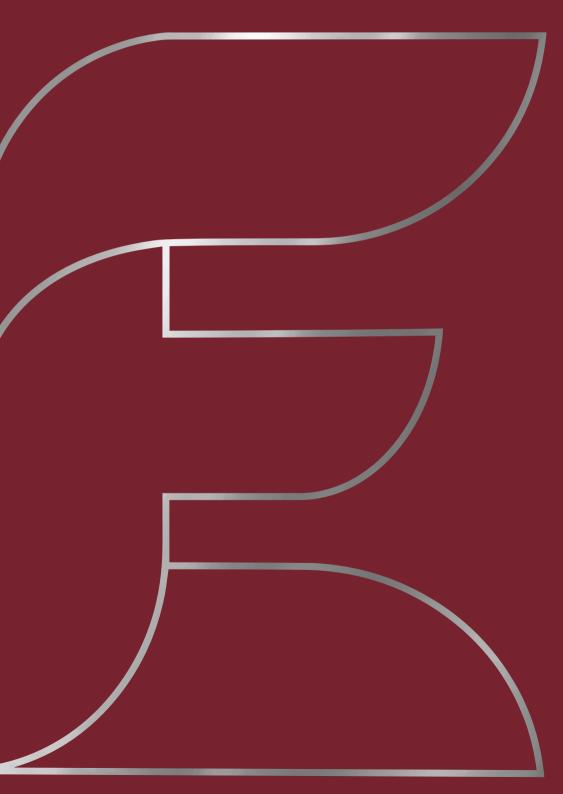
Epikut





Creemos que la ciencia y tecnología son poderosos instrumentos para una vida mejor. Al despertar la imaginación, los talentos y las capacidades humanas. Para crear lo inédito o mejorar lo que ya conocemos. Sí, nosotros pensamos en el futuro. Por eso, nutrimos un respeto profundo por los que vinieron antes de nosotros. Aprendemos y enseñamos juntos. Vemos las relaciones como oportunidades para crecer. Celebramos la innovación, saber combinar ideas de manera original. Que dejar un legado en el mundo es dejarlo mejor de como lo encontramos. Porque lo que hacemos hoy rediseña el futuro y como seremos recordados. Y en lo que dependa de nosotros, irán recordándonos sonriendo.

S.I.N. Implant System - RESHAPE THE FUTURE WITH A SMILE





IMPLANTAT

Descubra IMPLANTAT, el habitat educativo de S.I.N. Implant System. Una plataforma de enseñanza online creada para que más profesionales aceleren su carrera y éxito profissional.

Acceda MPLANTAT.GLOBAL

o apunte la cámara de su teléfono al QR code y comience ahora su jornada de conocimiento!



EDUCATION POWERED BY S.I.N. IMPLANT SYSTEM







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.



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.















DESCARGUE EL APP DE S.I.N.
Y VEA EN REALIDAD AUMENTADA

APUNTE LA CÁMERA DEL CELULAR EN DIRECCIÓN A LA IMAGEN





Se concibió la idea de EPIKUT PLUS para usted que desea dar un nuevo significado al concepto de implantes dentales. Con un diseño cortante, compresivo y tornillos dobles de apoyo invertido, junto con la mejor superficie Plus HAnano para acelerar la osteointegración, el EPIKUT PLUS es la combinación perfecta para quién busca resultados superiores y con alta previsibilidad.



LA COMBINACIÓN INSUPERABLE DE DISEÑO Y SUPERFICIE QUE LO HACEN UN IMPLANTE ÉPICO



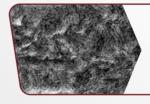
> Indicado para todos los tipos de huesos

La exclusiva macrogeometría que presenta un diseño de tornillos cortantes progresivos hacen que EPIKUT PLUS sea el estado del arte para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y alvéolo después de la extracción. Extremadamente versátil, EPIKUT también permite su uso en otras situaciones clínicas siempre que se siga el protocolo de fresado clínico 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 HAnano acelera la osteointegración y promueve una calidad ósea superior, comprobada por más de 50 estudios preclínicos.



> Un implante y varias posibilidades

Conexiones CM y HE facilitando su día a día clínico.



> Practicidad clínica

Un solo juego quirúrgico para instalar la línea completa EPIKUT/EPIKUT PLUS.

+ FINO + RÁPIDO + FUERTE

CONOZCA EL ESTÁNDAR DE ORO DE OSTEOINTEGRACIÓN



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

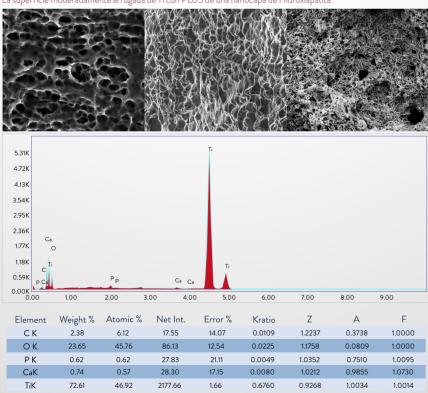
sustrato, que estimulan una mayor proliferación de osteoblastos. La presencia de la Plus HAnano® en la superficie de los implantes S.I.N. Plus demostró una mejora de la respuesta de cicatrización en pruebas moleculares de transducción de señales, en que la concentración de las proteínas que participan 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.



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 siguinte 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, 1,2,3 Geórgia da Silva Feltran, 1 Marcel Rodrigues Ferreira, 1 Patrícia Fretes Wood, 1 Fabio Bezerra, 1 and Willian F. Zambuzzi

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

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

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

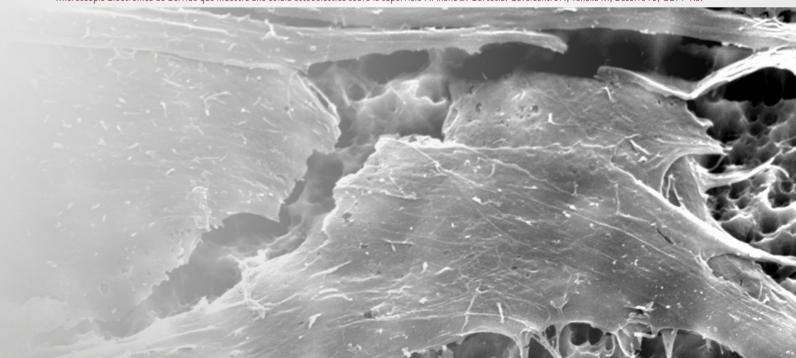
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

BIOMATERIAL AND BIOMECHANICAL CONSIDERATIONS TO PREVENT RISKS IN IMPLANT THERAPY.

Estevam A. Bonfante¹ | Ryo Jimbo² | Lukasz Witek³ | Nick Tovar³ | Rodrigo Neiva⁴ | Andrea Torroni⁵ | Paulo G. Coelho⁶



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



Epikut

Recreamos el concepto de lo épico con EPIKUT.

Con un diseño de corte, compresión y tornillos dobles de apoyo invertido, esta línea proporciona más practicidad clínica, previsibilidad y alta estabilidad primaria para quienes buscan resultados superiores.



LA NUEVA DEFINICIÓN DE LO ÉPICO.



> Macrogeometría híbrida, cuerpo cilíndrico y ápice cónico

Con macrogeometría exclusiva y diseño de tornillos cortantes, EPIKUT es la mejor opción para casos de carga inmediata, hueso de baja densidad y alvéolo después de la extracción, que también se puede utilizar para todas las demás situaciones clínicas, siempre siguiendo los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.



> Tornillos dobles de apoyo invertido

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



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



Ápice

Estabilidad y soporte para casos con baja densidad ósea.



> Micro-tornillos cervicales exclusivos

Mayor área de contacto con el hueso y mejora la disipación de las fuerzas oclusales.



> Precisión de adaptación

Con componentes protésicos exclusivos y alta resistencia a los esfuerzos.

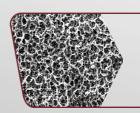
> Fabricado en titanio grado IV Cold Worked

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



> Más opciones de componentes protésicos para el Cono Morse

Angulación Interna del Cono Morse disponible en 11.5°.



> Tratamiento en todas las superficies

Doble ataque de ácido por toda la superficie para el Cono Morse. En implantes con conexión HE, el ataque doble de ácido se dirige hasta la región cervical.

