



 **BIOCONNECT**  
CATÁLOGO DE PRODUTOS



 Avenida Lions Club, 140 - Itapira/SP - Brasil

 [www.bioconnect.com.br](http://www.bioconnect.com.br)

 +55 (19) 3843-6765



SOBRE A BIOCONNECT	04
TECNOLOGIAS BIOCONNECT	06
IMPLANTE BIOCM	09
IMPLANTE BIOHE	17
KIT CIRÚRGICO PARA IMPLANTES DENTÁRIOS OSSEOINTEGRÁVEIS	26
KIT PROTÉTICO PARA PRÓTESES IMPLANTOSUPORTADAS	28
KIT DE OSTEÓTOMOS / KIT DE EXPANSORES	30
MALHAS CIRÚRGICAS CUSTOMIZADAS	32
SERVIÇO DE PROTOTIPAGEM ANATÔMICA	34



**QR CODE**

*Este catálogo utiliza tecnologia de código de resposta rápida que facilita o acesso às informações em nosso site. Para utilizar basta ter instalado um aplicativo **Leitor de QR Code** em seu smartphone ou tablet e escanear códigos como este.*



Instalada no interior do estado de São Paulo, um dos maiores polos econômicos do Brasil, a BIOCONNECT tem como objetivo o desenvolvimento, fabricação e comercialização de componentes para diversas áreas da saúde, com ênfase na odontologia, ortopedia e traumatologia.

A BIOCONNECT possui o compromisso com a busca constante do aprimoramento de suas técnicas e processos através de uma sólida política de qualidade, parcerias com as melhores universidades do país e com pesquisadores de renome internacional.

Conta com infraestrutura de última geração e quadro de colaboradores especializados para oferecer ao mercado soluções de altíssima qualidade, com foco nos profissionais mais exigentes e na qualidade de vida dos pacientes.



Located in Sao Paulo state countryside, one of the largest economic centers in Brazil, BIOCONNECT pursuits the goal of developing, manufacturing and offering components for a wide range of medical applications, focusing on dentistry, orthopedics and traumatology.

BIOCONNECT is committed to the constant updating of its techniques and processes by solid quality policy, partnerships with the best Brazilian universities and renowned international researchers.

It has a modern infrastructure and specialized employees that can offer high quality solutions for the target markets, meeting strict requirements from our professional clients, consequently, improving the patients life quality.



Instalada en el interior del estado de Sao Paulo, uno de los mayores polos económicos de Brasil, BIOCONNECT tiene como objetivo el desenvolvimiento, manufactura y comercialización de componentes para diversas áreas de la salud, con énfasis en la odontología, ortopedia y traumatología.

A BIOCONNECT posee el compromiso con la búsqueda del constante desarrollo de sus técnicas y procesos a través de una sólida política de calidad, de convenios con las mejores universidades del país y con investigadores de renombre internacional.

Cuenta con infraestructura de última generación y cuadro de colaboradores especializados para ofrecer al mercado soluciones de altísima calidad, enfocado en los profesionales más exigentes y en la calidad de vida de los pacientes.



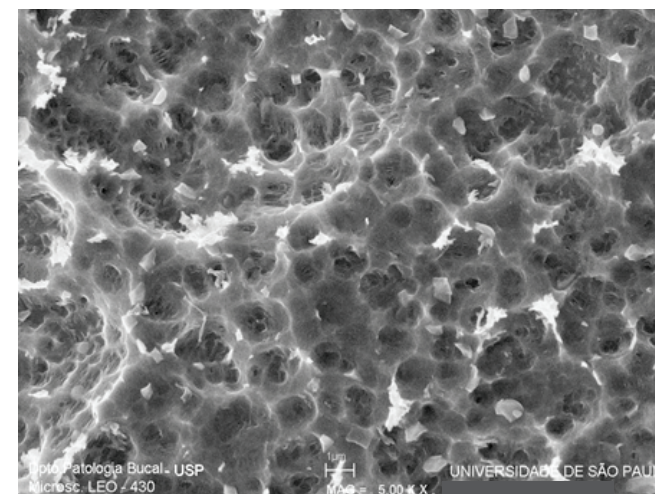
Acesse no site:



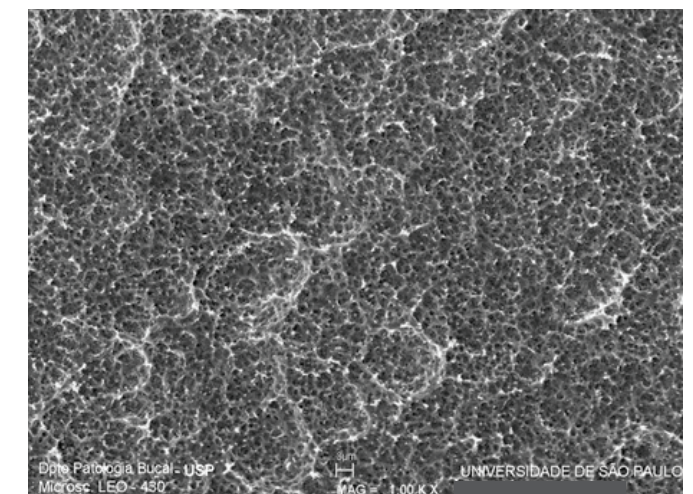
# TECNOLOGIA BIOCONNECT




Sala limpa ISO-7 para manipulação de produtos estéreis.





Superfície dos implantes osseointegráveis, magnificação de 5.000x.



