

# Epikut<sup>E</sup>



CONO MORSE 16°



# Epikut<sup>S</sup>

## Evidencias Científicas

---

- › Investigación y desarrollo de productos con prestigiosos institutos y universidades como:

Aarhus University - Dinamarca

Chalmers University - Suecia

KU Lueven - Bélgica

Malmö University - Suecia

UNESP - Brasil

USP - Brasil

UFU - Brasil

SLmandic - Brasil

## Excelencia en la producción

---

- › Grandes inversiones en modernización tecnológica de nuestro parque industrial en los últimos tres años en equipamiento de última generación.
- › Producción anual de más de 5 millones de ítems.



Descubre nuestra fábrica de sonrisas.  
Escanea el código QR con la cámara de tu celular y realiza un recorrido 360° por S.I.N.



## Presencia Global

- › Una de las mayores compañías de implantes en el mercado mundial.
- › Amplia presencia internacional.

## Calidad Asegurada y Certificaciones

- › Riguroso control de procesos, desde la llegada de la materia prima hasta la entrega del producto final, comprobado mediante certificaciones nacionales e internacionales.



# Epikut<sup>s</sup>



DESCARGUE EL APP DE S.I.N.  
Y VEA EN REALIDAD AUMENTADA  
**APUNTE LA CÁMERA DEL CELULAR EN DIRECCIÓN A LA IMAGEN**



# Epikut<sup>S</sup>

## PLUS

EPIKUT S PLUS fue idealizado para ti que quieres redefinir el concepto de los implantes dentales. Con un diseño cortante y compresivo, tornillos de soporte invertido doble, combinado con la superficie ultrafina Plus que se produce mediante un doble grabado ácido seguido de la aplicación de un recubrimiento de hidroxiapatita HAnano.



# LA COMBINACIÓN INIGUALABLE DE DISEÑO Y SUPERFICIE QUE HACE QUE UN IMPLANTE SEA ÉPICO



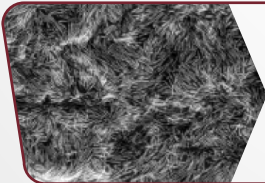
## › Indicado para todo tipo de hueso

La exclusiva macrogeometría con diseño de tornillos de corte progresivo hace que EPIKUT S PLUS sea el estado del arte para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y casos de alvéolos postextracción. Extremadamente versátil, EPIKUT S PLUS también permite su uso en otras situaciones clínicas siempre que se siga el protocolo clínico de fresado indicado.



## › Cicatrización acelerada del hueso

La alta hidrofilia, que es generada por una capa ultrafina y homogénea de hidroxiapatita, aumenta la actividad de las proteínas implicadas en el proceso de osteointegración.



## › Superficie Plus exclusiva

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



## › Un implante con diversas posibilidades

Conexión de Cono Morse de 16° que facilita tu día a día clínico.



## › Practicidad clínica

Un solo kit quirúrgico para la instalación de toda la línea EPIKUT S y EPIKUT S PLUS.

## + FINO + RÁPIDO + FUERTE

CONOZCA EL ESTÁNDAR DE ORO DE OSTEOINTEGRACIÓN

**PLUS**  
**HA<sup>nano</sup> Surface**

La hidroxiapatita (HA), principal mineral presente en la estructura ósea natural, forma un recubrimiento homogéneo y estable que actúa como catalizador de cicatrización que, en comparación con las superficies convencionales, acelera la Osteointegración.

A partir de 2005, la superficie Plus HAnano® fue desarrollada por investigadores de las principales universidades de Gotemburgo (Suecia). Científicos de varios países probaron y aprobaron su eficacia. Los resultados se publicaron en decenas de artículos de revistas científicas de reconocimiento mundial.

El recubrimiento Plus HAnano® está formado por nanocristales de hidroxiapatita, de tamaño y forma similares a los del hueso humano, sinterizados sobre el titanio microrrugoso en un espesor de 20 nanómetros, que promueven la modificación de la energía de superficie, lo que aumenta la hidrofilia y proporciona

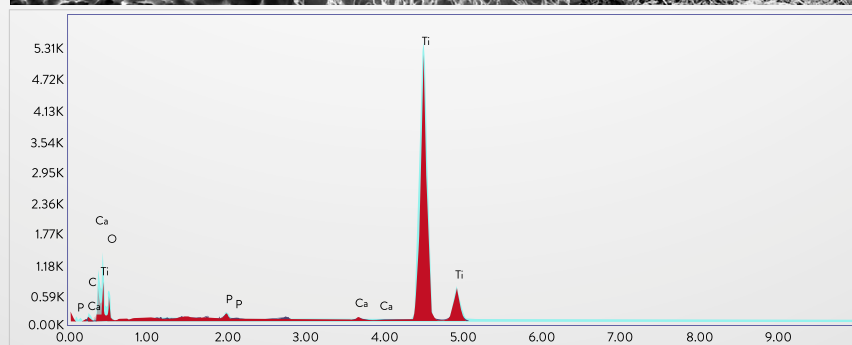
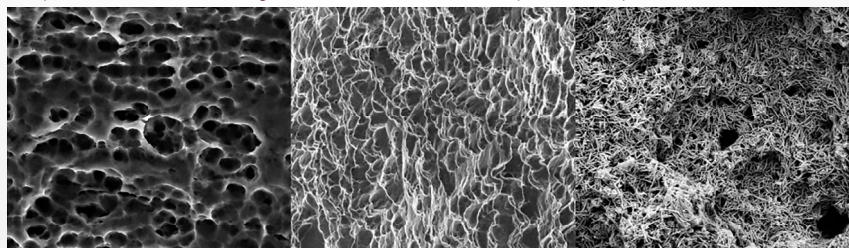
sustrato, que estimulan una mayor proliferación de osteoblastos.

La presencia de la Plus HAnano® en la superficie de los implantes S.I.N. Plus demostró una mejora de la respuesta de cicatrización en pruebas moleculares de transducción de señales, en que la concentración de las proteínas que participan en el proceso de cicatrización aumentó significativamente, lo que demuestra el efecto positivo de este recubrimiento en la interacción con las células preosteoblásticas.

De la misma manera, hubo un aumento en la concentración de importantes marcadores osteogénicos, como la fosfatasa alcalina y la osteocalcina, lo que señala claramente la aceleración del proceso de mineralización.

Entre los aspectos más destacados y de gran significado clínico está la calidad mecánica del hueso que se forma alrededor de esta superficie altamente hidrofílica, que es resultado del potencial iónico generado por el recubrimiento HAnano®.

La siguiente imagen muestra superficie de EPIKUT PLUS con un aumento de 5.000x / 10.000x / 100.000x, respectivamente. La superficie moderadamente arrugada de Ti con PLUS de una nanocapa de Hidroxiapatita.



Element	Weight %	Atomic %	Net Int.	Error %	Kratio	Z	A	F
C K	2.38	6.12	17.55	14.07	0.0109	1.2237	0.3738	1.0000
O K	23.65	45.76	86.13	12.54	0.0225	1.1758	0.0809	1.0000
P K	0.62	0.62	27.83	21.11	0.0049	1.0352	0.7510	1.0095
CaK	0.74	0.57	28.30	17.15	0.0080	1.0212	0.9855	1.0730
TiK	72.61	46.92	2177.66	1.66	0.6760	0.9268	1.0034	1.0014

El gráfico y la tabla de arriba corresponden a un análisis de EDS en la superficie de EPIKUT PLUS, acercando la pureza y estabilidad de la superficie del implante.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Los resultados positivos y negativos de Plus Hanano® fueron evaluados y comprobados por innumerables estudios científicos en distintas universidades reconocidas e instituciones de investigación de todo el mundo. Vea algunos de ellos en el siguiente QR Code:

THE IMPACT OF BIOACTIVE SURFACES IN THE EARLY STAGES OF OSSEOINTEGRATION:  
AN IN VITRO COMPARATIVE STUDY EVALUATING THE HAnano® AND SLACTIVE® SUPER HYDROPHILIC SURFACES.

Rodrigo A. da Silva,<sup>1,2,3</sup> Geórgia da Silva Feltran,<sup>1</sup> Marcel Rodrigues Ferreira,<sup>1</sup> Patrícia Fretes Wood,<sup>1</sup> Fabio Bezerra,<sup>1</sup> and Willian F. Zambuzzi

FAILURE MODES AND SURVIVAL OF ANTERIOR CROWNS SUPPORTED  
BY NARROW IMPLANT SYSTEMS.

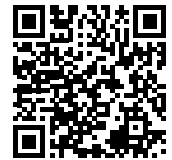
Edmara T. P. Bergamo,<sup>1</sup> Everardo N. S. de Araújo-Júnior,<sup>1</sup> Adolfo C. O. Lopes,<sup>1</sup> Paulo G. Coelho,<sup>2,3,4</sup> Abbas Zahoui,<sup>1</sup> Ernesto B. Benalcázar Jalkh,<sup>1,2</sup> and Estevam A. Bonfante

CLINICAL, HISTOLOGICAL, AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED  
IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS.

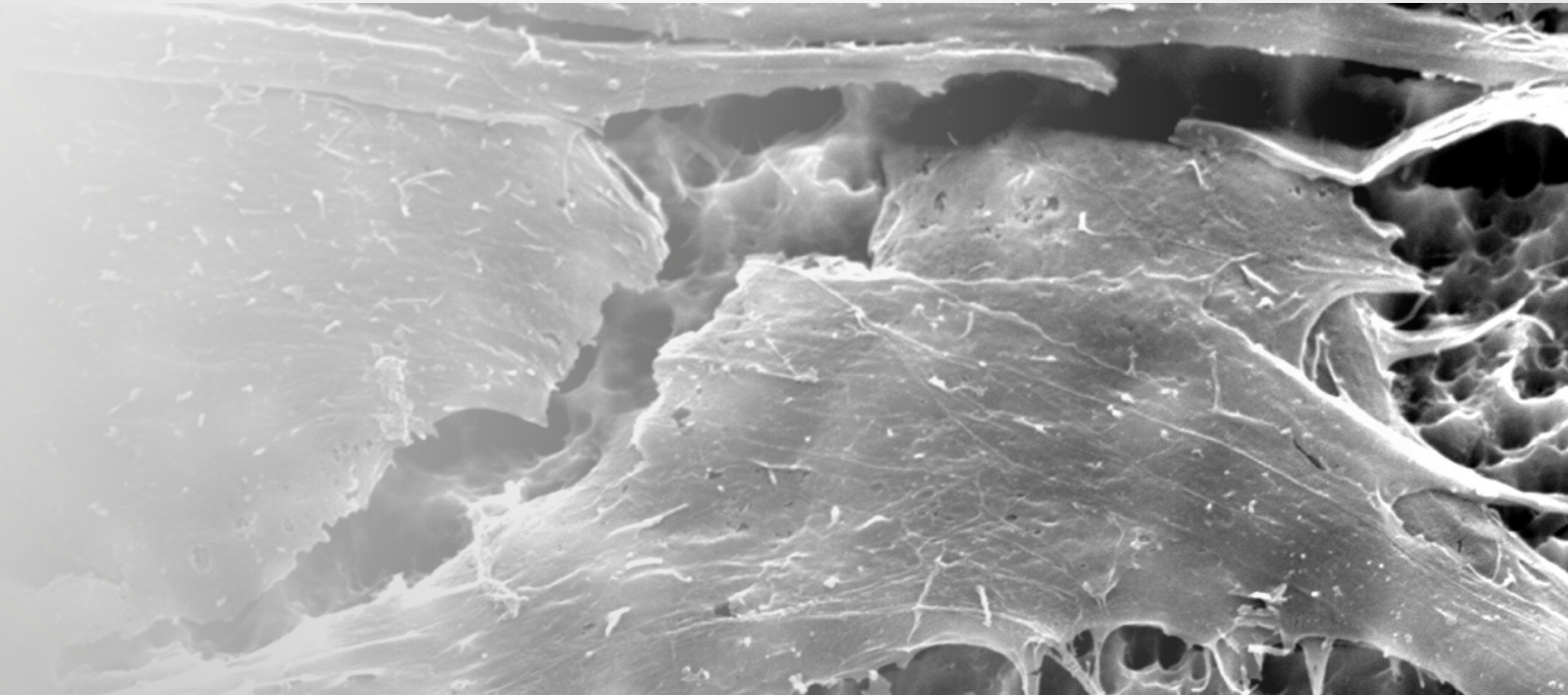
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS  
TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY.

Estevam A. Bonfante<sup>1</sup> | Ryo Jimbo<sup>2</sup> | Lukasz Witek<sup>3</sup> | Nick Tovar<sup>3</sup> | Rodrigo Neiva<sup>4</sup> |  
Andrea Torroni<sup>5</sup> | Paulo G. Coelho<sup>6</sup>



Microscopia Electrónica de Barrido que muestra una célula osteoblástica sobre la superficie HAnano®. Cortesía: Cavalcanti JH, Tanaka M, Bezerra FJ, CBPF RJ.



# Epikut<sup>S</sup>

Recreamos el concepto de épico con EPIKUT S.

Con un diseño cortante y compresivo, tornillos de soporte invertido doble, esta línea ofrece mayor practicidad clínica, previsibilidad y una alta estabilidad primaria para quienes buscan resultados superiores.

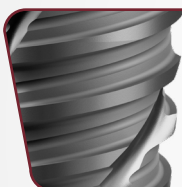


# LA NUEVA DEFINICIÓN DE LO ÉPICO.



## › Macrogeometría híbrida, cuerpo cilíndrico y ápice cónico

Con una macrogeometría exclusiva y diseño de tornillos cortantes, EPIKUT S es la mejor opción para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y alvéolos postextracción, y también puede utilizarse en todas las demás situaciones clínicas, siguiendo siempre los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.

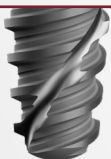


## › Roscas doble de apoyo invertido

Garantizan una mayor estabilidad primaria y par de torsión de inserción.

## › Ultra-atornillable

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



## › Ápice

Facilidad de inserción y fijación bicortical, especialmente en casos de hueso remanente muy estrecho.



## › Microroscales cervicales exclusivas

Mayor área de contacto óseo y mejora la disipación de las fuerzas oclusales.



## › Precisión de adaptación

Con componentes protésicos exclusivos y alta resistencia a los esfuerzos.

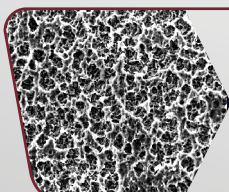
## › Fabricado en titanio grado IV Cold Worked

Metal muy ligero, muy resistente a la corrosión, al desgaste y a la rotura.



## › Más opciones de componentes protésicos para Cono Morse

Angulación interna del cono Morse de EPIKUT S disponible en 16°.



## › Tratamiento en todas las superficies

Doble ataque de ácido por toda la superficie para el Cono Morse.