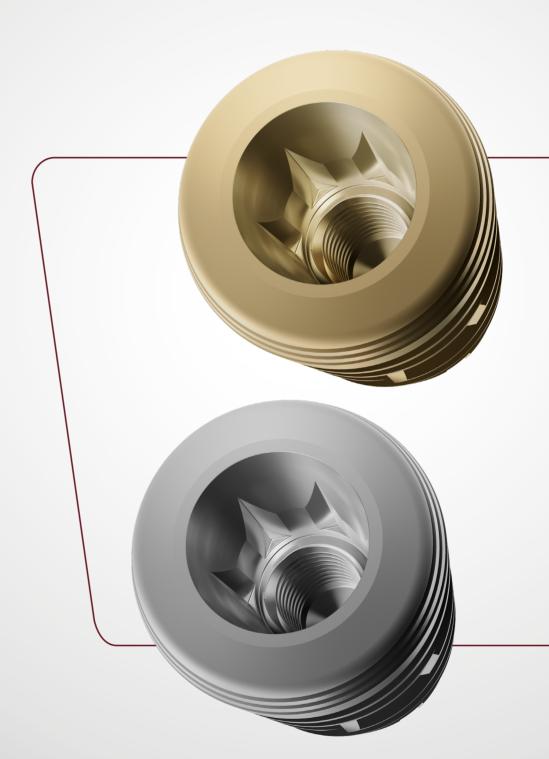
Epikut cm

CONO MORSE

- 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.
- > Componentes compatibles con la línea Unitite Prime y Strong SWC.
- Instalación de infra-ósea de 1.5 mm
- Rotación inicial de la fresa: 1.200 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

INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

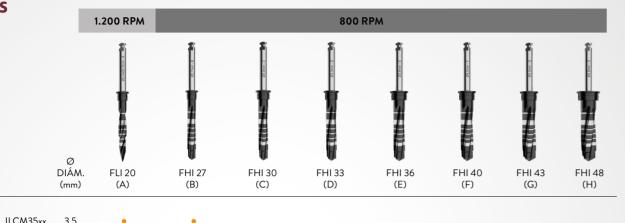
- > 3.5 mm Incisivos centrales e incisivos laterales
- **)** 3.8 mm Caninos y premolares
- 4.5 mm Premolares y molares
- > 5.0 mm Molares



SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT CONO MORSE

PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.







Epikut Epikut Plus

ILCIVISSXX	5.5	Ť	·					
ILCM38xx	3.8	•	•	•				
ILCM45xx	4.5	•	•	•	•	•		
ILCM50xx	5.0	•	•	•	•	•	•	

PARA HUESOS TIPO MEDIUM

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

Epikut Epikut Plus

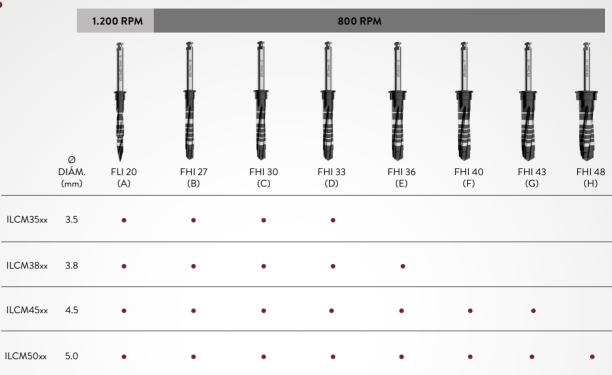


[•] USO DE LA FRESA CON FUNCIÓN COUNTERSINK - PROFUNDIDAD DE 5MM

PARA HUESOS TIPO HARD

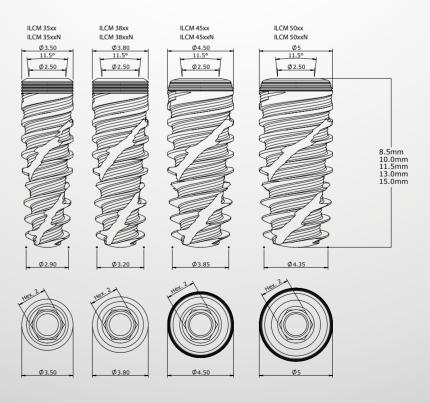
Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo I.

Epikut



Medidas técnicas EPIKUT CONO MORSE

Epikut



(mm)

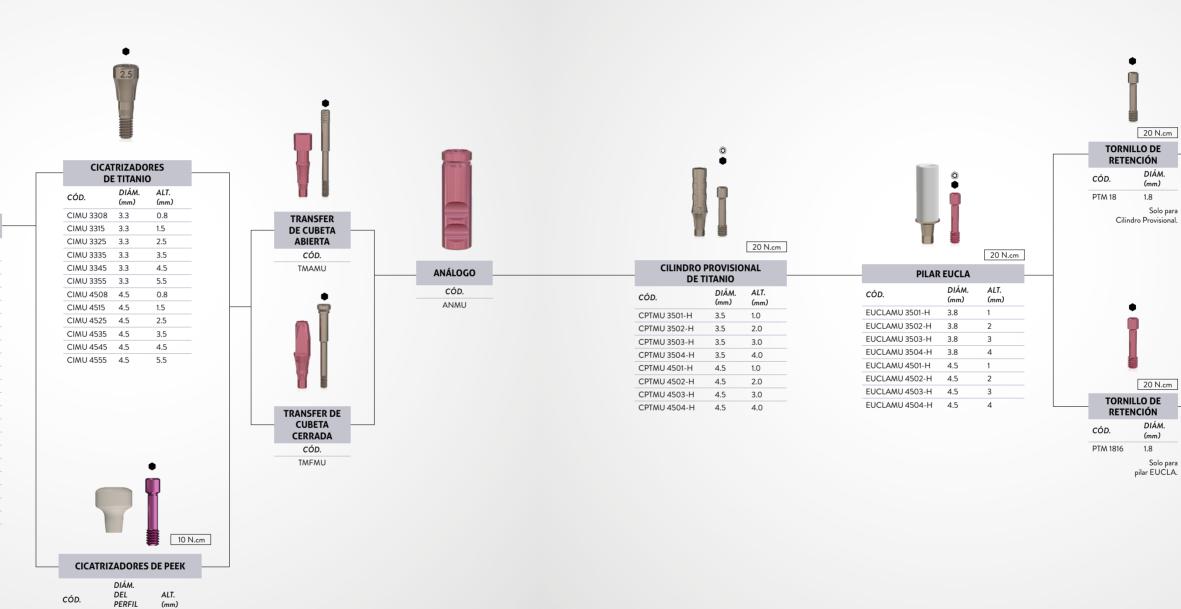
CPUP 0504 5 CPUP 0804 8 CPUP 0508 5 CPUP 0808 8

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



	IMPLANT	E		
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5	
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10	
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5	
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13	
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15	
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5	
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10	
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5	
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13	
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15	
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5	
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10	
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5	
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13	
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15	
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5	
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10	
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5	
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13	
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15	



*Tornillo hexagonal

Solo para

- © *Componente antirrotacional
- *Tornillo cuadrado
- *Tornillo de pillar
- *Componente rotacional

CONO MORSE

SECUENCIA PROTÉSICA CM

SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Prótesis cementada



IMPLANTE					
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)		
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5		
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10		
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5		
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13		
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15		
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5		
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10		
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5		
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13		
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15		
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5		
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10		
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5		
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13		
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15		
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5		
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10		
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5		
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13		
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15		



CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5



CIMU 4555 4.5

CICATRIZADO	RFS DF PFFK

CICATIO	ZADOKES E	, L I LLIK
CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



_	PILAR UNIVERSAL ANGULADO					
	CÓD.	DIÁM. (mm)	ANG.	ALT. TRANSMUCOSA MAYOR (MM)	ALT. TRANSMUCOSA MENOR (MM)	ALT. CEMENTACIÓN (MM)
	APASIT 341715	3.3	17°	2.6	1.5	4
	APASIT 341725	3.3	17°	3.6	2.5	4
	APASIT 341735	3.3	17°	4.6	3.5	4
	APASIT 343015	3.3	30°	3.15	1.5	4
	APASIT 343025	3.3	30°	4.15	2.5	4
	APASIT 343035	3.3	30°	5.15	3.5	4
	APASIT 361715	3.3	17°	2.6	1.5	6
	APASIT 361725	3.3	17°	3.6	2.5	6
	APASIT 361735	3.3	17°	4.6	3.5	6
	APASIT 363015	3.3	30°	3.15	1.5	6
	APASIT 363025	3.3	30°	4.15	2.5	6
	APASIT 363035	3.3	30°	5.15	3.5	6
	APASIT 441715	4.5	17°	3	1.5	4
	APASIT 441725	4.5	17°	4	2.5	4
	APASIT 441735	4.5	17°	5	3.5	4
	APASIT 443015	4.5	30°	3.75	1.5	4
	APASIT 443025	4.5	30°	4.75	2.5	4
	APASIT 443035	4.5	30°	5.75	3.5	4
	APASIT 461715	4.5	17°	3	1.5	6
	APASIT 461725	4.5	17°	4	2.5	6
	APASIT 461735	4.5	17°	5	3.5	6
	APASIT 463015	4.5	30°	3.75	1.5	6
	APASIT 463025	4.5	30°	4.75	2.5	6
	APASIT 463035	4.5	30°	5.75	3.5	6

Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



10 N.cm

			JNIVERSAL RECTO NILLO PASANTE)
CÓD.		DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (MM)	ALT. TRANSMUCOSA (mm)
APSIT 3	34008	3.3	4	0.8
APSIT 3	34015	3.3	4	1.5
APSIT 3	34025	3.3	4	2.5
APSIT 3	34035	3.3	4	3.5
APSIT 3	34045	3.3	4	4.5
APSIT 3	34055	3.3	4	5.5
APSIT 3	36008	3.3	6	0.8
APSIT 3	36015	3.3	6	1.5
APSIT 3	36025	3.3	6	2.5
APSIT 3	36035	3.3	6	3.5
APSIT 3	36045	3.3	6	4.5
APSIT 3	36055	3.3	6	5.5
APSIT 4	154008	4.5	4	0.8
APSIT 4	154015	4.5	4	1.5
APSIT 4	154025	4.5	4	2.5
APSIT 4	154035	4.5	4	3.5
APSIT 4	154045	4.5	4	4.5
APSIT 4	154055	4.5	4	5.5
APSIT 4	156008	4.5	6	0.8
APSIT 4	156015	4.5	6	1.5
APSIT 4	156025	4.5	6	2.5
APSIT 4	156035	4.5	6	3.5
APSIT 4	156045	4.5	6	4.5
APSIT 4	156055	4.5	6	5.5

Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



PILAR UNIVERSAL RECTO

20 N.cm

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSA (mm)
AISIT 334008	3.3	4	0.8
AISIT 334015	3.3	4	1.5
AISIT 334025	3.3	4	2.5
AISIT 334035	3.3	4	3.5
AISIT 334045	3.3	4	4.5
AISIT 334055	3.3	4	5.5
AISIT 336008	3.3	6	0.8
AISIT 336015	3.3	6	1.5
AISIT 336025	3.3	6	2.5
AISIT 336035	3.3	6	3.5
AISIT 336045	3.3	6	4.5
AISIT 336055	3.3	6	5.5
AISIT 454008	4.5	4	0.8
AISIT 454015	4.5	4	1.5
AISIT 454025	4.5	4	2.5
AISIT 454035	4.5	4	3.5
AISIT 454045	4.5	4	4.5
AISIT 454055	4.5	4	5.5
AISIT 456008	4.5	6	0.8
AISIT 456015	4.5	6	1.5
AISIT 456025	4.5	6	2.5
AISIT 456035	4.5	6	3.5
AISIT 456045	4.5	6	4.5
AISIT 456055	4.5	6	5.5







	ANÁLOG	0	
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
ASIT 3340	3.3	4	
ASIT 3360	3.3	6	
ASIT 4540	4.5	4	
ASIT 4560	4.5	6	



_	ACRÍLICO				
	CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)		
	CPSIT 3340	3.3	4		
	CPSIT 3360	3.3	6		
	CPSIT 4540	4.5	4		
	CPSIT 4560	4.5	6		



CILINDRO CALCINABLE EN POLIACETAL				
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)		
CCSIT 3340	3.3	4		
CCSIT 3360	3.3	6		
CCSIT 4540	4.5	4		
CCSIT 4560	4.5	6		

*Tornillo hexagonal

© *Componente antirrotacional

*Tornillo cuadrado

© *Componente rotacional

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

CONO MO

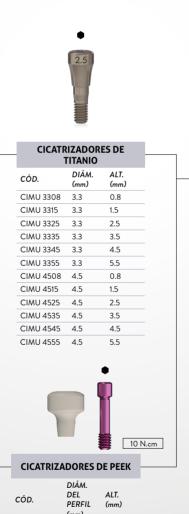
SECUENCIA PROTÉSICA CM

PILAR CÓNICO

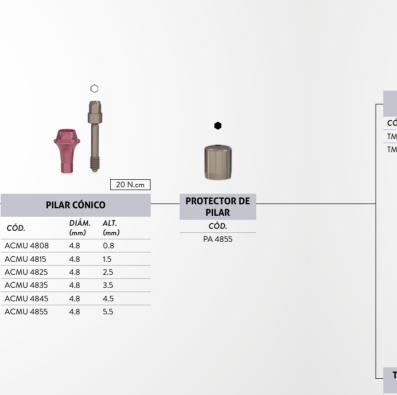
Prótesis unitaria o múltiple atornillada

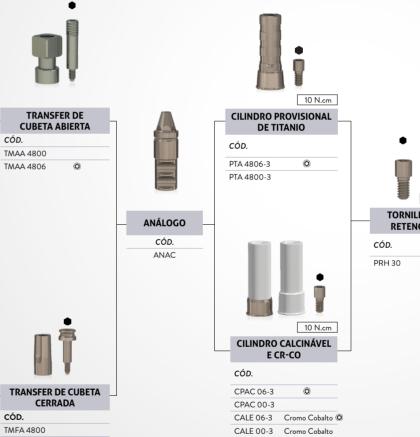


	IMPLANT	E	
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



CPUP 0504 5
CPUP 0804 8
CPUP 0508 5
CPUP 0808 8





TMFA 4806



*Tornillo hexagonal

*Componente antirrotacional

*Tornillo cuadrado

○ *Tornillo de pillar

*Componente rotacional

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

CONO MORSE

SECUENCIA PROTÉSICA CM

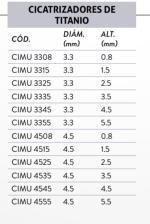
MINIPILAR

Prótesis múltiple atornillada



	IMPLAN	TE	
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15

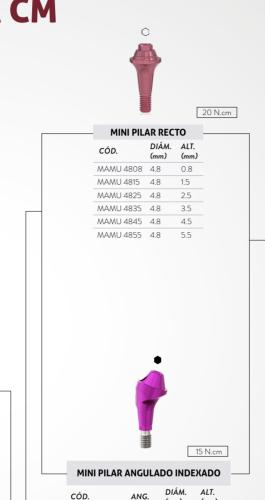


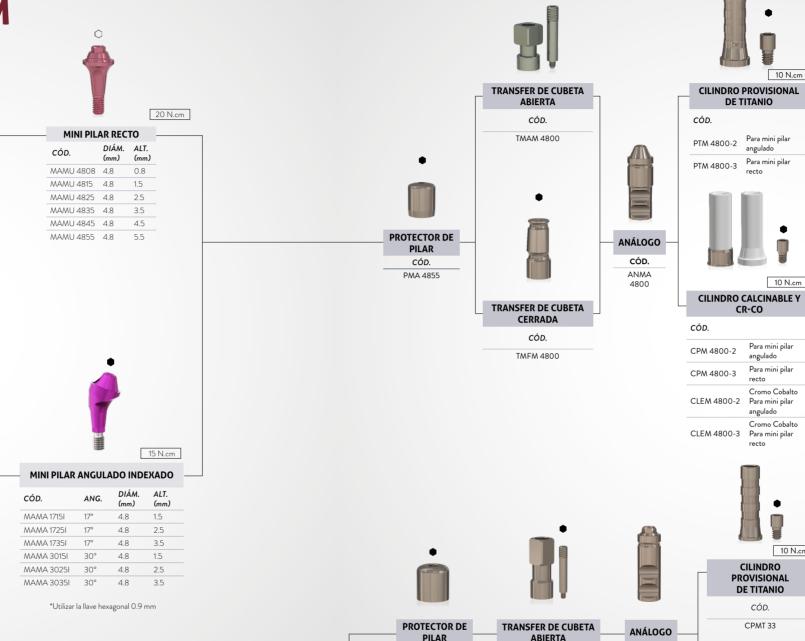




CICATRIZADORES DE PEEK

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





CÓD.

PMM 33

20 N.cm MICRO MINIPILAR DIÁM. ALT. CÓD (mm) (mm) MMAM 3308 3.5 0.8

MMAM 3325 3.5

MMAM 3335 3.5 MMAM 3345 3.5 CÓD.

CÓD.

