

Epikut^E



CONO MORSE 16°



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^s



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

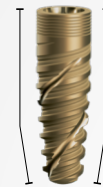


Epikut^S PLUS

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.

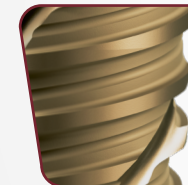


LA COMBINACIÓN INIGUALABLE DE DISEÑO Y SUPERFICIE QUE HACE QUE UN IMPLANTE SEA ÉPICO



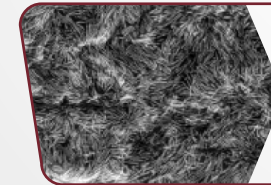
› Indicado para todo tipo de hueso

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.



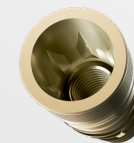
› Cicatrización acelerada del hueso

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



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.

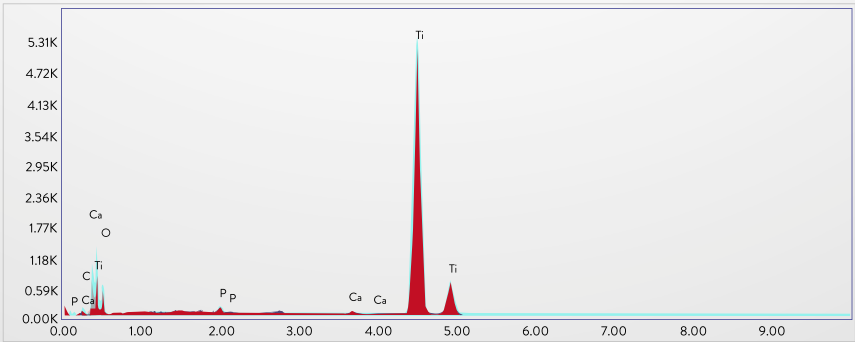
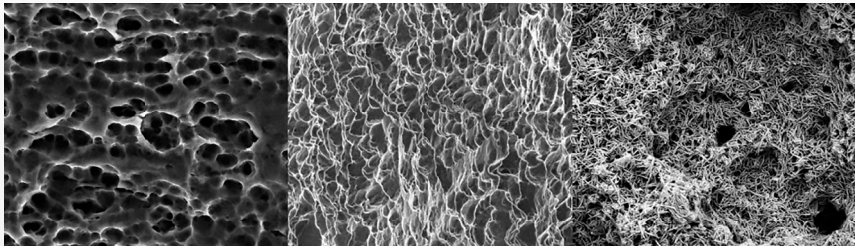
A partir de 2005, la superficie Plus HAnano® fue desarrollada por investigadores de las principales universidades de Gotemburgo (Suecia). Científicos de varios países probaron y aprobaron su eficacia. Los resultados se publicaron en decenas de artículos de revistas científicas de reconocimiento mundial.

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,^{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 ^{1,2,3,4} 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.

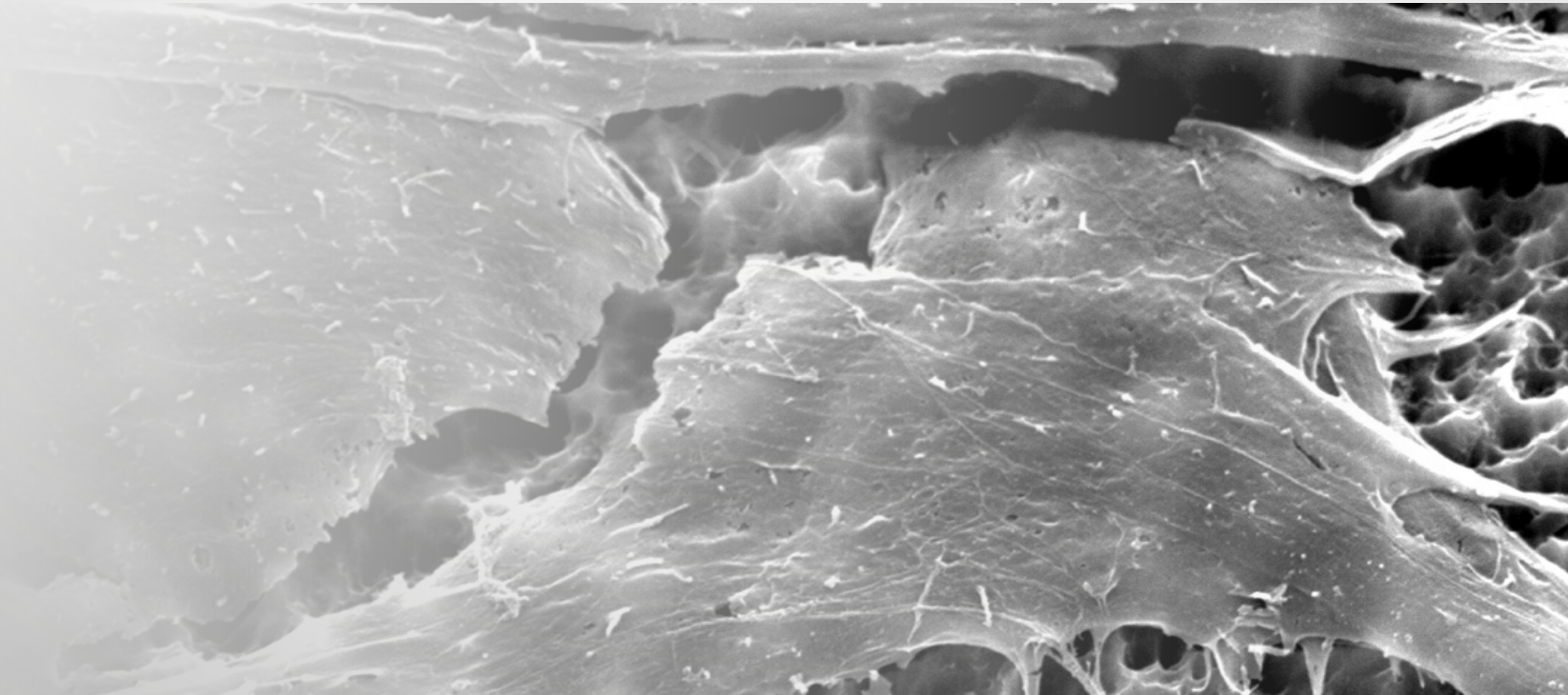
Rodrigo Granato, Edmara T.P. Bergamo, Lukasz Witek, Estevam A. Bonfante, Charles Marin, Gregory Kurgansky, Paulo G. Coelho.

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 superficie HAnano®. Cortesía: Cavalcanti JH, Tanaka M, Bezerra FJ, CBPF RJ.



Epikut^S

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.

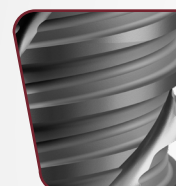


LA NUEVA DEFINICIÓN DE LO ÉPICO.



› 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.

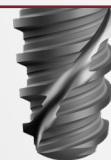


› Roscas doble de apoyo invertido

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

› Ultra-atornillable

El perfil de roscas 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.



› Microroscas 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.

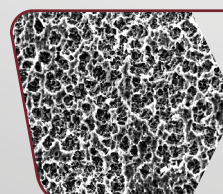
› Fabricado en titanio grado IV Cold Worked

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^S

CONO MORSE 16°

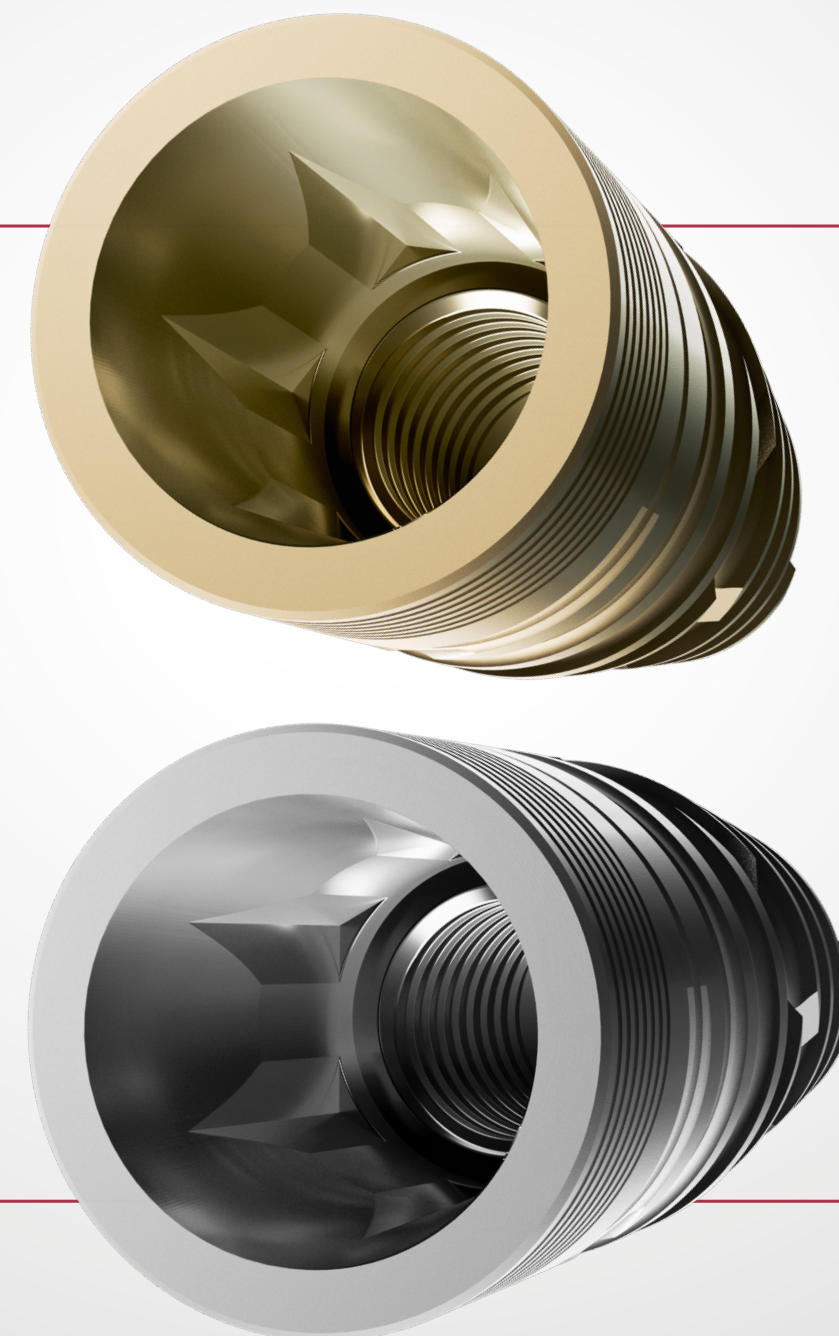
- › Indicado para todo tipo de huesos, principalmente para huesos de baja densidad, alveolo post-extracción y carga inmediata y/o tardía.
- › Puede utilizarse para todas las demás situaciones clínicas, siempre que se sigan los pasos clínicos sugeridos en su sistema de fresado.
- › Alta hidrofilia en 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