Superfície dos implantes osseointegráveis, magnificação de 1.000x.

 Com os olhos voltados para o futuro, a BIOCONNECT tem como foco a pesquisa e desenvolvimento de novas superfícies e biomateriais para as mais variadas aplicações médicas, como superfícies biomiméticas de implantes e materiais bioabsorvíveis.

 With eyes towards the future, BIOCONNECT is focused on the research and development of new surfaces and biomaterials for the most varied medical applications, such as biomimetic surfaces of implants and bioabsorbable materials.

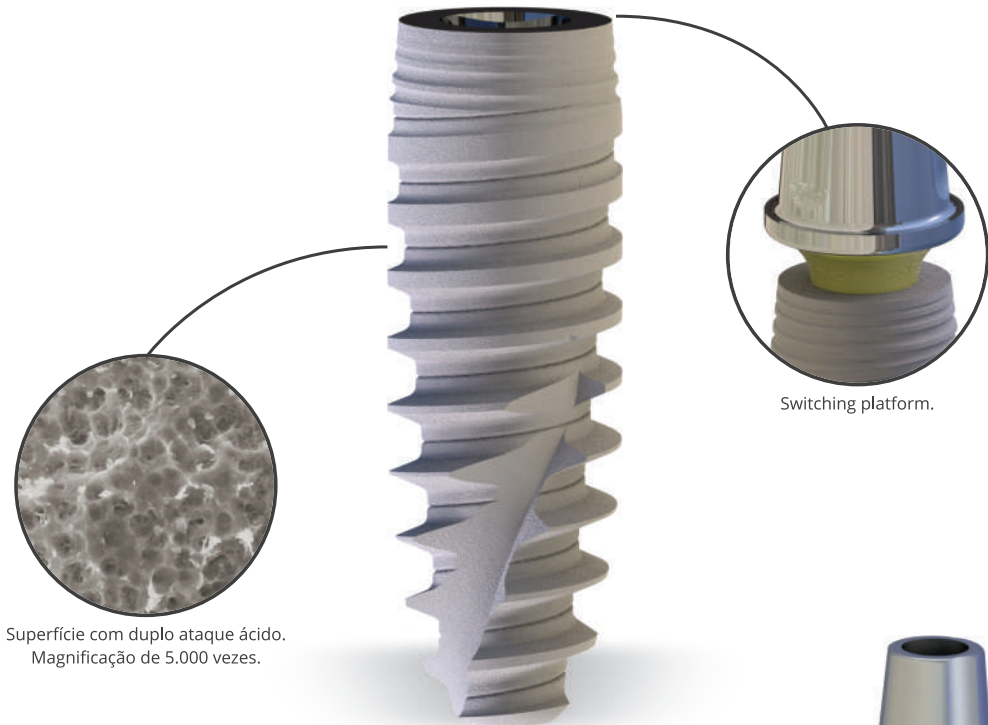
 Con ojos orientados al futuro, BIOCONNECT se centra en la investigación y desarrollo de nuevos biomateriales e superficies para las más variadas aplicaciones médicas, tales como superficies biomimeticos de implantes y materiales bioabsorbibles.



Praticidade e simplicidade a serviço da implantodontia contemporânea.

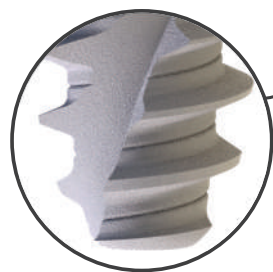
# IMPLANTE BioCM

CONE MORSE

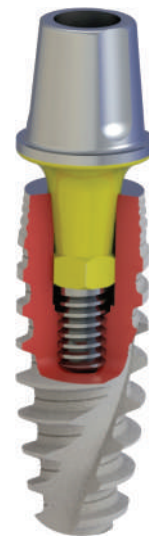


Superfície com duplo ataque ácido.  
Magnificação de 5.000 vezes.

Switching platform.



Rosca compressiva e câmaras de corte proporcionando excelente estabilidade primária.



Conexão Cone Morse indexado.



Produzidos em titânio comercialmente puro grau IV com corpo cilíndrico e ápice cônico, rosca cônica e compressiva para otimização da estabilidade primária, estando indicado para ossos tipos III e IV e para casos de instalação pós extração. Sua plataforma protética segue o conceito "switching platform" com uma medida de conexão padrão para todos os diâmetros de implantes.

Produced with commercially pure titanium grade IV with a cylindrical body and conical apex, tapered and compressed screw to optimize the primary stability, it is suitable for bone types III and IV and in cases of post extraction installation. Its prosthetic platform follows the "switching platform" concept, with a standard connection size that fits all implant

Producidos en titanio comercialmente puro grado IV con un cuerpo cilíndrico y ápice cónico, posee una rosca cónica y compressiva para optimizar la estabilidad primaria, por lo que está indicada para huesos tipo III y IV y en casos de instalación después de extracción. Su plataforma protetica sigue el concepto de "switching platform" con medidas estandarizadas en sus conexiones para los diferentes diámetros de implantes.