TMM 33



CILINDRO

PROVISIONAL

DE TITANIO

10 N.cm

10 N.cm

CR-CO

Para mini pilar

Cromo Cobalto

Cromo Cobalto

angulado

angulado

Para mini pilar

10 N.cm CILINDRO CALCINABLE Y CR-CO CÓD.

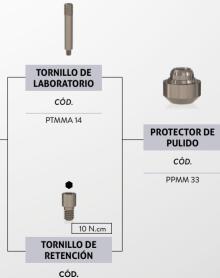
CPMC 33 CPMM 33 Cromo Cobalto



PRH 20

PRH 30

2



PRH 3035

*Tornillo hexagonal

© *Componente antirrotacional

*Tornillo cuadrado

*Tornillo de pillar

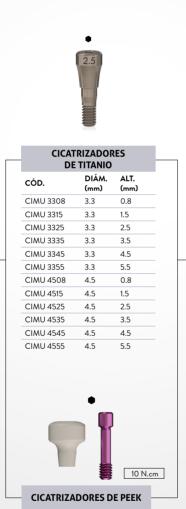
© *Componente rotacional

productos en su región.

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINIPILAR



	IMPLANT	E	
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ILCM 3585	ILCM 3585N	3.5	8.5
ILCM 3510	ILCM 3510N	3.5	10
ILCM 3511	ILCM 3511N	3.5	11.5
ILCM 3513	ILCM 3513N	3.5	13
ILCM 3515	ILCM 3515N	3.5	15
ILCM 3885	ILCM 3885N	3.8	8.5
ILCM 3810	ILCM 3810N	3.8	10
ILCM 3811	ILCM 3811N	3.8	11.5
ILCM 3813	ILCM 3813N	3.8	13
ILCM 3815	ILCM 3815N	3.8	15
ILCM 4585	ILCM 4585N	4.5	8.5
ILCM 4510	ILCM 4510N	4.5	10
ILCM 4511	ILCM 4511N	4.5	11.5
ILCM 4513	ILCM 4513N	4.5	13
ILCM 4515	ILCM 4515N	4.5	15
ILCM 5085	ILCM 5085N	5	8.5
ILCM 5010	ILCM 5010N	5	10
ILCM 5011	ILCM 5011N	5	11.5
ILCM 5013	ILCM 5013N	5	13
ILCM 5015	ILCM 5015N	5	15



DIÁM.

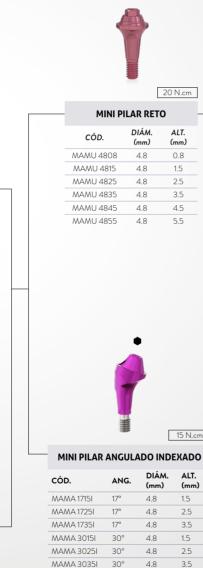
PERFIL (mm)

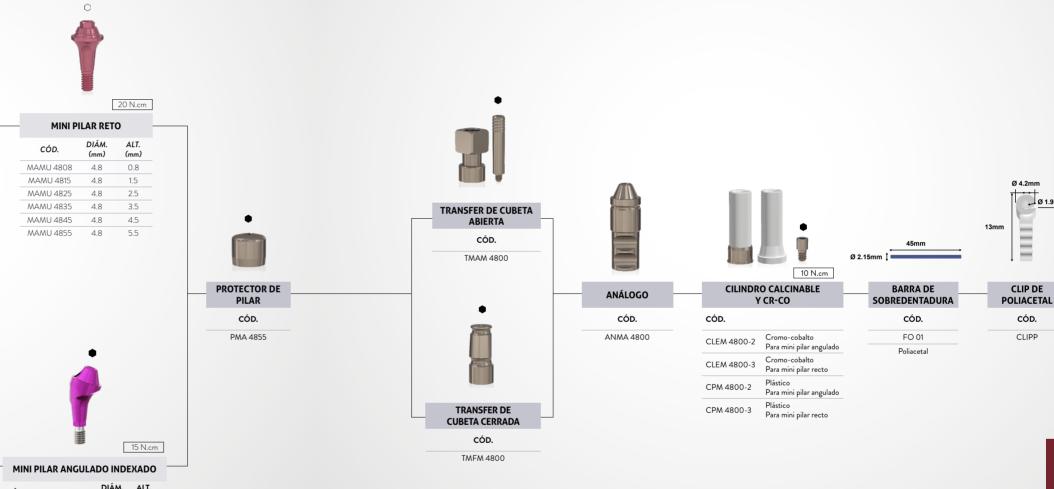
DEL

CÓD.

CPUP 0504 5

CPUP 0804 8 CPUP 0508 5 CPUP 0808 8





*Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm

^{*}Tornillo hexagonal

^{© *}Componente antirrotacional

^{*}Tornillo cuadrado

^{↑ *}Tornillo de pillar

Componente rotacional

Epikut HE

HEXÁGONO EXTERNO

- > Conexión hexalobular: llave no bloquea y soporta mayor par de torsión, sin deformar la conexión.
-) Hace posible la técnica de Platform Switching.
-) Instalación a nivel óseo
- > Rotación inicial de la fresa: 1.200 rpm
- Potación de las fresas 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 *
- Carga tardía: par de torsión hasta 45 Ncm

INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- **)** 3.5 mm Incisivos centrales e incisivos laterales
- **)** 4.5 mm Premolares y molares
- > 5.0 mm Molares



^{*} Contraindicación relativa en pacientes con problemas sistémicos o locales y a la discreción del profesional.

SECUENCIAS DE FRESAS EPIKUT HE

1.200 RPM

PARA HUESOS TIPO SOFT

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo IV.



800 RPM

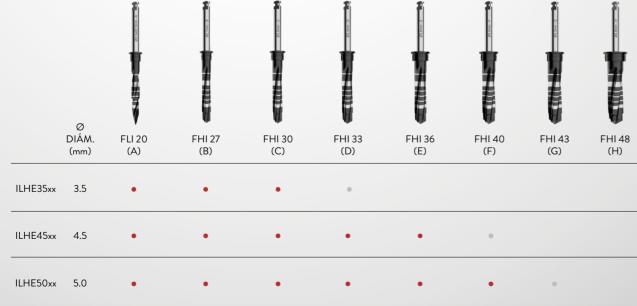




		(mm)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
	ILHE35xx	3.5	•	•						
1	ILHE45xx	4.5	•	•	•	•	•			
ut s	ILHE50xx	5.0	•	•	•	•	•	•		

PARA HUESOS TIPO MEDIUM

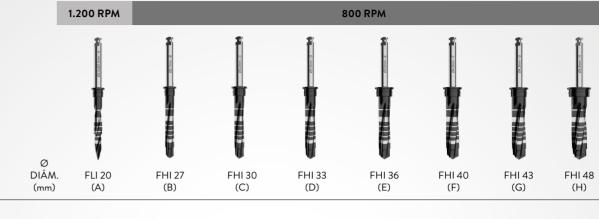
Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo Il y III.



[•] USO DE LA FRESA CON FUNCIÓN COUNTERSINK - PROFUNDIDAD DE 5MM

PARA HUESOS TIPO HARD

Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo I.



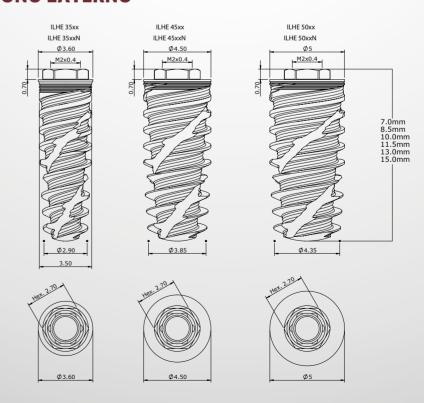




Epikut

ILHE35xx	3.5	•	•	•	•				
ILHE45xx	4.5	•	•	•	•	•	•	•	
ILHE50xx	5.0	•	•	•	•	•	•	•	•

Medidas técnicas **EPIKUT HEXÁGONO EXTERNO**



SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario o múltiple



	IMPL	ANTE		
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
TI 3600	3.6	1	3.6
TI 3602	3.6	2	3.6
CIHE 3602	4.0	2	3.6
CIHE 3604	4.0	4	3.6
CIHE 3606	4.0	6	3.6
CI 4102	4.1	2	4.1
CI 4104	4.1	4	4.1
CI 3602	5	2	3.6
CI 4152	5	2	4.1
CI 3604	5	4	3.6
CI 4154	5	4	4.1
CI 3606	5	6	3.6
CI 4156	5	6	4.1
CI 4158	5	8	4.1
CI 5052	5.5	2	5
CI 5054	5.5	4	5
CI 5056	5.5	6	5
CI 5058	5.5	8	5

CICATRIZADORES DE PEEK

PLAT.