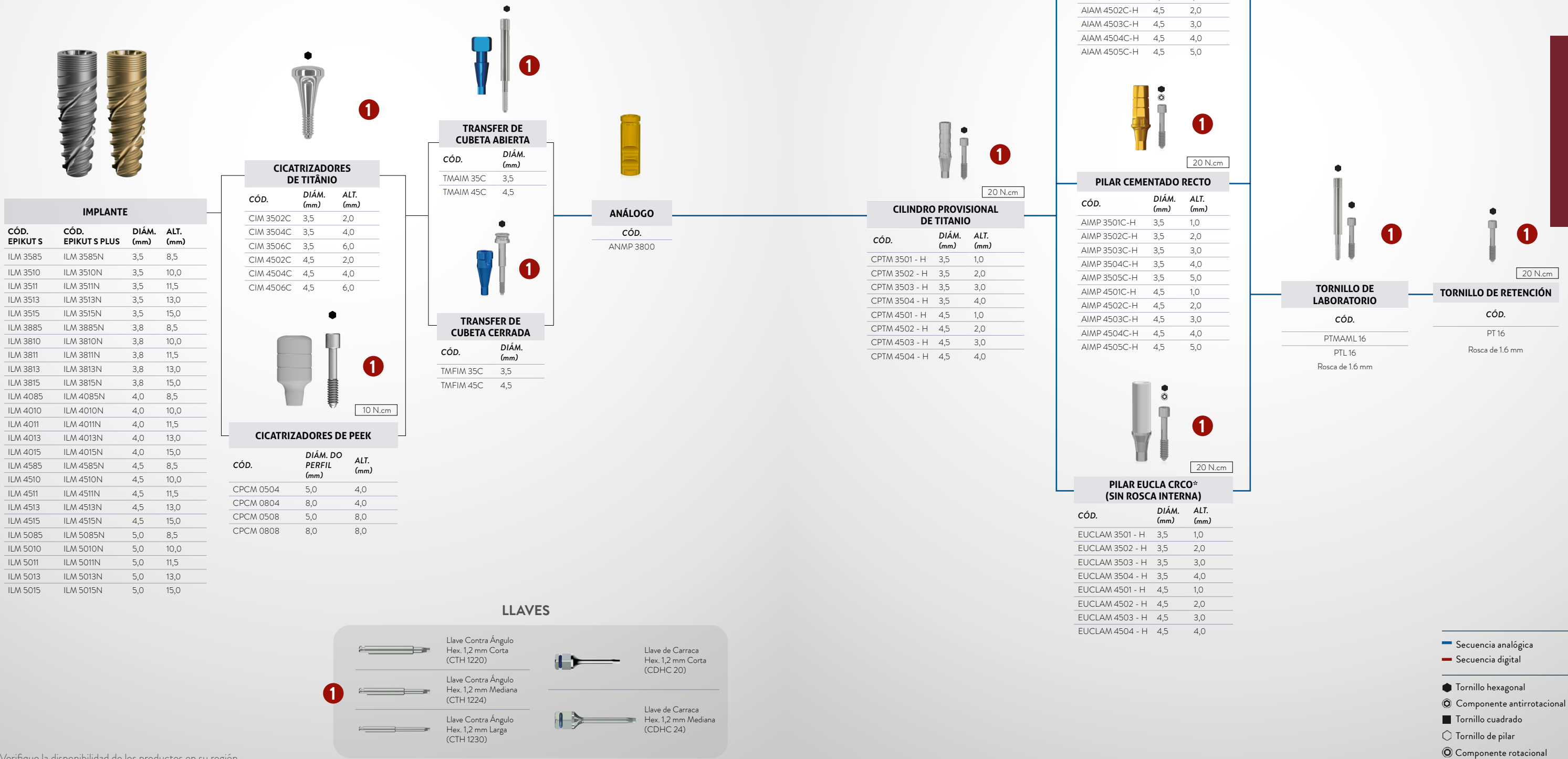
* Contraindicación relativa en pacientes con problemas sistémicos o locales y a la discreción del profesional



SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE (ANALÓGICO)

Unitario



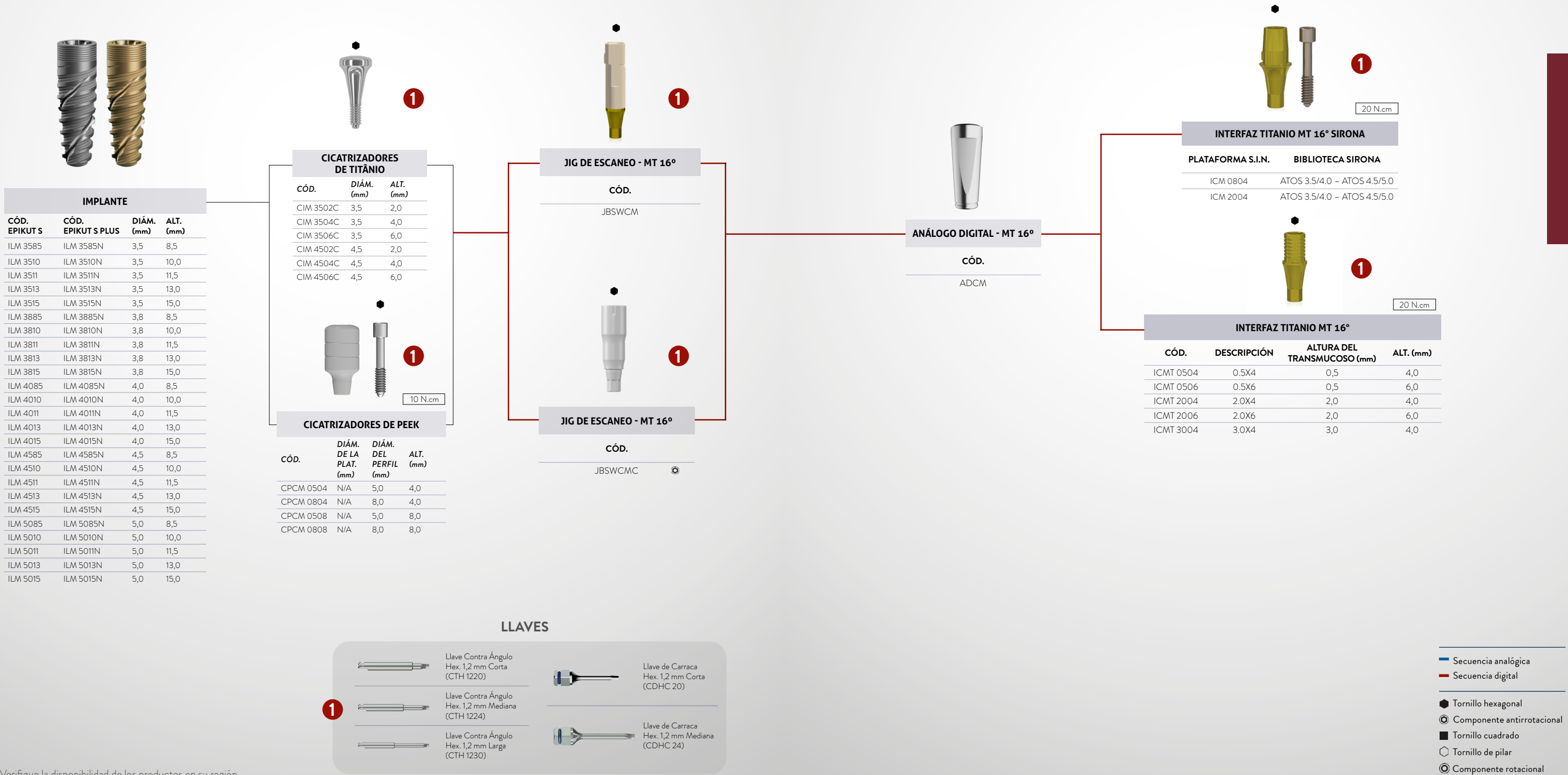
*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

EPIKUT S 16°

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

SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE (DIGITAL)
Atornillada



*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16º

SEQUÊNCIA ABUTMENT UNIVERSAL (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis cementada unitaria



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



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



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



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



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 DIGITAL PILAR 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



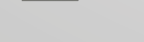
1

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



1

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



1

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



1

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



1

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



2

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



2

Llave de Trinquete Hex 0,9 Corta (CCH 0920)



2

Llave de Trinquete Hex 0,9 Larga (CCH 0924)

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

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

EPIKUT S 16º

SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

MINI-PILAR- INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)
Prótesis parciales o totales atornilladas



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



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



20 N.cm

MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	ÁNG.
MAAM 4802I	4,8	2,0	17°
MAAM 4803I	4,8	3,0	17°
MAAM 4804I	4,8	4,0	17°
MAAM 4832I	4,8	2,0	30°
MAAM 4833I	4,8	3,0	30°
MAAM 4834I	4,8	4,0	30°

Utilizar la llave hexagonal 1.2 mm

LLAVES



1

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



2

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

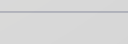


3

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)



Llave Catraca P/ Abutment Corto (CDAC 20)



Llave Catraca P/ Abutment Medio (CDAC 24)



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.