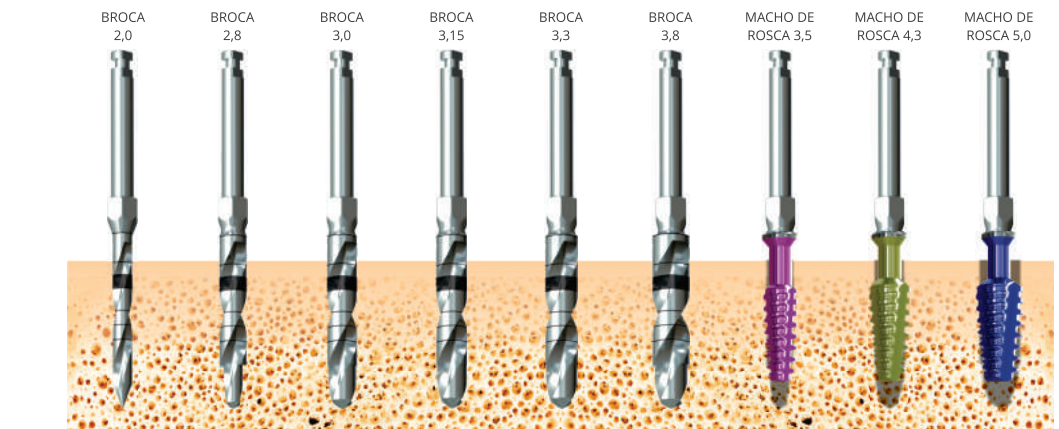
## IMPLANTES BIOCM



Todos os implantes acompanham parafuso de cobertura:



## PROTOCOLO DE INSTRUMENTAÇÃO



	BROCA 2,0	BROCA 2,8	BROCA 3,0	BROCA 3,15	BROCA 3,3	BROCA 3,8	MACHO DE ROSCA 3,5	MACHO DE ROSCA 4,3	MACHO DE ROSCA 5,0
3,5	●●	●●					●●		
4,3	●●	●●	●					●●	
5,0	●●	●●	●●	●●	●●	●			●●

● OSSEO TIPO I ● OSSEO TIPO II ● OSSEO TIPO III ● OSSEO TIPO IV  
Segundo Lekholm e Zarb (1985)

## CICATRIZADORES CONE MORSE

Disponíveis em três perfis de emergência:



Estreito



Regular



Largo

Instalação com chave hexagonal 1,2



CM-023502  
3,5 Cinta 2mm



CM-023503  
3,5 Cinta 3mm



CM-023504  
3,5 Cinta 4mm



CM-023505  
3,5 Cinta 5mm



CM-023506  
3,5 Cinta 6mm



CM-023507  
3,5 Cinta 7mm



CM-024302  
4,3 Cinta 2mm



CM-024303  
4,3 Cinta 3mm



CM-024304  
4,3 Cinta 4mm



CM-024305  
4,3 Cinta 5mm



CM-024306  
4,3 Cinta 6mm



CM-024307  
4,3 Cinta 7mm



CM-025002  
5,0 Cinta 2mm



CM-025003  
5,0 Cinta 3mm



CM-025004  
5,0 Cinta 4mm



CM-025005  
5,0 Cinta 5mm



CM-025006  
5,0 Cinta 6mm



CM-025007  
5,0 Cinta 7mm

## TRANSFERENTE PARA IMPLANTE CONE MORSE

Para a moldagem da plataforma do implante, disponíveis para técnicas de moldeira aberta e fechada.



CM-034001  
Moldeira Aberta



CM-034002  
Moldeira Fechada

## ANÁLOGOS DOS IMPLANTES CONE MORSE



CM-013501  
3,5



CM-014301  
4,0



CM-015001  
5,0



## PILARES PREPARÁVEIS CONE MORSE

Pilares preparáveis de titânio para próteses cimentadas unitárias ou múltiplas, disponíveis na forma reta e angulados com 15° e 25°.



**CM-044001**  
Cinta 1mm



**CM-044015**  
Cinta 2mm 15°



**CM-044025**  
Cinta 3mm 25°



\*Os pilares preparáveis acompanham parafuso de fixação.

## CILINDROS PROVISÓRIOS CONE MORSE

Destinados à confecção de próteses provisórias unitárias ou múltiplas.



<b>CM-054001</b>	Cilindro Provisório Cone Morse Anti Rotacional
<b>CM-054002</b>	Cilindro Provisório Cone Morse Rotacional



\*Os cilindros provisórios acompanham parafuso de fixação.

## UCLAS BASE METÁLICA CONE MORSE

Destinadas à confecção de próteses cimentadas ou aparafusadas, unitárias ou múltiplas através da técnica de sobrefundição sobre uma base de liga especial de cobalto-cromo.



Intervalo de fusão:  
1.287 a 1.378°C



<b>CM-074001</b>	Ucla Base Metálica com Hexágono CM
<b>CM-074002</b>	Ucla Base Metálica sem Hexágono CM

\*As uclas base metálica acompanham parafuso de fixação.

## PILAR ESFÉRICO CONE MORSE

Indicados para a confecção de próteses removíveis tipo overdenture.



<b>CM-184001</b>	Pilar Esférico Cone Morse Cinta 1,0mm
<b>CM-184002</b>	Pilar Esférico Cone Morse Cinta 2,0mm
<b>CM-184003</b>	Pilar Esférico Cone Morse Cinta 3,0mm



## MINI PILAR CONE MORSE

Indicados para a confecção de próteses múltiplas aparafusadas, disponíveis na forma reta e angulados com 17° e 30°.