 CPHE 3505
 3.6
 5

 CPHE 3508
 3.6
 8

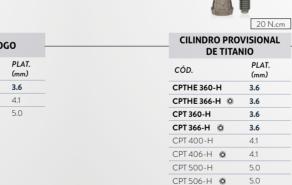
 CPHE 4108
 4.1
 8

 CPHE 5008
 5.0
 8

DEL ALT. PERFIL (mm)









PILAR CEMENTADO ANGULADO 17°

ANG	OLADO I	′	
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	
AIA 3651-Q	3.6	1.0	
AIA 3652-Q	3.6	2.0	
AIA 3653-Q	3.6	3.0	
AIA 3654-Q	3.6	4.0	
AIA 4151-Q	4.1	1.0	
AIA 4152-Q	4.1	2.0	
AIA 4154-Q	4.1	4.0	
AIA 5052-Q	5.0	2.0	
AIA 5054-Q	5.0	4.0	



32 IN.C

PILAR C	EMENTAD	O RECTO
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AI 3651-Q	3.6	1.0
AI 3652-Q	3.6	2.0
AI 3653-Q	3.6	3.0
AI 3654-Q	3.6	4.0
Al 4151-Q	4.1	1.0
Al 4152-Q	4.1	2.0
AI 4153-Q	4.1	3.0
Al 4154-Q	4.1	4.0
AI 5051-Q	5.0	1.0
AI 5052-Q	5.0	2.0
AI 5053-Q	5.0	3.0
AL5054-0	5.0	40



PILAR EUCLA CR-CO

EUCLAHE 360-Q	(mm) 3.6
EUCLAHE 366-Q ©	3.6
EUCLA 360-Q	3.6
EUCLA 366-Q ©	3.6
EUCLA 400-Q	4.1
EUCLA 406-Q O	4.1
EUCLA 500-Q	5.0
EUCLA 506-Q	5.0

PILAR UCLA PLÁSTICO

CÓD.	PLAT. (mm)
UCLAHE 360-Q	3.6
UCLAHE 366-Q ©	3.6
UCLA 360-Q	3.6
UCLA 366-Q ©	3.6
UCLA 400-Q	4.1
UCLA 406-Q O	4.1
UCLA 500-Q	5.0
UCLA 506-Q O	5.0







Rosca de 2.0mm

COD	
PPI 41	0
PPI 410	00

• *Tornillo hexagonal

*Componente antirrotacional*Tornillo cuadrado

○ *Tornillo de pillar

© *Componente rotacional

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

PILAR UNIVERSAL

Prótesis unitaria cementada



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6







CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)	
CPHE 3505	3.6	5	6	
CPHE 3508	3.6	8	6	
CPHE 4108	4.1	8	6	
CPHE 5008	5.0	8	6	



 CÓD.
 DIÁM. (mm)
 ALT. TRANSMUCOSA (mm)
 ALT. DE CEMENTACIÓN (mm)

 AIUNHE334002
 3.3
 2
 4

 AIUNHE334003
 3.3
 3
 4

 AIUNHE334004
 3.3
 4
 4

 AIUNHE336002
 3.3
 2
 6

 AIUNHE336003
 3.3
 3
 6

 AIUNHE336004
 3.3
 4
 6

PILAR UNIVERSAL

20 N.cm







ANÁLOGO			-
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
ASIT 3340	3.3	4	
VZIT 3360	3.3	6	



DRO PROVISI EN ACRÍLICO	ONAL

CÓD.	(mm)	(mm)
CPSIT 3340	3.3	4
CPSIT 3360	3.3	6



CILINDRO CALCINABLE EN POLIACETAL

CÓD.	(mm)	ALI. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4
CCSIT 3360	3.3	6

*Tornillo hexagonal

*Componente antirrotacional

*Tornillo cuadrado

○ *Tornillo de pillar

© *Componente rotacional

TORNILLO DE LABORATORIO

PL 1405 corto 1.4

PTMA 13-1 largo 1.4

DIÁM.

10 N.cm

TORNILLO DE

RETENCIÓN

ALT.

PRH 20 • 2

CÓD.

SECUENCIA PROTÉSICA HE

MINIPILAR - INTERMEDIÁRIO PROTÉTICO PARAFUSADO

Prótesis parciales o totales atornilladas



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



MMAHE 3502 3.6

MMAHE 3503 3.6

MMAHE 3504 3.6

3.5

3.5

3

20 N.cm 20 N.cm 20 N.cm 20 N.cm MICRO MINI PILAR PLAT. ALT. DIÁM. (mm) (mm) (mm)







CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

PTMS 4800-3 Adecuado para soldadura láser

Para mini pilar

Para mini pilar

Para mini pilar reto

CÓD.

ANÁLOGO

CÓD.

ANMA 4800

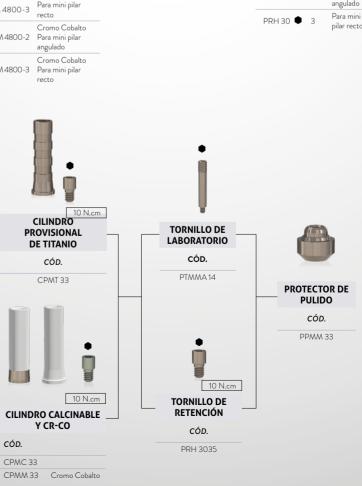
ANÁLOGO

CÓD.

AMMA 33

PTM 4800-2

PTM 4800-3



PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.

PPM 01

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

*Tornillo hexagonal

© *Componente antirrotacional

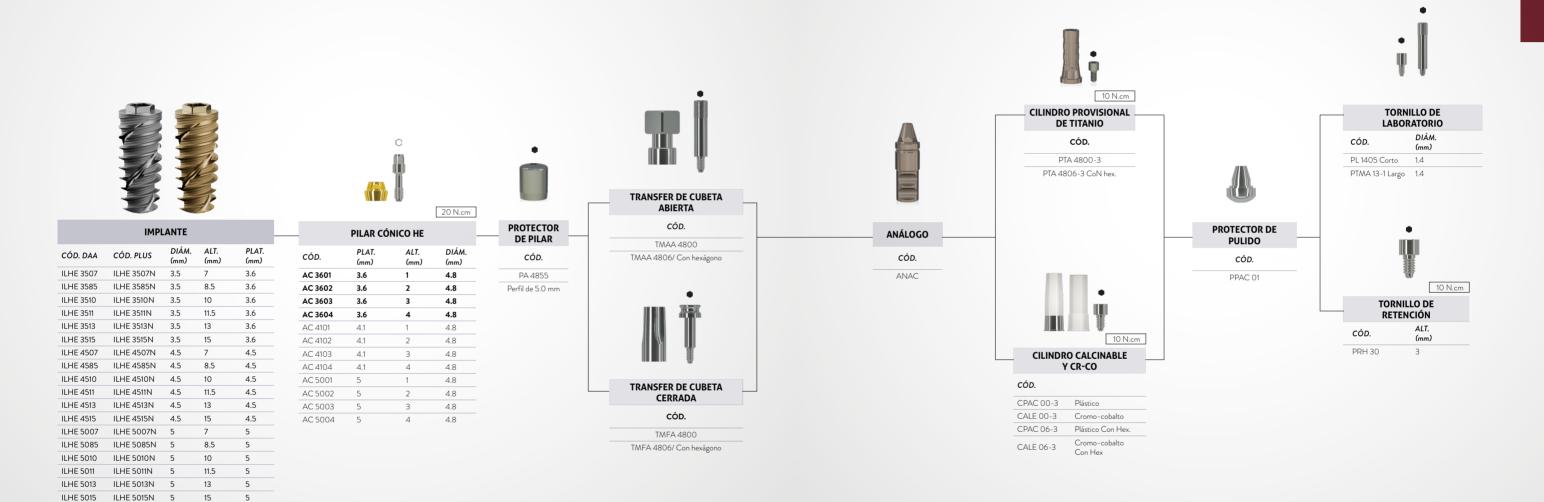
*Tornillo cuadrado

○ *Tornillo de pillar

© *Componente rotacional

PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



^{*}Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

^{*}Para implantes HE de \varnothing 3.5 considere los componentes en negrita.