1

TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD. TMAM 4800



1

TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD. TMFM 4800



CÓD. ANMA 4800

ANÁLOGO



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



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



CÓD. PPM 01

PROTECTOR DE PULIDO



1

TORNILLO DE LABORATORIO

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



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



10 N.cm

INTERFAZ TITANIO MINI PILAR

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



10 N.cm

INTERFAZ CROMO MINI PILAR

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



1

JIG DE ESCANEO MINI PILAR

CÓD. JBMA



1

JIG DE ESCANEO MINI PILAR

CÓD. JBMAC



CÓD. ADMA

ANÁLOGO DIGITAL - MINI PILAR

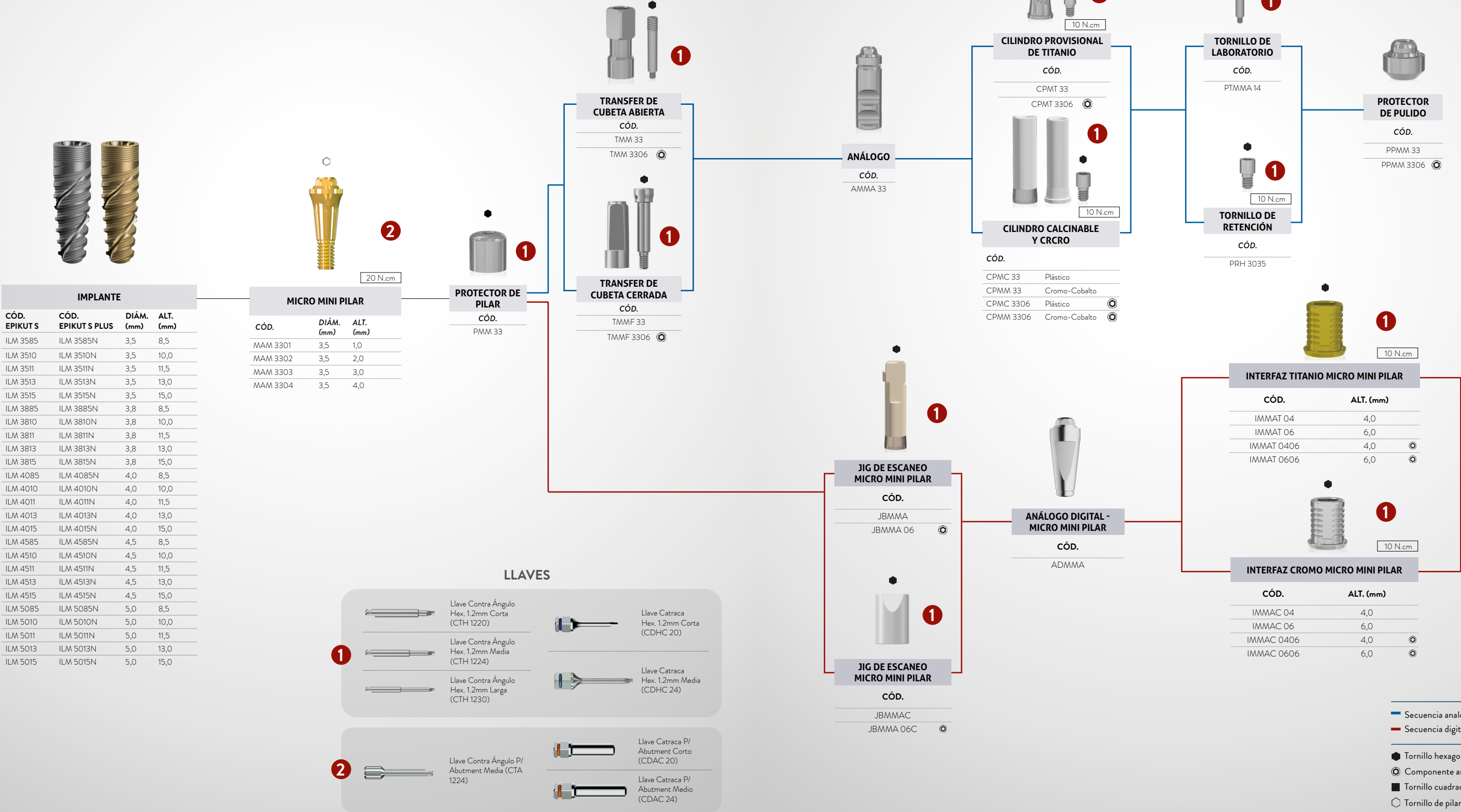
EPIKUT S 16°

- Seuencia analógica
- Seuencia 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

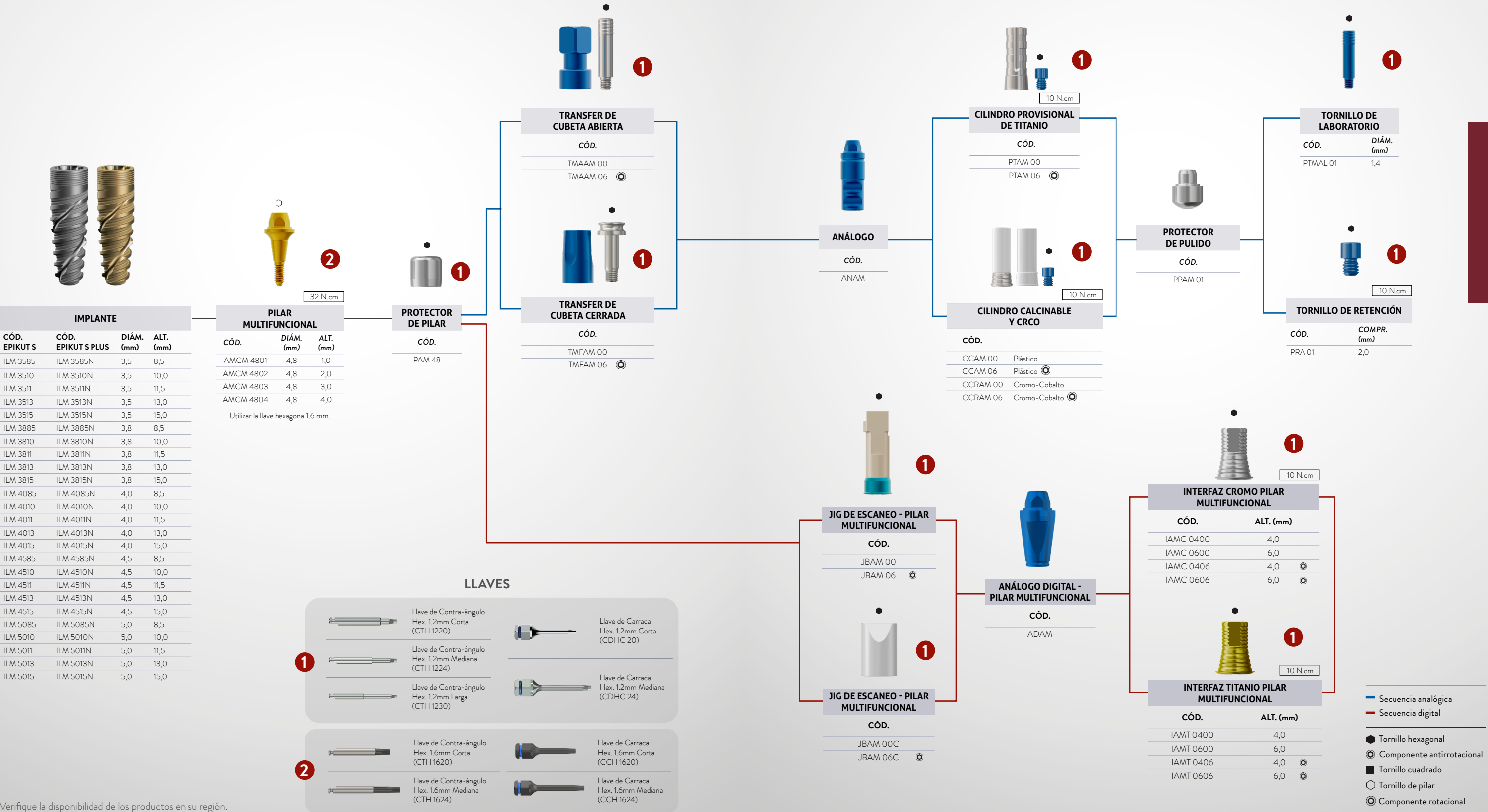


*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16º

PILAR MULTIFUNCIONAL - INTERMEDIO PROTÉSICO ATORNILLADO (ANALÓGICO Y DIGITAL)

Prótesis unitario, parciales o totales atornilladas



*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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



3

MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	ÁNG.
MAAM 4802I	4,8	2,0	17°
MAAM 4803I	4,8	3,0	17°
MAAM 4804I	4,8	4,0	17°
MAAM 4832I	4,8	2,0	30°
MAAM 4833I	4,8	3,0	30°
MAAM 4834I	4,8	4,0	30°

Utilizar la llave hexagonal 1.2 mm

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	ÁNG.
MAAM 4802I	4,8	2,0	17°
MAAM 4803I	4,8	3,0	17°
MAAM 4804I	4,8	4,0	17°
MAAM 4832I	4,8	2,0	30°
MAAM 4833I	4,8	3,0	30°
MAAM 4834I	4,8	4,0	30°

LLAVES

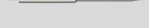
1



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)

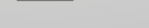
2



Llave Contra Ángulo P/ Abutment Media (CTA 1224)



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



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



Llave Catraca Hex. 1.2mm Corta (CDHC 20)



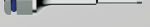
Llave Catraca Hex. 1.2mm Media (CDHC 24)



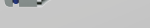
Llave Catraca P/ Abutment Corto (CDAC 20)



Llave Catraca P/ Abutment Medio (CDAC 24)



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



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



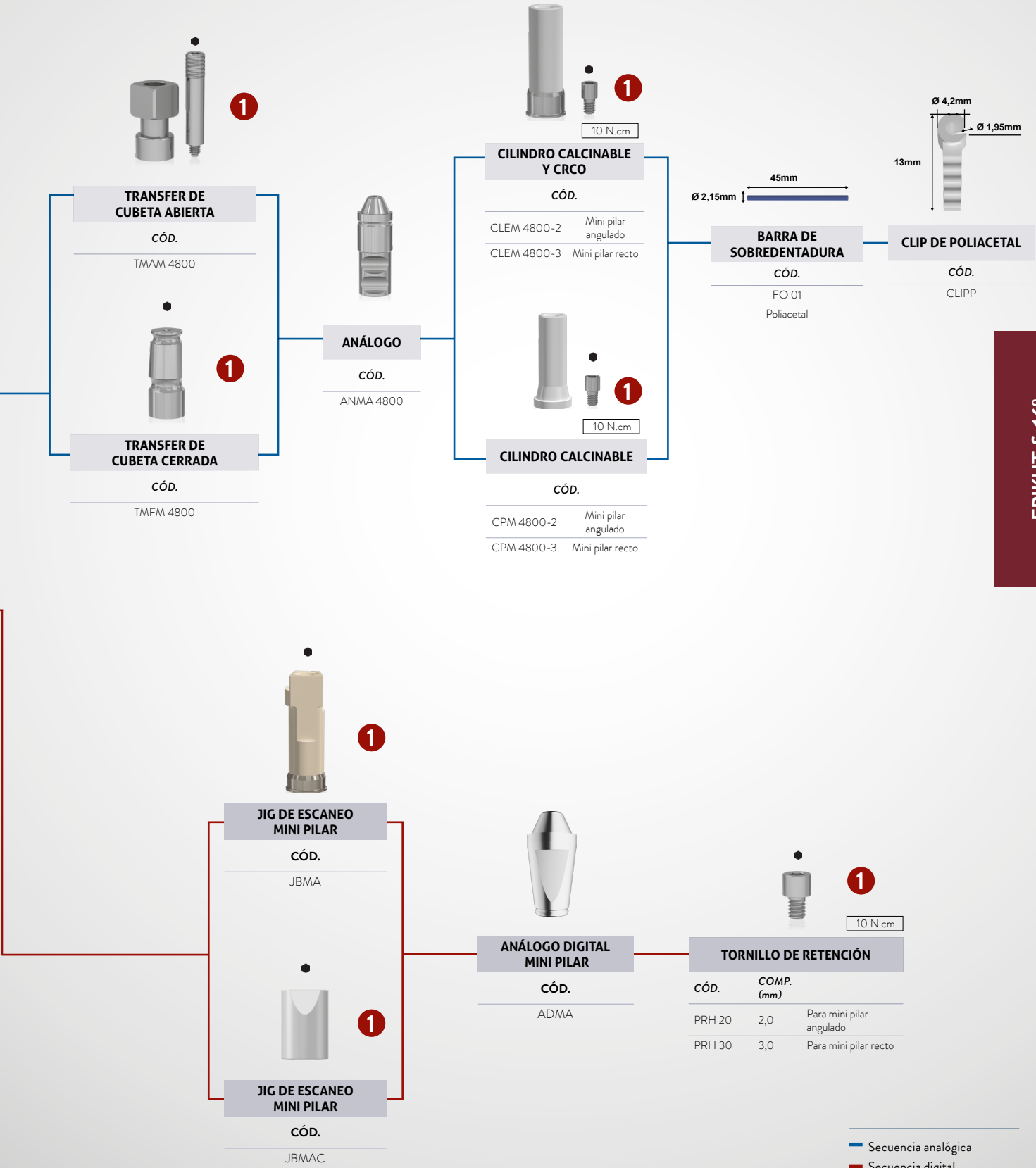
1

PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PMA 4855

Perfil de 5.0 mm



*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

EPIKUT S 16°

SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE 16°

OVERDENTURE - EQUATOR

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

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

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

	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 Torque Cuadrada 20,0mm (CTQ 20)
	Llave de Torque Cuadrada 24,0mm (CTQ 24)
	Llave de Torque Cuadrada 30,0mm (CTQ 30)