CM-084001	Cinta 1mm
CM-084002	Cinta 2mm
CM-084003	Cinta 3mm
CM-084004	Cinta 4mm
CM-084005	Cinta 5mm



	<b>HE-094101</b>	Transfer Quadrado para Mini-Pilar	
	<b>HE-094102</b>	Transfer Cônico para Mini-Pilar	
	<b>HE-104101</b>	Tampa de Proteção para Mini-Pilar	
	<b>HE-114101</b>	Coping Plástico para Mini-Pilar	
	<b>HE-114102</b>	Cilindro Provisório para Mini-Pilar	
	<b>HE-124101</b>	Coping Plástico Base Metálica para Mini-Pilar	
	<b>HE-134101</b>	Análogo do Mini-Pilar	
	<b>HE-150001</b>	Parafuso de Fixação para Chave Hexagonal 1,4	

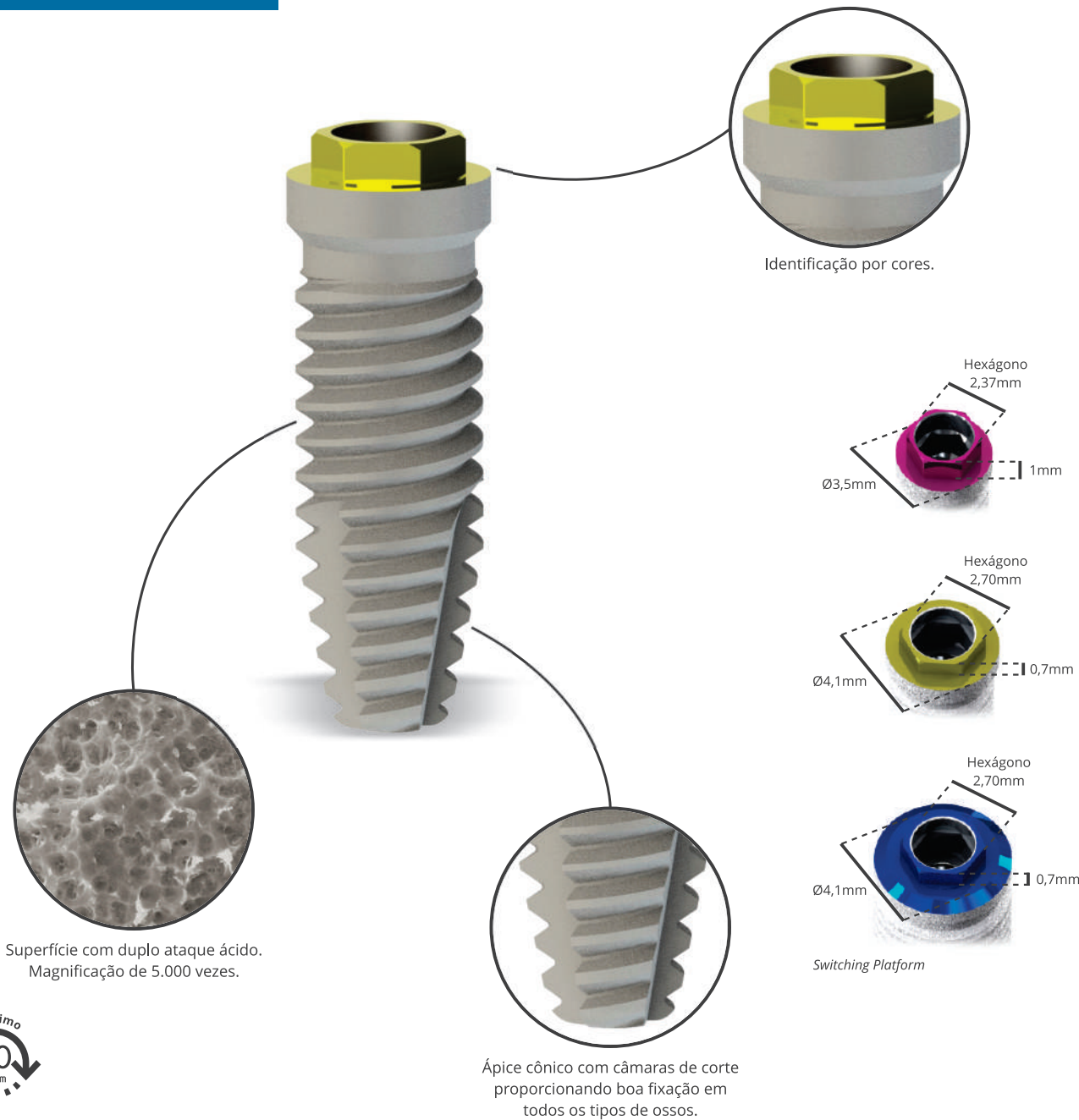
## IMPLANTE BioHE

### HEXÁGONO EXTERNO



# IMPLANTE BioHE

HEXÁGONO EXTERNO



Produzidos em titânio comercialmente puro grau IV com corpo cilíndrico e ápice cônico. Possui dupla rosca que proporciona agilidade na instalação e maior estabilidade primária. Recebe tratamento com duplo ataque ácido, resultando em excelente rugosidade superficial. Indicado para todos os tipos de ossos.

Produced with commercially pure titanium grade IV with a cylindrical body and conical apex. It has a double screw which provides flexibility in its installation and greater primary stability. The product receives double acid attack treatment, which results in excellent superficial roughness. It's suitable for all types of bones.

Producidos en titanio comercialmente puro grado IV con cuerpo cilíndrico y ápice cónico. Posee doble rosca que proporciona facilidad en la instalación y da mayor estabilidad primaria. Recibe tratamiento con doble ataque ácido, obteniendo como resultado una excelente superficie rugosa. Indicado para todo tipo de hueso.