# Epikut<sup>S</sup>

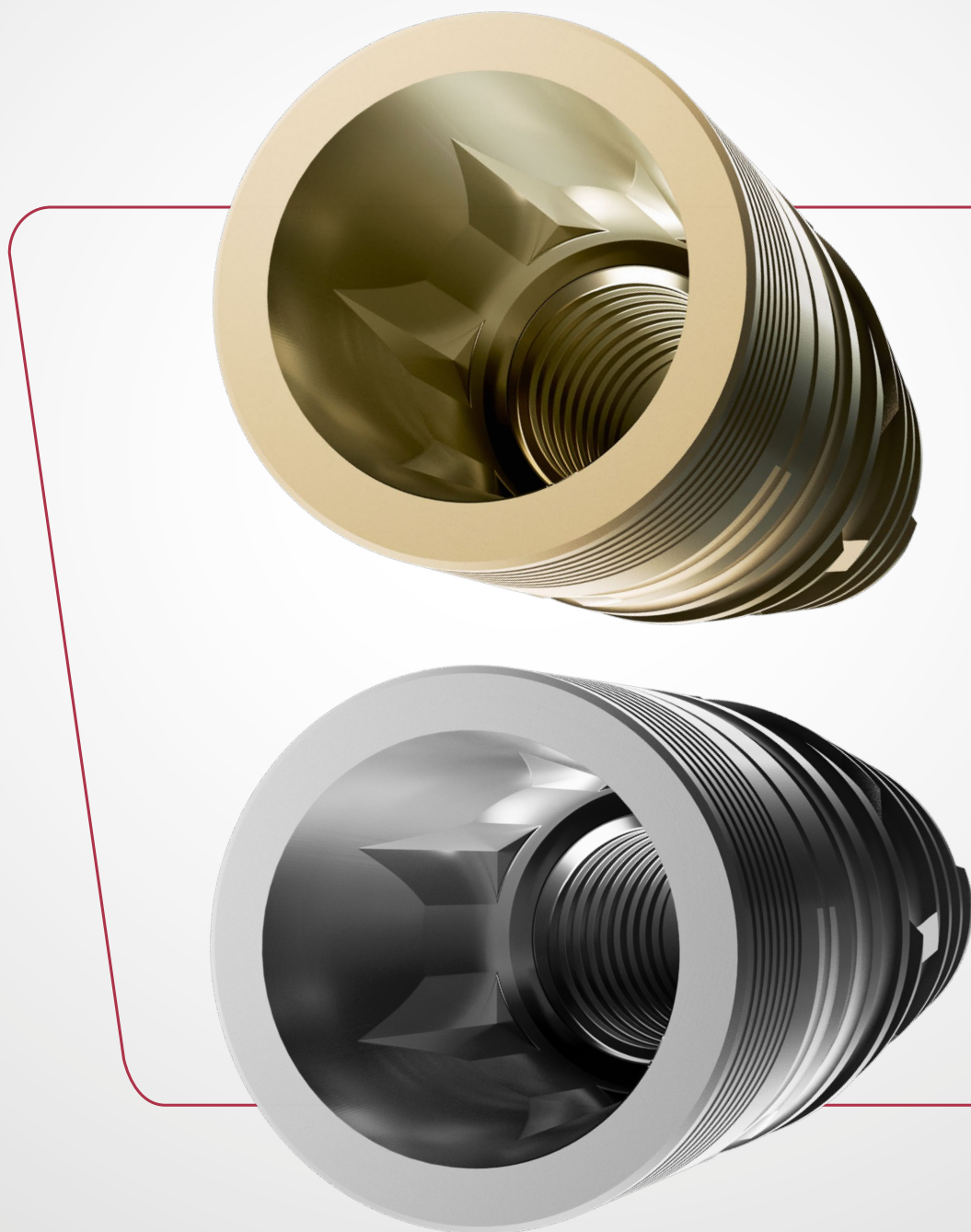
## CONO MORSE 16°

- › Indicado para todo tipo de huesos, principalmente para huesos de baja densidad, alveolo post-extracción y carga inmediata y/o tardía.
- › Puede utilizarse para todas las demás situaciones clínicas, siempre que se sigan los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.
- › Alta hidrofilia en EPIKUT PLUS: la capa ultrafina de hidroxiapatita aumenta la actividad de las proteínas implicadas en el proceso de osteointegración.
- › La macrogeometría exclusiva garantiza precisión y agilidad en el momento de la cirugía.
- › Angulación interna: 16°.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 mm - Incisivos centrales y laterales
  - › 3.8 mm - Incisivos centrales superiores, caninos y premolares
  - › 4.0 mm - Incisivos centrales superiores, caninos, premolares y molares
  - › 4.5 mm - Incisivos centrales superiores, caninos, premolares y molares
  - › 5.0 mm - Molares
- 
- › Instalación de infra-ósea de 1.5 mm
  - › Rotación de las fresas iniciales: 1200 rpm
  - › Rotación de la fresa de 2.7 mm a 4.8 mm: 800 rpm
  - › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm
  - › Par de torsión máximo: 80 N.cm
  - › Carga inmediata\*: par de torsión recomendado de 45 a 80 N.cm
  - › Viene con cubeta de implante de 2.0 mm

\* Contraindicación relativa en pacientes con problemas sistémicos o locales y a la discreción del profesional



# SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT S CONO MORSE 16°

## PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.

1.200 RPM | 800 RPM

Ø DIÁM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILM 35xx	3.5	●	●						
ILM 38xx	3.8	●	●	●					
ILM 40xx	4.0	●	●	●	●				
ILM 45xx	4.5	●	●	●	●	●			
ILM 50xx	5.0	●	●	●	●	●	●	●	



Epikut S Epikut S Plus

## PARA HUESOS TIPO MEDIUM

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo II y III.

1.200 RPM | 800 RPM

Ø DIÁM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILM 35xx	3.5	●	●	●	●				
ILM 38xx	3.8	●	●	●	●	●			
ILM 40xx	4.0	●	●	●	●	●	●		
ILM 45xx	4.5	●	●	●	●	●	●	●	●
ILM 50xx	5.0	●	●	●	●	●	●	●	●



Epikut S Epikut S Plus

● Uso de la fresa con función countersink - profundidad de 5 mm

## PARA HUESOS TIPO HARD

Secuencia de  
fresado utilizado  
para el hueso tipo I.

1.200 RPM

800 RPM

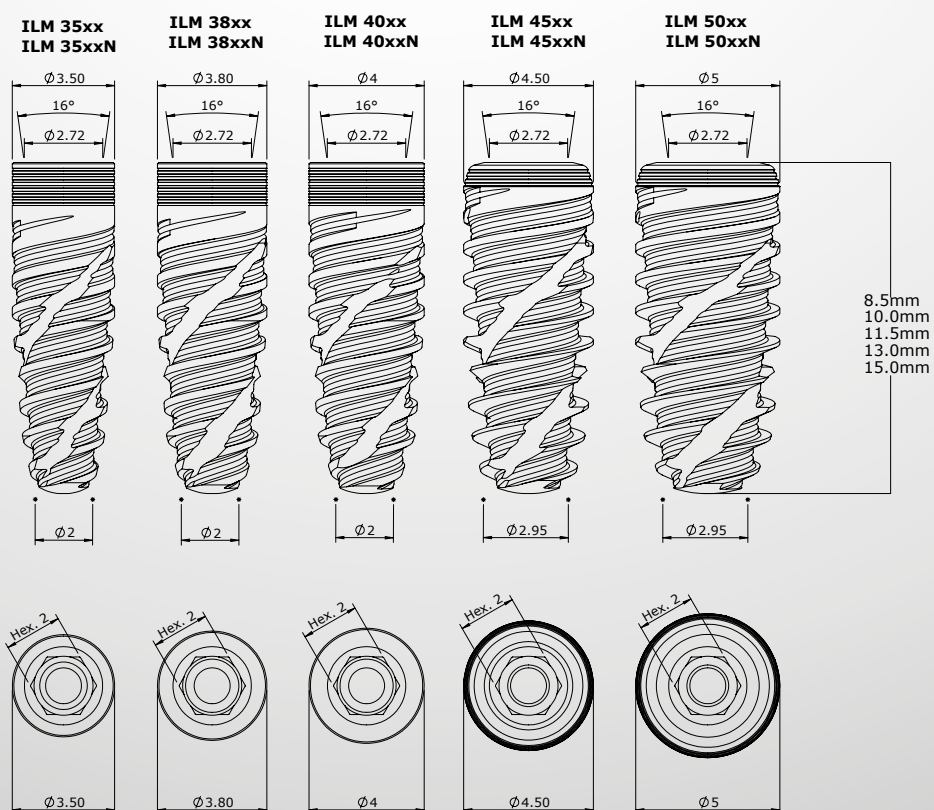


	Ø DIÁM. (mm)	FL 20 (A)	FHE 27 (B)	FHE 30 (C)	FHE 33 (D)	FHI 36 (E)	FHI 38 (E+)	FHI 40 (F)	FHI 43 (G)	FHI 48 (H)
ILM 35xx	3.5	•	•	•	•					
ILM 38xx	3.8	•	•	•	•	•				
ILM 40xx	4.0	•	•	•	•	•	•			
ILM 45xx	4.5	•	•	•	•	•	•	•	•	
ILM 50xx	5.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Epikut S  
Epikut S  
Plus

## Medidas Técnicas



# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE (ANALÓGICO)

Unitario



IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



1

10 N.cm

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DO PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	5,0	4,0
CPCM 0804	8,0	4,0
CPCM 0508	5,0	8,0
CPCM 0808	8,0	8,0

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	DIÁM. (mm)
TMAIM 35C	3,5
TMAIM 45C	4,5



1

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	DIÁM. (mm)
TMFIM 35C	3,5
TMFIM 45C	4,5



1

### ANÁLOGO

CÓD.  
ANMP 3800



### LLAVES

1



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Corta (CTH 1220)



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Mediana (CTH 1224)



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Larga (CTH 1230)



Llave de Carraca Hex. 1,2 mm Corta (CDHC 20)



Llave de Carraca Hex. 1,2 mm Mediana (CDHC 24)

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.



20 N.cm

**PILAR ANGULADO  
CEMENTADO 17°**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AIAM 3501C-H	3,5	1,0
AIAM 3502C-H	3,5	2,0
AIAM 3503C-H	3,5	3,0
AIAM 3504C-H	3,5	4,0
AIAM 3505C-H	3,5	5,0
AIAM 4501C-H	4,5	1,0
AIAM 4502C-H	4,5	2,0
AIAM 4503C-H	4,5	3,0
AIAM 4504C-H	4,5	4,0
AIAM 4505C-H	4,5	5,0



20 N.cm

**CILINDRO PROVISIONAL  
DE TITANIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPTM 3501 - H	3,5	1,0
CPTM 3502 - H	3,5	2,0
CPTM 3503 - H	3,5	3,0
CPTM 3504 - H	3,5	4,0
CPTM 4501 - H	4,5	1,0
CPTM 4502 - H	4,5	2,0
CPTM 4503 - H	4,5	3,0
CPTM 4504 - H	4,5	4,0



20 N.cm

**PILAR CEMENTADO RECTO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AIMP 3501C-H	3,5	1,0
AIMP 3502C-H	3,5	2,0
AIMP 3503C-H	3,5	3,0
AIMP 3504C-H	3,5	4,0
AIMP 3505C-H	3,5	5,0
AIMP 4501C-H	4,5	1,0
AIMP 4502C-H	4,5	2,0
AIMP 4503C-H	4,5	3,0
AIMP 4504C-H	4,5	4,0
AIMP 4505C-H	4,5	5,0



20 N.cm

**PILAR EUCLA CRCO\*  
(SIN ROSCA INTERNA)**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
EUCLAM 3501 - H	3,5	1,0
EUCLAM 3502 - H	3,5	2,0
EUCLAM 3503 - H	3,5	3,0
EUCLAM 3504 - H	3,5	4,0
EUCLAM 4501 - H	4,5	1,0
EUCLAM 4502 - H	4,5	2,0
EUCLAM 4503 - H	4,5	3,0
EUCLAM 4504 - H	4,5	4,0


**TORNILLO DE  
LABORATORIO**

CÓD.

PTMAML 16

PTL 16

Rosca de 1.6 mm


**TORNILLO DE RETENCIÓN**

CÓD.

PT 16

Rosca de 1.6 mm

EPIKUT S 16°

— Secuencia analógica

— Secuencia digital

Tornillo hexagonal

Componente antirrotacional

Tornillo cuadrado

Tornillo de pilar

Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE (DIGITAL)

Atornillada



1



1

IMPLANTE			
CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



1

10 N.cm

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DE LA PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	N/A	5,0	4,0
CPCM 0804	N/A	8,0	4,0
CPCM 0508	N/A	5,0	8,0
CPCM 0808	N/A	8,0	8,0

### JIG DE ESCANEO - MT 16°

CÓD.  
JBSWCM



1

### JIG DE ESCANEO - MT 16°

CÓD.  
JBSWCM ©

### LLAVES

1



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Corta (CTH 1220)



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Mediana (CTH 1224)



Llave Contra Ángulo Hex. 1,2 mm Larga (CTH 1230)



Llave de Carraca Hex. 1,2 mm Corta (CDHC 20)



Llave de Carraca Hex. 1,2 mm Mediana (CDHC 24)

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.



ANÁLOGO DIGITAL - MT 16°

CÓD.

ADCM



1

20 N.cm

INTERFAZ TITANIO MT 16° SIRONA

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICM 0804	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0
ICM 2004	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0



1

20 N.cm

INTERFAZ TITANIO MT 16°

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALTURA DEL TRANSMUCOSO (mm)	ALT. (mm)
ICMT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMT 3004	3.0X4	3,0	4,0

- Secuencia analógica
- Secuencia digital

- Tornillo hexagonal
- Componente antirrotacional
- Tornillo cuadrado
- Tornillo de pilar
- Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

## SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis cementada unitaria



1

20 N.cm

### PILAR UNIVERSAL CEMENTADO

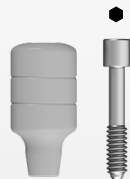
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALTURA DE CIMENTACIÓN (MM)	ALT. DEL TRANSMUCOSO (mm)
AIM 33401C	3,3	4,0	1,0
AIM 33402C	3,3	4,0	2,0
AIM 33403C	3,3	4,0	3,0
AIM 33404C	3,3	4,0	4,0
AIM 33405C	3,3	4,0	5,0
AIM 33601C	3,3	6,0	1,0
AIM 33602C	3,3	6,0	2,0
AIM 33603C	3,3	6,0	3,0
AIM 33604C	3,3	6,0	4,0
AIM 33605C	3,3	6,0	5,0
AIM 45401C	4,5	4,0	1,0
AIM 45402C	4,5	4,0	2,0
AIM 45403C	4,5	4,0	3,0
AIM 45404C	4,5	4,0	4,0
AIM 45405C	4,5	4,0	5,0
AIM 45601C	4,5	6,0	1,0
AIM 45602C	4,5	6,0	2,0
AIM 45603C	4,5	6,0	3,0
AIM 45604C	4,5	6,0	4,0
AIM 45605C	4,5	6,0	5,0



1

### CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



1

10 N.cm

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DE LA PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	N/A	5,0	4,0
CPCM 0804	N/A	8,0	4,0
CPCM 0508	N/A	5,0	8,0
CPCM 0808	N/A	8,0	8,0



2

10 N.cm

### PILAR UNIVERSAL ANGULADO 17° CEMENTADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. DEL TRANSMUCOSO (mm)	ALTURA DE CIMENTACIÓN (MM)
AAIM 331741C	3,3	1,5	4,0
AAIM 331742C	3,3	2,5	4,0
AAIM 331743C	3,3	3,5	4,0
AAIM 331761C	3,3	1,5	6,0
AAIM 331762C	3,3	2,5	6,0
AAIM 331763C	3,3	3,5	6,0
AAIM 451741C	4,5	1,5	4,0
AAIM 451742C	4,5	2,5	4,0
AAIM 451743C	4,5	3,5	4,0
AAIM 451761C	4,5	1,5	6,0
AAIM 451762C	4,5	2,5	6,0
AAIM 451763C	4,5	3,5	6,0

### IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0



### TRANSFER EN POLIACETAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3.3	4.0
TSIT 3360	3.3	6.0
TSIT 4540	4.5	4.0
TSIT 4560	4.5	6.0



### ANÁLOGO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3.3	4.0
ASIT 3360	3.3	6.0
ASIT 4540	4.5	4.0
ASIT 4560	4.5	6.0



### CILINDRO PROVISIONAL EN ACRÍLICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3.3	4.0
CPSIT 3360	3.3	6.0
CPSIT 4540	4.5	4.0
CPSIT 4560	4.5	6.0



### CILINDRO CALCINABLE EN POLIACETAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4.0
CCSIT 3360	3.3	6.0
CCSIT 4540	4.5	4.0
CCSIT 4560	4.5	6.0