EPIKUT S 16°

DISCO DE PROTECCIÓN PACK 10	
CÓD.	DIÁM
100 DP	1,6 mm

DISCO DE PROTECCIÓN PACK 10	
CÓD.	DIÁM
100 DPR	2,9 mm

ACOPLE DE TITANIO	
CÓD.	
141 CTE	

SMARTBOX	
CÓD.	
330 SBE	

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

Sequencia analógica

Sequencia digital

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

Epikut^S

CONO MORSE 16° LONG

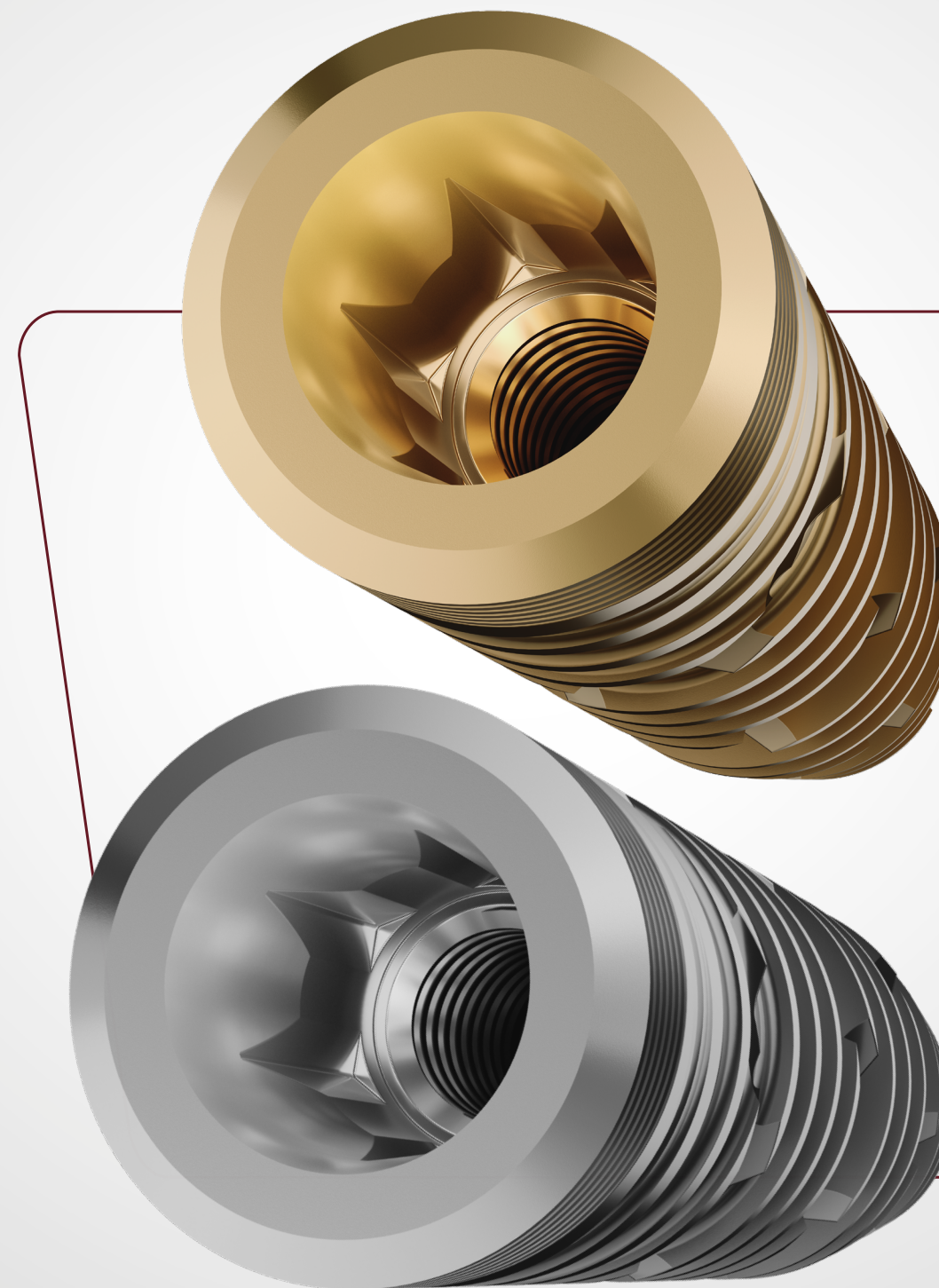
- › Indicado para colocación quirúrgica intraoral en la mandíbula, preferiblemente en huesos tipo III y IV (huesos de baja densidad), para casos de edentulismo total, carga inmediata y tardía.
- › Alta hidrofilia en EPIKUT PLUS: la capa ultrafina de hidroxiapatita aumenta la actividad de las proteínas 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

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



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

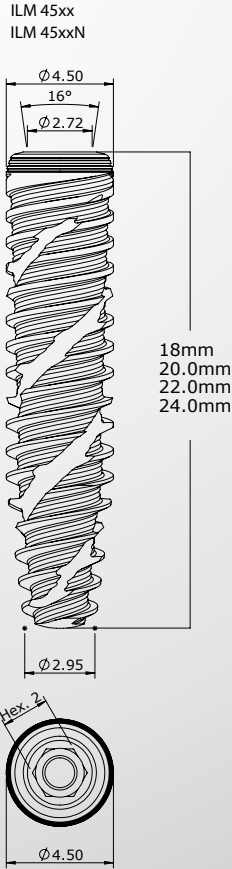
Secuencia de fresado utilizado para el hueso tipo I.



