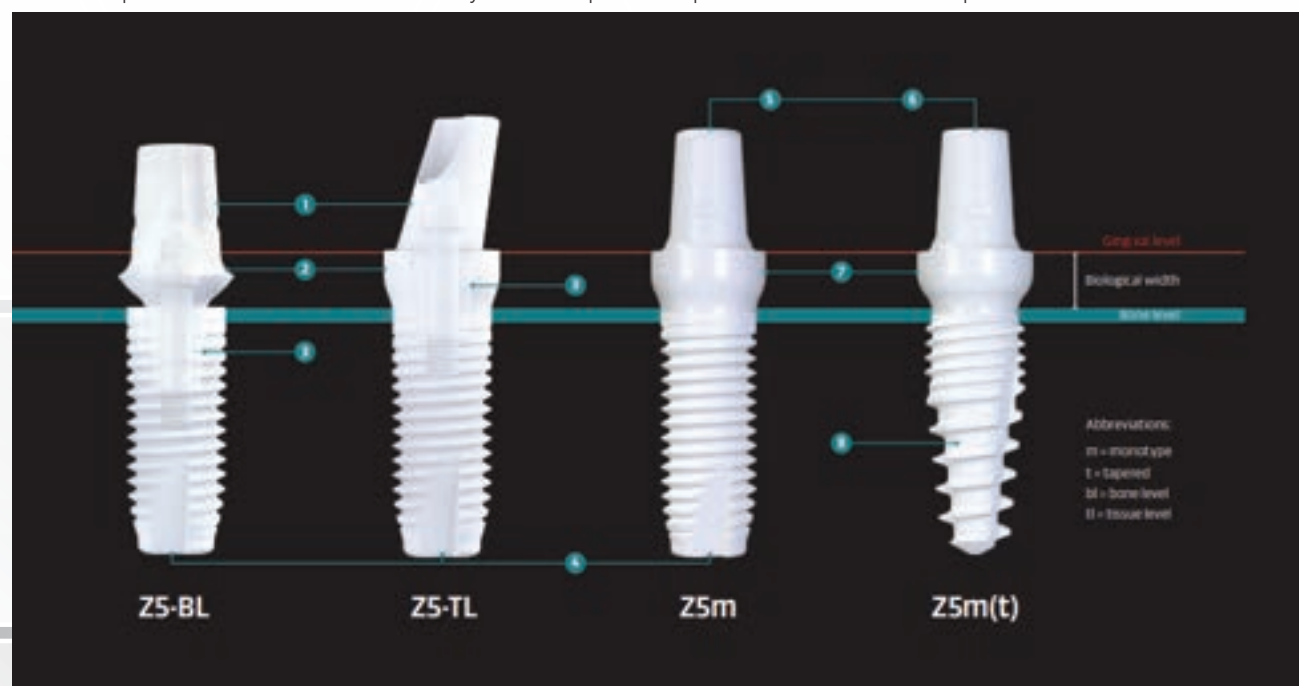
Z-SYSTEMS

Tecnología punta para desarrollar los primeros implantes dos piezas atornillables 100% cerámicos



ÚNICOS IMPLANTES CERÁMICOS TALLABLES EN BOCA

Pionero mundial dedicado únicamente a implantes cerámicos desde hace casi 20 años y con más de 70 patentes. Los implantes Z-Systems se fabrican a base de óxido de circonio puro, cerámica de alto rendimiento. Su costoso y exclusivo proceso de fabricación constituye la base para cumplir con sus elevados requisitos de calidad.



1. Dos piezas CM atornillados 100% cerámicos.
2. Variedad de pilares (altura y angulación).
3. Área de conexión implante pilar reforzada para garantizar la mayor seguridad.
4. Roscas cónicas y autocortantes para mayor estabilidad primaria.
5. Permiten ser tallados en boca como un diente natural por la conexión y dureza del material.
6. Se puede preparar el hombro del implante monobloque para un mejor resultado estético.
7. Roscas activas para obtener una mayor estabilidad primaria aún en hueso D3.

¿Por qué los implantes de Z son considerados como los más avanzados tecnológicamente?



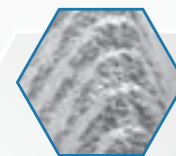
Flexibles

Los implantes Z-SYSTEMS tanto los de una sola pieza como los de dos piezas, **pueden tallarse en la boca**. Así, es posible lograr soluciones optimizadas para cada paciente, inclusive permitiendo el ajuste individualizado de las encías.



Más sostenibles

Los implantes cerámicos son opacos a los rayos X, y más fáciles de reconocer en situaciones críticas.