### JIG DE ESCANEOPILAR UNIVERSAL

CÓD.	DIÁM (mm)	ALT. (mm)
JBSIT 3340	3,3	4,0
JBSIT 3360	3,3	6,0
JBSIT 4540	4,5	4,0
JBSIT 4560	4,5	6,0



### ANÁLOGO DIGITALPILAR UNIVERSAL

CÓD.	DIÁM (mm)	ALT. (mm)
ADUA 3340	3,3	4,0
ADUA 3360	3,3	6,0
ADUA 4540	4,5	4,0
ADUA 4560	4,5	6,0

## LLAVES

1



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1,2 mm Corta  
(CTH 1220)



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1,2 mm Mediana  
(CTH 1224)



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1,2 mm Larga  
(CTH 1230)



Llave de Carraca  
Hex. 1,2 mm Corta  
(CDHC 20)



Llave de Carraca  
Hex. 1,2 mm Mediana  
(CDHC 24)

2



Llave Contra Ángulo  
Hex. 0,9mm Mediana  
(CTH 0924)



Llave de Trinquete  
Hex 0.9 Corta  
(CCH 0920)



Llave de Trinquete  
Hex 0.9 Larga  
(CCH 0924)

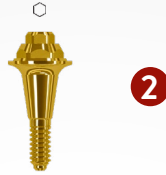
Secuencia analógica  
 Secuencia digital

Tornillo hexagonal  
 Componente antirrotacional  
 Tornillo cuadrado  
 Tornillo de pilar  
 Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

## MINI-PILAR- INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis parciales o totales atornilladas



20 N.cm

### MINI PILAR RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 4801 C	4,8	1,0
MAM 4802 C	4,8	2,0
MAM 4803 C	4,8	3,0
MAM 4804 C	4,8	4,0

### IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMA 4855  
Perfil de 5.0 mm



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAM 4800



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFM 4800

### LLAVES

1

Llave Contra Ángulo Hex. 1.2mm Corta (CTH 1220)

Llave Contra Ángulo Hex. 1.2mm Media (CTH 1224)

Llave Contra Ángulo Hex. 1.2mm Larga (CTH 1230)

Llave Catraca Hex. 1.2mm Corta (CDHC 20)

Llave Catraca Hex. 1.2mm Media (CDHC 24)

2

Llave Contra Ángulo P/ Abutment Media (CTA 1224)

Llave Catraca P/ Abutment Corto (CDAC 20)

Llave Catraca P/ Abutment Medio (CDAC 24)

3

Llave Contra Ángulo Hex. 1.2mm Est. Corto (CTHA 1220)

Llave Contra Ángulo Hex. 1.2mm Est. Medio (CTHA 1224)

Llave de Catraca Hex. 1.2mm Est. Corto (CHTMA 20)

Llave de Catraca Hex. 1.2mm Medio (CHTMA 24)

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.



**ANÁLOGO**

CÓD.  
ANMA 4800



1

10 N.cm

**CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO**

CÓD.

PTM 4800-3	Para mini pilar recto
PTMS 4800-3	Para mini pilar recto Indicado para soldadura por láser.
PTM 4800-2	Para mini pilar angulado



1

10 N.cm

**CILINDRO CALCINABLE Y CRCO**

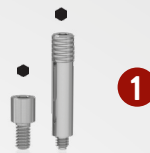
CÓD.

CPM 4800-3	Plástico/Para mini pilar recto
CLEM 4800-3	Cromo-cobalto/ Para mini pilar recto
CPM 4800-2	Plástico/Para mini pilar angulado
CLEM 4800-2	Cromo-cobalto/ Para mini pilar angulado



**PROTECTOR DE PULIDO**

CÓD.  
PPM 01



1

**TORNILLO DE LABORATORIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)
PL 1405 Curto	1,4
PTMA 13-1 Largo	1,4



1

10 N.cm

**TORNILLO DE RETENCIÓN**

CÓD.	COMP. (mm)	
PRH 20	2,0	Para mini pilar angulado
PRH 30	3,0	Para mini pilar recto



1

**JIG DE ESCANEO MINI PILAR**

CÓD.  
JBMA



1

**JIG DE ESCANEO MINI PILAR**

CÓD.  
JBMAC



**ANÁLOGO DIGITAL - MINI PILAR**

CÓD.  
ADMA



1

10 N.cm

**INTERFAZ TITANIO MINI PILAR**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAT 04	4,0
IMAT 06	6,0



1

10 N.cm

**INTERFAZ CROMO MINI PILAR**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAC 04	4,0
IMAC 06	6,0

— Secuencia analógica

— Secuencia digital

● Tornillo hexagonal

⊙ Componente antirrotacional

■ Tornillo cuadrado

○ Tornillo de pilar

⊙ Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

## MICRO MINI PILAR - INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis unitario, parciales o totales atornilladas



2

20 N.cm



1



1

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMM 33

TMM 3306

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMMF 33

TMMF 3306

### IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### MICRO MINI PILAR

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 3301	3,5	1,0
MAM 3302	3,5	2,0
MAM 3303	3,5	3,0
MAM 3304	3,5	4,0

### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMM 33

### LLAVES

1

Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Corta  
(CTH 1220)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Media  
(CTH 1224)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Larga  
(CTH 1230)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Corta  
(CDHC 20)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Media  
(CDHC 24)

2

Llave Contra Ángulo P/  
Abutment Media (CTA  
1224)Llave Catraca P/  
Abutment Corto  
(CDAC 20)Llave Catraca P/  
Abutment Medio  
(CDAC 24)



**ANÁLOGO**  
CÓD.  
AMMA 33



**CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO**

CÓD.

CPMT 33

CPMT 3306



**CILINDRO CALCINABLE Y CRCRO**

CÓD.

CPMC 33	Plástico
CPMM 33	Cromo-Cobalto
CPMC 3306	Plástico
CPMM 3306	Cromo-Cobalto



**TORNILLO DE LABORATORIO**

CÓD.

PTMMA 14



**PROTECTOR DE PULIDO**

CÓD.

PPMM 33

PPMM 3306



**TORNILLO DE RETENCIÓN**

CÓD.

PRH 3035



**JIG DE ESCANEO MICRO MINI PILAR**

CÓD.

JBMMMA

JBMMMA 06



**ANÁLOGO DIGITAL - MICRO MINI PILAR**

CÓD.

ADMMA

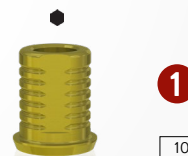


**JIG DE ESCANEO MICRO MINI PILAR**

CÓD.

JBMMAC

JBMMMA 06C



**INTERFAZ TITANIO MICRO MINI PILAR**

CÓD.

ALT. (mm)

IMMAT 04	4,0
IMMAT 06	6,0
IMMAT 0406	4,0
IMMAT 0606	6,0



**INTERFAZ CROMO MICRO MINI PILAR**

CÓD.

ALT. (mm)

IMMAC 04	4,0
IMMAC 06	6,0
IMMAC 0406	4,0
IMMAC 0606	6,0

Secuencia analógica

Secuencia digital

Tornillo hexagonal

Componente antirrotacional

Tornillo cuadrado

Tornillo de pilar

Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

## PILAR MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis unitario, parciales o totales atornilladas



32 N.cm



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAAM 00

TMAAM 06



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFAM 00

TMFAM 06

### IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

### PILAR MULTIFUNCIONAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AMCM 4801	4,8	1,0
AMCM 4802	4,8	2,0
AMCM 4803	4,8	3,0
AMCM 4804	4,8	4,0

Utilizar la llave hexagona 1.6 mm.

### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.
PAM 48

### LLAVES

1

Llave de Contra-ángulo Hex. 1.2mm Corta (CTH 1220)

Llave de Contra-ángulo Hex. 1.2mm Mediana (CTH 1224)

Llave de Contra-ángulo Hex. 1.2mm Larga (CTH 1230)

Llave de Carraca Hex. 1.2mm Corta (CDHC 20)

Llave de Carraca Hex. 1.2mm Mediana (CDHC 24)

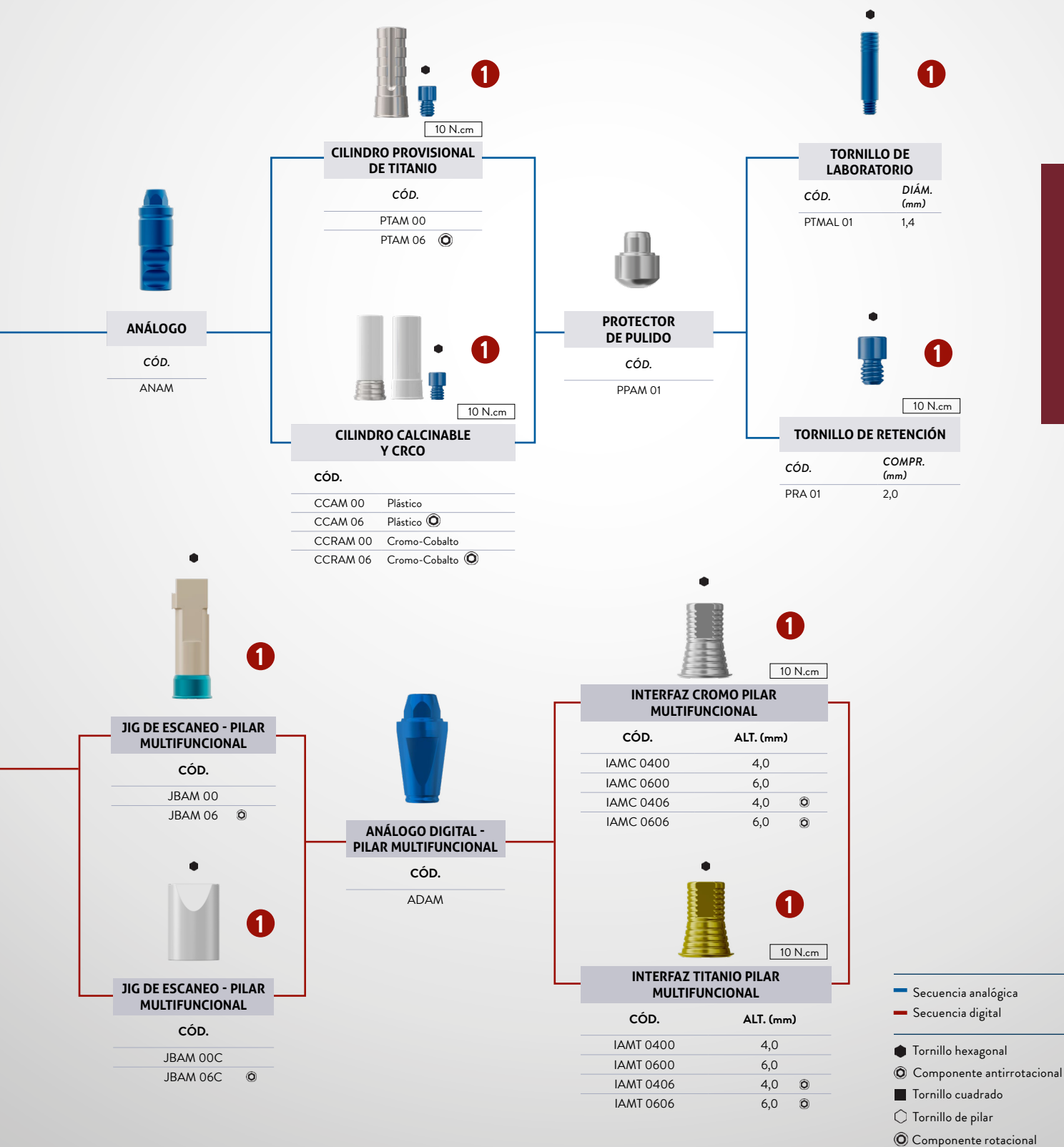
2

Llave de Contra-ángulo Hex. 1.6mm Corta (CTH 1620)

Llave de Contra-ángulo Hex. 1.6mm Mediana (CTH 1624)

Llave de Carraca Hex. 1.6mm Corta (CCH 1620)

Llave de Carraca Hex. 1.6mm Mediana (CCH 1624)



# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

OVERDENTURE BARRA-CLIP (MINI PILAR) - (ANALÓGICO Y DIGITAL)



## IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0



2

20 N.cm

## MINI PILAR RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 4801 C	4,8	1,0
MAM 4802 C	4,8	2,0
MAM 4803 C	4,8	3,0
MAM 4804 C	4,8	4,0