^{*}Tornillo hexagonal

^{© *}Componente antirrotacional

^{*}Tornillo cuadrado

^{○ *}Tornillo de pillar

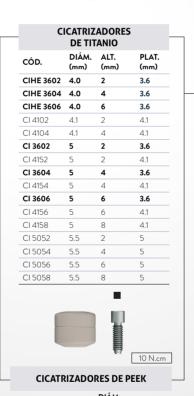
^{© *}Componente rotacional

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5







	ABIE	
-	CÓD.	PLAT. (mm)
	TMAHE 36	3.6
	TMAI 3605	3.6
	TMAI 4105	4.1
	TMAI 5005	5.0
	\mathbb{I}	
		C
	TRANSFER I	
	CERR	ADA PLAT.
	CERR CÓD.	ADA PLAT. (mm)

TMFI 5005 5.0



ANÁLOGO

CÓD.

ANHE 3600

AN 4100

AN 5000

PLAT.

3.6

5.0

CÓD.	(mm)
EUCLAHE 360-Q	3.6
EUCLAHE 366-Q ©	3.6
EUCLA 360-Q	3.6
EUCLA 366-Q ©	3.6
EUCLA 400-Q	4.1
EUCLA 406-Q O	4.1
EUCLA 500-Q	5.0
EUCLA 506-Q O	5.0

UCLA 506-Q O		5.0
		32 N.cm
ABUTMENT UC	LA PL	ÁSTICO —

_	ABUTMENT UCLA PLÁ	MENT UCLA PLÁSTICO		
	CÓD.	PLAT. (mm)		
	UCLAHE 360-Q	3.6		
	UCLAHE 366-Q ©	3.6		
	UCLA 360-Q	3.6		
	UCLA 366-Q ©	3.6		
	UCLA 400-Q	4.1		
	UCLA 406-Q O	4.1		
	UCLA 500-Q	5.0		
	UCLA 506-Q ©	5.0		

32 N.cm			
co —	٦		
PLAT.			

45mm Ø 2.15mm ↓	
BARRA DE	
SOBREDENTADURA	

SOBREDENTADURA cód.

Poliacetal



Ø 4.2mm

CÓD.
CLIPP

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.6	5	6
CPHE 3508	3.6	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6

*Tornillo hexagonal

© *Componente antirrotacional

■ *Tornillo cuadrado

○ *Tornillo de pillar

© *Componente rotacional

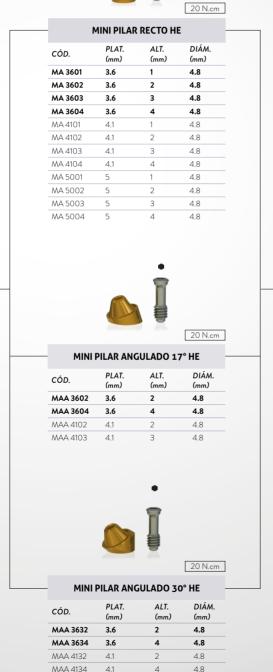
^{*}Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

^{*}Para implantes HE de \varnothing 3.5 considere los componentes en negrita.

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR



IMPLANTE				
CÓD. DAA	CÓD. PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
ILHE 3507	ILHE 3507N	3.5	7	3.6
ILHE 3585	ILHE 3585N	3.5	8.5	3.6
ILHE 3510	ILHE 3510N	3.5	10	3.6
ILHE 3511	ILHE 3511N	3.5	11.5	3.6
ILHE 3513	ILHE 3513N	3.5	13	3.6
ILHE 3515	ILHE 3515N	3.5	15	3.6
ILHE 4507	ILHE 4507N	4.5	7	4.5
ILHE 4585	ILHE 4585N	4.5	8.5	4.5
ILHE 4510	ILHE 4510N	4.5	10	4.5
ILHE 4511	ILHE 4511N	4.5	11.5	4.5
ILHE 4513	ILHE 4513N	4.5	13	4.5
ILHE 4515	ILHE 4515N	4.5	15	4.5
ILHE 5007	ILHE 5007N	5	7	5
ILHE 5085	ILHE 5085N	5	8.5	5
ILHE 5010	ILHE 5010N	5	10	5
ILHE 5011	ILHE 5011N	5	11.5	5
ILHE 5013	ILHE 5013N	5	13	5
ILHE 5015	ILHE 5015N	5	15	5



	Bİ		10 N.cm		
	TRANSFER DE CUBETA ABIERTA		CILINDRO CALCINABLE		Ø 4.2mm
•	CÓD.		Y CR-CO		Ø 1.95mm
	TMAM 4800		CLEM 4800-2 Mini pilar angulado CLEM 4800-3 Mini pilar recto	Ø 2.15mm 1 45mm	13mm
PROTECTOR	•	ANÁLOGO		BARRA DE SOBREDENTADURA	CLIP DE POLIACETAL
DE PILAR CÓD.		CÓD.		CÓD.	CÓD.
PMA 4855		ANMA 4800		FO 01 Poliacetal	CLIPP
				Poliacetal	
	TRANSFER DE CUBETA CERRADA		10 N.cm		
	CÓD.		CILINDRO CALCINABLE		
	TMFM 4800		CÓD.		
			Mini pilar		
			CPM 4800-2 angulado CPM 4800-3 Mini pilar		
			recto		

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región. *Tornillo hexagonal

*Componente antirrotacional

*Tornillo cuadrado

*Tornillo de pillar

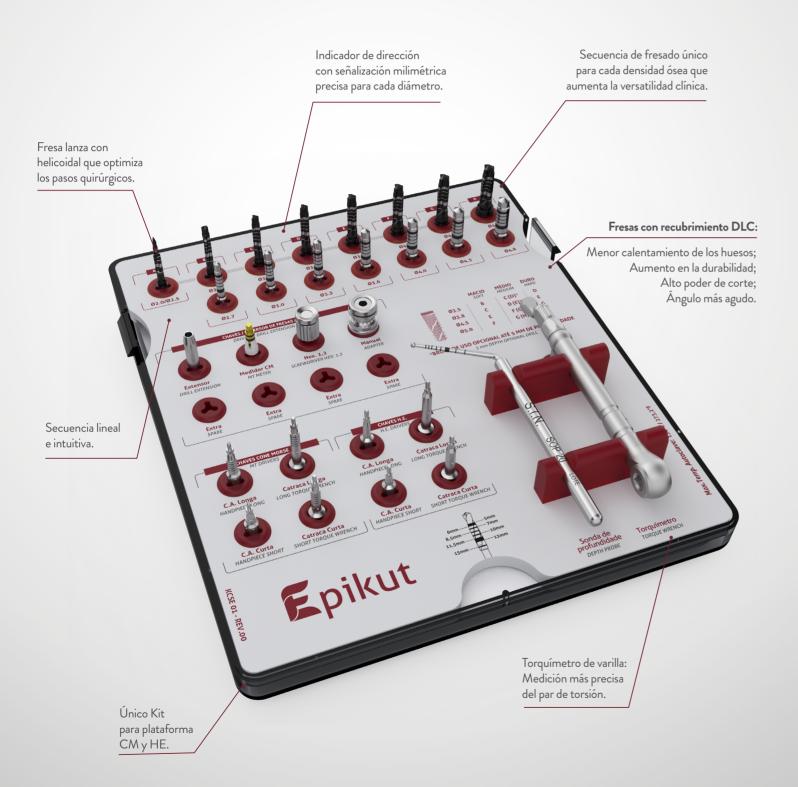
Tornillo de pillar

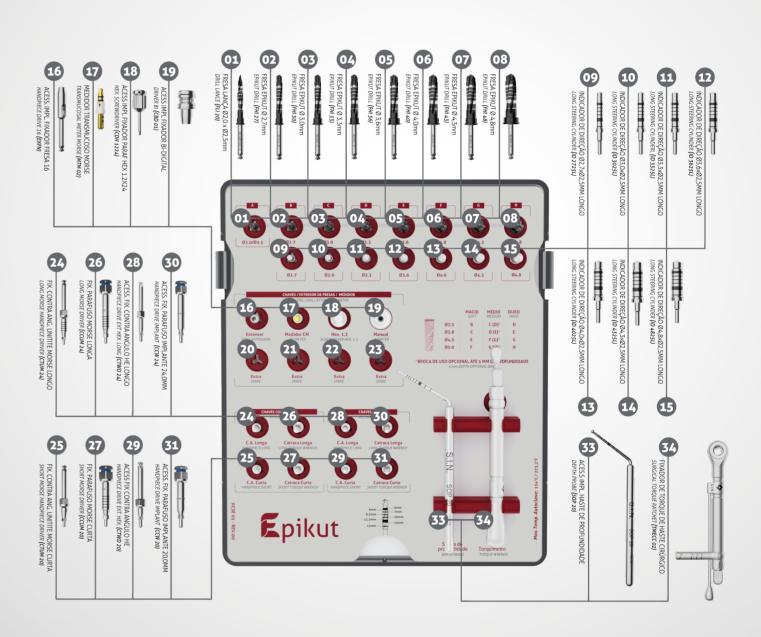
*Componente rotacional

^{*}Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

KIT QUIRÚRGICO EPIKUT

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS





CÓDIGO DEL PRODUCTO: KCSE 01 CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COSE 01