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								

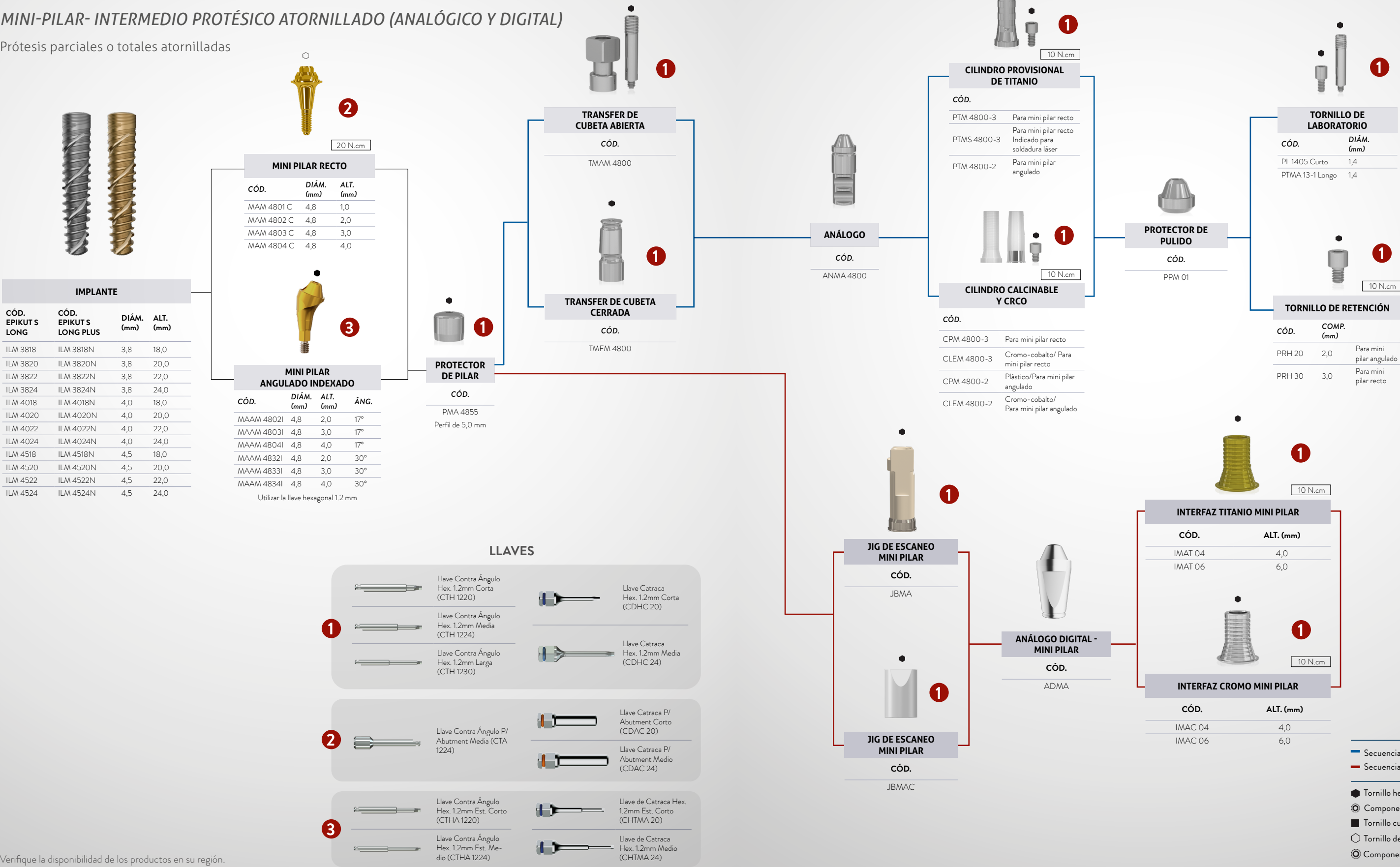
Medidas Técnicas EPIKUT S LONG 16°



SECUENCIA PROTÉSICA CONO MORSE LONG 16°

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

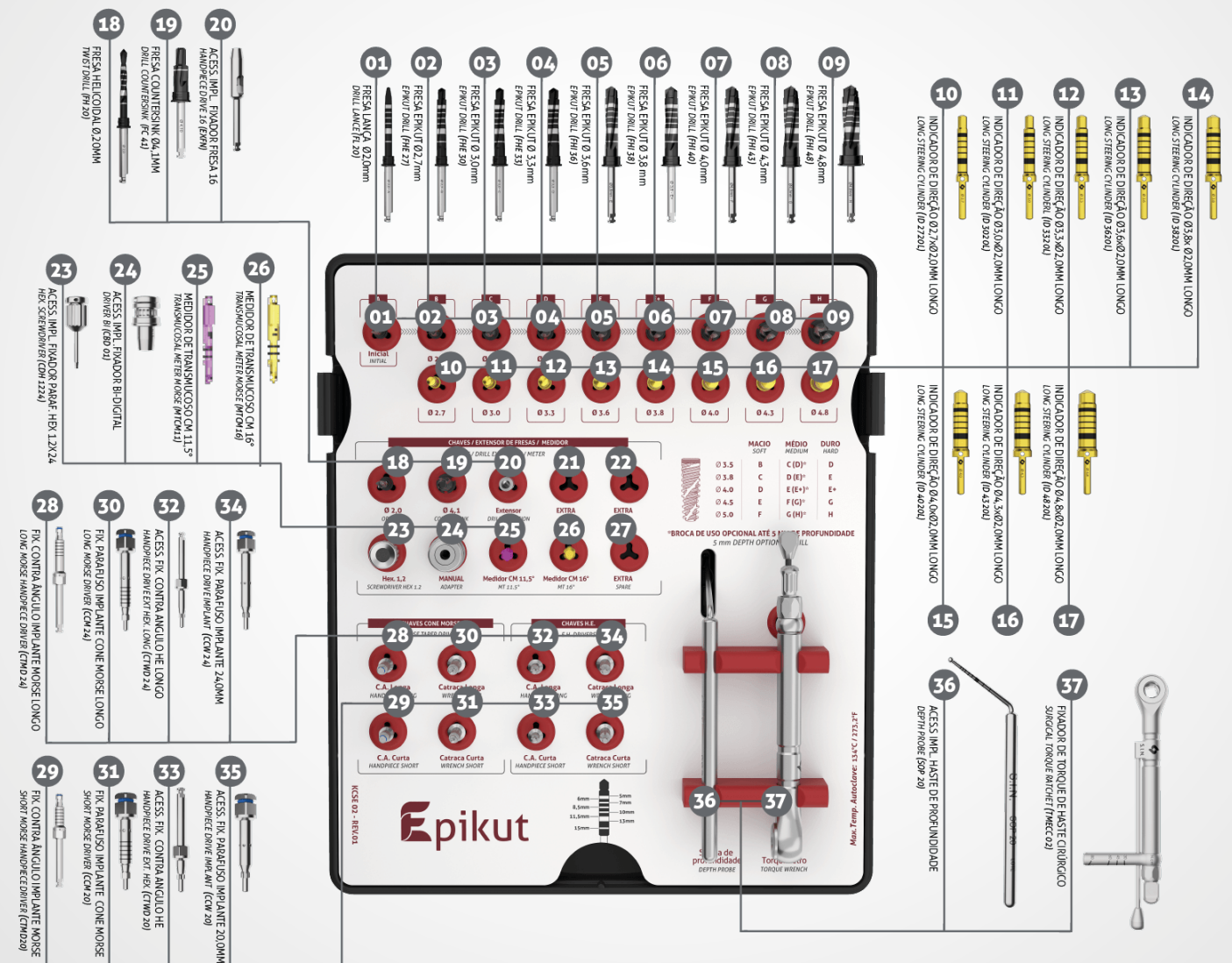
Prótesis parciales o totales atornilladas



*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

KIT QUIRÚRGICO EPIKUT

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS



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.

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

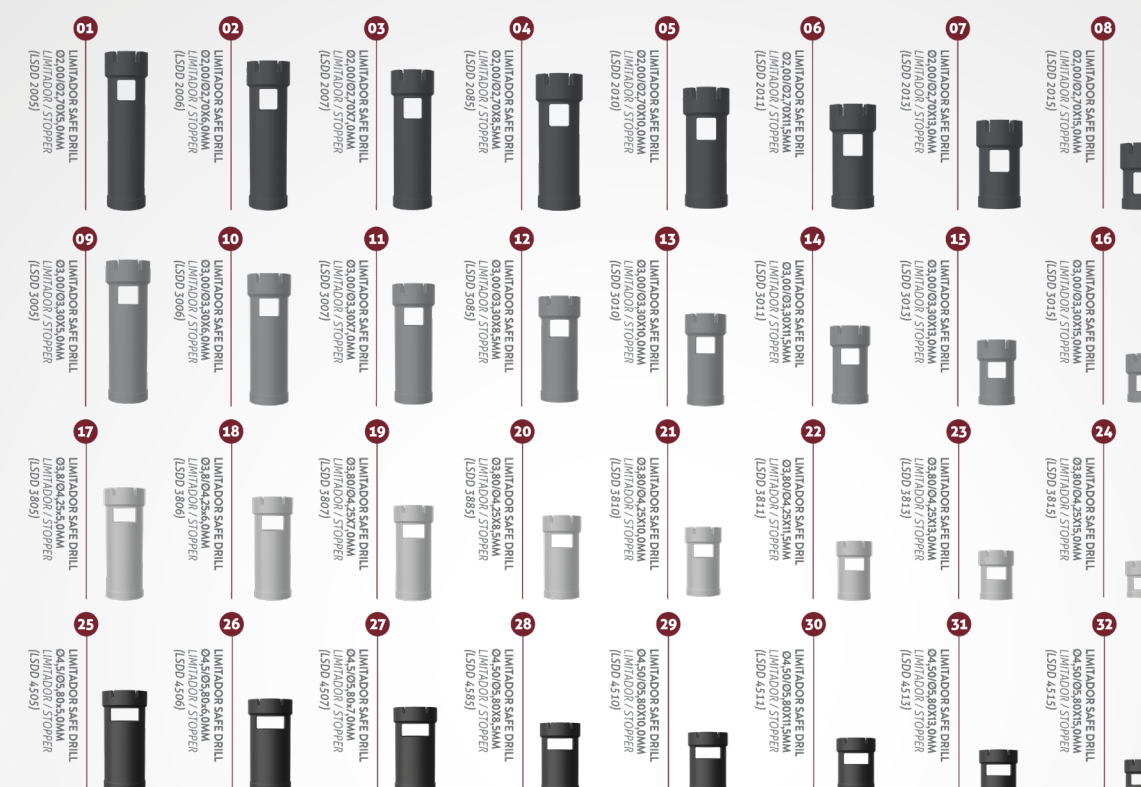
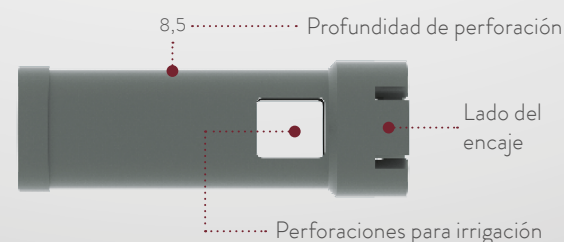
Limitadores de perforación ósea disponibles para cada diámetro de las fresas.

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

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.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KESD 02

CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COESD 02

KIT QUIRÚRGICO EPIKUT LONG

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD PARA SUS CIRUGÍAS

Fresas con recubrimiento de DLC (Diamond like carbon):

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

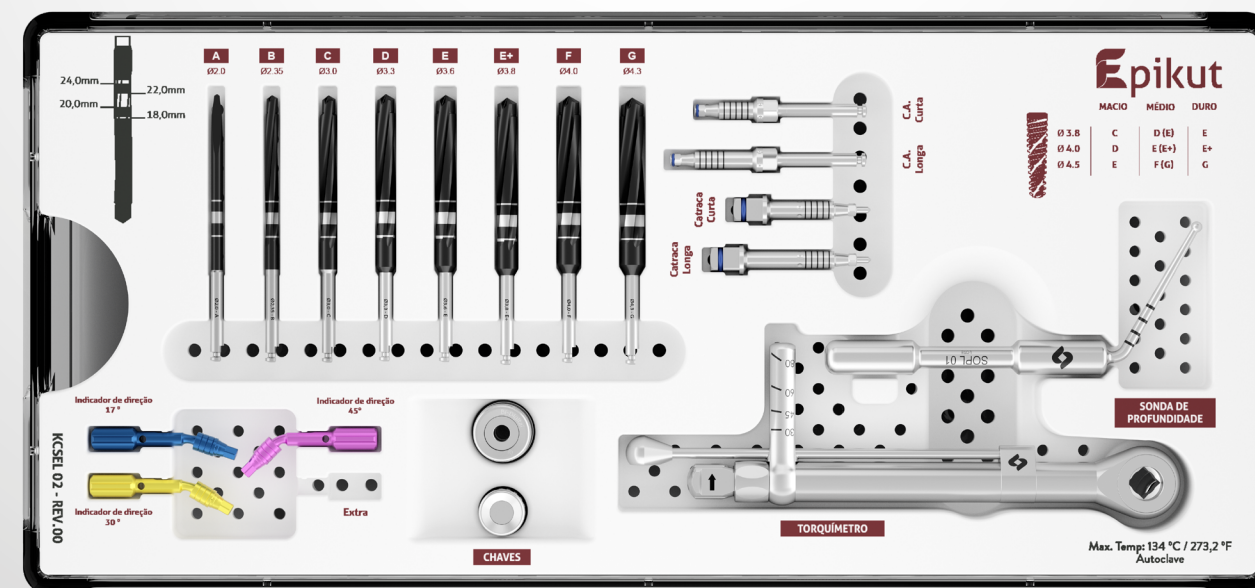
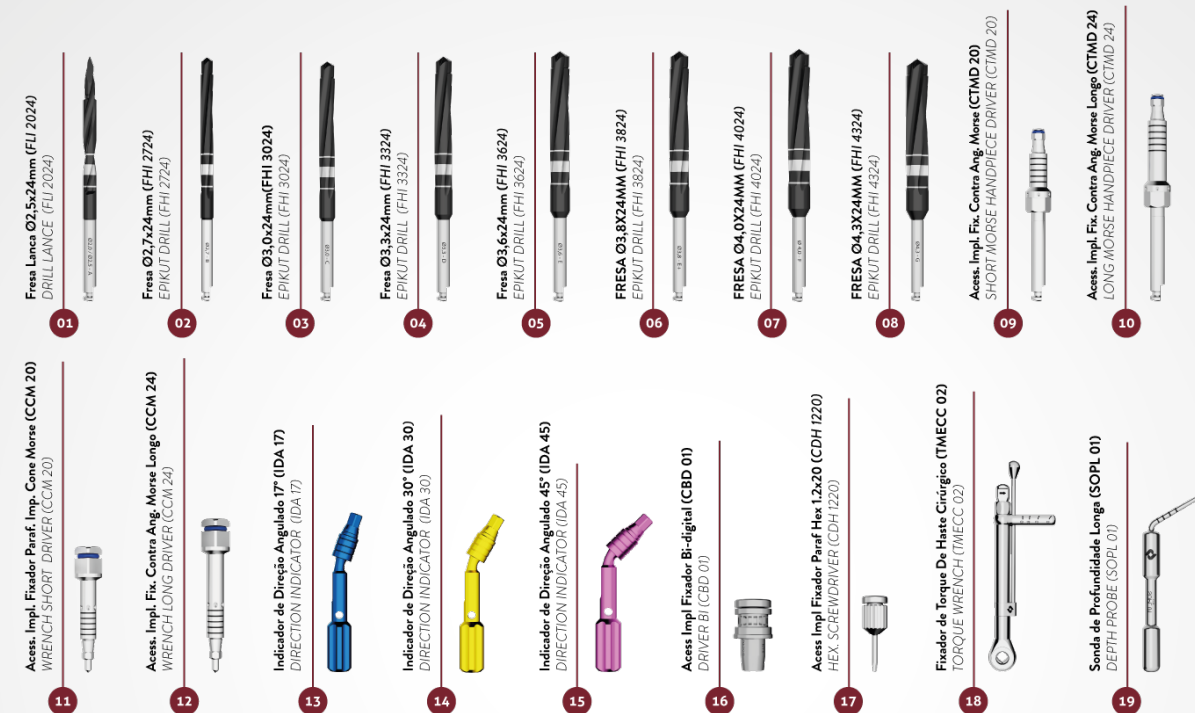
Secuencia lineal intuitiva.