1

## PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855  
Perfil de 5.0 mm

## LLAVES

1

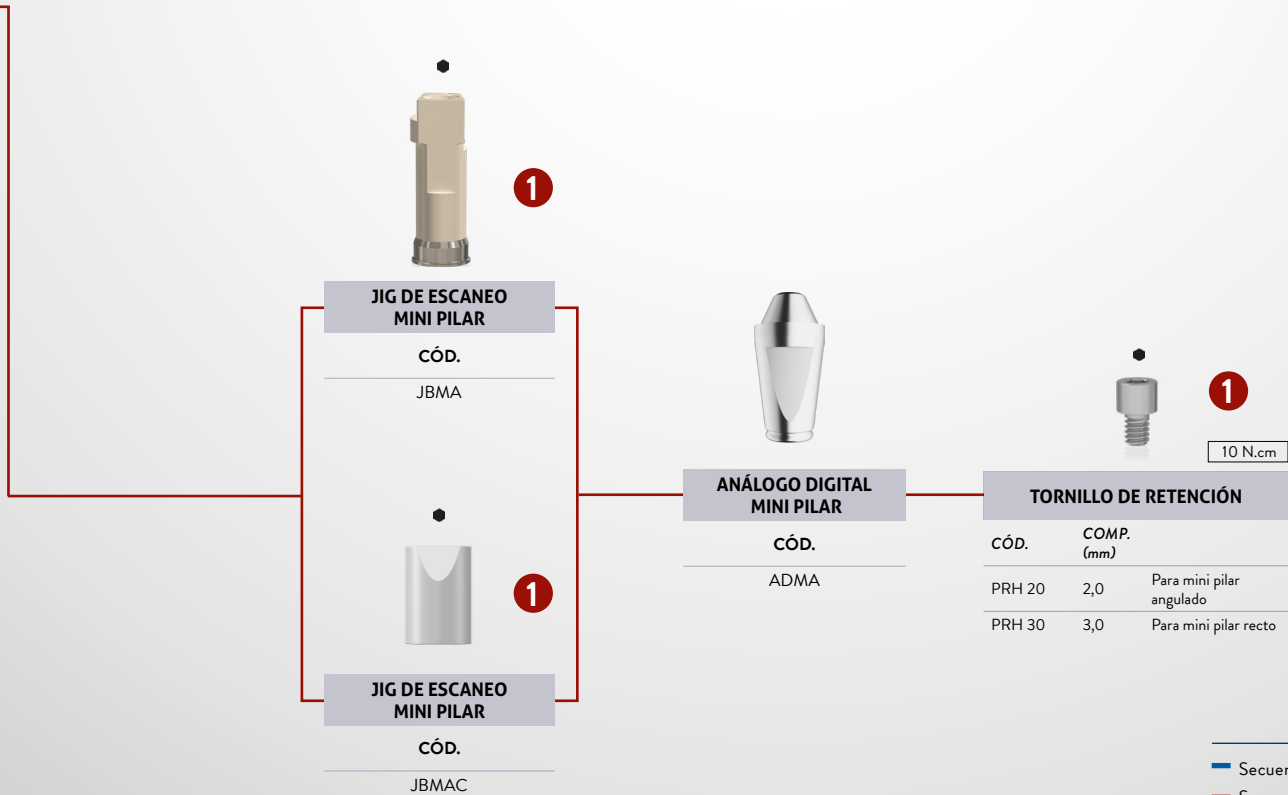
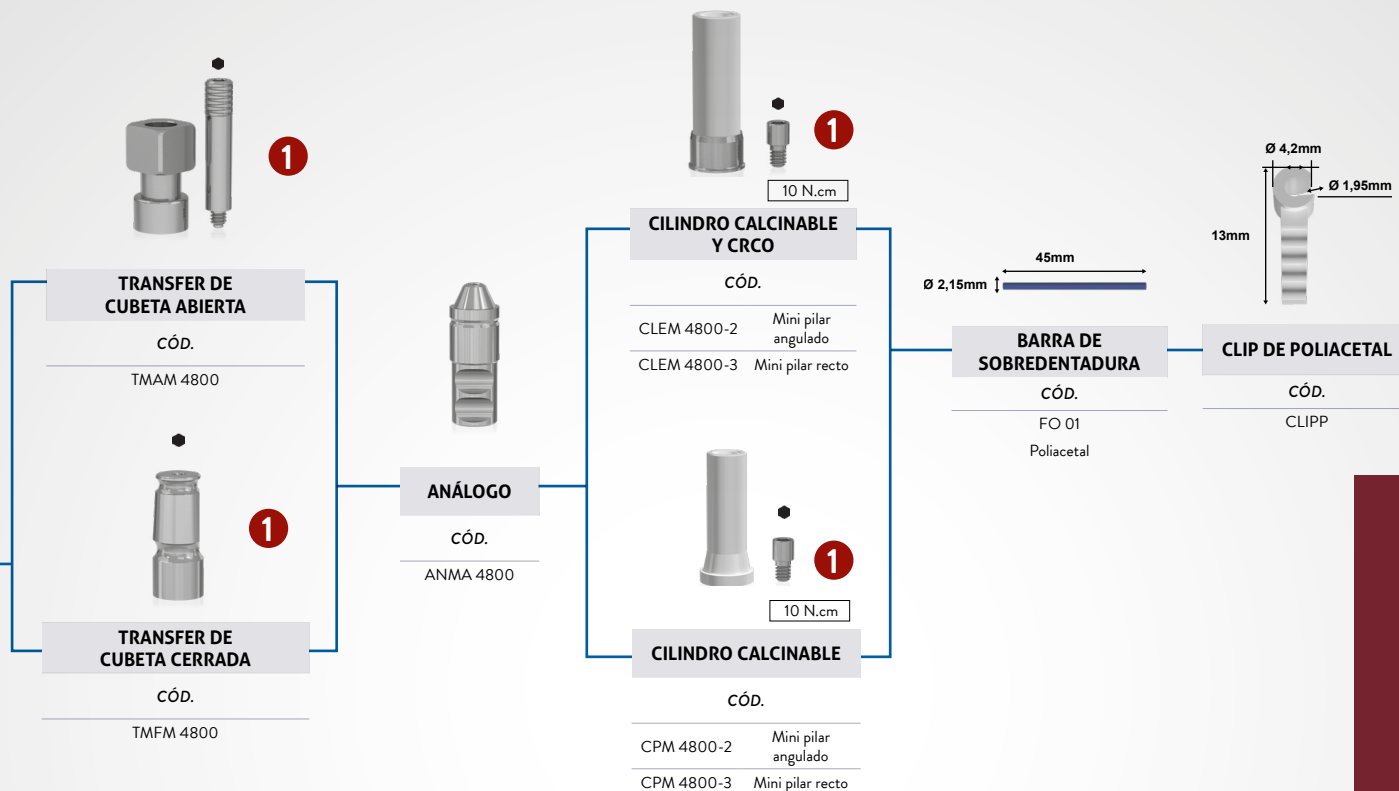
Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Corta  
(CTH 1220)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Corta  
(CDHC 20)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Media  
(CTH 1224)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Media  
(CDHC 24)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Larga  
(CTH 1230)

2

Llave Contra Ángulo P/  
Abutment Media (CTA  
1224)Llave Catraca P/  
Abutment Corto  
(CDAC 20)Llave Catraca P/  
Abutment Medio  
(CDAC 24)

3

Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Est. Corto  
(CTHA 1220)Llave de Catraca Hex.  
1.2mm Est. Corto  
(CHTMA 20)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Est. Me-  
dio (CTHA 1224)Llave de Catraca  
Hex. 1.2mm Medio  
(CHTMA 24)



- Secuencia analógica
- Secuencia digital
- Tornillo hexagonal
- Componente antirrotacional
- Tornillo cuadrado
- Tornillo de pilar
- Componente rotacional

EPIKUT S 16°

# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

OVERDENTURE - EQUATOR



1



## IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S	CÓD. EPIKUT S PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3585	ILM 3585N	3,5	8,5
ILM 3510	ILM 3510N	3,5	10,0
ILM 3511	ILM 3511N	3,5	11,5
ILM 3513	ILM 3513N	3,5	13,0
ILM 3515	ILM 3515N	3,5	15,0
ILM 3885	ILM 3885N	3,8	8,5
ILM 3810	ILM 3810N	3,8	10,0
ILM 3811	ILM 3811N	3,8	11,5
ILM 3813	ILM 3813N	3,8	13,0
ILM 3815	ILM 3815N	3,8	15,0
ILM 4085	ILM 4085N	4,0	8,5
ILM 4010	ILM 4010N	4,0	10,0
ILM 4011	ILM 4011N	4,0	11,5
ILM 4013	ILM 4013N	4,0	13,0
ILM 4015	ILM 4015N	4,0	15,0
ILM 4585	ILM 4585N	4,5	8,5
ILM 4510	ILM 4510N	4,5	10,0
ILM 4511	ILM 4511N	4,5	11,5
ILM 4513	ILM 4513N	4,5	13,0
ILM 4515	ILM 4515N	4,5	15,0
ILM 5085	ILM 5085N	5,0	8,5
ILM 5010	ILM 5010N	5,0	10,0
ILM 5011	ILM 5011N	5,0	11,5
ILM 5013	ILM 5013N	5,0	13,0
ILM 5015	ILM 5015N	5,0	15,0

## CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3,5	2,0
CIM 3504C	3,5	4,0
CIM 3506C	3,5	6,0
CIM 4502C	4,5	2,0
CIM 4504C	4,5	4,0
CIM 4506C	4,5	6,0



1

10 N.cm

## CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	5,0	4,0
CPCM 0804	8,0	4,0
CPCM 0508	5,0	8,0
CPCM 0808	8,0	8,0



2

20 N.cm

## PILAR EQUATOR MT 16°

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AECM 3501	3,5	1,0
AECM 3502	3,5	2,0
AECM 3503	3,5	3,0
AECM 3504	3,5	4,0
AECM 3505	3,5	5,0
AECM 3506	3,5	6,0

## LLAVES

1



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Corta  
(CTH 1220)



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Mediana  
(CTH 1224)



Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Larga  
(CTH 1230)



Llave de Catraca  
Hex. 1.2mm Corta  
(CDHC 20)



Llave de Catraca  
Hex. 1.2mm Media  
(CDHC 24)

2



Llave de Torque Cuadrada  
20,0mm (CTQ 20)



Llave de Torque Cuadrada  
24,0mm (CTQ 24)



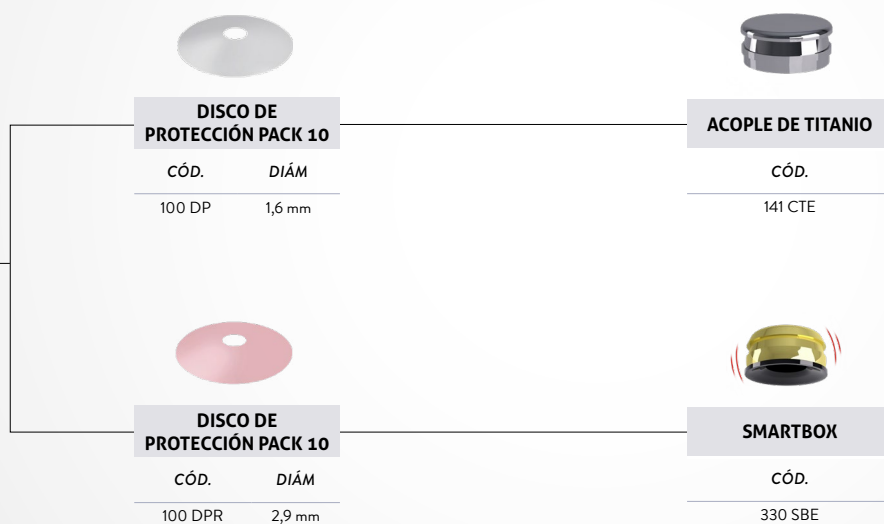
Llave de Torque Cuadrada  
30,0mm (CTQ 30)



Llave Cuadrada  
1,3x20mm  
(CQTM 20)



Llave Cuadrada  
1,3x24mm  
(CQTM 24)



CÁPSULA AMARILLA

CÓD.	CARACTERÍSTICA
140 CEG	Retención extra suave (0,6 kg)



CÁPSULA ROSA

CÓD.	CARACTERÍSTICA
140 CER	Retención suave (1,2 kg)



CÁPSULA TRANSPARENTE

CÓD.	CARACTERÍSTICA
140 CET	Retención estándar (1,8 kg)



CÁPSULA VIOLETA

CÓD.	CARACTERÍSTICA
140 CEV	Retención fuerte (2,7 kg)



CÁPSULA NEGRA

CÓD.	CARACTERÍSTICA
140 CEN	Cápsula de trabajo



CÓD.	CARACTERÍSTICA
CCE 01	Pack de cápsulas (compuesto por 1 unidad del artículo 140 CEV; 1 unidad del artículo 140 CEN y 2 unidades del artículo 140 CET)



CÓD.	CARACTERÍSTICA
485 IC	Clave para inserción y extracción de cápsulas de retención

- Secuencia analógica
- Secuencia digital

- Tornillo hexagonal
- Componente antirrotacional
- Tornillo cuadrado
- Tornillo de pilar
- Componente rotacional

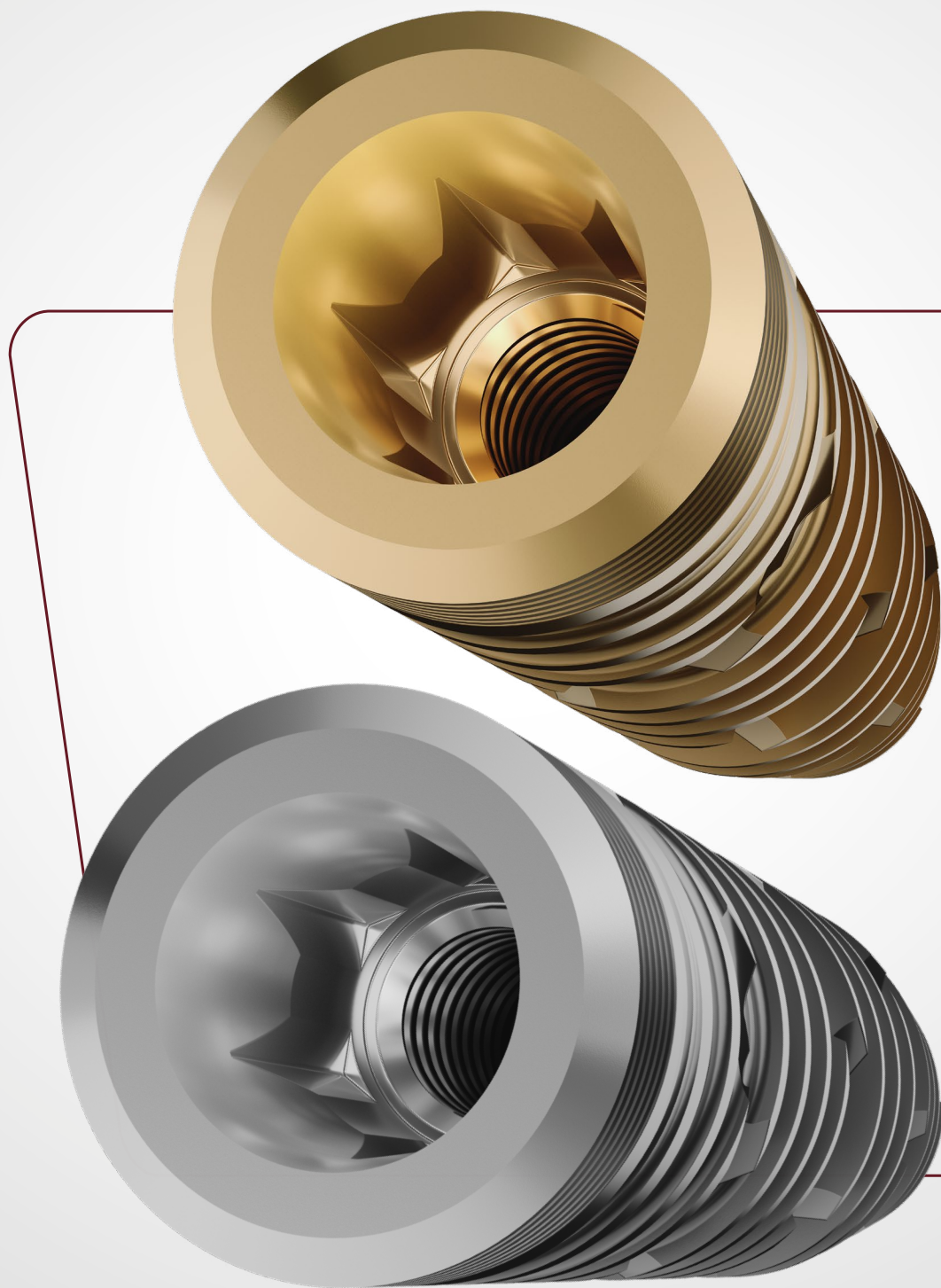
# Epikut<sup>S</sup>

CONO MORSE 16° LONG

- › Indicado para colocación quirúrgica intraoral en la mandíbula, preferiblemente en huesos tipo III y IV (huesos de baja densidad), para casos de edentulismo total, carga inmediata y tardía.
- › Alta hidrofilia en EPIKUT PLUS: la capa ultrafina de hidroxiapatita aumenta la actividad de las proteínas implicadas en el proceso de osteointegración.
- › La macrogeometría exclusiva garantiza precisión y agilidad en el momento de la cirugía.
- › Angulación interna: 16°.

## INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.8 mm - Región anterior
  - › 4.0 mm - Región anterior y posterior
  - › 4.5 mm - Región posterior
- 
- › Instalación de infra-ósea
  - › Rotación de las fresas iniciales: 1.200 rpm
  - › Rotación de la fresa de 2.3 mm a 4.3 mm: 800 rpm
  - › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm
  - › Par de torsión máximo: 80 N.cm
  - › Carga inmediata\*: par de torsión recomendado de 45 a 80 N.cm



# SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT S LONG CONO MORSE 16°

## PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.



Epikut S Long Epikut S Long Plus

		1.200 RPM	800 RPM						
	Ø DIÁM. (mm)	FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
ILM 38xx	3.8	●	●	●					
ILM 40xx	4.0	●	●	●	●				
ILM 45xx	4.5	●	●	●	●	●			

## PARA HUESOS TIPO MEDIUM

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo II y III.



Epikut S Long Epikut S Long Plus

		1.200 RPM	800 RPM						
	Ø DIÁM. (mm)	FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
ILM 38xx	3.8	●	●	●	●	●	●		
ILM 40xx	4.0	●	●	●	●	●	●	●	
ILM 45xx	4.5	●	●	●	●	●	●	●	●

● El uso de la fresa es opcional

**PARA HUESOS**  
**TIPO HARD**

Secuencia de  
fresado utilizado  
para el hueso tipo I.