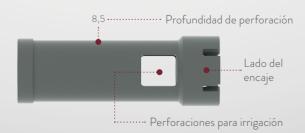
KIT SAFE DRILL EPIKUT

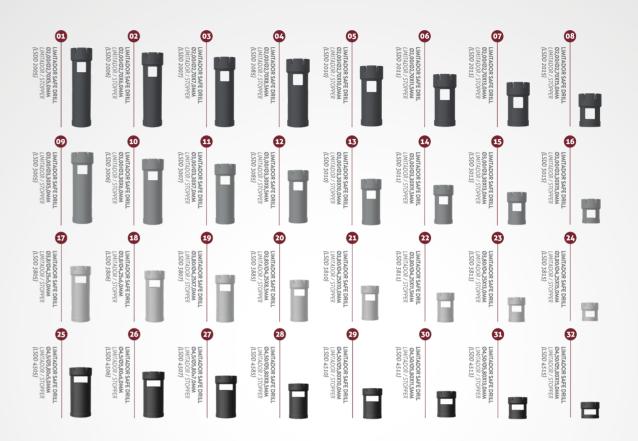
TRANSFORMANDO SUS CIRUGÍAS MÁS PRÁCTICAS Y CON PRECISIÓN



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.

CÓDIGO: KESD 02



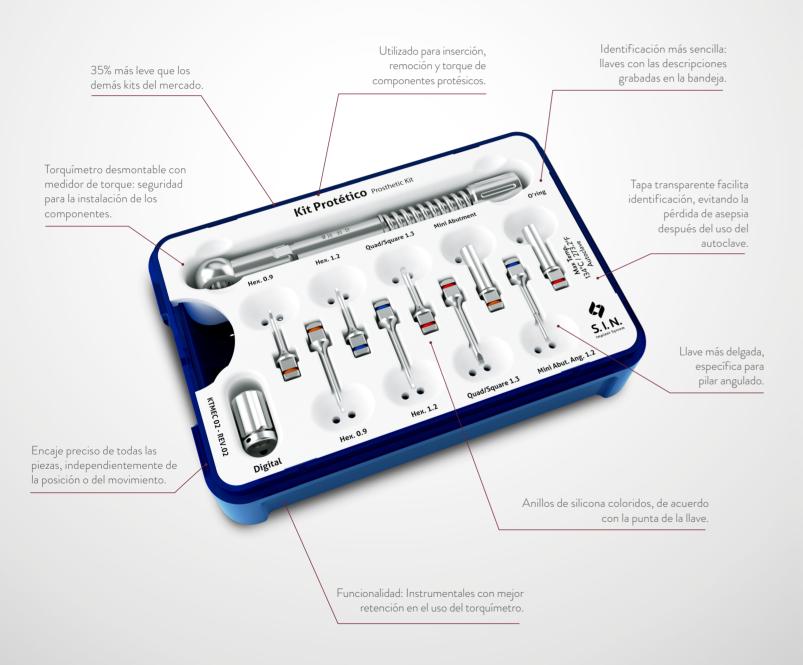




CÓDIGO DEL PRODUCTO: KESD 02

KIT PROTÉSICO

FUNCIONAL, PRÁCTICO Y COMPACTO





- Torquímetro (TMEC)
 TORQUE WRENCH
- O2 Chave Hex. 0.9x20mm (CCH 0920)
 HEX. DRIVER
- Chave Hex. 0.9x24mm (CCH 0924)
- O4 Chave Hex. 1.2x20mm (CDHC 20)
- O5 Chave Hex. 1.2x24mm (CDHC 24)
 HEX. DRIVER
- Chave Quad. 1.3x20mm (CQTM 20)

- Chave Quad. 1.3x24mm (CQTM 24)
 SOUARED DRIVER
- OB Chave Mini Abutment ou Cônico (CDAC 20)
 MULTI-UNIT/ CONICAL DRIVER
- O9 Chave Hex. Abut. Ângulado 1.2mm (CHTMA 24)
- Chave Abutment O'ring (CCAO 20)
 O'RING DRIVER
- Adptador Digital (CPQ 02)
 DIGITAL ADAPTER

KIT EXPANSOR ÓSEO

Ideal para la realización de la expansión ósea lateral, el Kit Expansor Óseo es la herramienta esencial para su facilidad clínica, además de evitar la necesidad de uso de injertos óseos.

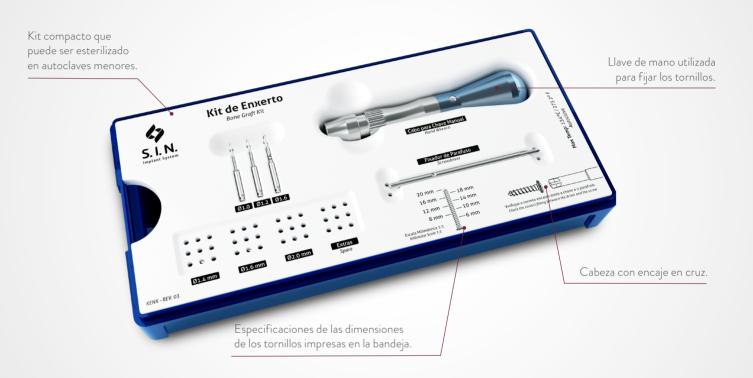


CÓDIGO DEL PRODUCTO: KEXP CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COEXP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SXPS 01	Expansor con stop 1 - Punta de ø 1.65 mm
SXPS 02	Expansor con stop 2 - Punta de ø 1.90 mm
SXPS 03	Expansor con stop 3 - Punta de ø 2.85 mm
SXPS 04	Expansor con stop 4 - Punta de ø 3.15 mm
COEXP	Caja organizadora

KIT INJERTO ÓSEO

Utilizado para la estabilización de los injertos óseos en el bloque y para cirugía de regeneración ósea guiada, el Kit de Injerto Óseo cuenta con una llave con encaje en cruz, con el objetivo de dar más precisión al hacer uso de los tornillos.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KENX CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COENX

TORNILLOS DE INJERTO ÓSEO

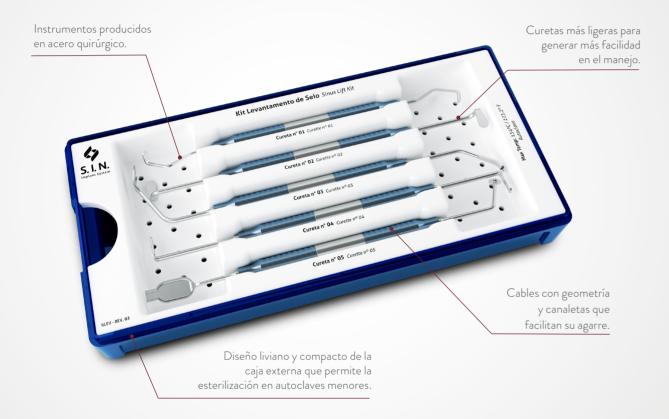


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDM 02	Llave de mano
CPEX	Llave tornillo de injerto
FH 1015	Fresa helicoidal ø 1.0 mm x 15.0 mm
FH 1215	Fresa helicoidal ø 1.2 mm x 15.0mm
FH 1615	Fresa helicoidal ø 1.6 mm x 15.0mm
COENX	Caja organizadora

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

KIT LEVANTAMIENTO DE SENO

Indicado para cirugías de levantamiento de seno, el Kit Levantamiento de Seno hace posible el desplazamiento de la membrana sinusal, además del curetaje y compactación del injerto.