Acesse no site:



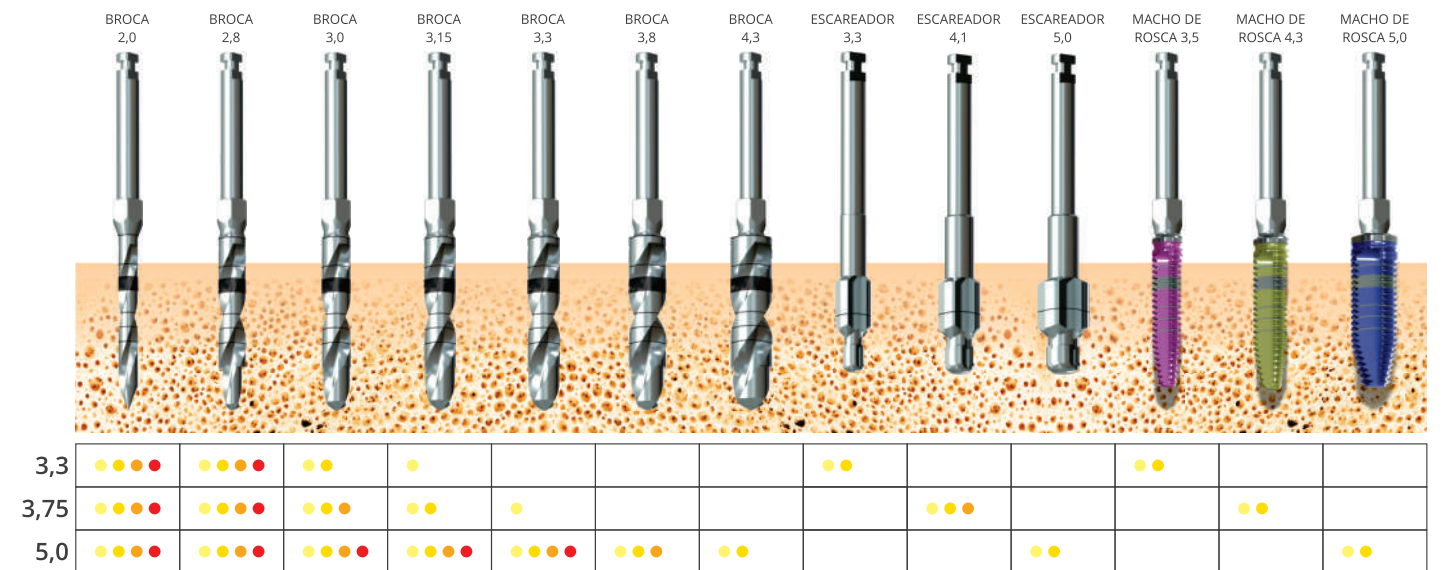
## IMPLANTES BIOHE



Todos os implantes acompanham parafuso de cobertura:



## PROTOCOLO DE INSTRUMENTAÇÃO



● OSOSSO TIPO I ● OSOSSO TIPO II ● OSOSSO TIPO III ● OSOSSO TIPO IV  
Segundo Lekholm e Zarb (1985)

## CICATRIZADORES HEXÁGONO EXTERNO

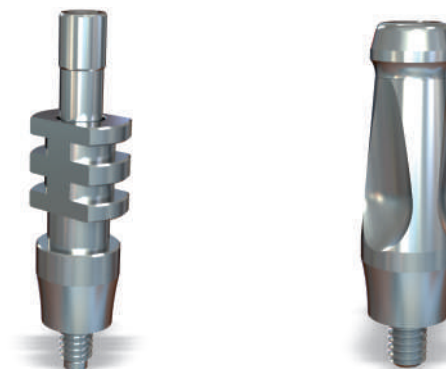


Instalação com chave hexagonal 1,2



## TRANSFERENTES PARA IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO

Para a moldagem da plataforma do implante, disponíveis para técnicas de moldeira aberta e fechada.



<b>HE-033301</b>	Transferente para Implante HE 3,3 Moldeira Aberta
<b>HE-033302</b>	Transferente para Implante HE 3,3 Moldeira Fechada
<b>HE-034101</b>	Transferente para Implante HE 4,1 Moldeira Aberta
<b>HE-034102</b>	Transferente para Implante HE 4,1 Moldeira Fechada
<b>HE-035001</b>	Transferente para Implante HE 5,0 Moldeira Aberta
<b>HE-035002</b>	Transferente para Implante HE 5,0 Moldeira Fechada

## ANÁLOGOS DOS IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO



## PILARES PREPARÁVEIS HEXÁGONO EXTERNO

Pilares preparáveis de titânio para próteses cimentadas unitárias ou múltiplas, disponíveis na forma reta e angulados com 15° e 25°.



**HE-043301**  
3,3 Cinta 1mm



**HE-043315**  
3,3 Cinta 2mm 15°



**HE-043325**  
3,3 Cinta 3mm 25°



**HE-044101**  
4,1/5,0 Cinta 1mm



**HE-044115**  
4,1/5,0 Cinta 2mm 15°



**HE-044125**  
4,1/5,0 Cinta 3mm 25°

\*Os pilares preparáveis acompanham parafuso de fixação.

## CILINDROS PROVISÓRIOS HEXÁGONO EXTERNO

Destinados a confecção de próteses provisórias unitárias ou múltiplas.