		1.200 RPM		800 RPM					
		FL 2024 (A)	FHE 2324 (B)	FHE 3024 (C)	FHI 3324 (D)	FHI 3624 (E)	FHI 3824 (E+)	FHI 4024 (F)	FHI 4324 (G)
Ø	DIÁM. (mm)								
ILM 38xx	3.8	•	•	•	•	•			
ILM 40xx	4.0	•	•	•	•	•	•		
ILM 45xx	4.5	•	•	•	•	•	•	•	•

**Medidas Técnicas**  
**EPIKUT S LONG 16°**

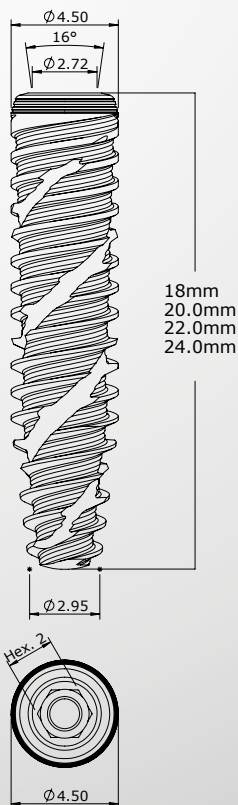
ILM 38xx  
ILM 38xxN



ILM 40xx  
ILM 40xxN



ILM 45xx  
ILM 45xxN



# SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE LONG 16°

## MINI-PILAR- INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis parciales o totales atornilladas



2

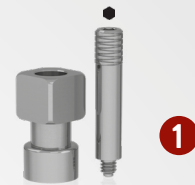
20 N.cm

### MINI PILAR RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAM 4801 C	4,8	1,0
MAM 4802 C	4,8	2,0
MAM 4803 C	4,8	3,0
MAM 4804 C	4,8	4,0

### IMPLANTE

CÓD. EPIKUT S LONG	CÓD. EPIKUT S LONG PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILM 3818	ILM 3818N	3,8	18,0
ILM 3820	ILM 3820N	3,8	20,0
ILM 3822	ILM 3822N	3,8	22,0
ILM 3824	ILM 3824N	3,8	24,0
ILM 4018	ILM 4018N	4,0	18,0
ILM 4020	ILM 4020N	4,0	20,0
ILM 4022	ILM 4022N	4,0	22,0
ILM 4024	ILM 4024N	4,0	24,0
ILM 4518	ILM 4518N	4,5	18,0
ILM 4520	ILM 4520N	4,5	20,0
ILM 4522	ILM 4522N	4,5	22,0
ILM 4524	ILM 4524N	4,5	24,0



1

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAM 4800



1

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFM 4800



1

### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855  
Perfil de 5,0 mm

### LLAVES

1

Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Corta  
(CTH 1220)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Media  
(CTH 1224)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Larga  
(CTH 1230)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Corta  
(CDHC 20)Llave Catraca  
Hex. 1.2mm Media  
(CDHC 24)

2

Llave Contra Ángulo P/  
Abutment Media (CTA  
1224)Llave Catraca P/  
Abutment Corto  
(CDAC 20)Llave Catraca P/  
Abutment Medio  
(CDAC 24)

3

Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Est. Corto  
(CTHA 1220)Llave Contra Ángulo  
Hex. 1.2mm Est. Me-  
dio (CTHA 1224)Llave de Catraca Hex.  
1.2mm Est. Corto  
(CHTMA 20)Llave de Catraca  
Hex. 1.2mm Medio  
(CHTMA 24)



**ANÁLOGO**

CÓD.  
ANMA 4800



**CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO**

CÓD.

PTM 4800-3	Para mini pilar recto
PTMS 4800-3	Para mini pilar recto Indicado para soldadura láser
PTM 4800-2	Para mini pilar angulado



**CILINDRO CALCINABLE Y CRCO**

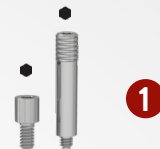
CÓD.

CPM 4800-3	Para mini pilar recto
CLEM 4800-3	Cromo-cobalto/ Para mini pilar recto
CPM 4800-2	Plástico/Para mini pilar angulado
CLEM 4800-2	Cromo-cobalto/ Para mini pilar angulado



**PROTECTOR DE PULIDO**

CÓD.  
PPM 01



**TORNILLO DE LABORATORIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)
PL 1405 Curto	1,4
PTMA 13-1 Largo	1,4



**TORNILLO DE RETENCIÓN**

CÓD.	COMP. (mm)	
PRH 20	2,0	Para mini pilar angulado
PRH 30	3,0	Para mini pilar recto



**JIG DE ESCANEO MINI PILAR**

CÓD.  
JBMA



**JIG DE ESCANEO MINI PILAR**

CÓD.  
JBMAC



**ANÁLOGO DIGITAL - MINI PILAR**

CÓD.  
ADMA



**INTERFAZ TITANIO MINI PILAR**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAT 04	4,0
IMAT 06	6,0



**INTERFAZ CROMO MINI PILAR**

CÓD.	ALT. (mm)
IMAC 04	4,0
IMAC 06	6,0

— Secuencia analógica  
— Secuencia digital

- ⬢ Tornillo hexagonal
- ⊙ Componente antirrotacional
- Tornillo cuadrado
- ⊖ Tornillo de pilar
- ⊙ Componente rotacional

# KIT QUIRÚRGICO EPIKUT

## MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS

Secuencia de fresado único para cada densidad ósea que aumenta la versatilidad clínica.

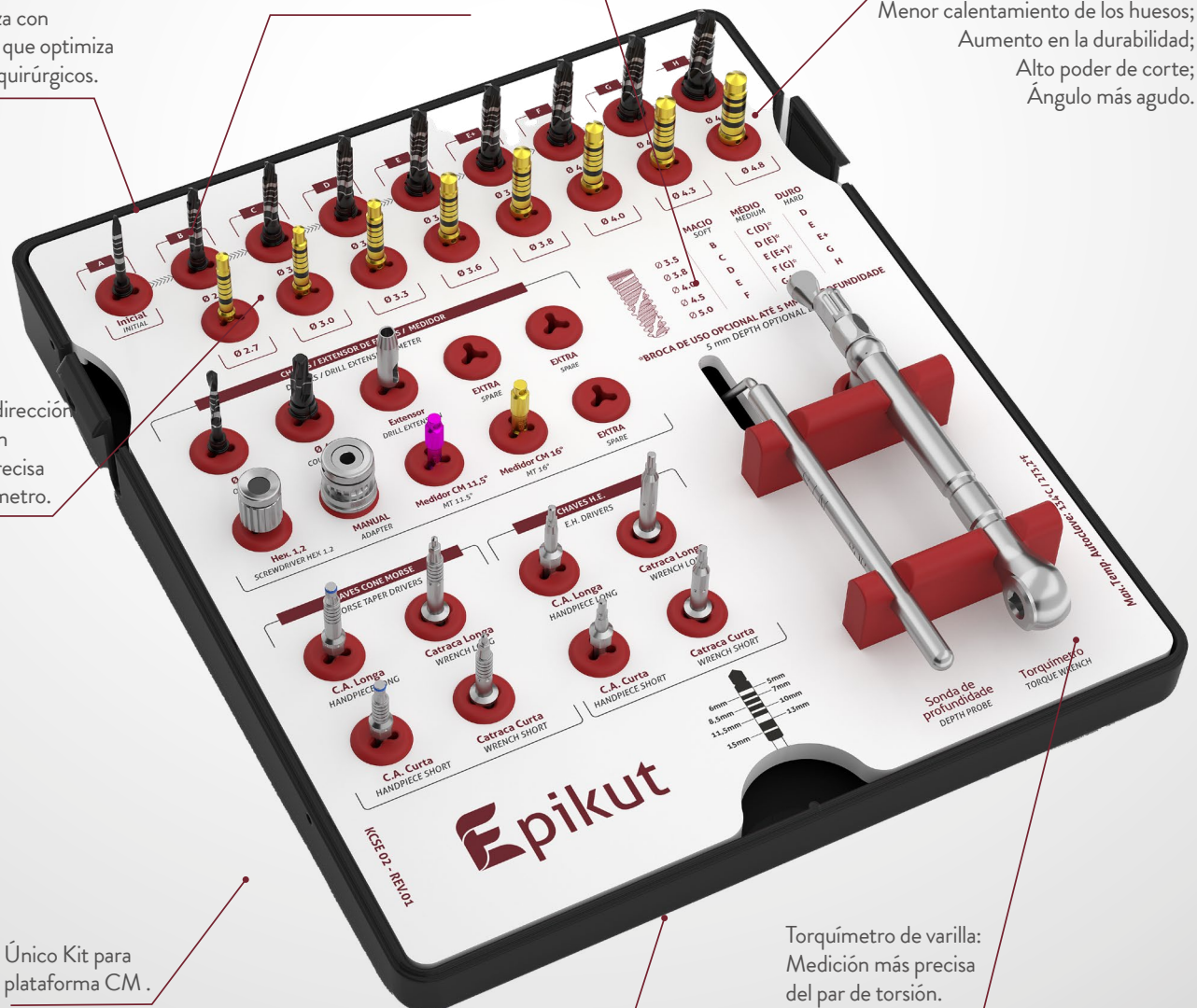
**Fresas con recubrimiento DLC:**

Menor calentamiento de los huesos;  
Aumento en la durabilidad;  
Alto poder de corte;  
Ángulo más agudo.

Secuencia lineal e intuitiva.

Fresa lanza con helicoidal que optimiza los pasos quirúrgicos.

Indicador de dirección con marcación milimétrica precisa para cada diámetro.



Único Kit para plataforma CM.

Diseño de bandeja más ligero y compacto.

Torquímetro de varilla: Medición más precisa del par de torsión.

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

**01** FRESA EPIKUT Ø 0,20mm  
EPIKUT DRILL (FH 27)

**02** FRESA EPIKUT Ø 0,27mm  
EPIKUT DRILL (FH 27)

**03** FRESA EPIKUT Ø 0,30mm  
EPIKUT DRILL (FH 30)

**04** FRESA EPIKUT Ø 0,35mm  
EPIKUT DRILL (FH 35)

**05** FRESA EPIKUT Ø 0,36mm  
EPIKUT DRILL (FH 36)

**06** FRESA EPIKUT Ø 0,38mm  
EPIKUT DRILL (FH 38)

**07** FRESA EPIKUT Ø 0,40mm  
EPIKUT DRILL (FH 40)

**08** FRESA EPIKUT Ø 0,43mm  
EPIKUT DRILL (FH 43)

**09** FRESA EPIKUT Ø 0,48mm  
EPIKUT DRILL (FH 48)

**10** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,7xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 2720)

**11** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,5xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 2520)

**12** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,5xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 3320)

**13** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,56xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 3620)

**14** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,58x Ø 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 3820)

**15** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,6xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 4220)

**16** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,5xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 4320)

**17** INDICADOR DE DIREÇÃO Ø 0,6xØ 2,0MM LONGO  
LONG STEERING CYLINDER (D 4420)

**18** FRESA HEILIGDAL Ø 2,0MM  
TWIST DRILL (FH 20)

**19** FRESA CONTRASINK Ø 0,1MM  
DRILL CONVERTER (FC 42)

**20** ACESS. IMPL. FIAADOR-FRESA 16  
HANDPIECE DRIVER 16 ERW

**21** MEDIDOR DE TRANSILUCOSO CM 11,5°  
TRANSLUCOSAL MEAS. MOUSE (M104)

**22** MEDIDOR DE TRANSILUCOSO CM 16°  
TRANSLUCOSAL MEAS. MOUSE (M104)

**23** ACESS. IMPL. FIAADOR PARAF. HB 1,2X24  
HB SCREWDRIVER (CM 224)

**24** ACESS. IMPL. FIAADOR BI-DIGITAL  
DRIVER (ICAB 02)

**25** ACESS. IMPL. FIAADOR PARAF. HB 1,2X24  
HB SCREWDRIVER (CM 224)

**26** ACESS. IMPL. FIAADOR PARAF. HB 1,2X24  
HB SCREWDRIVER (CM 224)

**27** EXTRA SPARE

**28** FIK CONTRA ANGLULO IMPLANTE MORSE LONGO  
LONG MORSE HANDPIECE DRIVER (CM 24)

**29** FIK CONTRA ANGLULO IMPLANTE MORSE  
SHORT MORSE HANDPIECE DRIVER (CM 24)

**30** ACESS. FIX. PARAFUSO IMPLANTE 2,0MM  
HANDPIECE DRIVER IMPLANT (CM 24)

**31** ACESS. FIX. CONTRA ANGLULO HE  
HANDPIECE DRIVER EXT. HB (CM 24)

**32** ACESS. FIX. CONTRA ANGLULO HE  
HANDPIECE DRIVER EXT. HB (CM 24)

**33** ACESS. FIX. CONTRA ANGLULO HE  
HANDPIECE DRIVER EXT. HB (CM 20)

**34** ACESS. FIX. PARAFUSO IMPLANTE 2,0MM  
HANDPIECE DRIVER IMPLANT (CM 20)

**35** ACESS. FIX. PARAFUSO IMPLANTE MORSE  
SHORT MORSE DRIVER (CM 20)

**36** ACESS. IMPL. HASTE DE PROFUNDIDADE  
DEPTH PROBE (SP 20)

**37** FIAADOR DE TORQUE DE HASTE CIRURGICO  
SURGICAL TORQUE WRENCH (TWC 02)

**CHAVES / EXTENSOR DE FRESAS / MEDIDOR**

**18** Ø 2,0  
SCREWDRIVER HB 1,2

**19** Ø 1,1  
MANUAL ADAPTER

**20** Ø 1,1  
Medidor CM 11,5°  
MT 11,5°

**21** Ø 1,1  
Medidor CM 16°  
MT 16°

**22** EXTRA SPARE

**HES CONE MORSE**

**28** C.A. Longa  
HANDPIECE

**29** C.A. Curta  
HANDPIECE SHORT

**30** C.A. Longa  
WRENCH

**31** C.A. Curta  
WRENCH SHORT

**CHAVES H.C.**

**32** C.A. Longa  
HANDPIECE

**33** C.A. Curta  
HANDPIECE SHORT

**34** C.A. Longa  
WRENCH

**35** C.A. Curta  
WRENCH SHORT

**MACIO**  
SOFT  
0.3.5  
0.3.8  
0.4.0  
0.4.5  
0.5.0

**MÉDIO**  
MEDIUM  
C (D)<sup>+</sup>  
D (E)<sup>+</sup>  
E (E)<sup>+</sup>  
F (G)<sup>+</sup>  
G (H)<sup>+</sup>

**DURO**  
HARD  
D  
E  
E+  
G  
H

**BROCA DE USO OPCIONAL ATÉ 5 mm DE PROFUNDIDADE  
5 mm DEPTH OPTIONAL DRILL**

**Epikut**

Max. Temp. Autoclavável: 134°C / 273.2°F

6mm  
5mm  
4mm  
3mm  
2mm  
1mm  
10mm  
15mm

0 de profundidade  
DEPTH PROBE

Torque WRENCH TORQUE WRENCH

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KCSE 02  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COSE 02

# KIT SAFE DRILL EPIKUT

## TRANSFORMANDO SUS CIRUGÍAS MÁS PRÁCTICAS Y CON PRECISIÓN

Rendimiento y eficiencia: limitadores en poliacetal exclusivos con perfecto ajuste y alta resistencia, lo que garantiza una mayor durabilidad del kit.

Limitadores de perforación ósea disponibles para cada diámetro de las fresas.

El Kit Safe Drill Epikut solo es compatible con el Kit Quirúrgico Epikut.

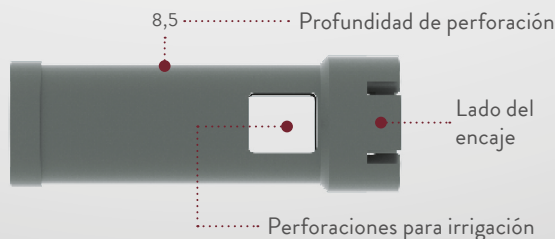
Previene lesiones de estructuras nobles como nervios, seno, maxilar y cavidad nasal.