Rugosos

Esto no solo le da una superficie rugosa a los lados de las roscas, también logra el grado óptimo de micro y macro-rugosidad (2-3 μ).



Z-SYSTEMS

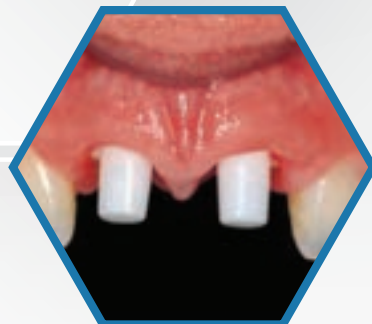
Estética inigualable, resultados extraordinarios



You Tube



You Tube



Gentileza Doctor Ralf Lütman, Hamburgo, Alemania

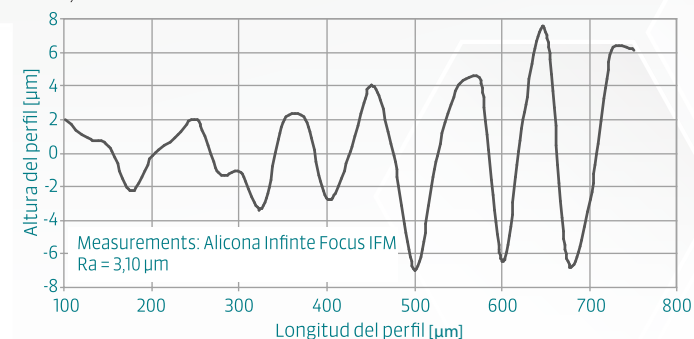


**Exclusiva conexión CM de 6 grados
y precisión superior a 2 micras**

Estabilidad máxima sin micro movimientos que
garantiza la óptima distribución de fuerzas

LA INNOVADORA SUPERFICIE SLM CON TRATAMIENTO LÁSER

Perfil sin tratar del implante Z5 - ZrO₂ con chorro de arena
y modificado con láser



Jorge Cortés-Bretón Brinkmann (PhD., MsC), Profesor del Máster de Cirugía bucal e Implantología, Fellow EFFOS.

"Los implantes cerámicos ofrecen una alternativa segura a los implantes de titanio. Sin duda, en un futuro próximo el implante cerámico de dos piezas será el implante de elección en muchas de nuestras consultas, sobre todo en aquellos pacientes que padezcan de hipersensibilidad al titanio o en pacientes con biotipo gingival fino que demanden una alta estética."



SUPERFICIES BIOMIMETICAS

Innovaciones que aceleran y estimulan la regeneración biológica



You Tube



You Tube

Superficie de Nanohidroxiapatita: la evolución de la ciencia



Comparación pérdida ósea marginal



S. I. N. Implant System, perteneciente al grupo Henry Schein®, es uno de los 3 mayores fabricantes de implantes a nivel mundial.

Empresa líder en Latinoamérica, con una enorme inversión en I+D en universidades a lo largo de todo el mundo como Gothenburgo (SE), Chalmers (SE), Malmö (SE), Aarhus (DK), NYU (USA) o Leuven (BE) cuenta dentro de su prestigioso grupo de consultores con Thomas Albrektsson, Anne Weinberger, Roberto Pessoa, Ricardo Coelho y Fabio Bezerra que suman más de 500 papers publicados en revistas de alto impacto. Además de las múltiples patentes logradas para sus líneas Unitite y Epikut, SIN ha enfocado su I+D a las mejores **soluciones para pacientes edéntulos**, habiendo conseguido nuevas patentes y el mayor crecimiento en implantes dentro de EEUU. Hoy SIN produce y vende **más de 2 millones de implantes anuales**, con una de las mayores tasas de crecimiento a nivel mundial. SIN no es solo una marca para el presente sino una apuesta segura al futuro.



EPIKUT

La nueva definición de épico para la implantología



www

You Tube

Con un **diseño cortante**, compresivo y espiras dobles de apoyo invertido, esta línea proporciona más practicidad clínica y alta estabilidad primaria para quienes buscan resultados superiores. Junto con la mejor superficie **HAnano Plus** para acelerar la osteointegración, el **EPIKUT PLUS** es la combinación perfecta para quién busca **resultados superiores y con alta previsibilidad**.



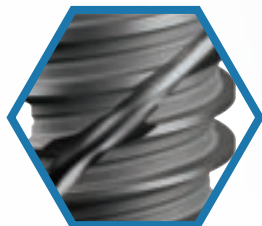
UN CORTE ÉPICO

Extremadamente versátil, EPIKUT también permite su uso en otras situaciones clínicas siempre que se siga el protocolo de fresado clínico indicado.