<b>HE-053301</b>	Cilindro Provisório HE 3,3mm Anti Rotacional
<b>HE-053302</b>	Cilindro Provisório HE 3,3mm Rotacional
<b>HE-054101</b>	Cilindro Provisório HE 4,1mm Anti Rotacional
<b>HE-054102</b>	Cilindro Provisório HE 4,1mm Rotacional
<b>HE-055001</b>	Cilindro Provisório HE 5,0mm Anti Rotacional
<b>HE-055002</b>	Cilindro Provisório HE 5,0mm Rotacional

\*Os cilindros provisórios acompanham parafuso de fixação.

## UCLAS PLÁSTICAS HEXÁGONO EXTERNO

Destinadas à confecção de próteses cimentadas ou aparafusadas, unitárias ou múltiplas.



<b>HE-063301</b>	Ucla Plástica com Hexágono HE 3,3
<b>HE-063302</b>	Ucla Plástica sem Hexágono HE 3,3
<b>HE-064101</b>	Ucla Plástica com Hexágono HE 4,1
<b>HE-064102</b>	Ucla Plástica sem Hexágono HE 4,1
<b>HE-065001</b>	Ucla Plástica com Hexágono HE 5,0
<b>HE-065002</b>	Ucla Plástica sem Hexágono HE 5,0

\*As uclas plásticas acompanham parafuso de fixação.

## UCLAS BASE METÁLICA HEXÁGONO EXTERNO

Destinadas a confecção de próteses cimentadas ou aparafusadas, unitárias ou múltiplas através da técnica de sobrefundição sobre uma base de liga especial de cobalto-cromo.

Intervalo de fusão:  
1.287 a 1.378°C



<b>HE-073301</b>	Ucla Base Metálica com Hexágono HE 3,3
<b>HE-073302</b>	Ucla Base Metálica sem Hexágono HE 3,3
<b>HE-074101</b>	Ucla Base Metálica com Hexágono HE 4,1
<b>HE-074102</b>	Ucla Base Metálica sem Hexágono HE 4,1
<b>HE-075001</b>	Ucla Base Metálica com Hexágono HE 5,0
<b>HE-075002</b>	Ucla Base Metálica sem Hexágono HE 5,0

\*As uclas base metálica acompanham parafuso de fixação.

## PILAR ESFÉRICO HEXÁGONO EXTERNO

Indicados para a confecção de próteses removíveis tipo overdenture.



<b>HE-183301</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 3,3 Cinta 1,0mm
<b>HE-183302</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 3,3 Cinta 2,0mm
<b>HE-183303</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 3,3 Cinta 3,0mm
<b>HE-184101</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 4,1/5,0 Cinta 1,0mm
<b>HE-184102</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 4,1/5,0 Cinta 2,0mm
<b>HE-184103</b>	Pilar Esférico Hexágono Externo 4,1/5,0 Cinta 3,0mm



## MINI PILAR HEXÁGONO EXTERNO

Indicados para a confecção de próteses múltiplas aparafusadas, disponíveis na forma reta e angulados com 17° e 30°.



HE-083501	3,5 Cinta 1 mm
HE-083502	3,5 Cinta 2 mm
HE-083503	3,5 Cinta 3 mm
HE-083504	3,5 Cinta 4 mm
HE-083505	3,5 Cinta 5 mm
HE-084101	4,1/5,0 Cinta 1 mm
HE-084102	4,1/5,0 Cinta 2 mm
HE-084103	4,1/5,0 Cinta 3 mm
HE-084104	4,1/5,0 Cinta 4 mm
HE-084105	4,1/5,0 Cinta 5 mm

	HE-083517	3,5 17° Cinta 2 mm
	HE-084117	4,1/5,0 17° Cinta 2 mm
	HE-083518	3,5 17° Cinta 3 mm
	HE-084118	4,1/5,0 17° Cinta 3 mm
	HE-083519	3,5 17° Cinta 4 mm
	HE-084119	4,1/5,0 17° Cinta 4 mm
	HE-083530	3,5 30° Cinta 3 mm
	HE-084130	4,1/5,0 30° Cinta 3 mm
	HE-083531	3,5 30° Cinta 4 mm
	HE-084131	4,1/5,0 30° Cinta 4 mm

	HE-094101	Transfer Quadrado para Mini-Pilar	
	HE-094102	Transfer Cônico para Mini-Pilar	
	HE-104101	Tampa de Proteção para Mini-Pilar	
	HE-114101	Coping Plástico para Mini-Pilar	
	HE-114102	Cilindro Provisório para Mini-Pilar	
	HE-124101	Coping Plástico Base Metálica para Mini-Pilar	
	HE-134101	Análogo do Mini-Pilar	
	HE-150001	Parafuso de Fixação para Chave Hexagonal 1,4	

Oferecendo soluções de qualidade para as mais variadas indicações clínicas.





# KIT CIRÚRGICO PARA IMPLANTES DENTÁRIOS OSSEOINTEGRÁVEIS



## COMPOSIÇÃO DO KIT

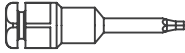
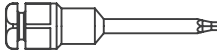
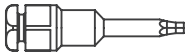
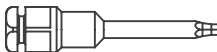