Fresas grabadas a láser para ayudar con la versatilidad clínica.

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

Un kit completo y compacto.

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



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

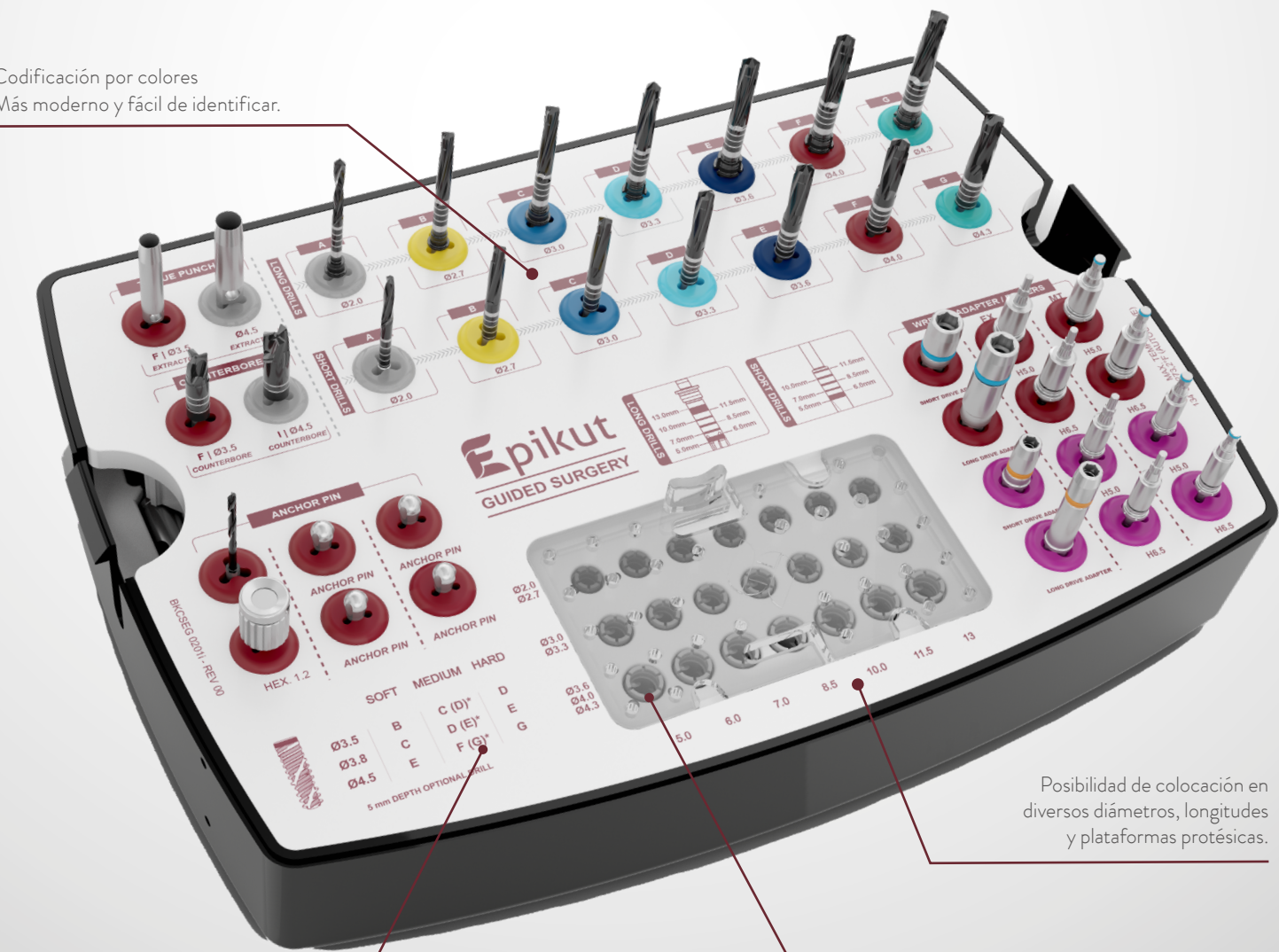
KIT DE CIRUGÍA GUIADA EPIKUT

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.

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

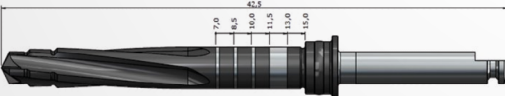
- Mayor comodidad postoperatoria
- Preservación del volumen de tejido óseo alrededor del implante
- Mejor mantenimiento de los tejidos blandos
- Posibilidad de colocación inmediata de la prótesis a través del flujo digital