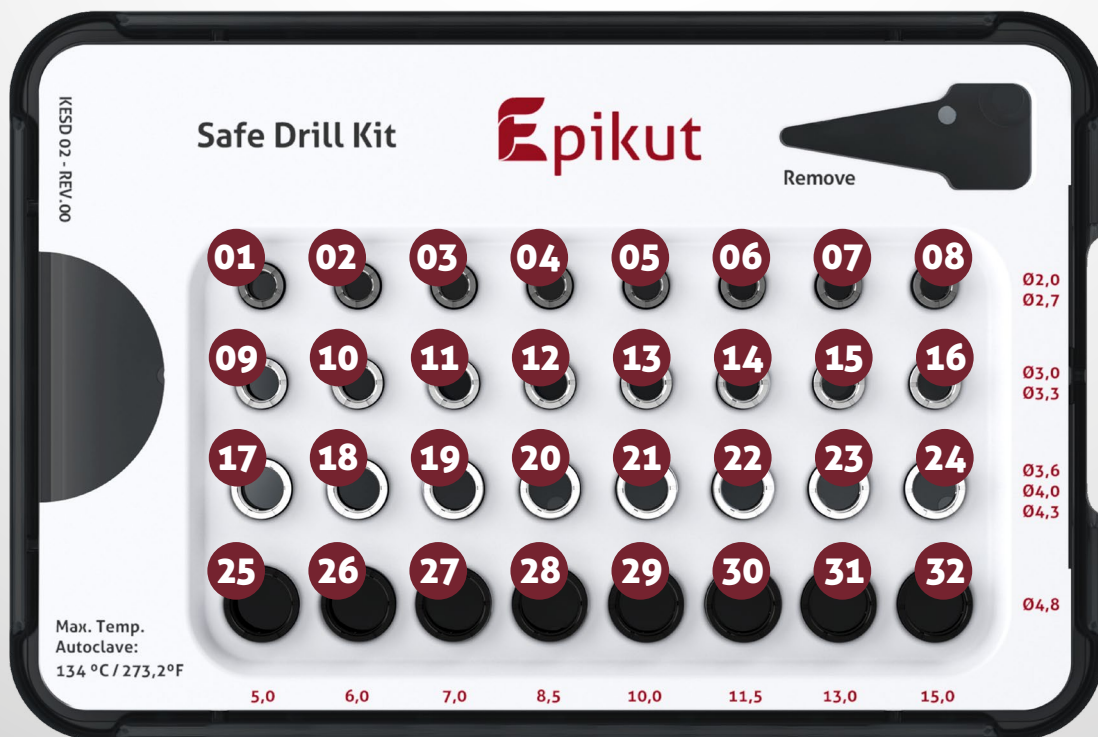
Bandeja extraíble para facilitar la limpieza.

Fácil de usar: sistema de codificación por colores, que facilita el uso clínico.

Para que la instalación del Cono Morse ocurra como se recomienda (infra-ósea) es necesario utilizar un limitador de 1.5 mm mayor que la profundidad deseada.



01 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3005)	02 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3006)	03 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X17,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3007)	04 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X18,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3085)	05 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X19,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3010)	06 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X11,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3011)	07 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3013)	08 LIMITADOR SAFE DRILL 02,0/02,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3015)
09 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3005)	10 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3006)	11 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X17,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3007)	12 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X18,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3085)	13 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X19,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3010)	14 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X11,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3011)	15 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3013)	16 LIMITADOR SAFE DRILL 03,0/03,0X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3015)
17 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3805)	18 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3806)	19 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X17,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3807)	20 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X18,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3885)	21 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X19,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3810)	22 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X11,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3811)	23 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3813)	24 LIMITADOR SAFE DRILL 03,80/04,25X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 3815)
25 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4505)	26 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4506)	27 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X17,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4507)	28 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X18,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4585)	29 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X19,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4510)	30 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X11,5MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4511)	31 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4513)	32 LIMITADOR SAFE DRILL 04,50/05,80X13,0MM LIMITADOR / STOPPER (LSPD 4515)



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KESD 02  
 CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COESD 02

# KIT QUIRÚRGICO EPIKUT LONG

## MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS

Secuencia de fresado única para cada densidad ósea, aumentando la versatilidad clínica.

Fresas grabadas a láser para ayudar con la versatilidad clínica.

Fresas con recubrimiento de DLC (Diamond like carbon):

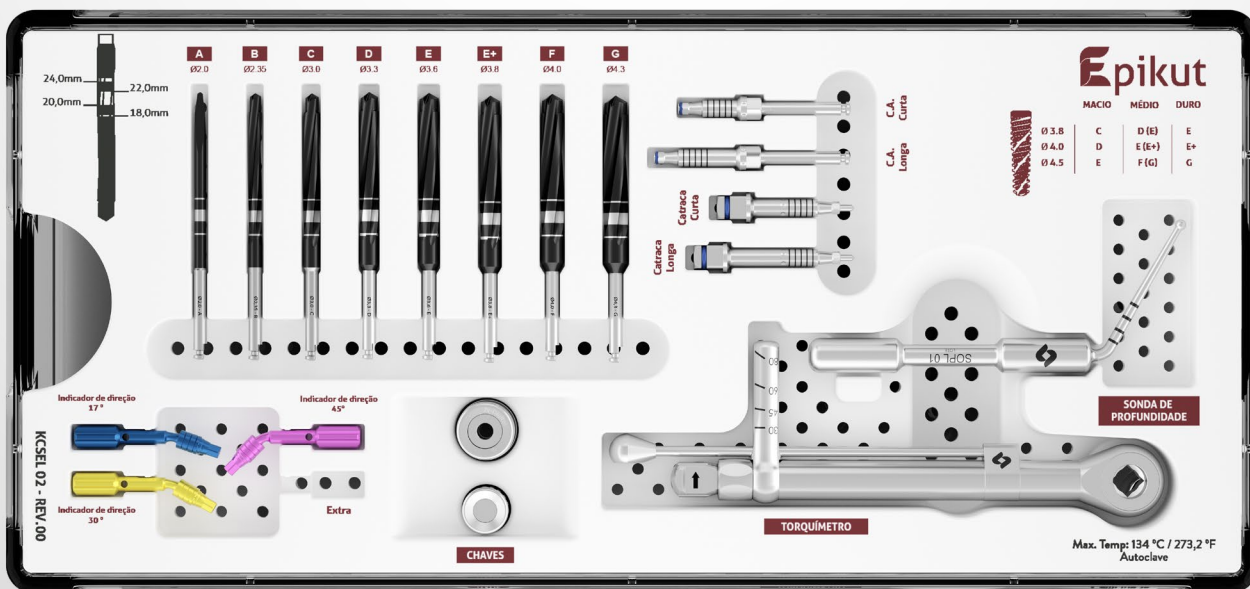
- Menor calentamiento del hueso;
- Mayor durabilidad;
- Alto poder de corte;
- Ángulo más afilado.

Un kit completo y compacto.

Indicadores de angulación divididos por colores. Un sistema moderno y fácil de usar en sus cirugías.

Secuencia lineal intuitiva.

- 01 Fresa Lanca Ø2,5x24mm (FJI 2024)  
DRILL LANCE (FJI 2024)
- 02 Fresa Ø2,7x24mm (FHI 2724)  
EPIKUT DRILL (FHI 2724)
- 03 Fresa Ø3,0x24mm (FHI 3024)  
EPIKUT DRILL (FHI 3024)
- 04 Fresa Ø3,3x24mm (FHI 3324)  
EPIKUT DRILL (FHI 3324)
- 05 Fresa Ø3,6x24mm (FHI 3624)  
EPIKUT DRILL (FHI 3624)
- 06 FRESA Ø3,8X24MM (FHI 3824)  
EPIKUT DRILL (FHI 3824)
- 07 FRESA Ø4,0X24MM (FHI 4024)  
EPIKUT DRILL (FHI 4024)
- 08 FRESA Ø4,3X24MM (FHI 4324)  
EPIKUT DRILL (FHI 4324)
- 09 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse (CTMD 20)  
SHORT MORSE HANDPIECE DRIVER (CTMD 20)
- 10 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse Longo (CTMD 24)  
LONG MORSE HANDPIECE DRIVER (CTMD 24)
- 11 Acess. Impl. Fixador Paraf. Imp. Cone Morse (CCM 20)  
WRENCH SHORT DRIVER (CCM 20)
- 12 Acess. Impl. Fix. Contra Ang. Morse Longo (CCM 24)  
WRENCH LONG DRIVER (CCM 24)
- 13 Indicador de Direção Angulado 17° (IDA 17)  
DIRECTION INDICATOR (IDA 17)
- 14 Indicador de Direção Angulado 30° (IDA 30)  
DIRECTION INDICATOR (IDA 30)
- 15 Indicador de Direção Angulado 45° (IDA 45)  
DIRECTION INDICATOR (IDA 45)
- 16 Acess Impl Fixador Bi-digital (CBD 01)  
DRIVER BI (CBD 01)
- 17 Acess Impl Fixador Paraf Hex 1,2x20 (CDH 1220)  
HEX SCREWDRIVER (CDH 1220)
- 18 Fixador de Torque De Haste Cirúrgico (TMECC 02)  
TORQUE WRENCH (TMECC 02)
- 19 Sonda de Profundidade Longa (SOP 01)  
DEPTH PROBE (SOP 01)



CÓDIGO: KCSEL 02i  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COSEL 02

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su

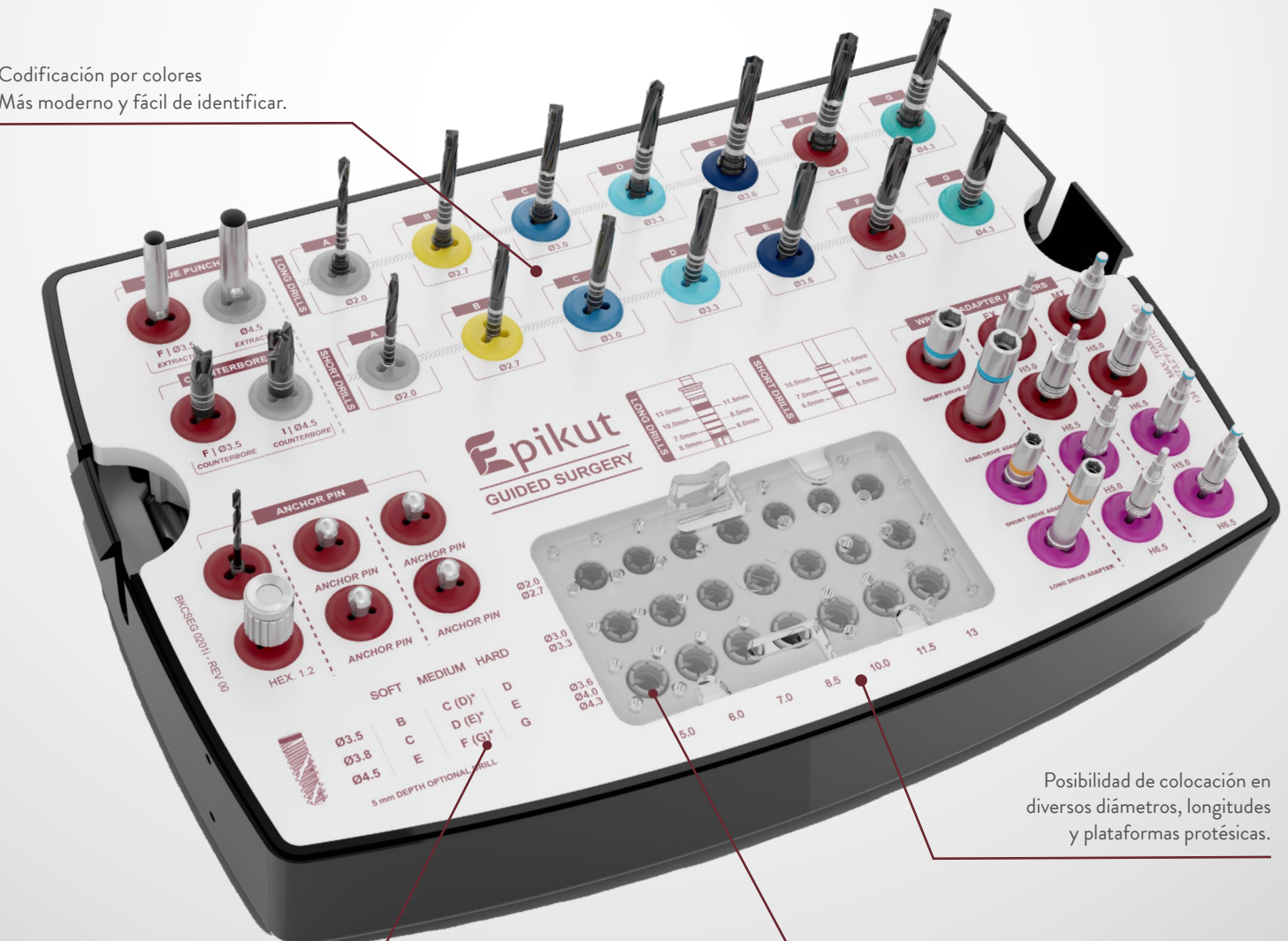
# KIT DE CIRUGÍA GUIADA EPIKUT

Desarrollados con la más alta innovación tecnológica y una calidad industrial superior, lo Kit de Cirugía Guiada Epikut proporciona innumerables beneficios en el procedimiento de colocación de los implantes dentales.

Ahora puede ofrecerle a sus pacientes una cirugía con mayor comodidad, extrema precisión y disminución del tiempo del proceso quirúrgico, favoreciendo la recuperación postoperatoria.

Conozca lo mejor que el mundo de la implantología tiene para ofrecerle.

Codificación por colores  
Más moderno y fácil de identificar.



Secuencia de fresado único para cada densidad ósea que aumenta la versatilidad clínica.






Sistema Safe Drill integrado  
Limitadores que permiten el control exacto de la profundidad del alvéolo.





Posibilidad de colocación en diversos diámetros, longitudes y plataformas protésicas.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KCSEG 01 | CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COSEG 01

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

## Con la técnica de Cirugía Guiada usted obtiene:

-  Menor tiempo quirúrgico, debido a la mayor precisión en la colocación de los implantes
-  Previsibilidad y exactitud en la planificación
-  Alta tasa de supervivencia de los implantes
-  Reducción del sangrado
-  Recuperación más rápida del paciente

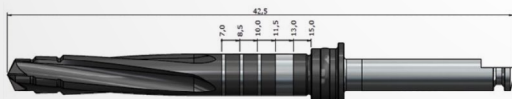
-  Mayor comodidad postoperatoria
-  Preservación del volumen de tejido óseo alrededor del implante
-  Mejor mantenimiento de los tejidos blandos
-  Posibilidad de colocación inmediata de la prótesis a través del flujo digital

### Sistema de fresas largas y cortas

- > Mayor variedad de opciones de acuerdo con el caso clínico.

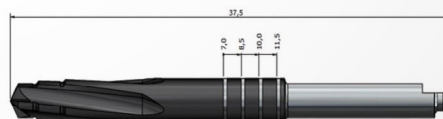
#### Fresa estándar: 42.5 mm.

- > Marcas de profundidad a láser;
- > Encaje Safe Drill;
- > Recomendado para todo tipo de procedimientos.



#### Fresas cortas: 37.5 mm;

- > Recomendadas para pacientes con poca apertura bucal / regiones posteriores;
- > Permite la colocación de implantes de 7 mm/8.5 mm/ 10.0 mm/ 11.5 mm\*\*;
- > No presenta encaje para el limitador Safe Drill.



**\*\*En la condición H6.5 con fresas cortas, la longitud máxima del implante a ser colocado deberá ser de 10.0 mm.**

### Sistema flexible de posición de anillas

- > PERMITE SITUAR LAS GUÍAS QUIRÚRGICAS EN DOS POSICIONES, en relación con el nivel óseo.