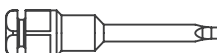





	<b>IC-070200</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 2,0
	<b>IC-070280</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 2,8
	<b>IC-070300</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 3,0
	<b>IC-070315</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 3,15
	<b>IC-070330</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 3,3
	<b>IC-070380</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 3,8
	<b>IC-070425</b>	Broca Cirúrgica Helicoidal 4,3
	<b>IC-073302</b>	Broca Cirúrgica Escareador 3,5
	<b>IC-074102</b>	Broca Cirúrgica Escareador 4,1
	<b>IC-075002</b>	Broca Cirúrgica Escareador 5,0
	<b>IC-083300</b>	Macho de Rosca HE 3,3
	<b>IC-083700</b>	Macho de Rosca HE 3,75
	<b>IC-085000</b>	Macho de Rosca HE 5,0
	<b>IC-083500</b>	Macho de Rosca CM 3,5
	<b>IC-084300</b>	Macho de Rosca CM 4,3
	<b>IC-085100</b>	Macho de Rosca CM 5,0
	<b>IC-090000</b>	Indicador de Direção
	<b>IC-100000</b>	Prolongador de Broca
	<b>IC-151101</b>	Chave de Inserção HE 3,3 Catraca
	<b>IC-151102</b>	Chave de Inserção HE 4,1 / 5,0
	<b>IC-152102</b>	Chave de Inserção CM Catraca
	<b>IC-151201</b>	Chave de Inserção HE 3,3 Contra-Ângulo
	<b>IC-151202</b>	Chave de Inserção HE 4,1 / 5,0 Contra-Ângulo
	<b>IC-152203</b>	Chave de Inserção CM Contra-Ângulo
	<b>IC-152202</b>	Prolongador Catraca
	<b>IC-152200</b>	Adaptador Catraca Contra-Ângulo
	<b>IC-152201</b>	Adaptador Contra-Ângulo Catraca
	<b>IC-110000</b>	Sonda Cirúrgica
	<b>IC-130000</b>	Torquímetro Cirúrgico
	<b>IC-010001</b>	Kit Cirúrgico (Completo)



# KIT PROTÉTICO PARA PRÓTESES IMPLANTOSUPOORTADAS



## COMPOSIÇÃO DO KIT

	<b>IP-030189</b>	Chave Para Catraca Cover Screw 0,89mm Curta Indicada para parafuso de cobertura do implante.
	<b>IP-010289</b>	Chave Para Catraca Cover Screw 0,89mm Longa Indicada para parafuso de cobertura do implante.
	<b>IP-030112</b>	Chave Para Catraca Hexagonal 1.2mm Curta Indicada para parafuso de fixação de cilindro de Mini Pilar, Tampa de Proteção, Angulados e Cicatrizadores.
	<b>IP-030212</b>	Chave Para Catraca Hexagonal 1.2mm Longa Indicada para parafuso de fixação de cilindro de Mini Pilar, Tampa de Proteção, Angulados e Cicatrizadores.
	<b>IP-030113</b>	Chave Para Catraca Quadrada 1.3mm Curta Indicada para parafuso de fixação de UCLA, Cilindros e Pilares.
	<b>IP-030213</b>	Chave Para Catraca Quadrada 1.3mm Longa Indicada para parafuso de fixação de UCLA, Cilindros e Pilares.
	<b>IP-030120</b>	Chave Para Catraca Boca 2,0 Curta Indicada para Mini Pilar Reto.
	<b>IP-030220</b>	Chave Para Catraca Boca 2,0 Longa Indicada para Mini Pilar Reto.
	<b>IP-030125</b>	Chave Para Catraca Boca 2,5 Curta Indicada para Pilares Esféricos.
	<b>IP-040000</b>	Capa Digital para Chave de Catraca Indicada para adaptar a chave para catraca para uso digital.
	<b>IP-050000</b>	Torquímetro Protético Indicado para aplicação de torque controlado.
	<b>IP-010001</b>	Kit Protético (Completo)

# KIT DE OSTEÓTOMOS



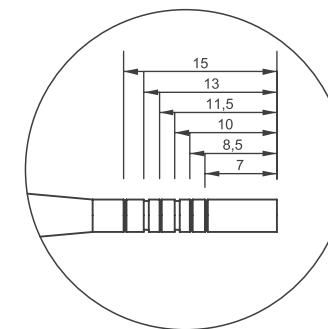
# KIT DE EXPANSORES



Indicados para os procedimentos de elevação do assoalho do seio maxilar pela técnica minimamente invasiva de Summers.

## COMPOSIÇÃO DO KIT

	<b>IC-160120</b>	Osteótomo de Summers 2,0
	<b>IC-160228</b>	Osteótomo de Summers 2,8
	<b>IC-160332</b>	Osteótomo de Summers 3,2
	<b>IC-160438</b>	Osteótomo de Summers 3,8
	<b>IC-160545</b>	Osteótomo de Summers 4,5



Escala de medidas dos instrumentos.

Indicados para os procedimentos de expansão e condensação óssea lateral em regiões com pouca espessura e baixa densidade óssea.

## COMPOSIÇÃO DO KIT

	<b>IC-170120</b>	Expansor 2,0
	<b>IC-170228</b>	Expansor 2,8
	<b>IC-170332</b>	Expansor 3,2
	<b>IC-170438</b>	Expansor 3,8
	<b>IC-170545</b>	Expansor 4,5