Sistema de fresas largas y cortas

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

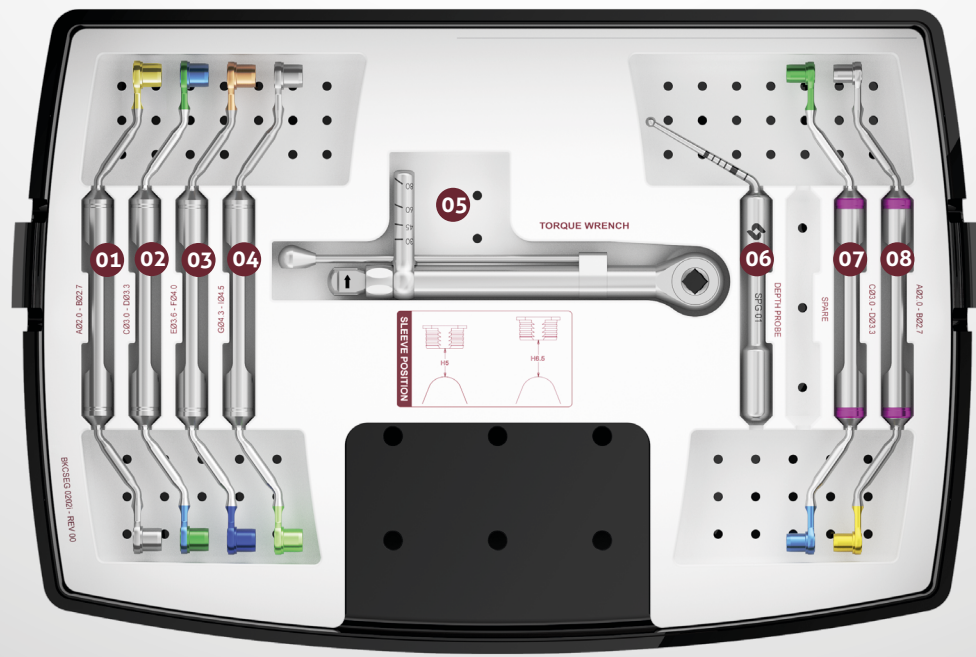
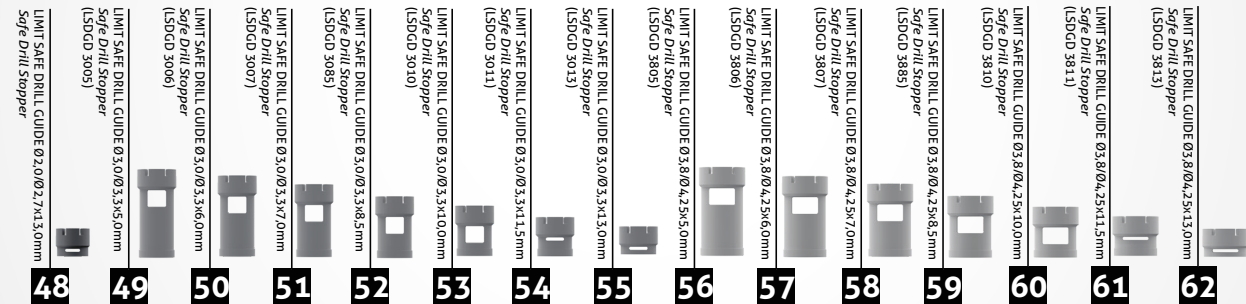
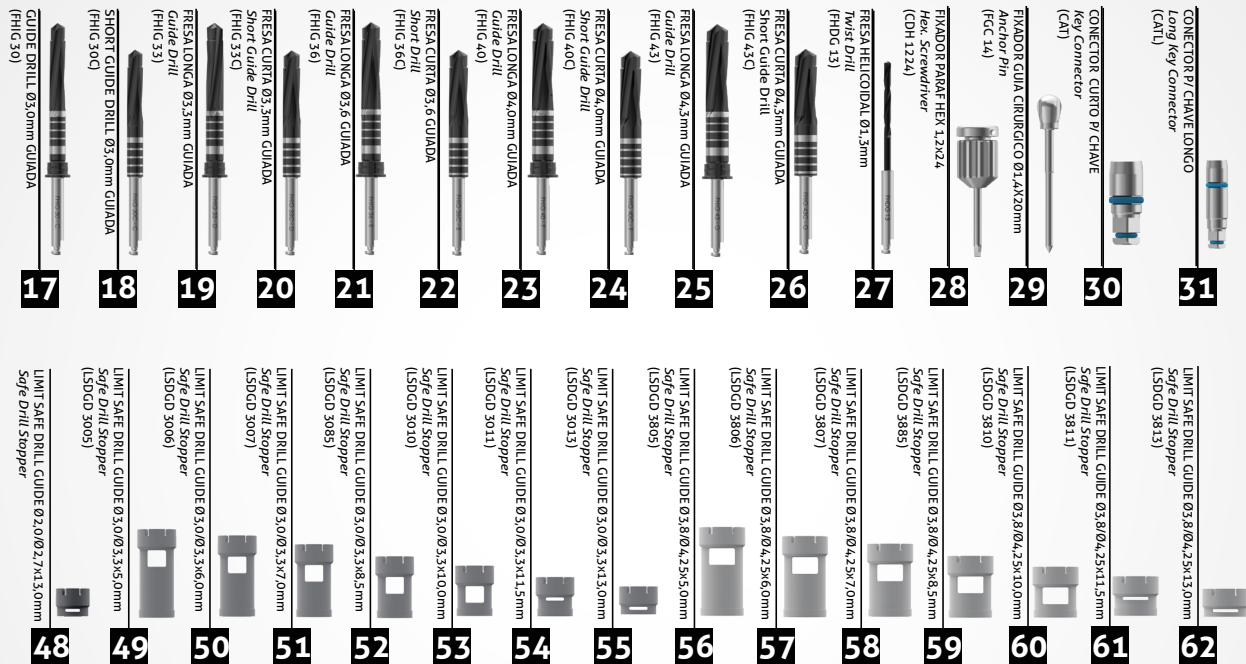
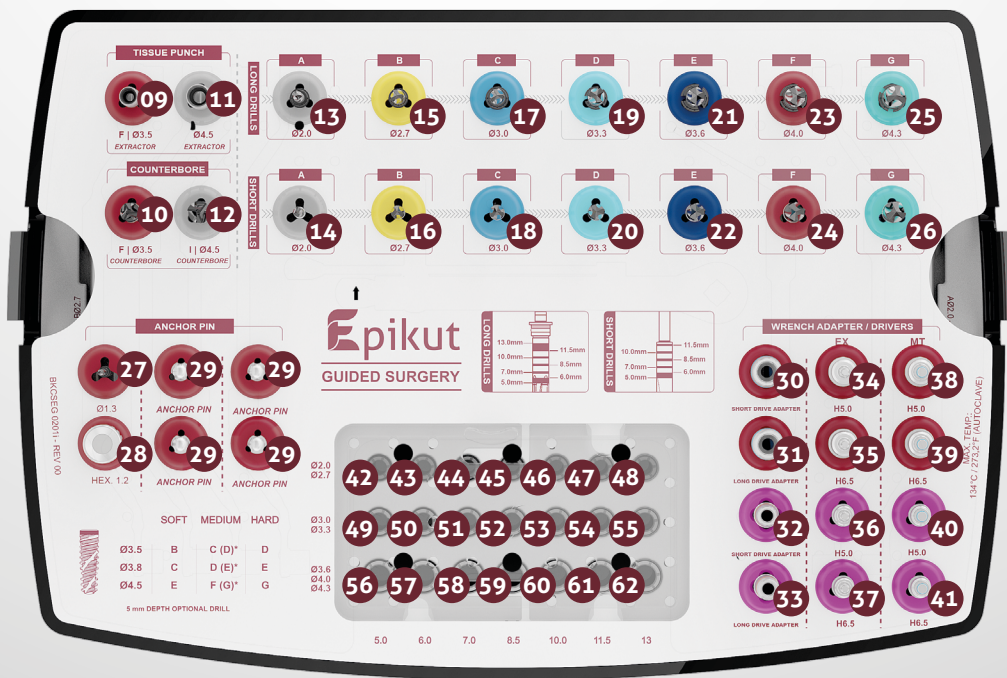
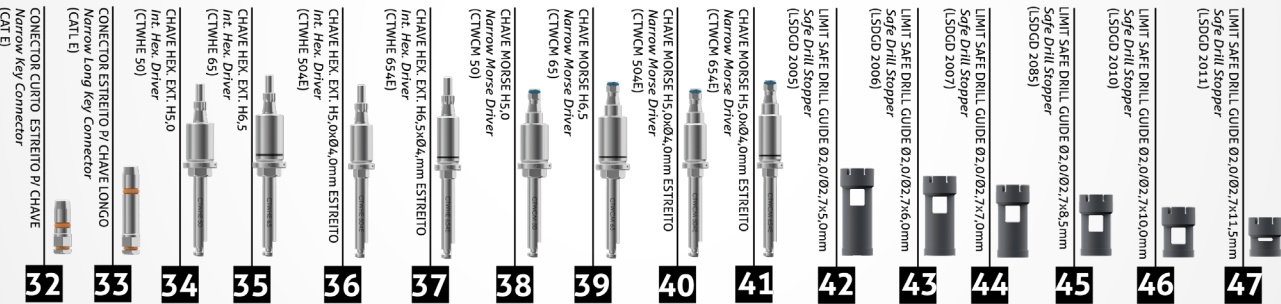
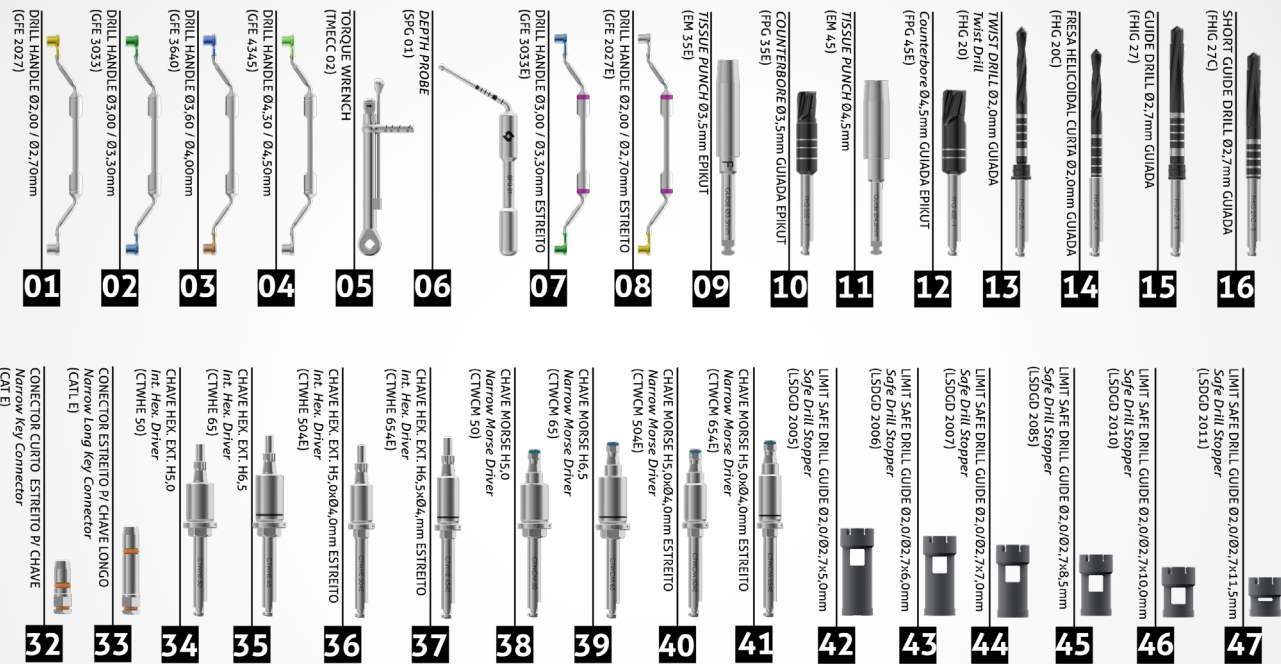
Fresa estándar: 42.5 mm.

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



CAIXA ORGANIZADORA

KIT CIRURGIA GUIADA EPIKUT



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

KIT PROTÉSICO

FUNCIONAL, PRÁCTICO Y COMPACTO



*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KTMEC 02
CÓDIGO DA LA CAJA ORGANIZADORA: COTMEC

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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	DIÁM.	ALT.
PEX 1408	1.4 mm	8.0 mm
PEX 1410	1.4 mm	10.0 mm
PEX 1412	1.4 mm	12.0 mm
PEX 1608	1.6 mm	8.0 mm
PEX 1610	1.6 mm	10.0 mm
PEX 1612	1.6 mm	12.0 mm

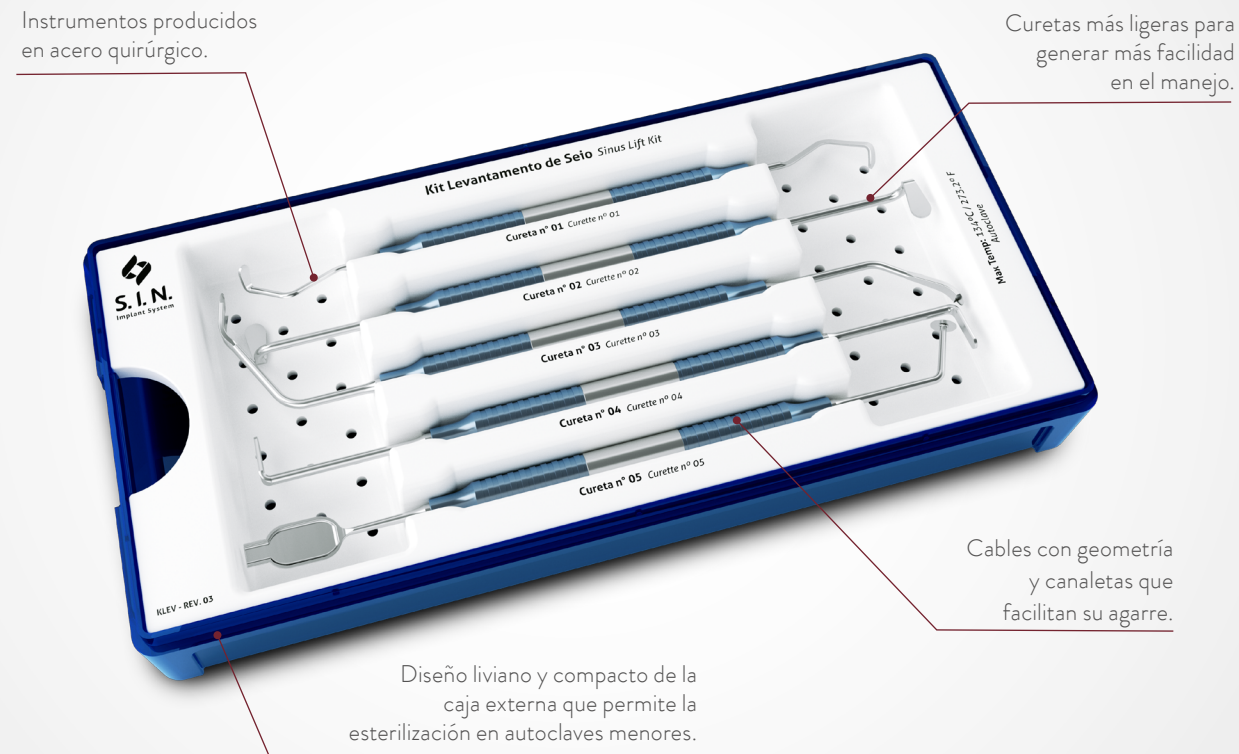
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDM 02	Llave de mano
CPEX	Llave tornillo de injerto
FH 1015	Fresa helicoidal ø 1.0 mm x 15.0 mm
FH 1215	Fresa helicoidal ø 1.2 mm x 15.0mm
FH 1615	Fresa helicoidal ø 1.6 mm x 15.0mm
COENX	Caja organizadora

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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.