### Sistema estreito de anillas

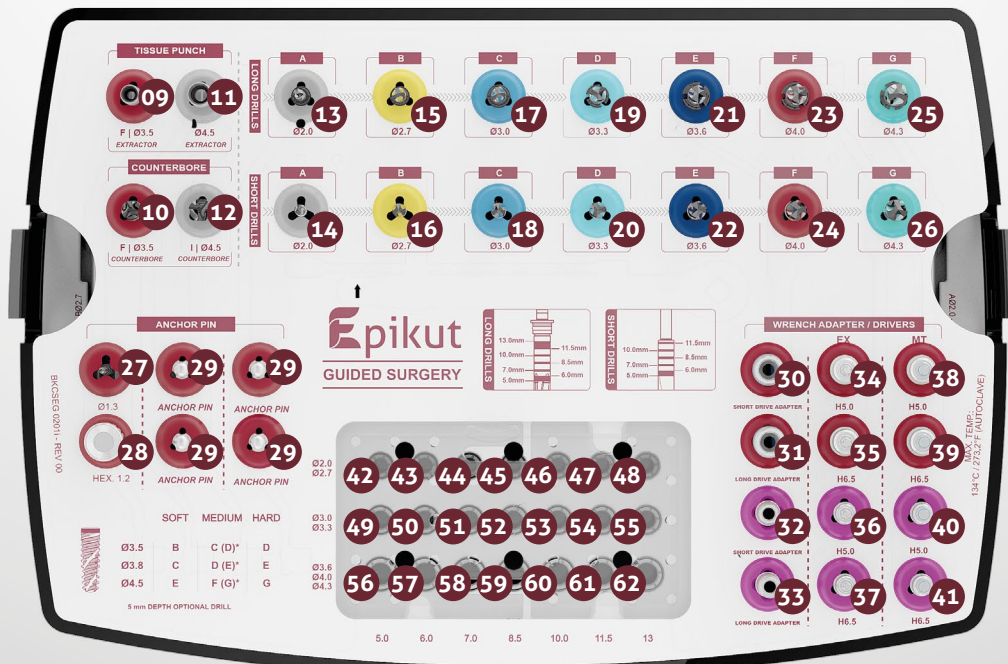
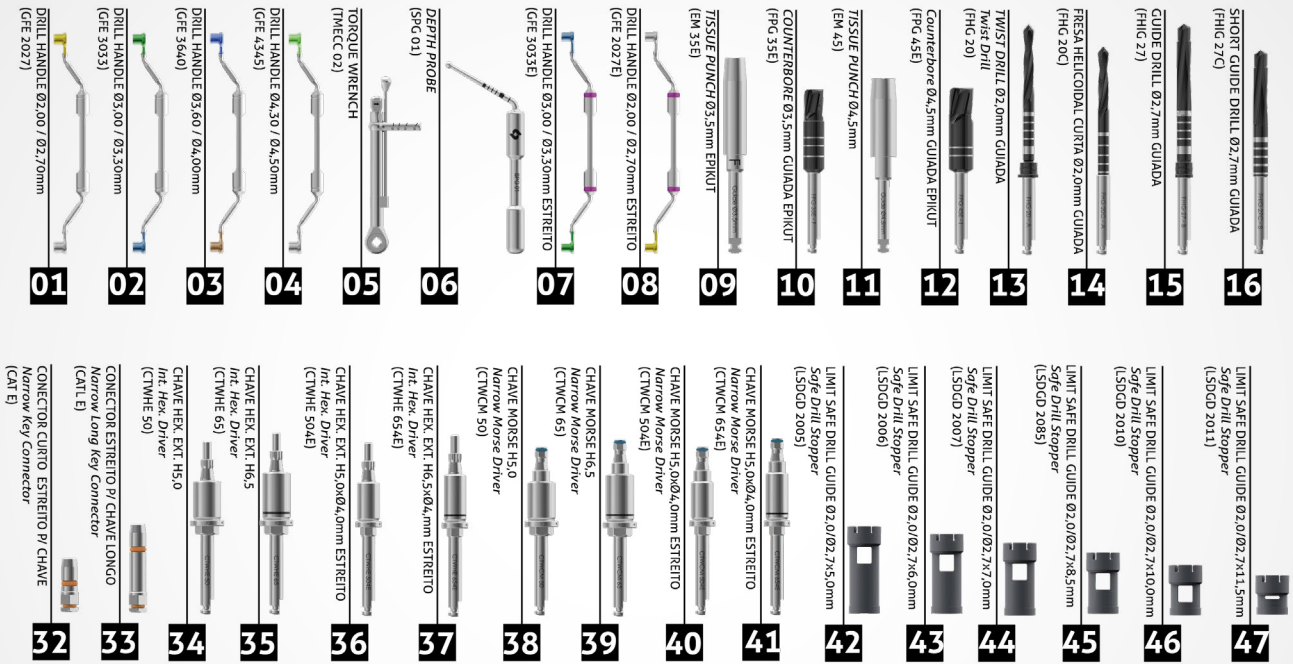
- > EVITA LA COLISIÓN ENTRE LAS ANILLAS de la guía y los errores de orientación en pequeñas distancias mesiodistales.

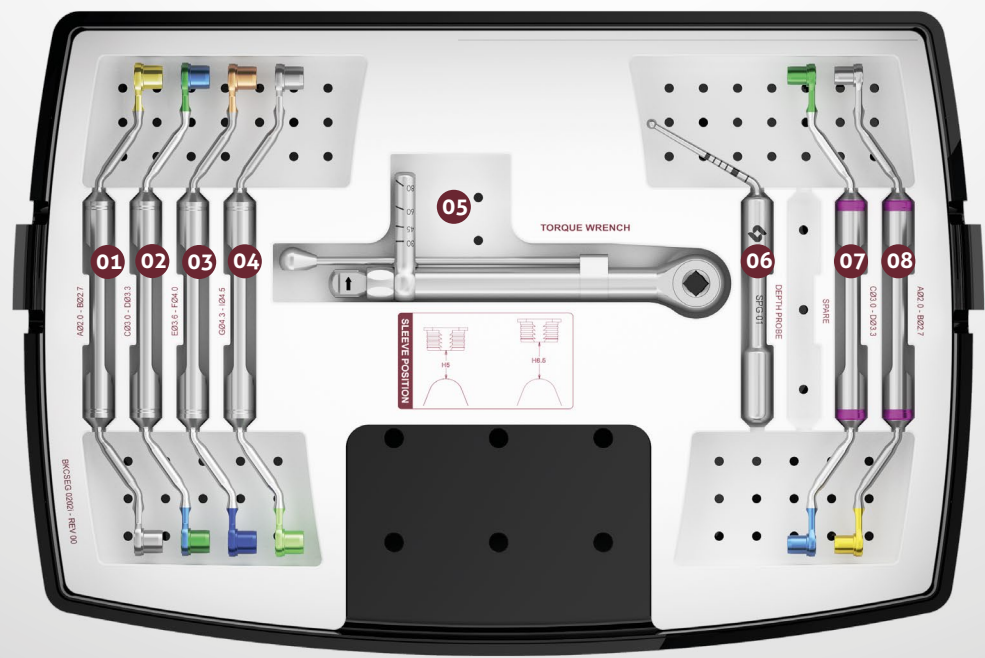
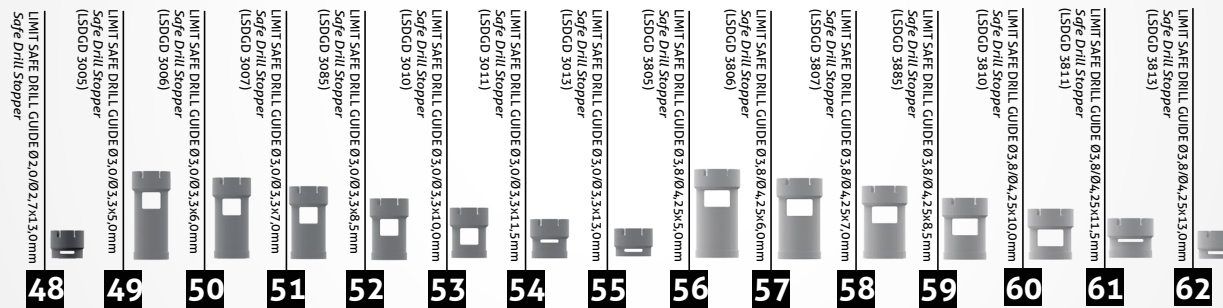
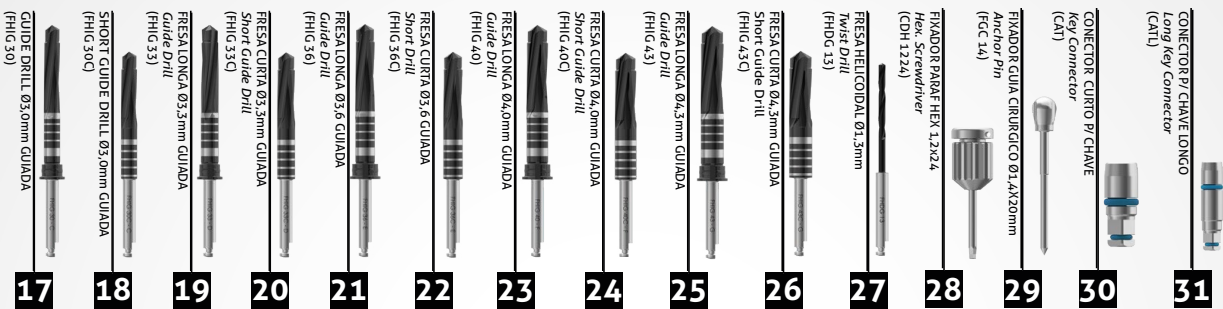


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AFG 14	ANILLO PARA FIJADOR DE GUÍA Ø 1.4 mm
AG 40	ANILLO PARA FIJADOR DE GUÍA Ø 4.0 mm
AG 50	ANILLO PARA FIJADOR DE GUÍA Ø 5.0 mm

# CAIXA ORGANIZADORA

## KIT CIRURGIA GUIADA EPIKUT





CÓDIGO PRODUTO: KCSEG 01  
 CÓDIGO DA CAIXA ORGANIZADORA: COSEG 01

# CONOZCA NUESTROS KITS COMPLEMENTARIOS



## KIT PROTÉSICO

Ideal para la fase restauradora con precisión, agilidad y seguridad.

Código: KTMEC 02



## KIT EXPANSOR

Ideal para realizar la expansión ósea lateral, ayudando a evitar la necesidad de injertos óseos.

Código: KEXP



## KIT DE INJERTO ÓSEO

Utilizado para la estabilización de injertos óseos en bloque y para cirugías de regeneración ósea guiada.

Código: KENX



## KIT LEVANTAMIENTO DE SENO

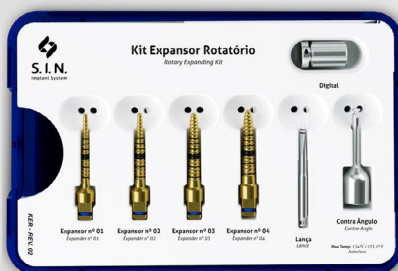
Indicado para cirugías de elevación del seno maxilar, este kit permite el desplazamiento de la membrana sinusal, así como el curetaje y la compactación del injerto.

Código: KLEV 02



## KIT OSTEÓTOMO

Permite una elevación atraumática del seno maxilar, resultando en un aumento vertical del hueso.  
Código: KOST



## KIT EXPANSOR ROTATIVO

Indicado para casos con espesor óseo limitado. Recomendado para la expansión y compactación ósea, ayudando a evitar la necesidad de injertos óseos. Código: ER



## KIT DE ORTODONCIA

Diseñado para la instalación y extracción quirúrgica sencilla de mini tornillos, asistiendo en el tratamiento de ortodondia. Código: KOR



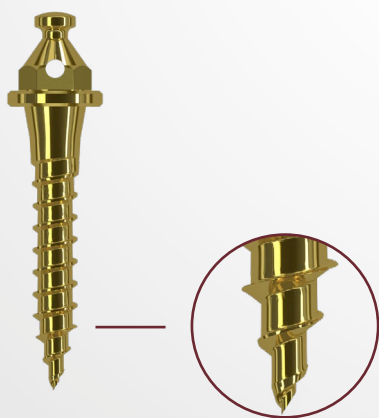
**¿QUIERES SABER  
MÁS? ESCANEA EL  
CÓDIGO QR AL LADO**



# IMPLANTES ORTODÓNCICOS

- › Fácil instalación y remoción.
- › Se puede hacer una carga inmediata después de la aplicación quirúrgica.
- › Fácil conexión con accesorios ortodóncicos.
- › Diámetro del orificio: 0.6 mm.

## ÁPICE DE ROSCA AUTOPERFORANTE



### INFORMACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

- › **Longitudes:**  
Profundidad gengival = 0, 1, 2 y 3 mm  
Cuerpo=6, 8 y 10 mm
- › **Diámetro:**  
1.4 mm  
1.6 mm  
1.8 mm

### AUTO PERFORANTE SIN PERFIL TRANSMUCOSA



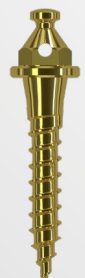
CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1406	1.4 mm	6.0 mm
POT 1408	1.4 mm	<b>8.0 mm</b>
POT 1400	1.4 mm	10.0 mm
POT 1606	1.6 mm	6.0 mm
POT 1608	1.6 mm	8.0 mm
POT 1600	1.6 mm	<b>10.0 mm</b>
POT 1806	1.8 mm	6.0 mm
POT 1808	1.8 mm	8.0 mm
POT 1800	1.8 mm	10.0 mm

### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA - 2MM



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1420	1.4 mm	10.0 mm
POT 1428	1.4 mm	8.0 mm
POT 1620	1.6 mm	10.0 mm
POT 1628	1.6 mm	8.0 mm
POT 1820	1.8 mm	10.0 mm
POT 1828	1.8 mm	8.0 mm

### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA CORTO - 1MM



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1416	1.4 mm	6.0 mm
POT 1418	1.4 mm	<b>8.0 mm</b>
POT 1410	1.4 mm	<b>10.0 mm</b>
POT 1616	1.6 mm	6.0 mm
POT 1618	1.6 mm	8.0 mm
POT 1610	1.6 mm	10.0 mm
POT 1816	1.8 mm	6.0 mm
POT 1818	1.8 mm	8.0 mm
POT 1810	1.8 mm	10.0 mm











### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSA - 3MM




CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1438	<b>1.4 mm</b>	<b>8.0 mm</b>
POT 1430	1.4 mm	10.0 mm
POT 1638	1.6 mm	8.0 mm
POT 1630	1.6 mm	10.0 mm
POT 1838	1.8 mm	8.0 mm
POT 1830	1.8 mm	10.0 mm

# INSTRUMENTAL DOS KITS COMPLEMENTARES







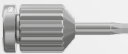



## LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDA 20	LLAVE DE PILAR 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CDA 24	LLAVE DE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico
	CDH 0920	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 20MM	CORTA	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CDH 0924	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 24MM	LARGO	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CDH 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 20MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDH 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDHA 1220	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1224	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1237	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDQ 1220	LLAVE DIGITAL CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.



## MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART 1	<p>&gt; Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits Osteótomo y Expansores</p> <p>&gt; Extremo de contacto confeccionado en material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y reducción del trauma durante el uso</p>









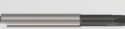
## LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDQ 1224	LLAVE DIGITAL CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CDQ 1237	LLAVE DIGITAL CUADRADA 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CLH 1277	LLAVE HEXAGONAL DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CLQ 1277	LLAVE CUADRADA DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CRC 16	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisorio Cono Morse 16° 1.6mm.
	CRC 18	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisorio Cono Morse 11.5° 1.8 mm
	CDH 1620	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada para la instalación del Pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CDH 1624	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	MEDIA	Utilizada para la instalación del Pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CCH 1620	LLAVE DE TORNIQUETE HEX HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada para la instalación y el torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CCH 1624	LAVE DE TORNIQUETE HEX. 1.6MM MEDIA	MEDIA	Utilizada para la instalación y el torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm

## FRESAS PERFILADORAS ÓSEAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INDICACIÓN
	PO 4150	Plataforma 4.1 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.0 mm
	PO 5055	Plataforma 5.0 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.5 mm






## LLAVE PARA CONTRA-ÁNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CTA 1224	LLAVE TORQUE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CTH 0924	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CTH 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1230	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTHA 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTHA 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTQ 20	LLAVE TORQUE CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 24	LLAVE TORQUE CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 30	LLAVE TORQUE CUADRADA 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTH 1620	LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada en contra-ángulo para la instalación del Pilar Multifuncional.
	CTH 1624	LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO HEX. 1.6MM	MEDIA	Utilizada en contra-ángulo para la instalación del Pilar Multifuncional.

## FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FH 2010	ø 2.0x 10.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Acero inoxidable quirúrgico.</li> <li>&gt; Tratamiento térmico.</li> <li>&gt; Marcado a láser.</li> <li>&gt; Utilizadas como secuencia para la confección del alvéolo.</li> </ul>
	FH2020	ø 2.0x 18.0 mm	
	FH3010	ø 3.0x 10.0 mm	
	FH3020	ø 3.0x 18.0 mm	

## FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Acero inoxidable quirúrgico.</li> <li>&gt; Tratamiento térmico.</li> <li>&gt; Marcado a láser.</li> <li>&gt; Puede ser utilizada para la remoción de implantes, retirada de huesos y biopsias óseas.</li> <li>&gt; Medidas referentes al diámetro interno de la pieza.</li> </ul>
	FTR04	ø 4.2 mm	
	FTR 05	ø 5.1 mm	
	FTR 06	ø 6.1 mm	
	FTR 08	ø 8.0 mm	

# COMPONENTE ORIGINAL S.I.N.

S.I.N. garantiza la calidad de sus implantes y componentes originales. Nuestro proceso de fabricación cuenta con estrictos controles de calidad y seguridad y está homologado por diversas certificaciones nacionales e internacionales.

Conozca las ventajas de utilizar implantes y componentes originales S.I.N.: Alta precisión dimensional garantizada y ajuste perfecto.

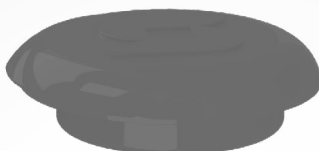
- › Excelente adaptación biomecánica micrométrica entre implante y componentes.
- › El color rosa de los componentes hace que el aspecto de la prótesis en la transmucosa sea mucho más natural, incluso cuando hay retracción, saucerización o alteraciones periimplantarias.
- › Fabricado con materias primas de alta calidad.
- › Resistencia mecánica a las fuerzas aplicadas en la boca.
- › Garantía de productos de calidad para sus pacientes.



## MÁS FACILIDAD Y SEGURIDAD PARA SUS PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Los embalajes de S.I.N. brindan practicidad manteniendo los productos íntegros, facilitando su manipulación e identificación.

- › **01** Embalajes más fáciles de abrir y manipular con guantes.



- › **02** Embalaje transparente simplicidad y rapidez en la identificación del implante.

- › **03** Mantém implante e tapa-implante em compartimentos separados.



- › **04** Sistema de apertura superior Snap-on con sistema de giro que asegura la esterilización del implante.

- › **05** Con un conector propio, capture el implante con la llave de contra-ángulo y muévelo hasta alcanzar el encaje perfecto.



- › **06** Sistema de implante que ofrece la tapa del-implante en el mismo embalaje. Para capturarlo retire la tapa superior del tubete y encaje en la llave hexagonal de 1.2 mm.



Importante: El implante no puede ser capturado con la llave de torniquete y sí con un conector propio.

# CALIDAD Y TECNOLOGÍA SUPERIOR



*NOSOTROS GARANTIZAMOS PORQUE  
ESTAMOS ORGULLOSOS DE LO QUE PRODUCIMOS!*

La principal prioridad de S.I.N. es garantizar calidad y seguridad para nuestros clientes. Ofrecer lo que hay de mejor en implantes, componentes, kits quirúrgicos e instrumentales es la base de toda nuestra actuación.

## INSPECCIÓN EN 100% DE LOS LOTES FABRICADOS

El control de calidad se realiza en todos los productos que la S.I.N. fabrica para garantizar el éxito de las cirugías de nuestros clientes, el cumplimiento de los estándares de calidad, así como agregar valor para todos aquellos que eligieron devolver la sonrisa de diversas personas.



**IMPLANTES CON GARANTÍA  
PARA TODA LA VIDA\***



**5 AÑOS DE GARANTÍA:  
COMPONENTES PROTÉSICOS\***



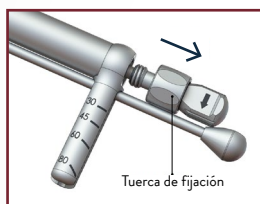
\*ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA  
ACCEDER A LOS TÉRMINOS DE  
GARANTÍA DE S.I.N O ACCEDE AL  
ENLACE <https://bit.ly/2QR7mtD>

# REALIZANDO EL DESARMADO DEL TORQUÍMETRO

La limpieza se debe realizar inmediatamente después de usar el torquímetro. Para la limpieza, el torquímetro debe ser desarmado, para ello no es necesario el uso de herramientas.

Tire del mango del inversor de dirección hacia atrás.

› 01



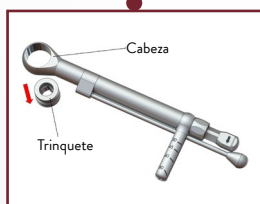
Retire el eje central del torquímetro.

› 04



Retire el torniquete del encaje con la cabeza.

› 02



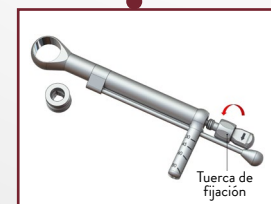
Retire el mango con graduación de toque.

› 05



Gire la puerta de fijación en sentido antihorario.

› 03



Comience el procedimiento de limpieza.

› 06

# INSTRUCCIONES GENERALES

Cuidados especiales y aclaraciones sobre los instrumentos quirúrgicos.



## LIMPIEZA DEL KIT

- Retire manualmente todos los instrumentos quirúrgicos del juego. Retire las piezas de la caja del juego (tapa, bandeja y fondo).
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja las bandejas en la solución de detergente preparada y déjelas durante al menos 5 minutos, luego, con un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las bandejas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se detectan residuos en el producto, repita el proceso de limpieza hasta que se eliminen por completo.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.



## LIMPIEZA DE INSTRUMENTOS

- Desmonte la pieza (si se aplica) Para las llaves dinámicas realice el desmontaje completo del producto, retire todo el material orgánico interno con agua corriente y pase a la próxima etapa sólo cuando realice estos procedimientos.
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja todas las piezas del producto en la solución de detergente preparada y déjelas por al menos 5 minutos, luego, utilizando un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las piezas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se confirma la presencia de residuos en el producto, repita el proceso de limpieza, hasta la total eliminación de los residuos.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.
- Proceder al proceso de esterilización.



## ESTERILIZACIÓN

- El producto es reutilizable suministrado no es estéril. Debe estar limpio y esterilizado en autoclave antes de su uso.
- Seque todos los instrumentos antes del ciclo de esterilización con vapor.
- El producto debe estar envuelto en un envoltorio esterilizable con vapor.
- Esterilice con vapor en ciclos de 121°C a 1 ATM de presión durante 30 minutos o de 134°C a 2 ATM de presión durante 20 minutos. Dejar secar durante 30 minutos.
- Coloque siempre la caja en la autoclave sobre una superficie plana y lejos de las paredes del dispositivo.
- Nunca superponga objetos o incluso otros casos.

## RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- Utilice los PPE adecuados (guantes, máscaras, gafas, gorras, etc.).
- Inicie la limpieza inmediatamente después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que los instrumentos se sequen con residuos orgánicos después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque naturalmente después de limpiarlo.
- Nunca use soluciones salinas, incluya hipoclorito de sodio, desinfectante, peróxido de hidrógeno o alcohol para limpiar o enjuagar los instrumentos y kits quirúrgicos.
- No utilice nunca lana de acero ni productos abrasivos para evitar dañar los instrumentos.
- No apile los instrumentos en lotes para evitar la deformación de piezas más pequeñas y delicadas.

## RECOMENDACIONES DE ESTERILIZACIÓN

- Esterilice el día anterior o el día del procedimiento.
- No se recomienda la esterilización química, ya que ciertos productos pueden causar daños en los productos.
- No utilice una temperatura superior a 60°C para secar los productos.
- Nunca use hornos de calor seco para esterilizar componentes protésicos de S.I.N.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- › **THE IMPACT OF BIOACTIVE SURFACES IN THE EARLY STAGES OF OSSEOINTEGRATION: AN IN VITRO COMPARATIVE STUDY EVALUATING THE HANANO® AND SLACTIVE® SUPER HYDROPHILIC SURFACES**  
Rodrigo A. da Silva, Geórgia da Silva Feltran, Marcel Rodrigues Ferreira, Patrícia Fretes Wood, Fabio Bezerra and Willian F. Zambuzzi.  
*Hindawi BioMed Research International* – 2020
- › **FAILURE MODES AND SURVIVAL OF ANTERIOR CROWNS SUPPORTED BY NARROW IMPLANT SYSTEMS**  
Edmara T. P. Bergamo, Everardo N. S. de Araújo-Júnior, Adolfo C. O. Lopes, Paulo G. Coelho, Abbas Zahoui, Ernesto B. Benalcázar Jalkh and Estevam A. Bonfante. *Hindawi BioMed Research International* – 2020
- › **CLINICAL, HISTOLOGICAL, AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**  
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho. *Clinical Oral Implants Research* - 2011
- › **BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY**  
Estevam A. Bonfante | Ryo Jimbo | Lukasz Witek | Nick Tovar | Rodrigo Neiva | Andrea Torroni | Paulo G. Coelho  
*Clinical Oral Implants Research* - 2013
- › **DIFFERENTIAL INFLAMMATORY LANDSCAPE STIMULUS DURING TITANIUM SURFACES-OBTAINED OSTEOGENIC PHENOTYPE**  
Georgia da S. Feltran<sup>1</sup>, Fábio Bezerra<sup>1</sup>, Célio Júnior da Costa Fernandes<sup>1</sup>, Marcel Rodrigues Ferreira<sup>1</sup>, Willian F. Zambuzzi<sup>1</sup>.  
2019
- › **THE BIOLOGICAL RESPONSE TO THREE DIFFERENT NANOSTRUCTURES APPLIED ON SMOOTH IMPLANT SURFACES**  
Ryo Jimbo, Javier Sotres, Carina Johansson, Karin Breeding, Fredrik Currie, Ann Wennerberg. *Periodontology* 2000
- › **NANO HYDROXYAPATITE-BLASTED TITANIUM SURFACE AFFECTS PRE-OSTEOBLAST MORPHOLOGY BY MODULATING CRITICAL INTRACELLULAR PATHWAYS**  
Fábio Bezerra, Marcel R. Ferreira, Giselle N. Fontes, Celio Jr da Costa Fernandes, Denise C. Andia, Nilson C. Cruz, Rodrigo A. da Silva, Willian F. Zambuzzi. *Biotechnology and Bioengineering*, 2017
- › **EVALUATION OF A TITANIUM SURFACE TREATED WITH HYDROXYAPATITE NANOCRYSTALS ON OSTEOBLASTIC CELL BEHAVIOR: AN IN VITRO STUDY**  
Elizabeth Ferreira Martinez, Guilherme Junji Ishikawa, Alexandre Barboza de Lemos, Fábio José Barbosa Bezerra, Marcelo Sperandio, Marcelo Henrique Napimoga. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* – 2017
- › **GENETIC RESPONSES TO NANOSTRUCTURED CALCIUM-PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**  
R. Jimbo, Y. Xue, M. Hayashi, H. O. Schwartz-Filho, M. Andersson, K. Mustafa and A. Wennerberg. *Journal of Dental Research* – 2011
- › **HISTOLOGICAL AND THREE-DIMENSIONAL EVALUATION OF OSSEOINTEGRATION TO NANOSTRUCTURED CALCIUM PHOSPHATE-COATED IMPLANTS**  
Ryo Jimbo, Paulo G. Coelho, Stefan Vandeweghe, Humberto Osvaldo Schwartz-Filho, Mariko Hayashi, Daisuke Ono, Martin Andersson, Ann Wennerberg. *Acta Biomaterialia* - 2011
- › **NANO HYDROXYAPATITE STRUCTURES INFLUENCE EARLY BONE FORMATION**  
Luiz Meirelles, Anna Arvidsson, Martin Andersson, Per Kjellin, Tomas Albrektsson, Ann Wennerberg. *Journal of Biomedical Materials Research* 2008
- › **NANO HYDROXYAPATITE-COATED IMPLANTS IMPROVE BONE NANOMECHANICAL PROPERTIES**  
R. Jimbo, P.G. Coelho, M. Bryington, M. Baldassarri, N. Tovar, F. Currie, M. Hayashi, M. Andersson, D. Ono, S. Vandeweghe and A. Wennerberg.  
*Journal of Dental Research* - 2012
- › **TOPOGRAPHY AND SURFACE ENERGY OF DENTAL IMPLANTS: A METHODOLOGICAL APPROACH**  
Tarsis Prado Barbosa · Marina Melo Naves · Helder Henrique Machado Menezes · Pedro Henrique Cunha Pinto · José Daniel Biasoli de Mello · Henara Lillian Costa. *Technical Paper* - 2017
- › **OSSEOINTEGRATION: HIERARCHICAL DESIGNING ENCOMPASSING THE MACROMETER, MICROMETER AND NANOMETER LENGTH SCALES**  
Paulo G. Coelho, Ryo Jimbo, Nick Tovar, Estevam A. Bonfante. *Dental Materials* - 2015
- › **BUCCAL AND LINGUAL BONE LEVEL ALTERATIONS AFTER IMMEDIATE IMPLANTATION OF FOUR IMPLANT SURFACES: A STUDY IN DOGS**  
Estevam A. Bonfante, Malvin N. Janal, Rodrigo Granato, Charles Marin, Marcelo Suzuki, Nick Tovar, Paulo G. Coelho.
- › **CLINICAL, HISTOLOGICAL AND NANOMECHANICAL PARAMETERS OF IMPLANTS PLACED IN HEALTHY AND METABOLICALLY COMPROMISED PATIENTS**  
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Michael Greenberg, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho. *Journal of Dentistry* – 2020

# OUR GLOBAL PRESENCE



POINT YOUR PHONE'S CAMERA AT THE  
QR CODE AND SEE WHERE S.I.N. IS PRESENT

## HEADQUARTERS

2140 Vereador Abel Ferreira Av  
Jardim Anália Franco  
São Paulo – SP - Brazil

## FACTORY

421 Soldado Ocimar Guimarães  
da Silva St - Jardim Anália Franco  
São Paulo – SP - Brazil

## PORTUGAL BRANCH

General Ferreira Martins St, 10 8D -  
1495-137 Algés - Portugal  
+351 21 412-0336

[sinimplantsystem.com](http://sinimplantsystem.com)





Descubra Implantat, el hábitat educativo de S.I.N.

 [implantat.global](https://www.implantat.global)

[internacional@sinimplantsystem.com](mailto:internacional@sinimplantsystem.com)

[www.sinimplantsystem.com/es/](https://www.sinimplantsystem.com/es/)

---

Visite nuestras Redes Sociales



[@sin.latam](https://www.instagram.com/sin.latam)



[@sinimplantglobal](https://www.facebook.com/sinimplantglobal)



[S.I.N. Implant System](https://www.youtube.com/S.I.N.ImplantSystem)



[/sin\\_implant](https://www.tiktok.com/sin_implant)