## MALHAS CUSTOMIZADAS ENXERTO ALVEOLAR



**MCU-1001**  
Alveolar Pequena

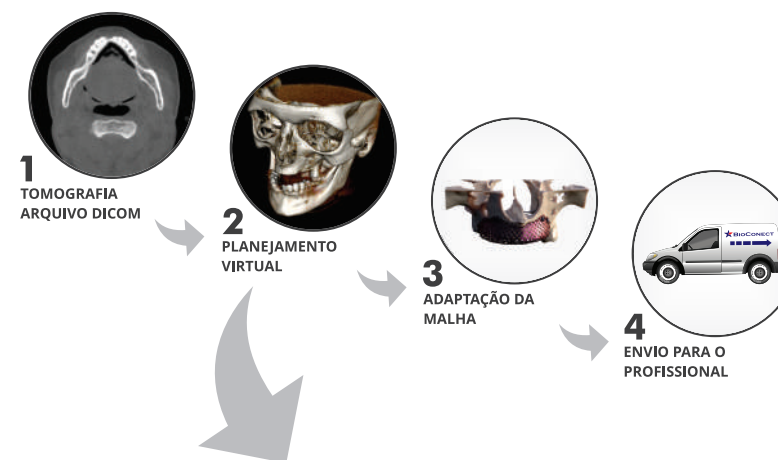


**MCU-1002**  
Alveolar Média



**MCU-1003**  
Alveolar Total

### SEQUÊNCIA DO PROJETO



### PLANEJAMENTO VIRTUAL E VOLUMETRIA



Indicadas para procedimentos de regenerações ósseas alveolares maxilares e mandibulares, disponíveis em três configurações básicas atendendo todas as necessidades clínicas. São adaptadas a anatomia óssea do paciente através de um planejamento cirúrgico virtual prévio. Possuem excelente propriedade mecânica permitindo uma perfeita adaptação ao leito cirúrgico.

Através do planejamento virtual é possível informar ao cirurgião dados com precisão sobre volume total de material de enxerto a ser utilizado e área total da superfície da malha caso necessite de cobertura com membranas.



Suited for maxillary and mandibular alveolar bone regeneration procedures, and available in three basic configurations, meeting all clinical demands. They are adapted to the patient's bone anatomy through prior virtual surgical planning. They have excellent mechanical properties allowing a perfect adaptation to the surgical bed.

Through the virtual planning it is possible to inform the surgeon the precise data regarding the total volume of graft material to be used and the total area of the customized titanium mesh surface in case it requires membrane coverage.



Indicadas para procedimientos de regeneración ósea alveolar tanto en maxila como en mandíbula, están disponibles en tres configuraciones básicas para atender a todas las necesidades clínicas. Son adaptadas a la anatomía ósea del paciente a través de una previa planificación virtual de la cirugía. Poseen excelentes propiedades mecánicas permitiendo una perfecta adaptación al lecho quirúrgico receptor.

A través de la planificación virtual es posible informar al cirujano todos los datos precisos sobre el volumen total del material de injerto a ser utilizado y el área total de la superficie de la malla en caso de precisar cubrir con membranas.

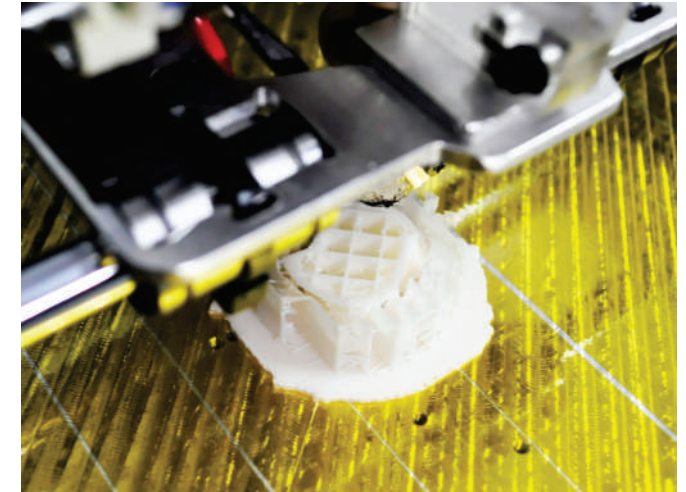




# SERVIÇO DE PROTOTIPAGEM ANATÔMICA



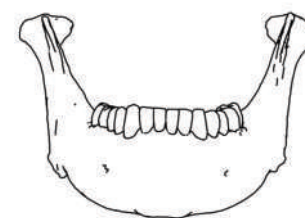
Área de desenvolvimento de projetos.



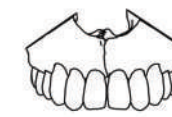
Impressão tridimensional de protótipo.



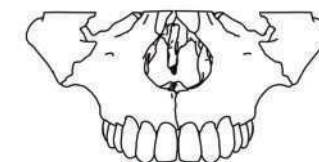
Protótipos projetados e executados.



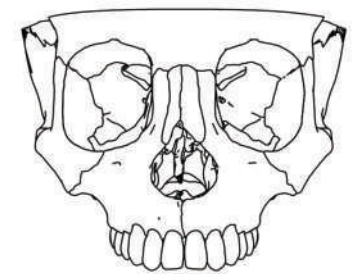
**BM-010001**  
Biomodelo Mandíbula




**BM-010002**  
Biomodelo Maxila





**BM-010003**  
Biomodelo Maxila Extendida



**BM-010004**  
Biomodelo Face

 Oferecemos o serviço de prototipagem de modelos anatômicos a partir de arquivos DICOM de exames de tomografia computadorizada, para auxiliar o cirurgião no planejamento e execução de técnicas cirúrgicas complexas.

 We offer the service of prototyping anatomical models from DICOM files of CT scans to assist the surgeon in the planning and execution of complex surgical techniques.

 Ofrecemos el servicio de prototipado de modelos anatômicos de archivos DICOM de tomografías computarizadas para ayudar al cirujano en la planificación y ejecución de técnicas quirúrgicas complejas.





Produtos de alta tecnologia para atender diversas áreas da saúde, respeitando rigorosamente as normas e certificações de órgãos nacionais e internacionais.