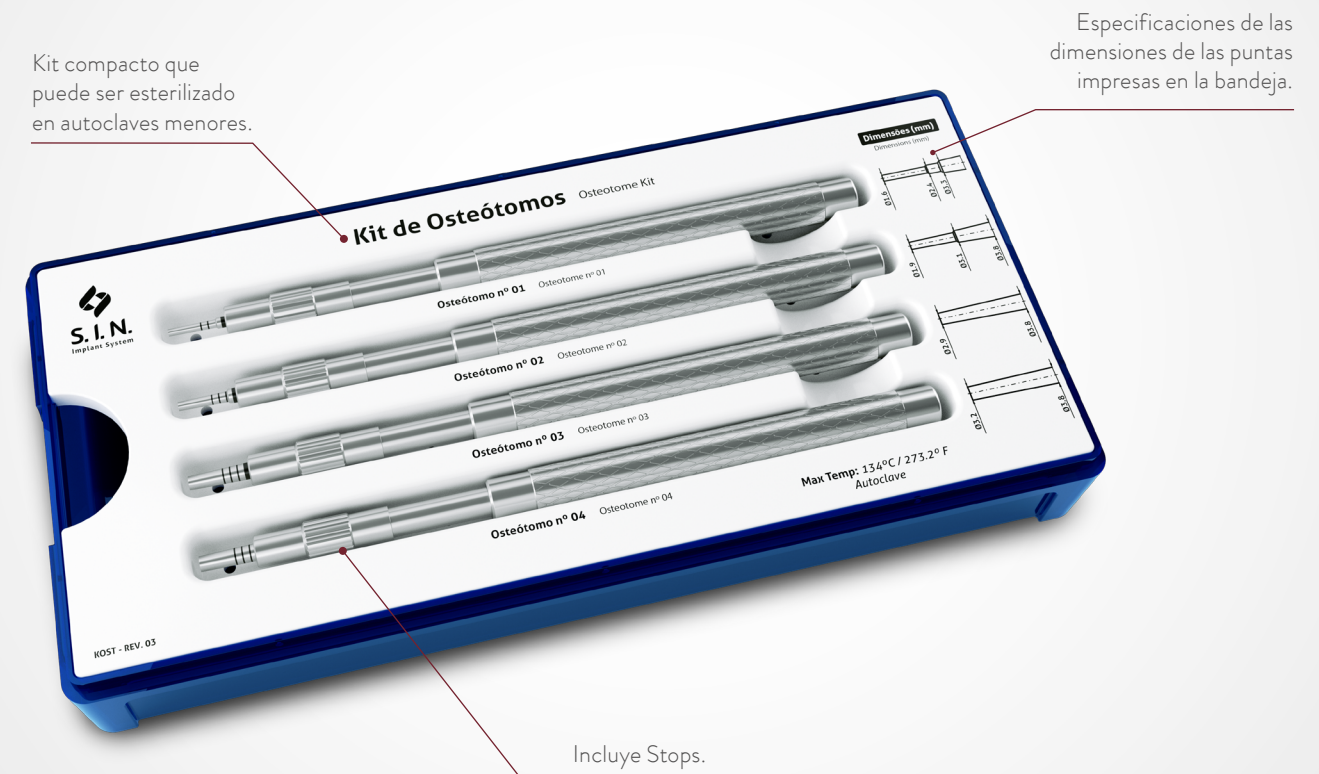
CÓDIGO DEL PRODUCTO: KLEV 02
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COLEV

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

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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.



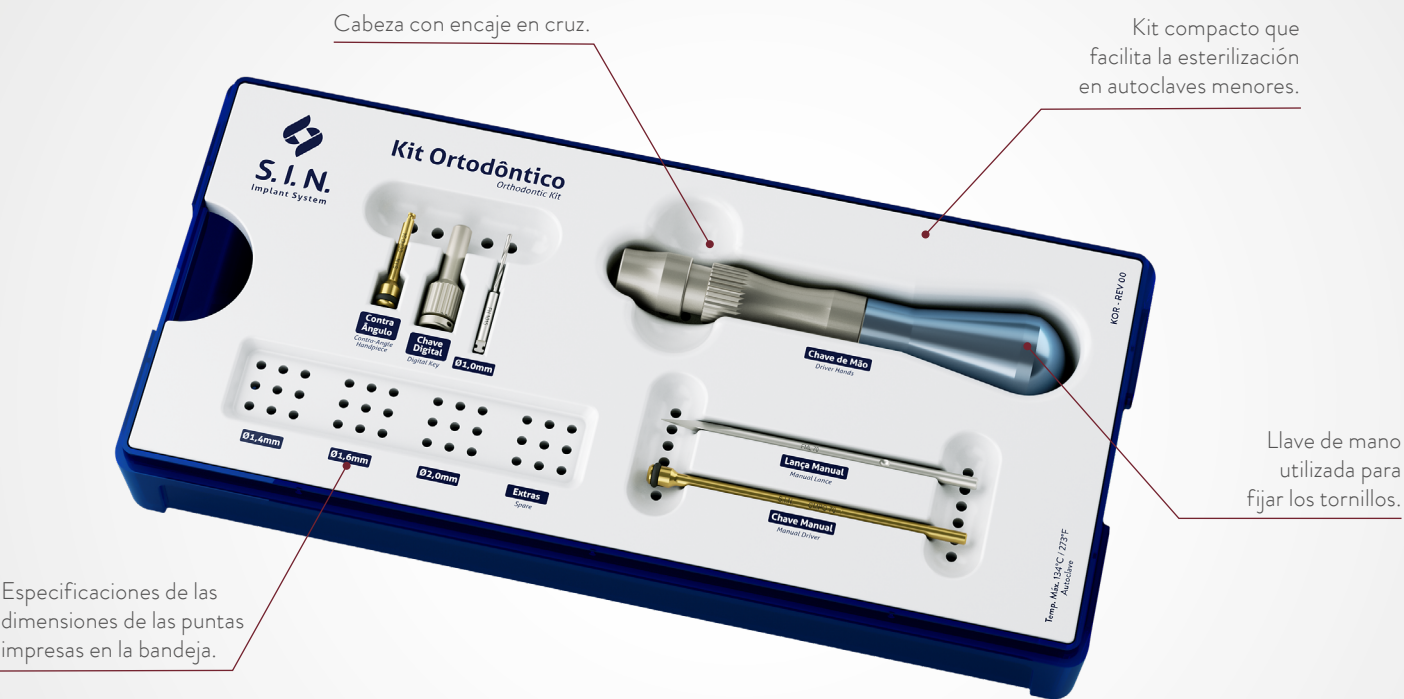
CÓDIGO DEL PRODUTO: KER
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CPQ 02	Cable para puntas de llaves de torniquete
CQCA 27	Llave cuadrada de contra-ângulo
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

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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-ângulo para tornillos ortodóncicos - High Utility
FML 70	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

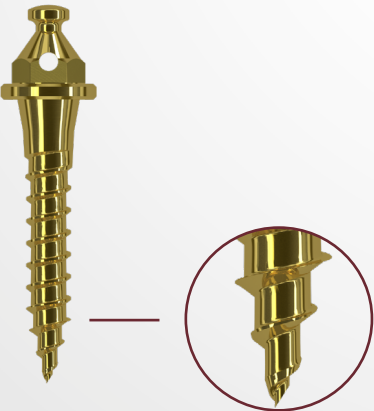
OBS.: Los tornillos se venden por separado.

*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

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

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 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.

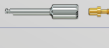
MARTILLO QUIRÚRGICO

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

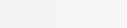
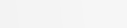
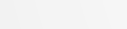
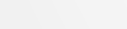
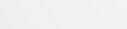
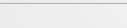
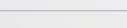
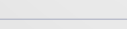
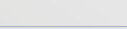
LLAVES DIGITALES

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

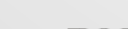
LLAVE PARA CONTRA-ÁNGULO

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 2.0x10.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser. > Utilizadas como secuencia para la confección del alvéolo.
	FH 2020	ø 2.0x18.0 mm	
	FH 3010	ø 3.0x10.0 mm	
	FH 3020	ø 3.0x18.0 mm	

FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser. > Puede ser utilizada para la remoción de implantes, retirada de huesos y biopsias óseas. > Medidas referentes al diámetro interno de la pieza.
	FTR 04	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.

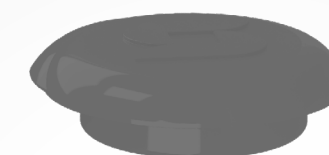
- › **03** Mantém implante e tapa-implante en compartimentos separados.

- › **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>

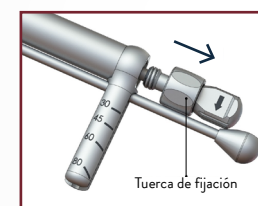


REALIZANDO EL DESARMADO DEL TORQUÍMETRO

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.

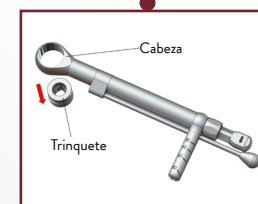
Tire del mango
del inversor de
dirección hacia
atrás.

› 01



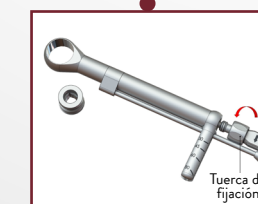
Retire el
torniquete del
encaje con la
cabeza.

› 02



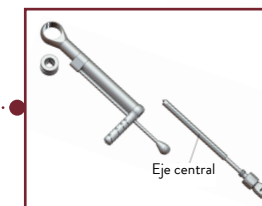
Gire la puerta de
fijación en sentido
antihorario.

› 03



Retire el eje central
del torquímetro.

› 04



Retire el mango con
graduación de toque.

› 05



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 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.
- 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 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. 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 Breiding, 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 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

DONDE ESTAMOS



MATRIZ

Avenida Vereador Abel Ferreira, nº 2140

FÁBRICA

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, nº 421

S.I.N. PORTUGAL

Calle General Ferreira Martins, 10 -
8D 1495-137 Algés - Lisboa

VENTAS INTERNACIONALES

international@sinimplante.com.br



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

 implantat.global

internacional@sinimplantsystem.com
www.sinimplantsystem.com

Visite nuestras Redes Sociales



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



[@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)