UN IMPLANTE Y VARIAS POSIBILIDADES

Conexiones CM y HE facilitando su día a día clínico. Ambas conexiones están disponibles en versión Doble Ataque de Ácido y Superficie Plus HAnano.



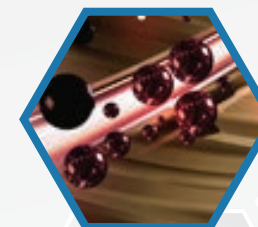
ESPIRAS DOBLES DE APOYO INVERTIDO

Garantizan una mayor estabilidad primaria y mejor toque de inserción.



EXCLUSIVA SUPERFICIE HANANO

Desarrollada en las principales universidades de Suecia, la superficie HAnano acelera la osteointegración y promueve una calidad ósea superior, comprobada por más de 50 estudios preclínicos.



ÁPICE

Estabilidad y soporte para casos con baja densidad ósea.



ULTRA-ATORNILLABLE

El perfil de espiras dobles y cortantes garantiza mayor velocidad de inserción del implante.



Prof. PhD. Msc. Fernando Duarte, director clínico Clitrofa, consultor científico.

"No existe el implante perfecto, pero todos en la profesión estamos siempre a la búsqueda de esa solución que nos permita abordar los casos con la más absoluta confianza de que, sin importar los desafíos, tendremos la mayor probabilidad de éxito. Epikut hace exactamente eso, proveernos de una solución efectiva, versátil y muy eficiente para tratar todo tipo de casos, reduciendo complicaciones y tiempos para la clínica y el paciente."



IMPLANTES CORTOS, ESTRECHOS Y MUNDO DIGITAL

Mejores opciones para casos complejos



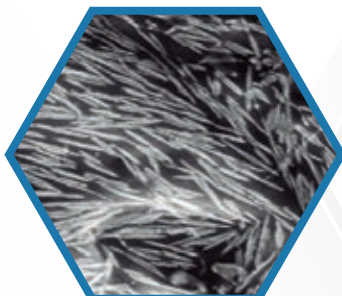
www

You Tube

¿Por qué creemos que nuestros implantes cortos y estrechos son los más seguros del mercado?

Superficie bioactiva HAnano

SIN es la única empresa del mercado que produce sus implantes cortos (a partir de 5mm) y estrechos (Diámetro de 2,9 mm) con Titanio grado IV tratado en frío, dándole la mejor fuerza estructural biocompatible posible. Luego los reviste de una superficie biomimética (HA Nano, hoy el estándar de oro en ortopedia y traumatología), desarrollada en conjunto con Thomas Albrektsson y la Universidad de Gotemburgo. Esta superficie acelera los tiempos de osteointegración, hasta tener la mejor estabilidad secundaria, eliminando riesgos innecesarios. Además, ofrece múltiples opciones protésicas, tradicionales y digitales que no comprometen la prognosis a largo plazo del implante.



Partículas de Nano hidroxiapatita sobre la superficie del implante



Corto, a partir de 5mm

Estrecho: 2.9mm



El mundo digital de manera simple y accesible

SIN desarrollo la línea de interfaces Duotech. Concebida para garantizar una altísima precisión y estabilidad protésica en los procesos de rehabilitación digital, provee interfaces originales de titanio, cromo-cobalto, Jigs de escaneo y análogos digitales para escaneo intraoral, con un sistema snap-on para facilitar su uso. También poseemos la opción de realizar cirugías guiadas con nuestro propio sistema o compatibles, facilitando el día a día del cirujano.



Bibliotecas disponibles así como centros de diseño y fresado nacionales.



Dr. Diego Cobos, MsC, Experto en cirugía oral, implantología y rehabilitación, Granada

"Los implantes cortos y estrechos de SIN son productos de excelencia que nos permite tratar esos casos complejos y avanzados con una menor tasa de riesgo. ¿Por qué entonces usar sistemas que nos ofrezcan menos rapidez y seguridad?"

Líder global en I+D para pacientes edéntulos.

La más amplia selección de implantes cigomáticos, pterigoideos y largos



LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS, LA MAYOR VERSATILIDAD

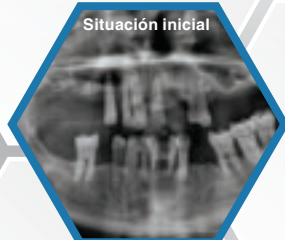
- Diámetro cervical diferenciado.
- Gran estabilidad primaria.
- **Trece alturas diferentes**, de 32,5 mm a 62.5 mm de longitud.
- Tratamiento superficial en la región apical y cervical del implante.
- Menor riesgo de dehiscencia de las encías.
- Mejor estado de salud del tejido blando alrededor del implante.
- Cuerpo liso que favorece todas las técnicas: Branemark, Stella y Miglioranza.
- Viene acompañado de montador y tapa del implante.



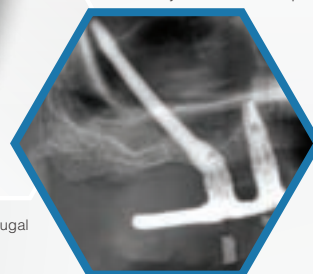
El nuevo cigomático de S.I.N. con cuerpo estrecho y pulido es menos invasivo y ofrece mayor versatilidad quirúrgica.



Situación inicial



Casos gentileza Dr. Fernando Duarte, Clínica Clitrofa, Portugal



IMPLANTES LARGOS PARA CASOS COMPLEJOS Y AVANZADOS

Indicado para la colocación quirúrgica intraoral en la maxila, preferentemente en huesos de tipo III y IV (huesos de baja densidad), para casos de edentulismo total, carga inmediata y tardía.

Se puede utilizar en casos de edentulismo total en la maxila, especialmente para huesos de baja densidad (huesos de tipo III y IV).

Alta hidrofilia en EPIKUT PLUS: su capa ultrafina de hidroxiapatita aumenta la actividad de las proteínas que intervienen en el proceso de osteointegración.

Su exclusiva macrogeometría garantiza la precisión y agilidad en el momento de la cirugía

- Se trabaja sobre pedido al igual que los pterigoideos
- Diámetros: 3.8, 4.0 y 4.5
- Longitudes (en mm): 18, 20, 22 y 24
- Conexión protésica: CM 11.5°





STRONG SW

La fuerza de la versatilidad: 1 kit, 7 tipos de implantes



www

IMPLANTES CON SUPERFICIE BIOACTIVA O DE DOBLE TRATADO ÀCIDO

- Único kit y la misma secuencia de fresado para toda la línea.
- Cuatro opciones de conexión **HE, HI, HI compatible y CM** con superficie bioactiva o con doble ataque ácido.

Los implantes de la línea SW presentan macrogeometría híbrida y se indican para todos los tipos óseos. Pueden utilizarse para el protocolo de carga inmediata o tardía en casos de edentulismo total, parcial y unitario.



HE



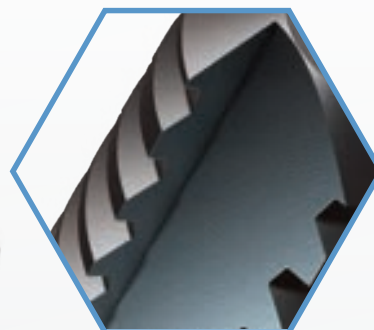
HI



Cono Morse

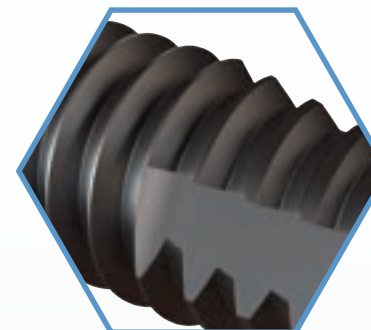
Mayor Anclaje

Un ápice cortante ayuda al anclaje al igual que las micro roscas cervicales que aumentan el contacto con el hueso y ayudan a una mejor distribución de las fuerzas oclusales.



Macrogeometría híbrida

Indicado para todas las densidades óseas. Garantiza un contacto total entre el implante y el hueso.



Platform Switching

Con componentes exclusivos fabricados en titanio grado 4, comercialmente puro, que permiten amplia versatilidad con mejor rendimiento.



Agilidad Quirúrgica

Roscas más cortantes que garantizan una mayor estabilidad primaria, ideal para cargas inmediatas.



Diversidad de superficies

La rosca puede ofrecer una superficie tradicional, de doble tratado ácido, o una superficie bioactiva, de la línea SW Plus, que acelera la osteointegración y regeneración.



Dr. Miguel Barreal Borredat, MsC, Profesor del Máster en implantología, periodoncia, regeneración ósea, tisular y prótesis (UCAM)

"La línea SW me ofrece la versatilidad y simplicidad que quiero. Amplias opciones protésicas según las necesidades del caso. Múltiples tipos de superficies, según los requerimientos biológicos y morfológicos del paciente, y una única secuencia de fresado que me permite mejorar la eficiencia de la clínica. Sé que duermo tranquilo cuando coloco estos implantes, porque mis pacientes también lo hacen."



TRYON y KIT Protésico y de injerto

La simplicidad de los clásicos ahora también en cono morse

Un implante versátil que se ajusta perfectamente a la economía de la clínica

- Un solo kit para 5 variedades de implantes en HE y CM de 11.5°
- Fabricados en titanio grado IV tratado en frío.
- Superficie DGA.
- La más amplia variedad protésica para las restauraciones.

Línea Tryon Cono Morse

Cónico



Cilíndrico *



Híbrido*



Línea Tryon Hexágono Externo

Cónico



Cilíndrico



* Sólo bajo pedido.

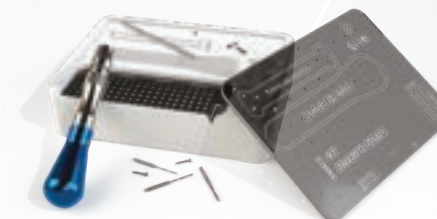
KIT PROTÉSICO (KTMEC 02)

- Un solo kit para todos los sistemas y conexiones de S.I.N.
- Simple de entender y utilizar.
- Todas las conexiones y angulaciones.
- Altísima calidad de sus componentes.



KIT INJERTO (KEX)

- Utilizado para estabilizar los injertos óseos en bloque.
- Utilizado para cirugía de regeneración ósea guiada.
- Ligero y compacto.
- Cabeza con encaje en forma de cruz.



¿Por qué elegir Tryon?

Con más de 12 millones colocados en todo el mundo y una muy baja tasa de fracasos, Tryon es una opción probada y eficaz en implantología. Realizado íntegramente en el mejor titanio grado IV, tratado en frío (en contraste con sus competidores del segmento, mayormente realizados en titanio grado IV o V sin tratamientos específicos) posee características propias de un implante premium. Su versatilidad quirúrgica en cuanto a macro-geometría y diversas plataformas protésicas, permiten seleccionar la mejor conexión según el caso. Su kit quirúrgico, simple y completo, permite al cirujano tener todo el proceso perfectamente controlado. Un kit, múltiples opciones de calidad.





INSTRUMENTAL S.I.N. Y SPOTTER

Apoyo para el día a día de la clínica

KIT OSTEÓTOMO (KOST 02)

- Utilizados para realizar la elevación atraumática del seno maxilar (aumento óseo vertical) con puntas de 1,65 a 3,15 mm.
- Evita la necesidad de injertos óseos. Incluye topes.



KIT EXPANSOR ÓSEO (KEXP 02)

- Fabricados en acero de grado quirúrgico con puntas de 1,65 a 3,15 mm.
- Utilizados para realizar la expansión ósea horizontal.
- Evita la necesidad de injertos óseos.



KIT EXPANSOR ROTATORIO (KER)

- Indicado para para situaciones de poco espesor óseo.
- Recomendado para la expansión y compactación ósea.
- Fabricado en acero de grado quirúrgico.
- Utilizados para realizar la expansión ósea horizontal.
- Puede ser utilizado con carraca, contra-ángulo o manualmente.
- Evita la necesidad de injertos óseos.
- Permite utilizarlo con técnica mixta obteniendo de 1,4 a 4,25 mm de espesor.



Innovador dispositivo para la localización precisa de implantes enterrados en el tejido blando. Con su diseño ergonómico es una elección indiscutible para cualquier clínica dental. Ideal para el implantólogo apasionado o generalista que trabaje con implantes.

Referencia	Descripción
SPOTTER KIT	Set Spotter.



KIT ELEVACION DE SENO (KLS)

- Indicado para elevar la membrana del seno maxilar.
- Fabricados en acero de grado quirúrgico.
- Posibilita despegar la membrana sinusal, legrado y compactación del injerto.
- Instrumentos anatómicos que mantienen la integridad de la membrana sinusal.



Nuevas tecnologías, nuevos tratamientos, mejores resultados.

Cursos y formación para elevar la excelencia de la clínica.



Nuevos materiales permiten desafiar las fronteras de lo que creíamos posible.

Cursos en cirugía de iniciación y avanzada sobre pacientes en Brasil.

- Implantología
- Regeneraciones óseas
- Cigomáticos
- Estética

Cursos teóricos y sobre pacientes en España y Europa

- Elevación de seno atraumática
- Regeneración ósea vertical y horizontal
- Implantología cerámica
- Tratamientos periodontales y periimplantarios

Sinedent



info@sinedent.com
+34 916 25 21 62
Av. de la Coruña, 48
28231 Las Rozas, Madrid
www.sinedent.com

sinedent
with passion with the technology

www.sinedent.com

 @sinedentdental

 sinedentcom