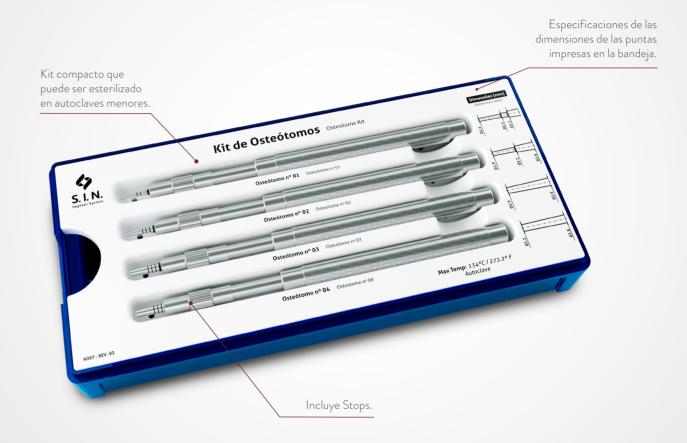


CÓDIGO DEL PRODUCTO: KLEV 02 CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COLEV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CRT 01	Cureta del seno maxilar 01
CRT 02	Cureta del seno maxilar 02
CRT 03	Cureta del seno maxilar 03
CRT 04	Cureta del seno maxilar 04
CRT 05	Cureta del seno maxilar 05
COLEV	Caja organizadora

KIT OSTEÓTOMO

Posibilita la realización de la elevación atraumática del seno maxilar, lo que resulta en ganancia ósea vertical, el Kit Osteótomo es la herramienta ideal para sus casos y evita la necesidad de injerto óseo.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KOST CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOST

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SOST 01	Osteótomos summers con stop 1 - Punta de ø 1.60 mm
SOST 02	Osteótomos summers con stop 2 - Punta de ø 1.90 mm
SOST 03	Osteótomos summers con stop 3 - Punta de ø 2.90 mm
SOST 04	Osteótomos summers con stop 4 - Punta de ø 3.20 mm
COOST	Caja organizadora

KIT EXPANSOR ROTATORIO

Indicado para situaciones de poco espesor óseo, además de contar con 3 opciones, siendo torniquete, contra-ángulo y llave digital. Recomendado para la expansión y compactación ósea y evita la necesidad de injerto óseo.



CÓDIGO DEL PRODUTO: KER CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CPQ 02	Cable para puntas de llaves de torniquete
CQCA 27	Llave cuadrada de contra-ángulo
COER	Caja Expansor Rotatoria
EXR 01	Expansor rotatorio 01 - ø 1.4 mm hasta ø 2.35 mm
EXR 02	Expansor rotatorio 02 - ø 1.4 mm hasta ø 3.05 mm
EXR 03	Expansor rotatorio 03 - ø 2.85 mm hasta ø 3.85 mm
EXR 04	Expansor rotatorio 04 - ø 3.15 mm hasta ø 4.25 mm
FRL 2020	Fresa lanza ø 2.00 mm x 18.0 mm

KIT ORTODÓNCICO

Kit con simplicidad quirúrgica para instalación y remoción de los minitornillos, auxiliando en el tratamiento ortodóncico.



CÓDIGO DEL RODUCTO: KOR CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOR

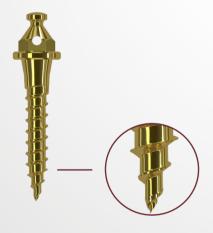
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CMPO 70	Llave de mano para tornillos ortodóncicos - High Utility
CCPO 24	Llave de contra-ángulo para tornillos ortodóncicos - High Utility
FML70	Fresa manual de marcación tipo lanza
FH 1015	Fresa helicoidal diámetro 1.0 x 15 mm
CDM 02	Llave de mano
CDPO 24	Llave Digital para tornillo ortodóncico (solamente para instalación final del tornillo)
COOR	Estuche del conjunto Kit Ortodóncico

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

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	8.0 mm
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	10.0 mm
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	
POT 1620 POT 1628 POT 1820	1.6 mm 1.6 mm	10.0 mm 8.0 mm 10.0 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	8.0 mm
POT 1410	1.4 mm	10.0 mm
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	1.4 mm	8.0 mm
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 DE LOS KITS COMPLEMENTARIOS

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	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	CDH 0924	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	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.
	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 Strong SW 1.6mm.
	CRC 18	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisorio Cono Morse Unitite Prime 1.8 mm

MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART1	> Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits Osteótomo y Expansores > Extremo de contacto confeccionado en material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y reducción del trauma durante el uso

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	Utilizada para la instalación de la tapa del implante Punta de 0.9mm
	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.

FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
N=====9±Se	FH 2010	ø 2.0x 10.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico.
K	FH2020	ø 2.0x 18.0 mm	> Tratamiento térmico.
Harris State	FH3010	ø 3.0x 10.0 mm	> Marcado a Jáser
* TOWN	FH3020	ø 3.0x 18.0 mm	> Utilizadas como secuencia para la confección del alvéolo.

FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico.
	FTR04	ø 4.2 mm	> Tratamiento térmico.
	FTR 05	ø 5.1 mm	> Marcado a láser.
	FTR 06	ø 6.1 mm	> Puede ser utilizada para la remoción de implantes, retirada de huesos y biopsias óseas.
	FTR 08	ø 8.0 mm	> Medidas referentes al diámetro interno de la pieza.

MÁS FACILIDAD Y SEGURIDAD PARA SUS PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Los embalajes de S.I.N. Implant System 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.

Mantém implante e tapa-implante em compartimentos separados.



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

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



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. Implant System 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



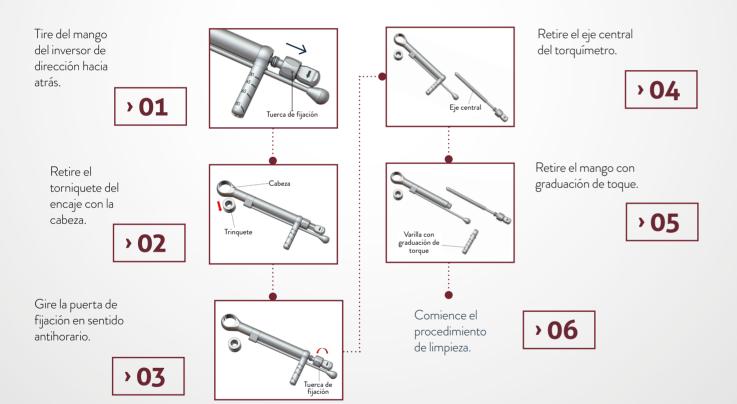
65

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.

64



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 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.



LIMPIEZA DE INSTRUMENTOS

- Desmonte la pieza (si se aplica) Para las llaves dinamométricas 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.
- · Continúe al proceso de esterilización.



EESTERILIZACIÓN

- Producto reutilizable y suministrado no estéril y se debe limpiar y esterilizar antes del uso.
- Seque todos los instrumentos antes del ciclo de esterilización a vapor.
- Utilice un embalaje compatible con el proceso de esterilización en vapor.
- Esterilice en vapor en ciclos de 121°C a 1 ATM de presión, por 30 minutos, o a 134°C a 2 ATM de presión, por 20 minutos
- Deje que se seque por 30 minutos.
- Siempre acomode el estuche en la autoclave sobre una superficie plana y alejada de las paredes del equipo.
- Nunca sobreponga objetos ni otros estuches.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- Use la indumentaria adecuada (guantes, máscaras, gafas, gorros etc.).
- Inicie la limpieza inmediatamente después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque que contiene residuos orgánicos después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque de forma natural después de la limpieza.
- Nunca utilice soluciones salinas, principalmente hipoclorito de sodio y suero fisiológico, desinfectantes, agua oxigenada o alcohol para limpieza o enjuague de los instrumentos quirúrgicos y bandejas de los Juegos.
- Nunca utilice pajas o esponjas de acero ni productos abrasivos para que los instrumentos no se dañen.
- No acumule los instrumentos en grandes cantidades unos sobre otros para evitar la deformación de las piezas más pequeñas y delicadas.

RECOMENDACIONES DE ESTERILIZACIÓN

- Esterilice en la víspera o en el mismo día del procedimiento.
- Se recomienda la esterilización química, ya que ciertos productos pueden provocar la decoloración y daños al estuche
- No utilice una temperatura superior a los 60°C para el secado de los productos.
- Nunca utilice estufas de calor seco para la esterilización de los instrumentos y de los conjuntos 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. Feltran¹, Fábio Bezerra¹, Célio Júnior da Costa Fernandes¹, Marcel Rodrigues Ferreira¹, Willian F. Zambuzzi¹ 2019

> THE BIOLOGICAL RESPONSE TO THREE DIFFERENT NANOSTRUCTURES APPLIED ON SMOOTH IMPLANT SURFACES

Ryo Jimbo, Javier Sotres, Carina Johansson, Karin Breding, 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

 OOSSEOINTEGRATION: 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

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

DONDE ESTAMOS



SEDE S.I.N.

Avenida Vereador Abel Ferreira, 1100 Jardim Anália Franco/São Paulo – SP CEP 03340-000

VENTAS INTERNACIONALES

international@sinimplante.com.br

S.I.N. PORTUGAL

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

+55 (11) 2169 3000 www.sinimplantsystem.com



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

△ implantat.global

+55 (11) 2169 3000 www.sinimplantsystem.com

Visite nuestras Redes Sociales:









