

CATÁLOGO

Implantes



APRESENTAÇÃO

O objetivo deste catálogo não é somente apresentar os produtos, mas também levar valiosas informações das técnicas que oferecem graus superiores de sucesso.

As ilustrações dos produtos não estão em sua escala real.

PERSPECTIVA

Estamos em mais uma nova era da ciência, na qual as decisões clínicas devem ser tomadas fundamentadas em dados seguros, obtidos em evidências clínicas. Na Implantodontia os projetos dos implantes passam sempre por reformulações, que vão desde as características da superfície, do colo, da plataforma, do tipo de titânio, da macro, micro e nanogeometria, da conexão protética até a forma de se relacioná-los biologicamente com o organismo. Assim devemos repensar sempre o que utilizamos, comparando com o que há de mais novo e fazer, com certeza, novas opções. Mudar para evoluir! Pense nisso!



SUMÁRIO

| | |
|------------------------|----|
| Implantes Maxform Bio | 5 |
| Implantes Maxform Omni | 18 |
| Implantes Maxform FI | 29 |
| Componentes Protéticos | 33 |
| Proheal - Allumina | 47 |
| Instrumental | 57 |
| Fresas | 70 |
| Trefinas | 73 |
| Chaves | 75 |
| Conjuntos | 78 |
| Kits | 84 |

“O desenho do implante determina as suas capacidades clínicas”
(Bicon Co., Boston, Ma, USA)

Os sistemas de implantes desenvolvidos pela BiomacMed foram projetados com o objetivo de aproveitar ao máximo o potencial ósseo residual dos pacientes, evitando ou reduzindo muito os procedimentos reconstrutivos como enxertos, levantamento de seio, desvio de nervo, etc. Os seus desenhos permitem atingir índices de até 96,1% de aplicabilidade, sem lançar mão destes recursos. Os sistemas foram concebidos para atender estas características e, ao mesmo tempo, atender as preferências de diferentes profissionais.

Os dois desenhos básicos dos sistemas de implantes definitivos são o **Maxform Bio**, de geometria cuneiforme e instalação por pressão e o **Maxform Omni**, de geometria cônica, rosqueado. Ambos têm características em comum que vão desde o material até a conexão implante-pilar. Os implantes apresentam variantes em suas geometrias, que permitem uma variada gama de aplicações clínicas.



BIO



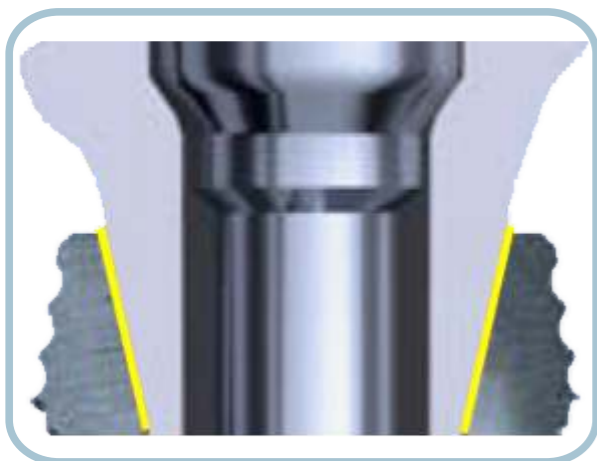
OMNI

O Sistema Maxform tem ainda um implante temporário, o **FI-Fixação Imediata**, para a sustentação de próteses temporárias enquanto se aguarda a osseointegração. É um implante sólido, de corpo único, que permite a paralelização do pilar, durante a sua instalação.



FI

CARACTERÍSTICAS



Colo micro sulcado, estabelece melhor relação na transição osso/tecidos moles.

Plataforma estendida, com suas comprovadas vantagens de manutenção do espaço biológico e preservação do osso periimplantar.



Colo inclinado, mais espaço para o tecido ósseo em torno do implante e para as papilas interproximais.

Material de alta resistência, Ti G 5- 960MPa. Alto efeito de corte, permite pilares únicos e evita fraturas dos componentes protéticos.

Superfície SLA. Tratamento baseado em evidências seguras.

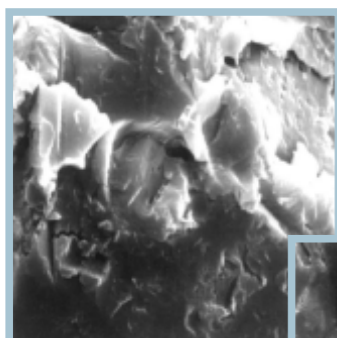
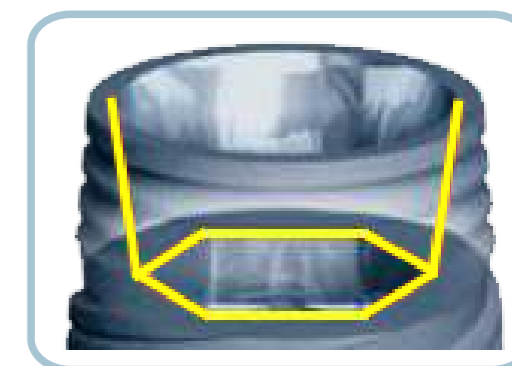
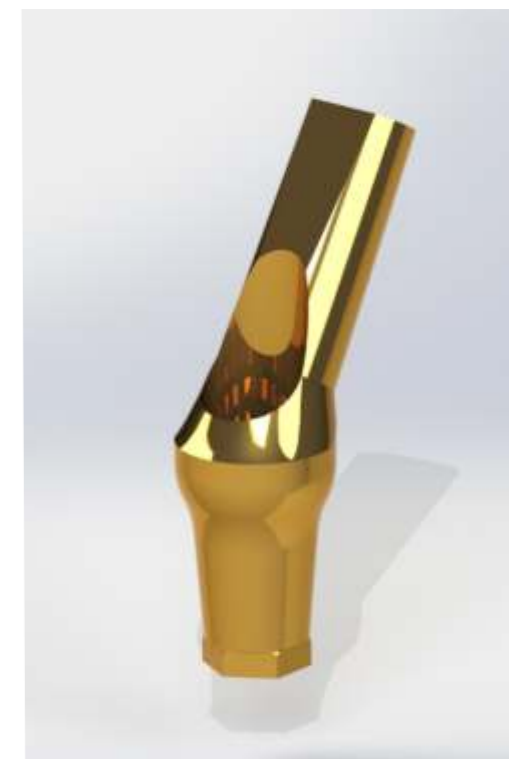
Superfície histofílica com alta atração celular, e alto índice de contato ósseo.

Pilares únicos - para todos os diâmetros e geometrias

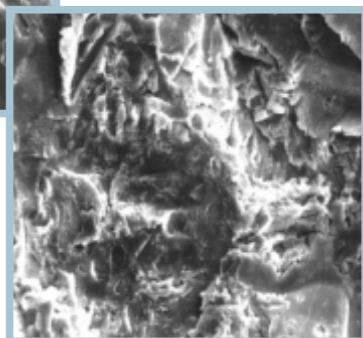
Dupla rosca, duas lâminas no ápice. Filetes espaçados e profundos com espessura progressiva.

Acoplamento cone-Morse indexado (Hex). Estabilidade, resistência, vedamento e posicionamento preciso dos pilares.

Geometrias especiais, permitem instalações em situações de pouca disponibilidade óssea.



MEV SEM x5000



MEV SEM x1000

MAXFORM

BIO



RETILÍNEO- RET



ANGULADO LATERAL- AL



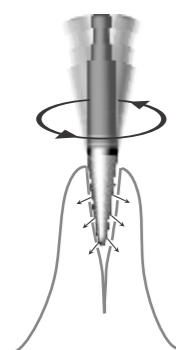
**ANGULADO
FRONTAL - AF**

Os implantes **MAXFORM BIO** são oriundos de um estudo cujo objetivo foi copiar as estruturas naturais, as quais se desejava substituir os dentes, e criar formas capazes de se adaptarem às condições do paciente. A proposta foi, exatamente, adaptar o desenho do implante a realidade anatômica do paciente e não o contrário, adaptar o paciente ao implante.

Assim, devido às condições do meio como rebordos ósseos alterados, presença de estruturas anatômicas limitantes, etc, o projeto introduziu alterações na forma básica das raízes dentais capazes de aproveitar ao máximo o osso remanescente e prover maior aplicabilidade e melhor desempenho.

Portanto, é um sistema com implantes projetados para se adaptar às condições locais onde são utilizados. Algumas características de seu projeto e respectivas funções são pontos relevantes, como:

1.1 - Cuneiformidade



Adapta-se adequadamente à morfologia dos rebordos reabsorvidos, permite a expansão óssea suave e gradativa à medida que penetra no osso e a distribuição gradual das tensões no contexto biomecânico. Devido a essas características, propicia a Expansão Óssea Implanto Induzida.

1.2 - Grande volume cervical



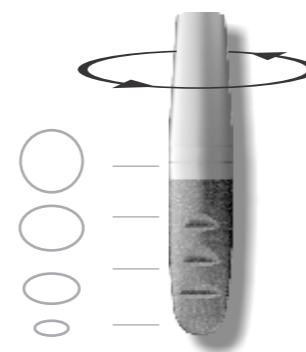
O diâmetro cervical aproxima-se aos diâmetros dos dentes naturais.

1.3 - Pequeno volume apical



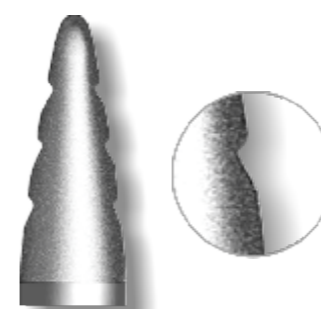
Acompanha o desenho das raízes dentais para adaptar-se melhor aos rebordos reabsorvidos.

1.4 - Geometria não axisimétrica



Permite que as forças de torção sejam resistidas mecanicamente pelo osso e não pela interface. Assim, o torque dos componentes protéticos pode ser de maior magnitude, garantindo melhor desempenho a curto e longo prazo com redução dos índices de afrouxamento dos componentes.

1.5 - Reentrâncias no corpo



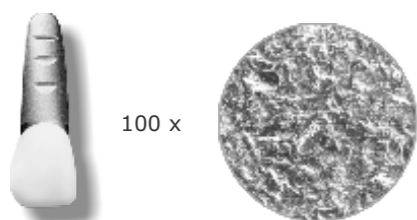
Resiste às cargas de tração no sentido axial, mecanicamente pelo tecido ósseo e não pela interface.

1.6 - Contornos suaves



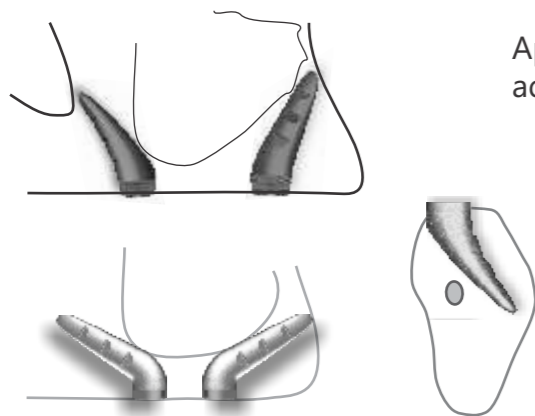
Copia as formas das estruturas biológicas, todas baseadas em curvas, sem ângulos agudos, evitando concentrações de tensões. É o melhor projeto em termos biomecânicos.

1.7 - Superfície texturizada



Aumento da área de contato na interface com macro e micro morfologia semelhante aos tecidos vivos.

1.8 - Projeto Anatômico



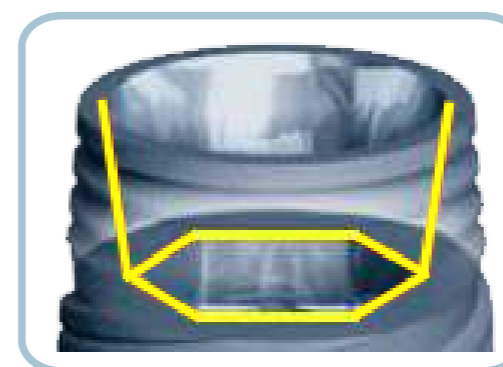
Aproveitamento máximo dos rebordos reabsorvidos, adaptando a forma do implante ao meio ósseo.

1.9 - Variedade morfológica



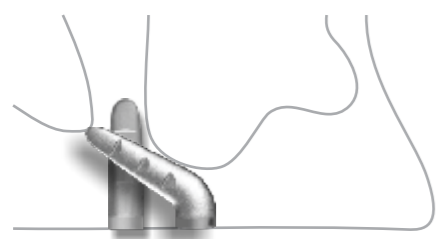
Geometrias projetadas à adaptação das condições encontradas nos pacientes e não o inverso. A variedade de formas mantém o princípio básico funcional e permitem alto índice de aplicabilidade.

1.10 - Conexão cone-Mose com indexador hexagonal e plataforma estendida



A melhor relação implante-tecido e implante-prótese.

1.11 - Geometria Plana

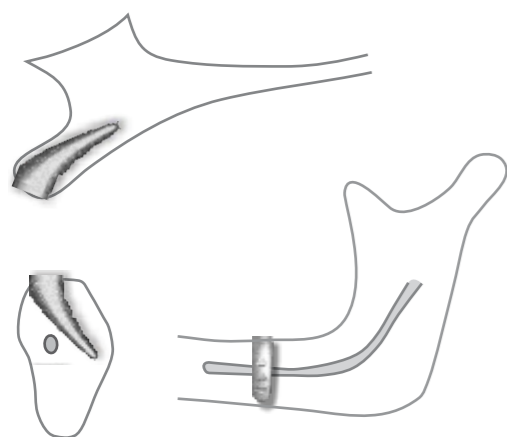


Trespasse de implantes dentro da estrutura óssea, para aproveitamento máximo do osso remanescente.



Posicionamento favorável do implante dentro do rebordo de acordo com a disponibilidade óssea. Possibilidade de giro de 180 graus para a busca da melhor posição.

1.12 - Implantes Angulados



Adaptação às estruturas ósseas, contorno dos obstáculos anatômicos, compensação de angulação protética, aproveitamento do remanescente ósseo e melhor distribuição de tensões biomecânicas.

1.13 - Implantes análogos



Melhor controle durante o preparo cirúrgico do leito. Faz a expansão óssea implanto induzida e reduz o manuseio desnecessário do implante.

1.14 - Porta Implante



Porta implante PE, simples e de fácil manuseio. Permite a instalação inicial e manual do implante.

1.15 - Multiplicidade de opções protéticas



Escolha do pilar mais adequado a cada projeto protético. Conta com pilares sólidos para desbaste, pilares passantes para próteses cimentadas, pilares intermediários para próteses parafusadas e UCLAs.

Retilíneos - RET

MAXFORM BIO

Nomenclatura

Ret = Retilíneo
AL = Angulado Lateral
AF = Angulado Frontal

l = comprimento

\varnothing = diâmetro

CM = cone Morse

Exemplo

BIO AL CM l \varnothing - ângulo
314-25

\varnothing
3,3 mm



| l | Descrição | Código |
|------|----------------|--------|
| 11mm | BIO RET CM 311 | 77012 |
| 13mm | BIO RET CM 313 | 77013 |
| 15mm | BIO RET CM 315 | 77014 |
| 17mm | BIO RET CM 317 | 77015 |

R\$198,00

\varnothing
4,0 mm



| l | Descrição | Código |
|------|----------------|--------|
| 11mm | BIO RET CM 411 | 77016 |
| 13mm | BIO RET CM 413 | 77017 |
| 15mm | BIO RET CM 415 | 77018 |
| 17mm | BIO RET CM 417 | 77019 |

R\$198,00

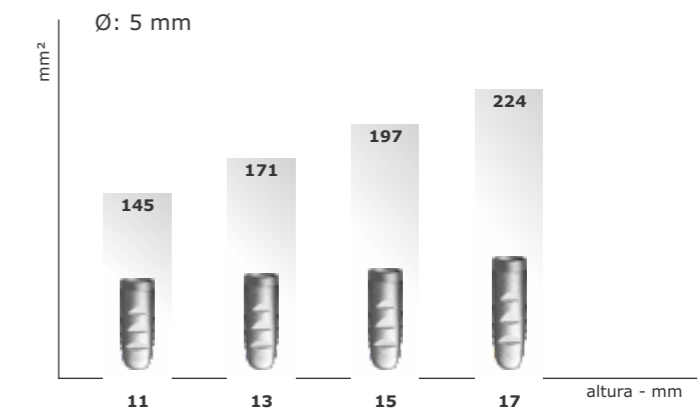
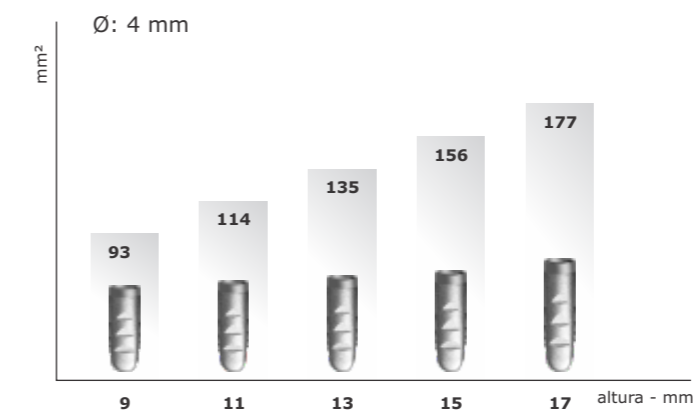
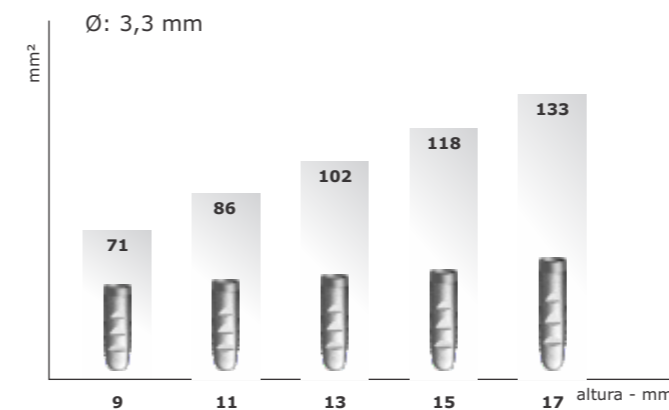
\varnothing
5,0 mm



| l | Descrição | Código |
|------|----------------|--------|
| 11mm | BIO RET CM 511 | 77020 |
| 13mm | BIO RET CM 513 | 77021 |
| 15mm | BIO RET CM 515 | 77022 |
| 17mm | BIO RET CM 517 | 77023 |

R\$198,00

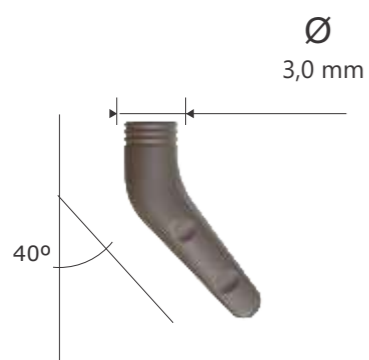
Área aproximada dos implantes verticais em mm².



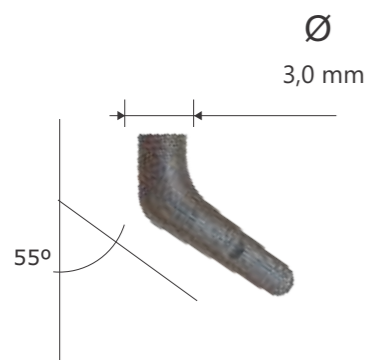
Angulados Laterais - AL



| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 14mm | BIO AL CM 314-25 | 77008 R\$227,00 |

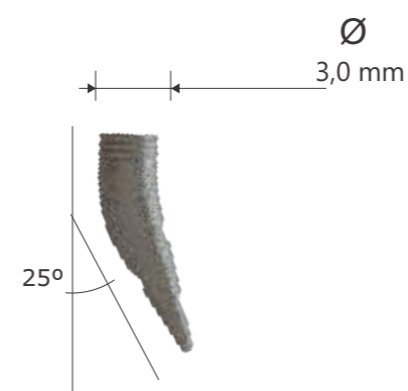


| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 14mm | BIO AL CM 314-40 | 77009 R\$227,00 |

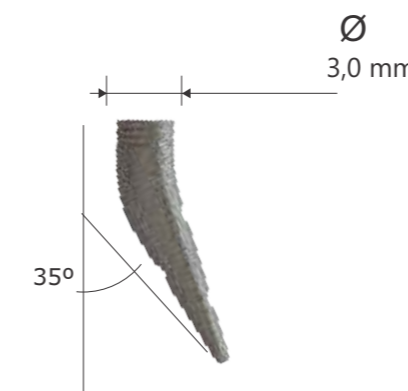


| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 14mm | BIO AL CM 314-55 | 77010 R\$227,00 |

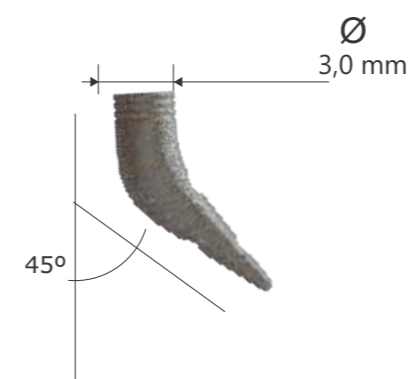
Angulados Frontais - AF



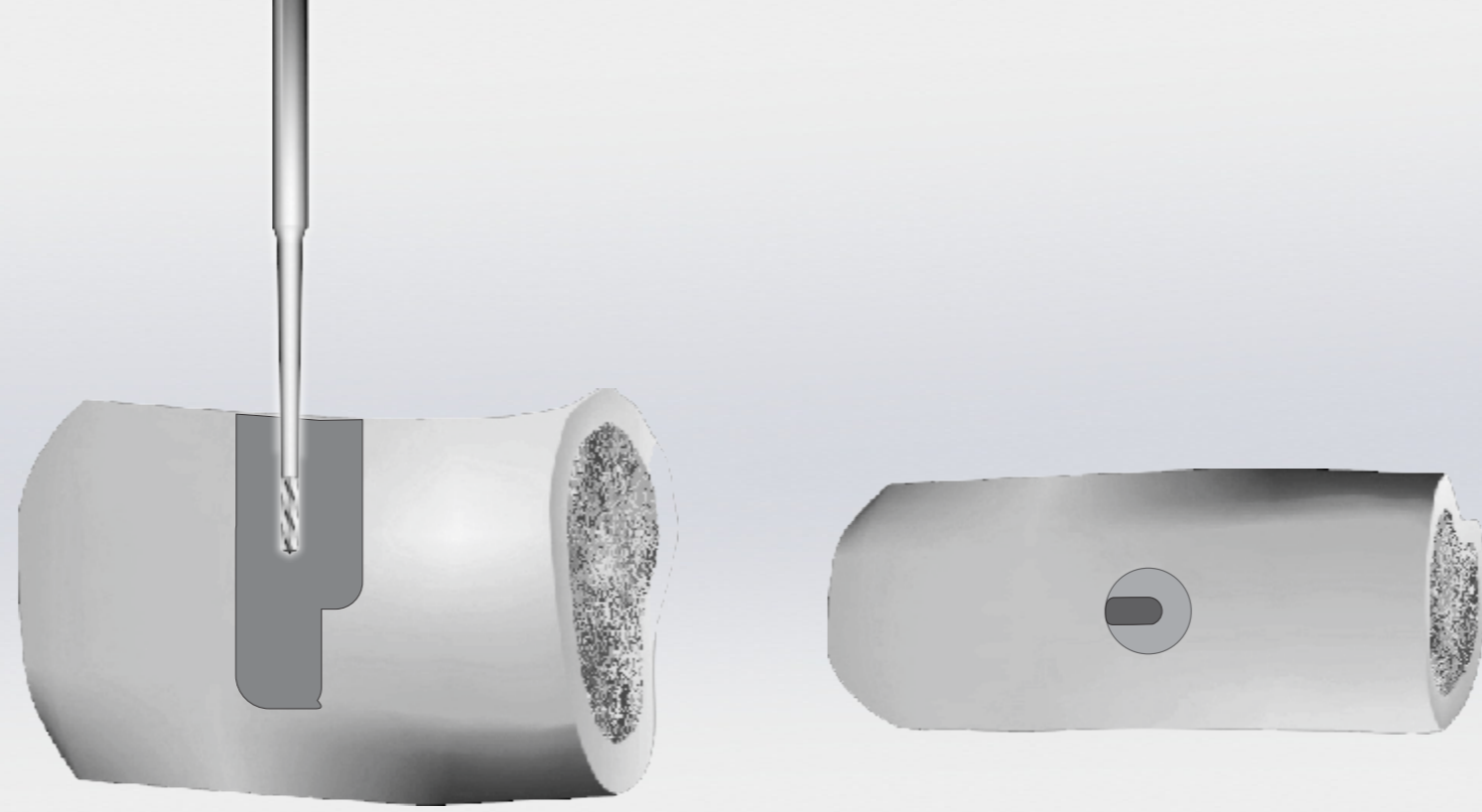
| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 13mm | BIO AF CM 313-25 | 77001 R\$227,00 |



| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 13mm | BIO AF CM 313-35 | 77002 R\$227,00 |



| | Descrição | Código |
|------|------------------|--------------------|
| 13mm | BIO AF CM 313-45 | 77003 R\$227,00 |



Preparo do Leito do Implante **BIO:**

Recomenda-se a utilização de pontas rotatórias com velocidades compreendidas entre 30.000 RPM e 35.000 RPM e fresas específicas, adequadas ao procedimento.

A ponta rotatória e suas características estão descritas na Tabela I.

As fresas, com suas respectivas funções e condições de trabalho recomendadas, estão na Tabela II.

Tabela I - Ponta rotatória e condições recomendadas para o procedimento cirúrgico do implante BIO.

| Tipo | Indicação | Velocidade x 1000 | Transmissão* | Refrigeração | Pressão de Trabalho |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Contra-ângulo 1:1 | Preparo do Leito - | 30 - 35 rpm | 1:1 | 50ml/min | 0,3 - 2N |

O spray de água - ar deve ficar de 50 ml/min e a pressão de trabalho entre 0,3 e 2N.

Tabela II - Fresas para preparo do leito e expansão óssea.

| Código | Nome | Forma | ISO | Pressão Trabalho | Veloc. trabalho x 1000 rpm |
|--------|-------|----------|---------------------|------------------|----------------------------|
| 40007 | PLB16 | Cônica | 500.206.408.298.016 | 0,3 N - 2 N | 25 - 35 |
| 40008 | PLB21 | Cônica | 500.206.408.298.021 | | |
| 69001 | EX60 | Circular | 310.204.045.171.060 | | |
| 69002 | Ex12 | Cônica | 500.206.110.006.012 | | |



O preparo do implante **BIO** é livre, isto é, não é guiado por nenhuma fresa. Assemelha-se ao preparo de cavidades dentais e deve ser checado passo a passo com o análogo cirúrgico que faz parte do instrumental. Recomenda-se atender ao protocolo internacional de instalação de implantes e conhecer o protocolo cirúrgico do sistema.

Nos casos de expansão óssea pela técnica implanto-induzida ou de implantes imediatos, deve-se utilizar também os procedimentos de RGT para consecução dos objetivos da máxima ósseointegração.

Veja os procedimentos cirúrgicos específicos para cada tipo de implante.

Retilíneo - R



Fresa esférica ou lança para a localização do local do implante e perfuração da cortical para guiar a fresa do preparo.



Perfuração de sondagem até a profundidade desejada marcada na fresa. Esta perfuração garante a segurança do preparo em profundidade.



Conformação do leito com as fresas **PLB 016** ou **021**, a partir do preparo em profundidade, a sondagem.

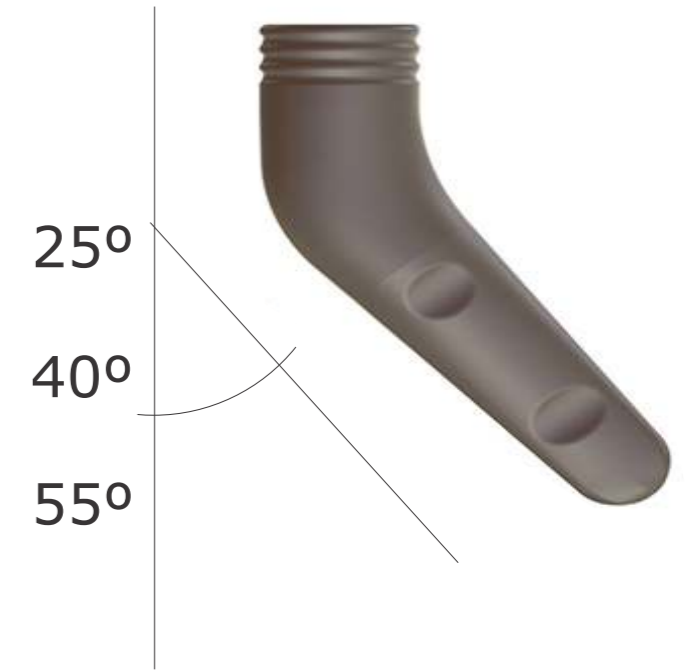


Conformação final e teste do leito com o **Análogo Cirúrgico** do implante.

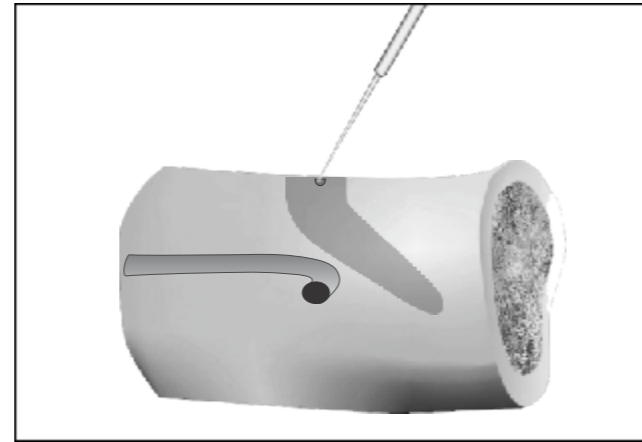


Instalação do implante.

Angulado Lateral - AL



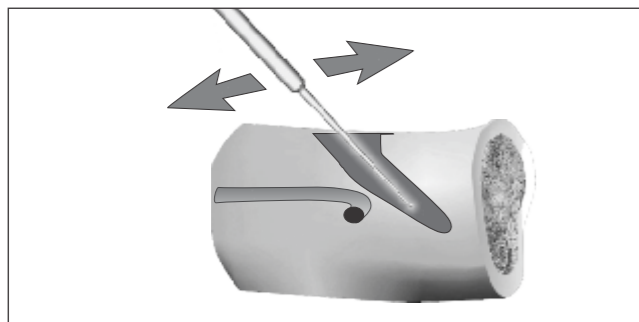
Demarcação do implante sobre o osso, desenhado com o auxílio do análogo cirúrgico e do lápis cirúrgico.



Corticotomia para localização e guia com fresas esférica ou lança.



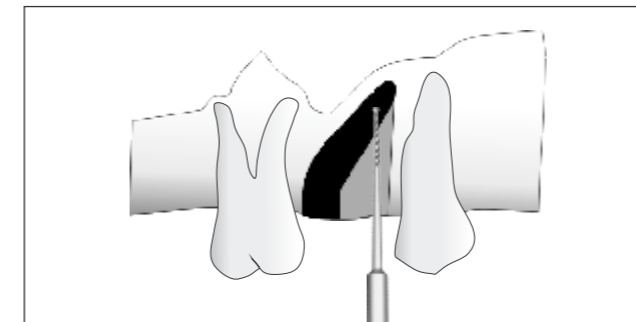
Perfuração de sondagem da porção vertical do implante.



Perfuração de sondagem da porção angulada do implante e conformação do leito. Observe o alargamento do orifício inicial para permitir a angulação da fresa. A guia da inclinação do preparo deve ser o desenho ou a marcação feita no osso do local onde se deseja instalar o implante.

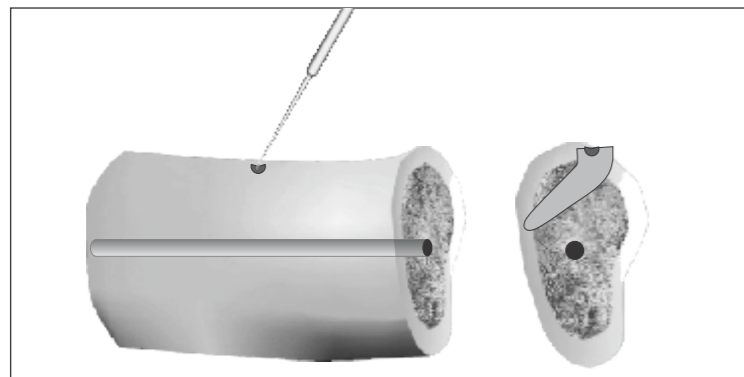
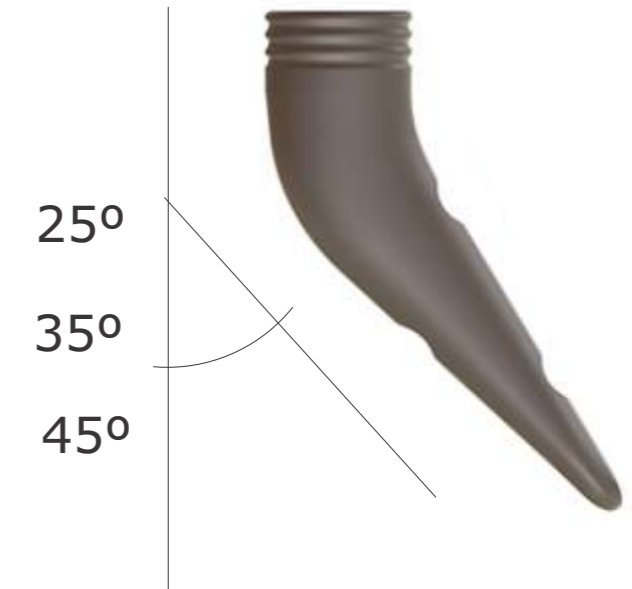


Conformação final do preparo utilizando o análogo cirúrgico do implante. Instalação do implante. Introduzido-o fazendo uma curva até a penetração total.



Preparo com osteotomia total horizontal da crista em caso entre dentes onde não se pode angular a fresa.

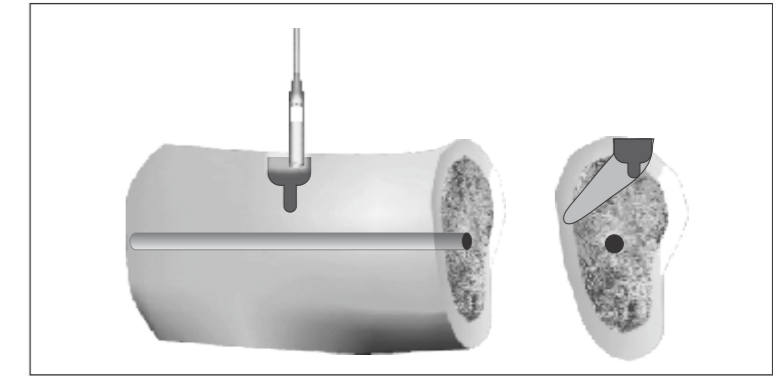
Angulado Frontal- AF



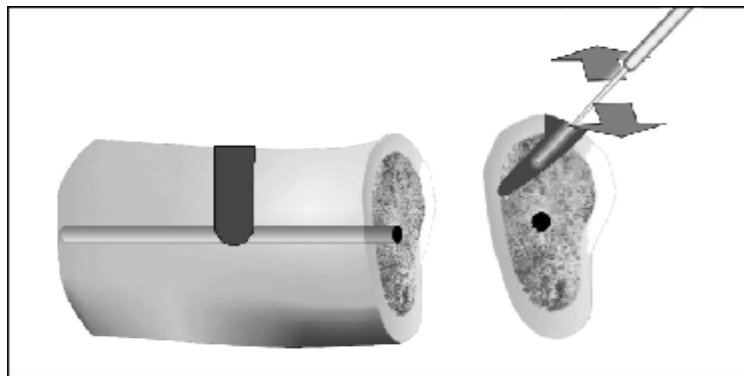
Fresa esférica ou lança para a localização do implante e perfuração da cortical.



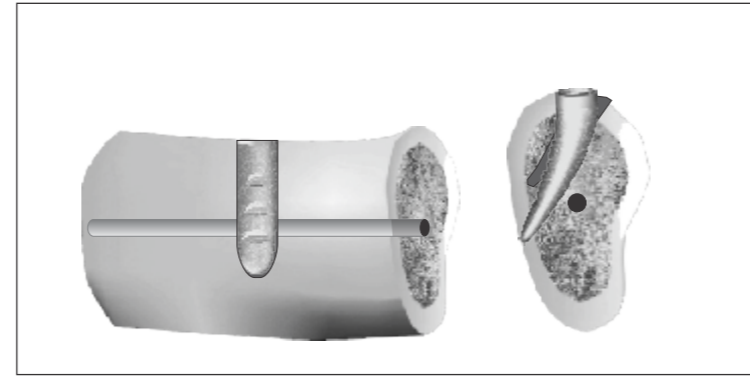
Perfuração de sondagem da porção vertical do implante.



Preparo no local da emergência da plataforma do implante, sobre a sondagem vertical.



Perfuração de sondagem da porção angulada do implante e conformação do leito. Observe o alargamento do orifício inicial para permitir a angulação da fresa. A guia da inclinação do preparo deve ser a angulação da lâmina cortical do osso onde se vai instalar o implante.



Posicionamento final do implante. Fazer a instalação delicadamente girando o implante no sentido do preparo. Neste caso ele está instalado próximo ao nervo alveolar inferior.

Manuseio e instalação do implante:



O implante selecionado é cuidadosamente removido da embalagem.



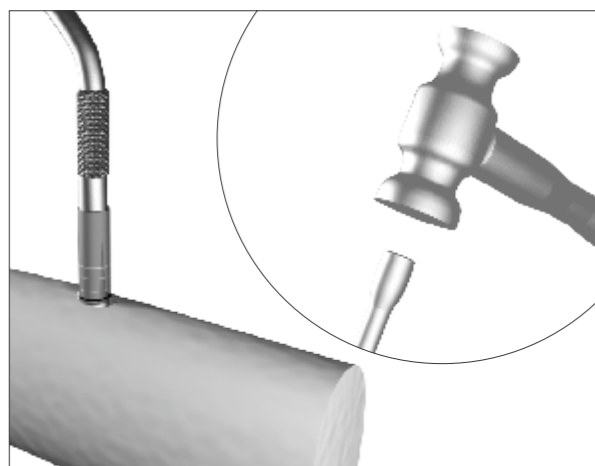
Com a Chave HE 12, o parafuso de proteção deverá ser retirado do Porta-Implante PE.



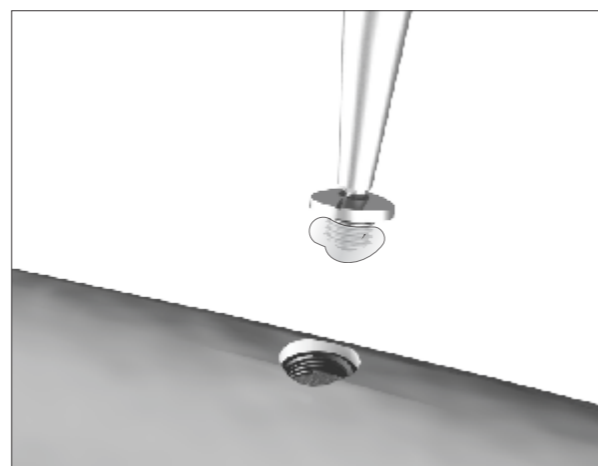
Com o Porta-Implante PE, remover o implante e introduzi-lo no leito. Recomenda-se que o leito esteja preenchido com sangue.



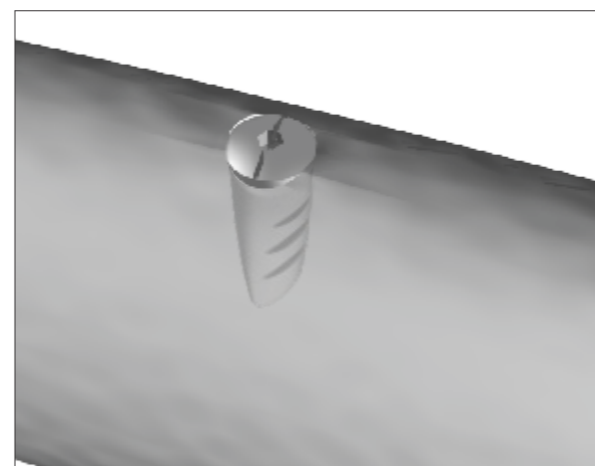
Após a introdução do implante, desenroscar o Porta-implante PE e substituí-lo pelo Porta-implante Cirúrgico.



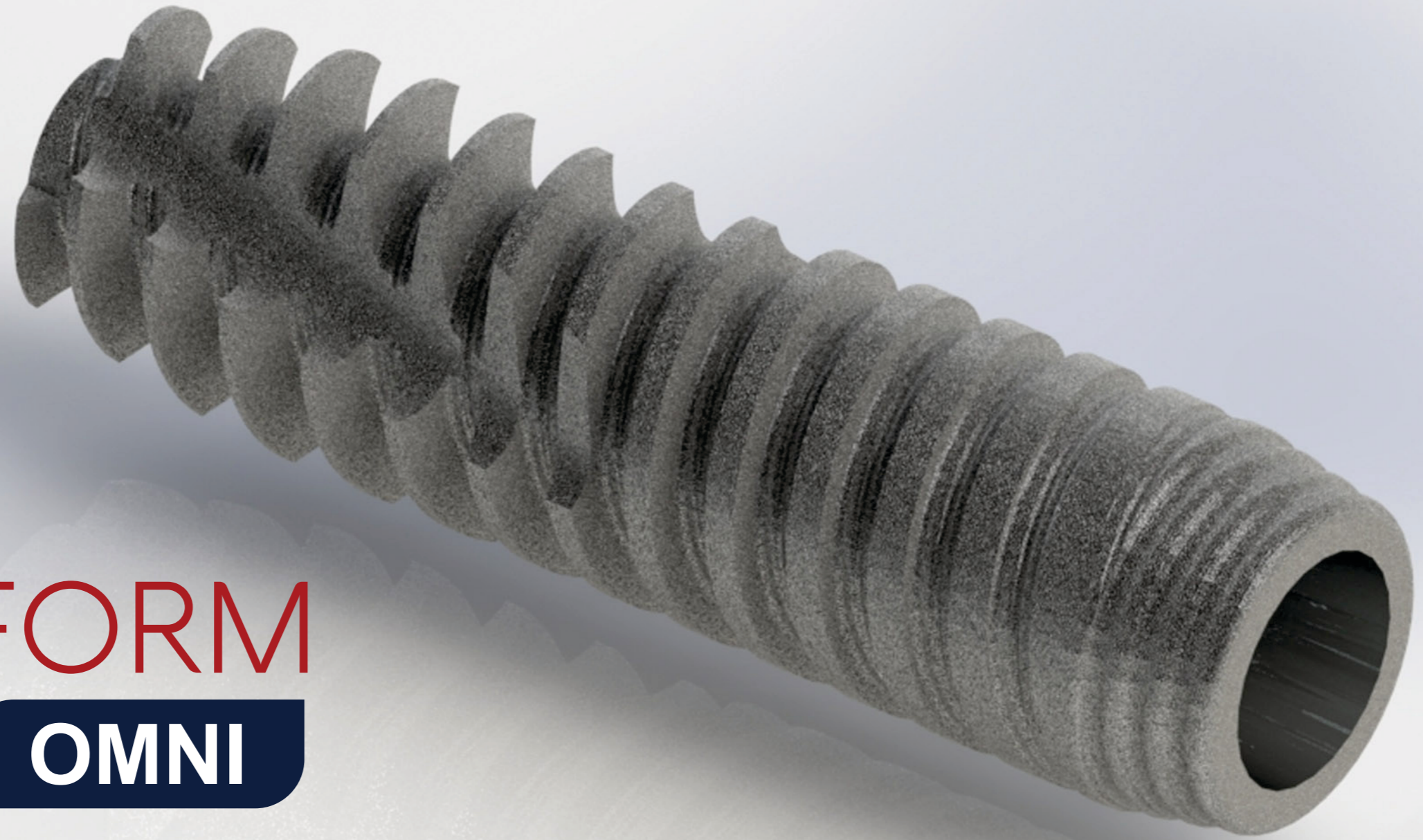
A introdução final deve ser feita manualmente ou com leves percussões com o martelo até a marca indicada no suporte.



Remove-se o Porta-Implante Cirúrgico e instala-se o parafuso de proteção previamente revestido nas roscas com Proheal.



Fechamento do retalho, cobrindo o implante.



MAXFORM
OMNI

Histórico - Como Surgiu

MAXFORM
OMNI

A geometria do Omni teve início, em 1987, com o lançamento do implante Innova Pitt-Easy (Oratronics/Innova/Attachments/Sybron Co., Alemanha), que foi apresentado com conicidade no corpo do implante e geometria cilíndrica ao longo das cristas dos filetes, espessura progressiva dos filetes do ápice para o colo e rosca de avanço duplo (Fig.1). Esse interessante projeto foi aproveitado pelo implante Alpha Bio (Alpha Bio, Israel), que acrescentou na região apical um sulco mais longo e mais profundo, incrementando a sua capacidade de corte, aumentou ainda a altura dos filetes e a conicidade do corpo (Fig.2). Em 2007, a Nobel Biocare (Nobel Biocare, Suécia) lançou o NobelActive, acrescentando ao desenho do Alpha Bio, algumas características dos filetes do implante Osstem (Osstem Co., Coreia) e micro-sulcos no colo.

O tipo de acoplamento protético foi o mesmo do Alpha Bio (Figura 3). Este, logo após, reformulou o seu desenho, acrescentando característica do NobelActive, como os micro sulcos no colo.

Após o lançamento da Nobel, houve uma corrida de todas as companhias que imediatamente lançaram um modelo semelhante.

A BiomacMed, constatando as vantagens dessa geometria, os resultados clínicos obtidos por estas diversas e idôneas companhias ao longo de mais de 20 anos, que obtiveram evidências precisas de sucesso terapêutico, desenvolveu o Omni e seus derivados, bem como reformulou os conceitos do Maxform Bio (Fig.4).



Fig.1 - Innova Pitt-Easy



Fig.2 - Alpha Bio

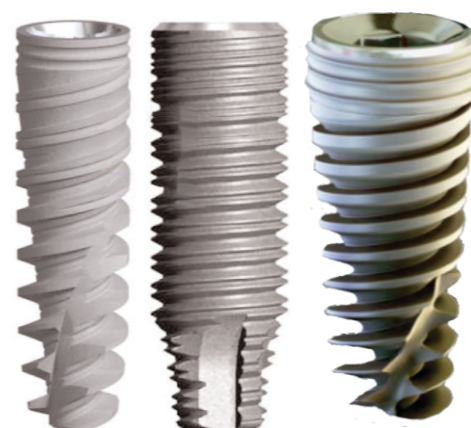
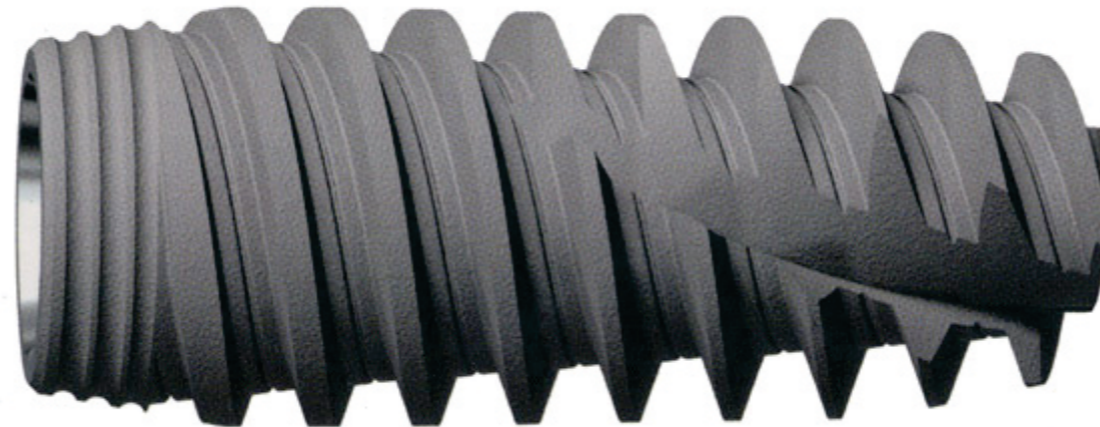


Fig.3 - Nobel Active, Osstem e Alpha Bio



Fig.4 - Maxform Omni e BIO



Implante rosqueável com uma especial combinação de características no desenho, que oferece fácil instalação, alta estabilidade primária e excelente desempenho protético. Geometria variada, mantendo o projeto básico, para cobrir as necessidades anatômicas.

Fase Cirúrgica:

A forma cônica do corpo, dupla lâmina apical, alargamento progressivo dos filetes e duplo avanço da rosca ($P=1,2$ / $L=2.4\text{mm}$), proporcionam excepcionais habilidades na fase cirúrgica, permitindo ao cirurgião realizar ajustes finos e delicados para o seu posicionamento final.

Características:

- Auto-perfurante
- Auto-atarrachante
- Ósseo-condensante
- Orientação cirúrgica ajustável
- Indicado em qualquer tipo de osso

Omni tem especial indicação como implante imediato pós extração e para carregamento imediato.

Fase Protética:

As características cirúrgicas e da conexão protética, fazem dele o mais eficiente e flexível implante do mercado:

- Colo inclinado - mais espaço para o osso e para a mucosa.
- Conexão cone-morse + hexágono interno - precisão, selamento e referência segura.
- Plataforma estendida - relação biológica mais saudável.
- Pilares únicos para todos os diâmetros - facilidade e economia.
- Conexão de dupla função - permite acoplamento interno e externo.

Material:

Produzido em liga de titânio, grau 5 (Ti 6Al4V), segundo as normas ASTM F136 e NBR ISO 5832-3, com 890MPa de resistência a tração e 2% de alongamento, que permite o desenho especial de lâminas afiladas, paredes mais finas e pilares únicos para todos os diâmetros.

Superfície:

- SLA- Jateamento + ataque ácido
- Óxido de titânio
- Rugosidade média
- Nanorugosidades
- Sulcos macroscópicos no corpo e no colo
- Desintegração de compostos orgânicos



Benefícios Clínicos

- Total controle durante a instalação.
- Excelente estabilidade primária.
- Auto-perfurante, auto-atarrachante.
- Condensação óssea automática e progressiva.
- Auto direcionamento na linha de inserção.
- Facilidade e economia nos procedimentos protéticos

MAXFORM

OMNI

A linha **Maxform Omni** inclui variantes de forma, comprimentos, diâmetros e aplicações para cobrir as diferentes necessidades apresentadas na clínica. A forma geométrica básica, no entanto, se mantém em todas elas, assim como, o acoplamento protético, permitindo o uso do mesmo pilar para todos os diâmetros e formas.

Ø
3,3 mm



11mm

13mm

15mm

17mm

Descrição

OMNI CM 311

OMNI CM 313

OMNI CM 315

OMNI CM 317

Código

78001

78002

78003

78004

R\$198,00

Ø
4,0 mm



11mm

13mm

15mm

17mm

Descrição

OMNI CM 411

OMNI CM 413

OMNI CM 415

OMNI CM 417

Código

78005

78006

78007

78008

R\$198,00

Ø
5,0 mm



11mm

13mm

15mm

17mm

Descrição

OMNI CM 511

OMNI CM 513

OMNI CM 515

OMNI CM 517

Código

78009

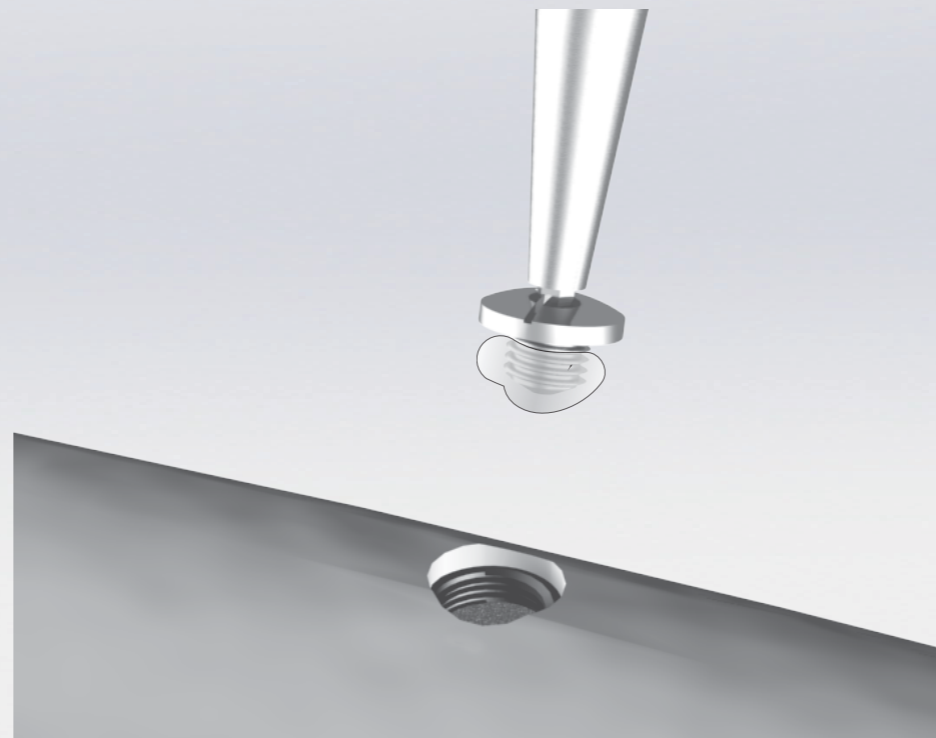
78010

78011

78012

R\$198,00

MAXFORM OMNI



Sequência de fresas recomendadas para a perfuração do leito do implante Omni, para assegurar uma ótima estabilidade primária.

| IMPLANTE | Osso de baixa densidade tipo IV | Osso de média densidade tipo II-III | Osso de alta densidade tipo I |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ø 3,3 | 200 | 200 / (200-300) | 200 / 200-300 |
| Ø 4,0 | 200 / 200-300 | 200 / 200-300 / (300-375) | 200 / 200-300 / 300-375 |
| Ø 5,0 | 200 / 200-300 / (300-375) | 200 / 200-300 / 300-375 / (375-475) | 200 / 200-300 / 300-375 / 375-475 |

Atenção: Medidas em milímetros. As fresas entre parêntesis indicam sua utilização apenas na cortical.



FI200
Cód 40002
R\$85,00



PLO200
Cód 40003
R\$85,00



PLO200-300
Cód 40004
R\$85,00



PLO 300-375
Cód 40005
R\$85,00



PLO 375-475
Cód 40006
R\$85,00

Medidas das fresas:

Guia - FI200 - 2,0 mm
Piloto - PLO200 - 2,0 mm

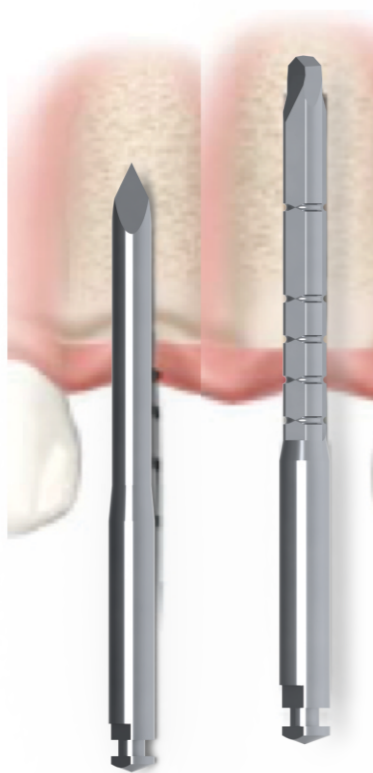
Fresas escalonadas:

PLO 200-300 = de 2,0 para 3,0mm
PLO 300-375 = de 3,0 para 3,75mm
PLO 375-475 = de 3,75 para 4,75mm

Sequência inicial de fresagem e localização do posicionamento do implante:

- Fresa Lança
- Fresa Piloto 200
- Localizador de direção

Velocidade Max 2000rpm



Sequência da fresagem, posicionamento do implante e verificação da profundidade:

- Fresa PLO200 - 300
- Fresa PLO 300 - 375
- Continuar a sequência das fresas até o diâmetro desejado do implante, de acordo com a tabela de fresas.

Velocidade Max 2000rpm



MAXFORM

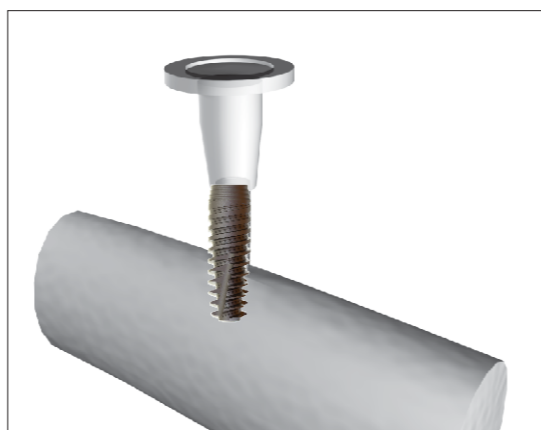
OMNI

Instalação:

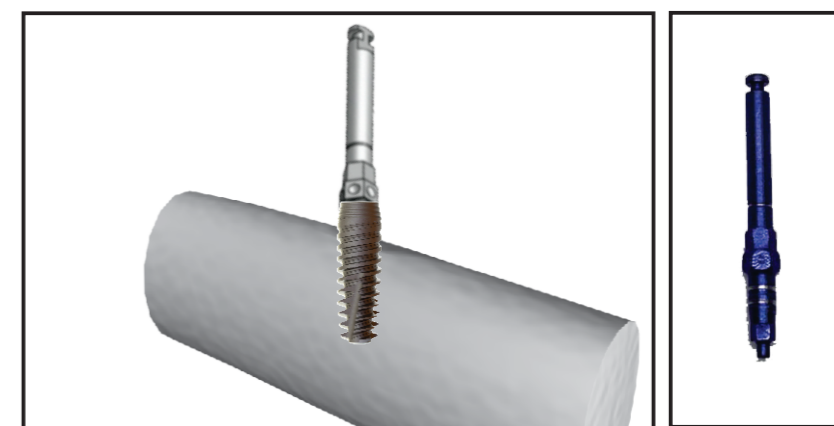
- Abra o frasco, retire o implante com o Porta-Implante PE e leve-o ao seu leito.
- Inicie sua introdução com o Porta-implante PE até senti-lo completamente firme.
- Remova o Porta-Implante PE girando-o para a esquerda e posicionando-o ligeiramente fora do longo eixo do implante, ie, inclinando-o, até solta-lo do implante.
- Introduza o Porta-Implante Cirúrgico e movimente-o suavemente apertando-o até senti-lo preso no implante.
- Use o Porta-Implante cirúrgico para a instalação do implante em qualquer das opções de instalação.



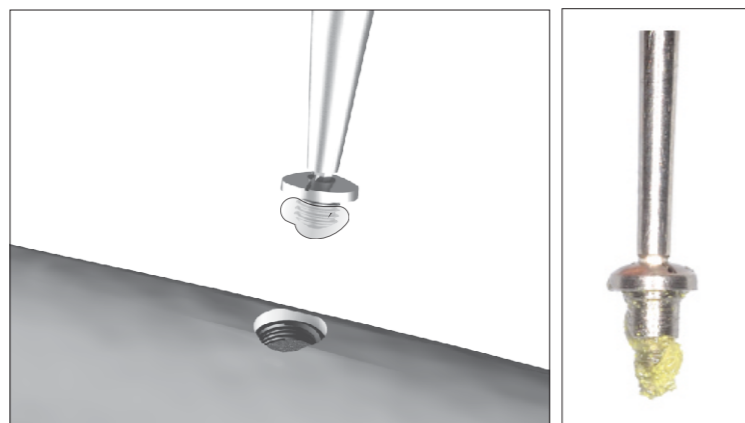
Com a chave HE 12, o parafuso de proteção deverá ser retirado do Porta-implante PE.



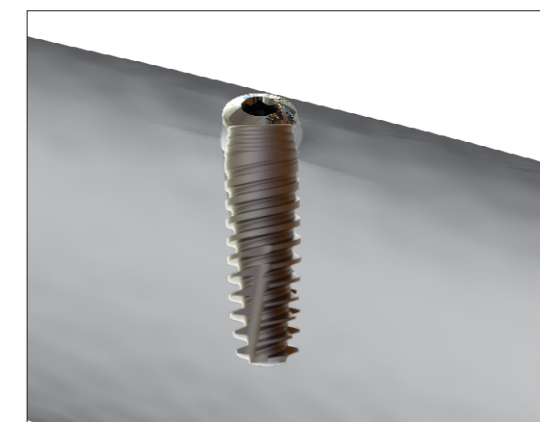
Com o auxílio do Porta-implante PE, remover o implante e introduzi-lo no leito. Recomenda-se que o leito esteja preenchido com sangue.



Após a introdução do implante, desenroscar o Porta-implante PE e substituí-lo pelo Porta-implante cirúrgico. Finalizar a instalação utilizando uma das opções de instalação mais adequada.



Finalizada a instalação, remover o Porta-Implante e instalar o parafuso de proteção previamente revestido nas roscas com **Proheal**. Certificar-se de que ocorreu extravasamento do **Proheal**. Isso garante o preenchimento dos gaps.

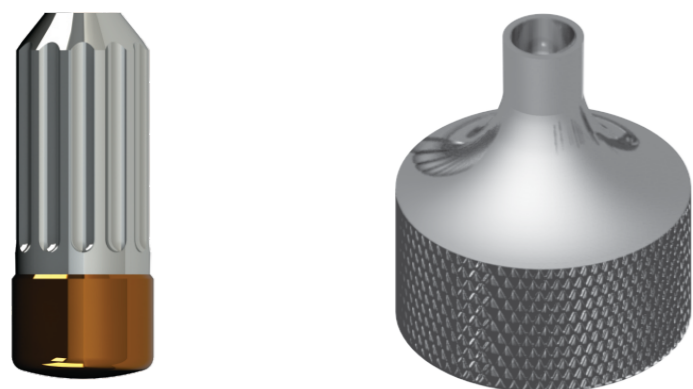


Fechar o retalho, cobrindo o implante.

Diferentes opções para a instalação do implante:

- Digital com a Chave Flex ou a Chave SUR:

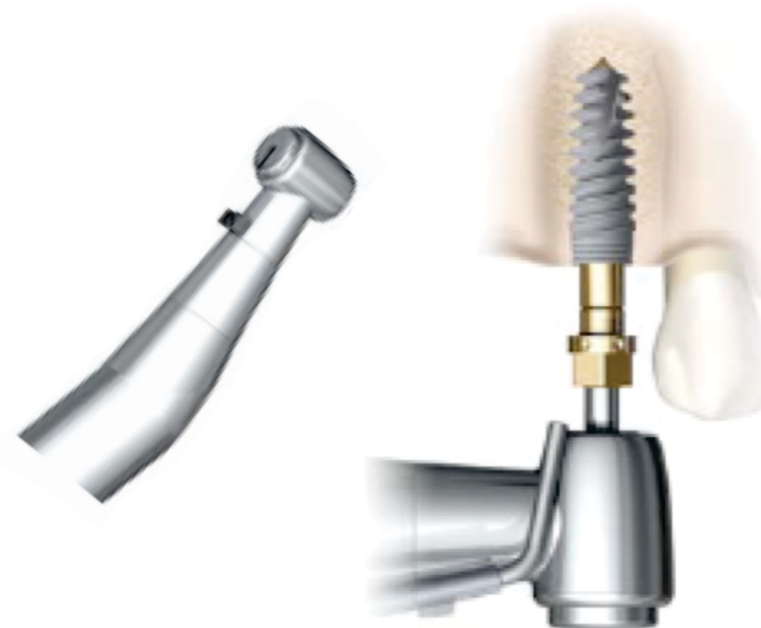
Maior controle durante a instalação, para facilitar as alterações de angulação. Devem ser utilizadas apenas com a pressão dos dedos, para evitar o torque excessivo. Devem ser sempre usadas para a inserção de implantes em osso tipo I e IV. Ao se encontrar a máxima resistência, voltar o implante 1/4 ou 1/2 de volta e, em seguida, apertar novamente. Este procedimento, repetidamente, permite a introdução do implante mesmo em osso tipo I sem risco de travamento. Também evita a perda da estabilidade inicial em osso tipo IV, com o rompimento do travamento por excesso de torque.



- Mecânica com peça de mão rotatória:

Comece a inserir o implante na osteotomia com uma velocidade baixa de 25 rpm. A unidade de perfuração pode ser configurada para o torque máximo de inserção de 50 Ncm.

Cuidado! Um aperto excessivo poderá comprometer a integridade da conexão interna; comprimir em demasia o tecido ósseo circundante, prejudicando a osteointegração; travar o implante em osso muito denso ou romper o travamento impedindo a obtenção da estabilidade primária em osso frágil.



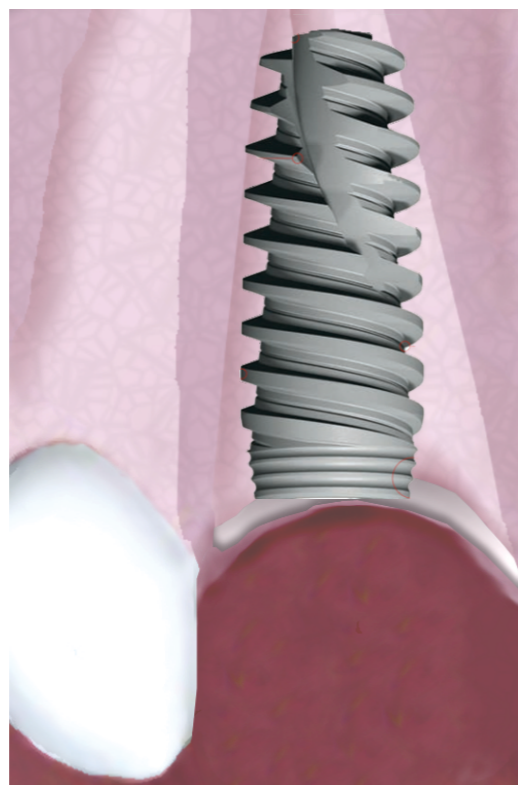
- Manual com Torquímetro Cirúrgico:

Utilizar o torquímetro quando o implante já estiver bem firme e na posição desejada ou bem próximo dela, para finalizar as outras formas de instalação. Torque máximo 50N. Para aplicar o torque, acople a Chave Flex no Porta-Implante Cirúrgico.



MAXFORM

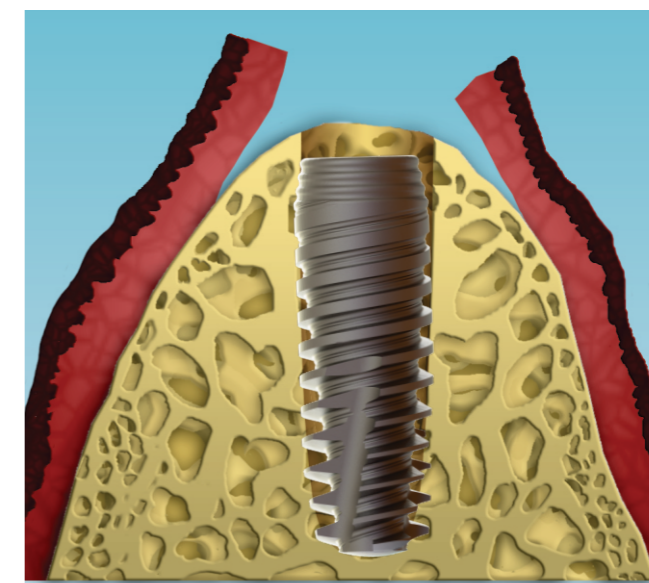
OMNI



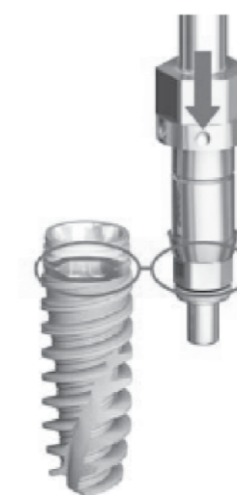
Importante: Sempre que ocorrer forte resistência, próximo de 50Ncm, durante a instalação, em qualquer profundidade, rotacione o implante no sentido contrário (anti-horário), aproximadamente uma volta, e então torne a rosqueá-lo, como descrito na instalação digital. O implante cortará o osso e fará sua própria rosca. Caso a resistência permaneça, remova o implante, colocando-o no suporte e passe a fresa imediatamente superior à utilizada, na cortical ou até à profundidade do implante. Não ultrapasse nunca os 50Ncm de torque durante a instalação.

- Para carregamento imediato, deve-se obter o mínimo de 45Ncm.

Detalhe da Instalação



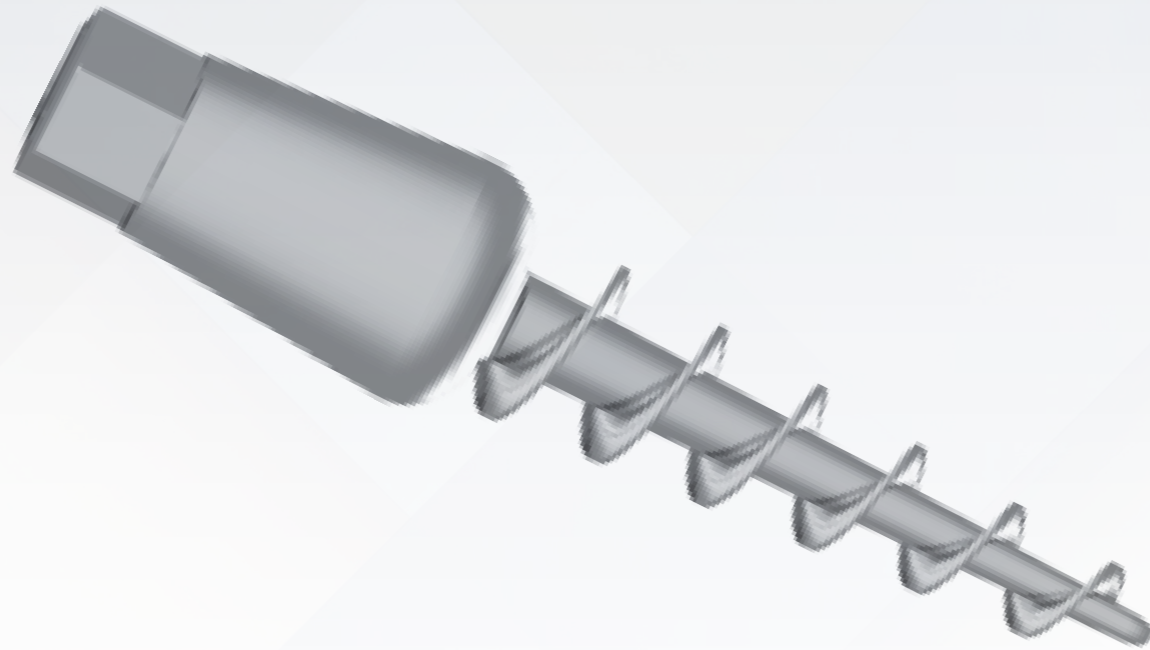
De preferência coloque a plataforma do implante de 1,0mm a 2,0mm, abaixo do nível do osso vestibular.



Instale o implante com uma das faces do suporte cirúrgico alinhadas com a superfície vestibular. Isto posiciona o hexágono interno de forma a permitir a orientação desejada do pilar protético.

MAXFORM

FI



MAXFORM

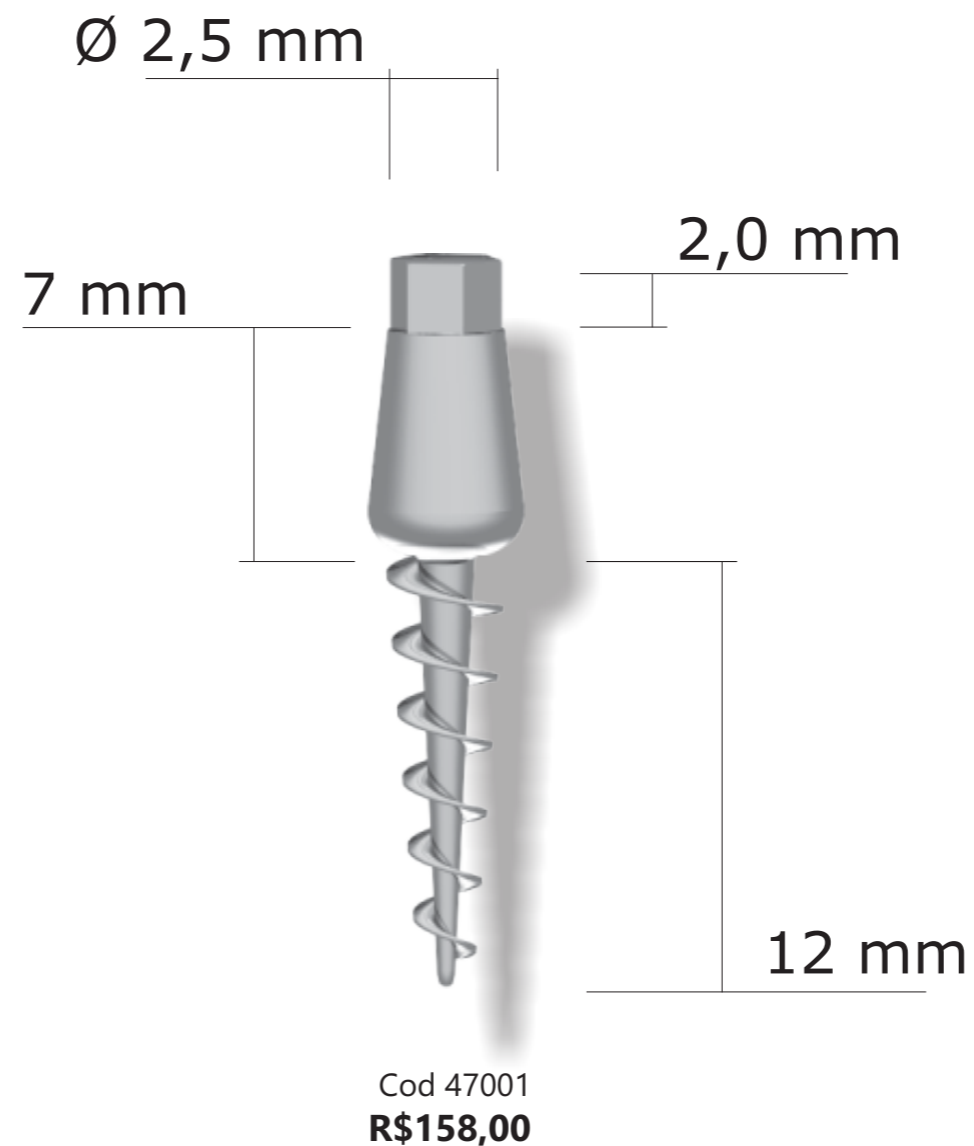
FI

Implante temporário de fixação imediata a ser instalado entre os definitivos para a sustentação de uma prótese fixa imediata.

Implantes FI (R)

São implantes temporários, de função imediata, rosqueáveis e de corpo único, sólidos. São instalados juntamente com os implantes definitivos, para criar suporte protético, enquanto se aguarda a ósseointegração. Fabricados em titânio Grau-5, permitem a inclinação do pilar para obtenção do paralelismo.

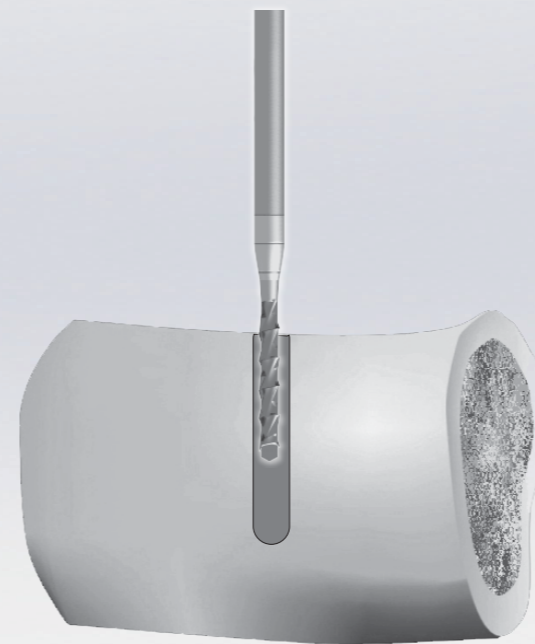
Indicação: São indicados como suporte de próteses provisórias durante o período de espera da ósseointegração.



MAXFORM

FI

Procedimientos Cirúrgicos





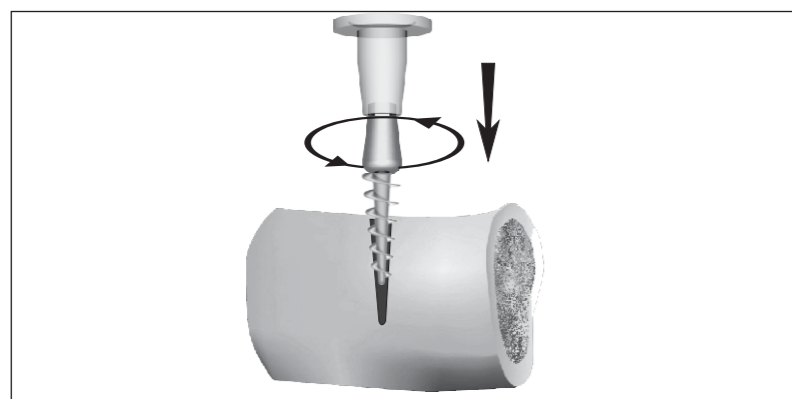
Demarcação do local e perfuração guia na cortical. Fresa lança ou esférica.



Perfuração de sondagem e guia. Fresa PLB 016.



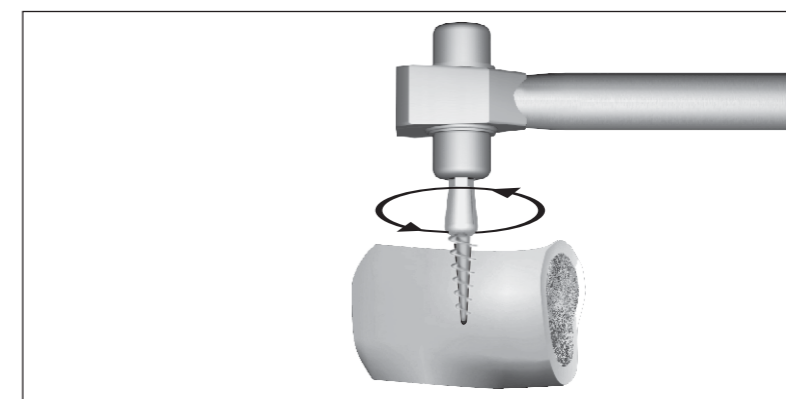
Conformação do leito com a Fresa PLFR 16.



Introdução do implante no leito, com o Porta-Implante PE, rosqueando no sentido horário, até obter o travamento. Inclinare ligeiramente o suporte para fora do longo eixo para soltá-lo.



Acoplar a chave SUR e fazer a introdução final. O torque final depende das condições locais e pode variar de 30 a 50Ncm. Quanto maior a resistência final, melhor o prognóstico do carregamento imediato. Valores de torques menores podem não garantir a estabilidade para o carregamento imediato, mas as vezes é possível se houverem vários implantes unidos.

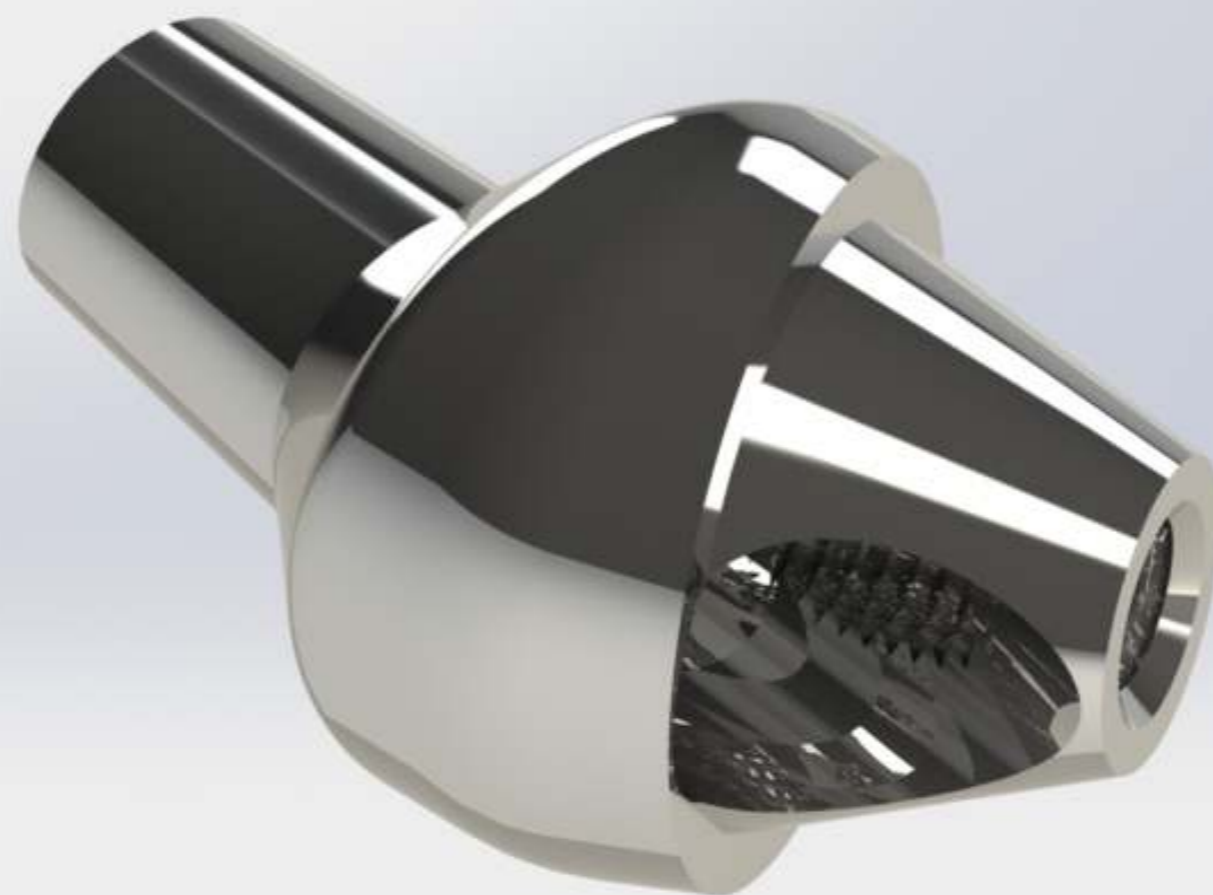


O torque final poderá ser dado com o torqueímetro. Para aplicar o torque, remova a tampa posterior da chave Flex, expondo a conexão de torqueímetro e acople no hexágono do implante. Encaixe o torqueímetro na chave e imprima o torque desejado. A conexão do torqueímetro é universal e apresenta ainda uma conicidade que permite o acoplamento firme e seguro em qualquer equipamento.

MAXFORM

BIO

OMNI



Parafuso de Cobertura

- O parafuso de cobertura acompanha cada implante e localiza-se no Porta-Implante PE.
- Retire-o com a Chave Hexagonal 1,2mm.
- Recubra-o com a pomada **PROHEAL** e instale-o no implante de forma a haver extravasamento do produto, em torno da plataforma.



Cicatrizadores

Os cicatrizadores gengivais são comuns a todos os implantes **Bio** e **Omni** e a todos os diâmetros destes implantes.

- Preparam e mantêm a mucosa periimplantar.
- Superfície polida para melhor relação com os tecidos, reduzindo a aderência de biofilme.
- Recubra-o com **PROHEAL** no corpo e nas roscas e instale-o no implante.

Todos os cicatrizadores tem diâmetro de 3mm para todos os implantes. Os comprimentos (alturas) estão listados abaixo.



MAXFORM

BIO



OMNI



Pilares únicos!



Para todos os diâmetros, tipos e formas geométricas dos implantes

Pilar Sólido para Desbaste

Pilar sólido semelhante aos núcleos fundidos das próteses sobre dentes, permitindo o desbaste para a obtenção de paralelismo e a formatação desejada como ombro, chanfro, etc. Eles podem reduzir os índices de afrouxamento e fratura dos componentes.

Pilar Paralelo de 3,3 e 4,0 mm

Indicado onde necessita-se de pequeno desbaste para o ajuste.

Pilar Divergente

Indicado em casos de posicionamento desfavorável ao implante. Permite variados graus de desbaste para o ajuste do paralelismo.

Pilares protéticos - Prótese cimentada
Para todos os diâmetros, tipos e formas geométricas dos implantes



CARACTERÍSTICAS

- Próteses unitárias ou múltiplas cimentadas
- Personalização por desbaste
- Mesma conexão para todos os implantes

Pilar Sólido para Desbaste - Personalize seu pilar

Nomenclatura

● Conexão hexagonal 1,2mm

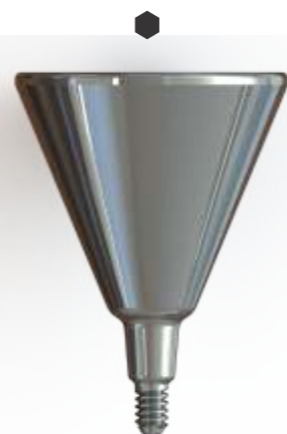
■ Conexão quadrada 1,3mm



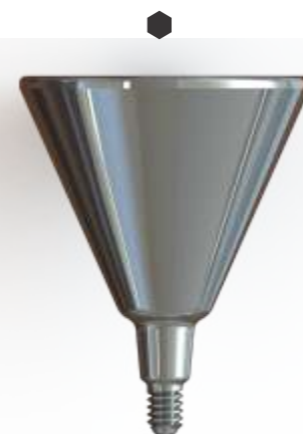
Pilar Sólido CM Reto ø3mm
Cod 59002
R\$98,00



Pilar Sólido CM Reto ø4mm
Cod 59003
R\$98,00



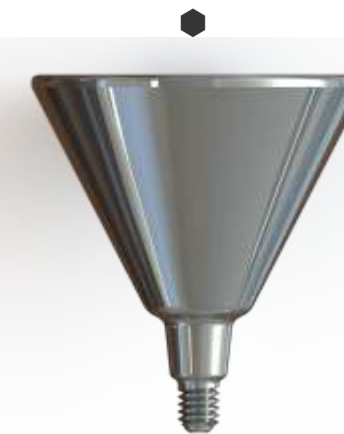
Pilar Sólido CM Divergente 17°
Cod 59004
R\$98,00



Pilar Sólido CM Divergente 22°
Cod 59005
R\$98,00



Pilar Sólido CM Divergente 30°
Cod 59016
R\$108,00



Pilar Sólido CM Divergente 35°
Cod 59017
R\$108,00

FIXAÇÃO FINAL DOS PILARES

Fazer a fixação final com o pilar resfriado em temperatura abaixo de 10 graus.
Utilizar um spray refrigerante tipo teste endodôntico.



ATENÇÃO:
Utilizar o porta-pilar para efetuar o desbaste do pilar fora da boca.

Cod 59001
R\$89,00

Medidas de Torque

Os valores de torque empregados devem ser avaliados pelo operador e adequados a cada tipo de osso no qual está o implante. Os valores recomendados estão baseados em evidências clínicas, mas as condições locais devem prevalecer no julgamento clínico, para a aplicação do torque.

Prova
5 Ncm

Final de
10 a 32Ncm

Pilares Passantes

Acabamento dos Pilares, prata ou dourado.



Prata



Dourado

VALORES DE TORQUE

Os valores de torque empregados devem ser avaliados pelo operador e adequados a cada tipo de osso no qual está o implante. Os valores recomendados estão baseados em evidências clínicas, mas as condições locais devem prevalecer no julgamento clínico, para a aplicação do torque.

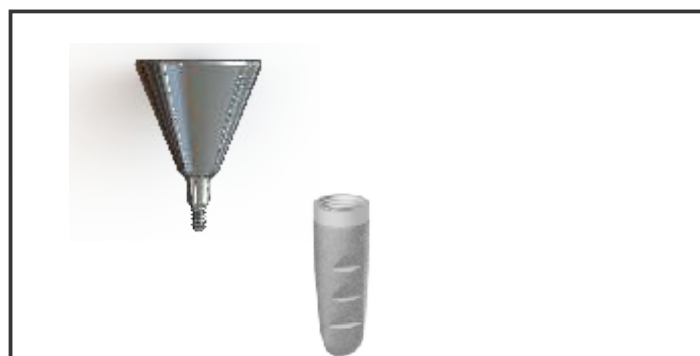
Torque de Prova de
5 a 10 Ncm

Torque Final de
10 a 32 Ncm

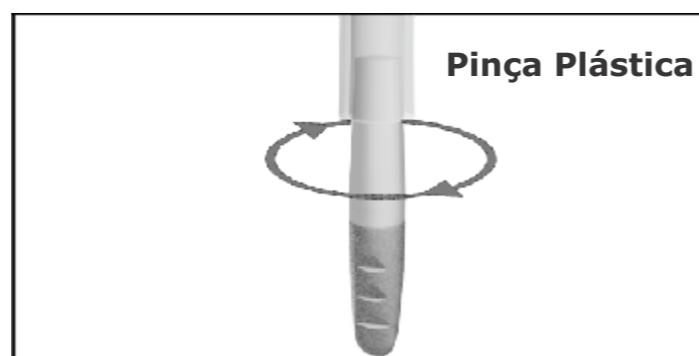
ATENÇÃO:
Utilizar o porta-pilar para efetuar o desbaste do pilar fora da boca.

Nomenclatura

- Conexão hexagonal 1,2mm
- Conexão quadrada 1,3mm



Apreensão do pilar com a Chave HE 1,2 para levá-lo a boca ou ao modelo.



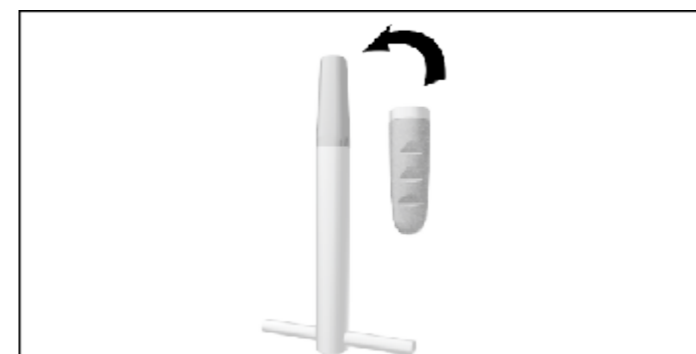
Instalação do pilar no implante e aperto manual com 5Ncm. Após o preparo do pilar, use a Pinça Plástica para transportá-lo.



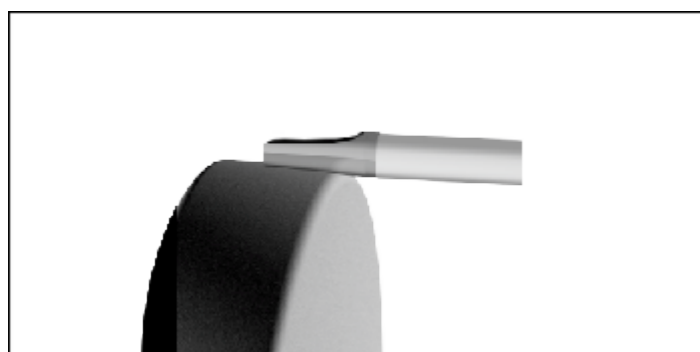
Demarcação com caneta de tinta permanente, do sentido do preparo desejado.



Desbaste clínico, intra-oral ou...



... remoção e instalação no porta-pilar para desbaste em laboratório.



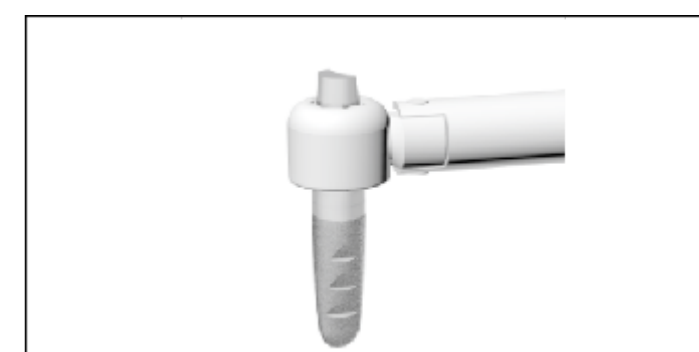
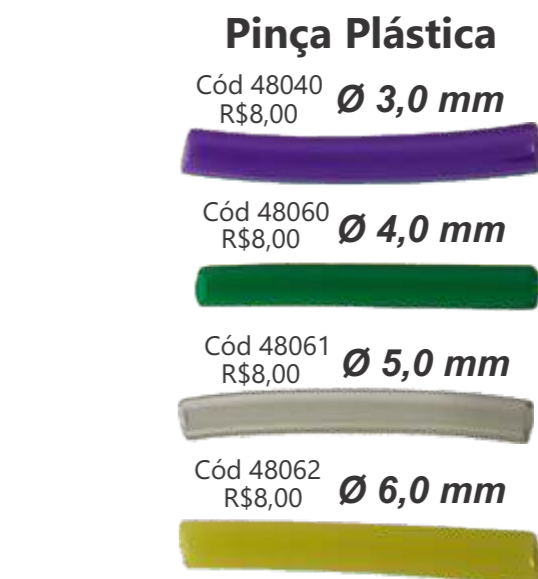
Desbaste grosso do pilar no torno.



Acabamento final manual.



Apreensão do pilar já preparado com a Pinça Plástica, para levá-lo ao implante.



Instalação do pilar com **Proheal** e aperto final com torque de 15 a 35Ncm. Utilizar a Chave PS 3,2 para dar o torque com o torquímetro.

Pilares Passantes

Prótese cimentada

Para todos os diâmetros, tipos e formas geométricas dos implantes



Transferente CM Moldeira Aberta
Prótese Cimentada



Cod 64001
R\$44,00

Transferente CM Moldeira Fechada
Prótese Cimentada



Cod 64004
R\$44,00

Transferente CM Paralelo Moldeira
Fechada Prótese Cimentada



Cod 64009
R\$41,00

Análogo
Protético
Implante CM



Cod 33001
R\$44,00

Pilar Provisório Reto CM
Prótese Cimentada 4,0
Até 10Ncm



Cod 58004
R\$55,00

**Pilar Passante
Reto CM Universal**

Altura do Pilar - 12mm



**Diâmetro
Ø**

3,3mm

Cinta

1mm
2mm
3mm
4mm

Ângulo

0°

Código P

Cod 57003
Cod 57004
Cod 57005
Cod 57006
Cod 57007
Cod 57008
Cod 57009
Cod 57010

Código D

Cod 57020
Cod 57021
Cod 57022
Cod 57023
Cod 57024
Cod 57025
Cod 57026
Cod 57027

R\$105,00

R\$115,00

**Pilar Passante
Angulado CM
Universal - 17° e 30°**

Altura do Pilar - 12mm



3,3mm

1mm
2mm
3mm
4mm

17°

4,0mm

1mm
2mm
3mm
4mm

17°

3,3mm

1mm
2mm
3mm
4mm

30°

4,0mm

1mm
2mm
3mm
4mm

30°

Cod 56001
Cod 56002
Cod 56003
Cod 56004
Cod 56005
Cod 56006
Cod 56007
Cod 56008

Cod 56018
Cod 56019
Cod 56020
Cod 56021
Cod 56022
Cod 56023
Cod 56024
Cod 56025

Cod 56009
Cod 56010
Cod 56011
Cod 56012

Cod 56026
Cod 56027
Cod 56028
Cod 56029

Cod 56013
Cod 56014
Cod 56015
Cod 56016

Cod 56030
Cod 56031
Cod 56032
Cod 56033

R\$175,00

R\$185,00

Pilar Calcinável CM (UCLA)

Poliacetil e CrCo com Hex



3,3mm

1mm

0°

4,0mm

4,0mm

1mm

0°

Poliacetil



Cod 54001
R\$98,00

Cod 54002
R\$98,00

Cod 54015 com hexágono
R\$52,00
Cod 54016 sem hexágono
R\$52,00

Parafuso de Laboratório Retenção CM 1,6mm
(azul).



Cod 53003
R\$29,00

Parafuso de Laboratório Transferente MA
Prótese Cimentada, 1,6mm.



Cod 53005
R\$32,00

Parafuso de Retenção CM 1.6mm (prata)

O parafuso com conexão sextavada já acompanha cada pilar.
O de conexão quadrada poderá ser adquirido, a parte.



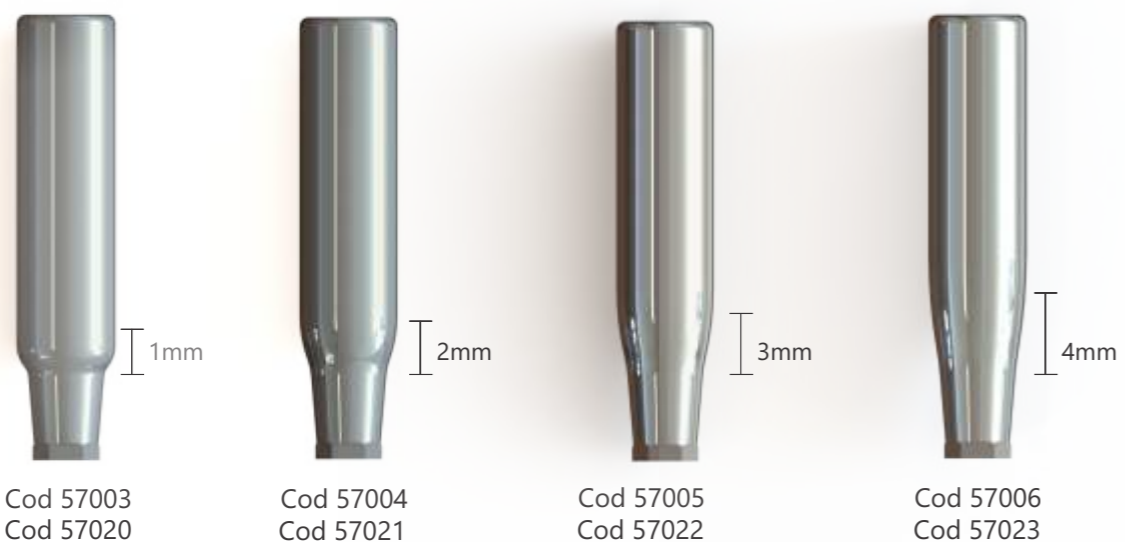
Cod 53001
R\$32,00

Cod 53011
R\$32,00

Pilares Passantes Retos

Vista Geral

Ø 3,3mm



Ø 4 mm



Código P (Pilar Prateado: é o primeiro código, abaixo do pilar)

R\$105,00

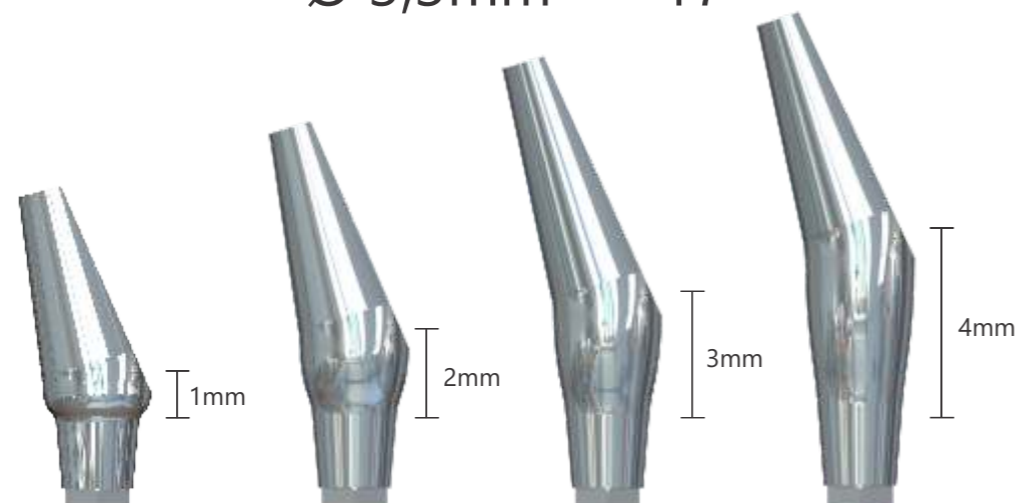
Código D (Pilar Dourado: é o segundo código, abaixo do pilar)

R\$115,00

Pilares Passantes Angulados

Vista Geral

Ø 3,3mm - 17°



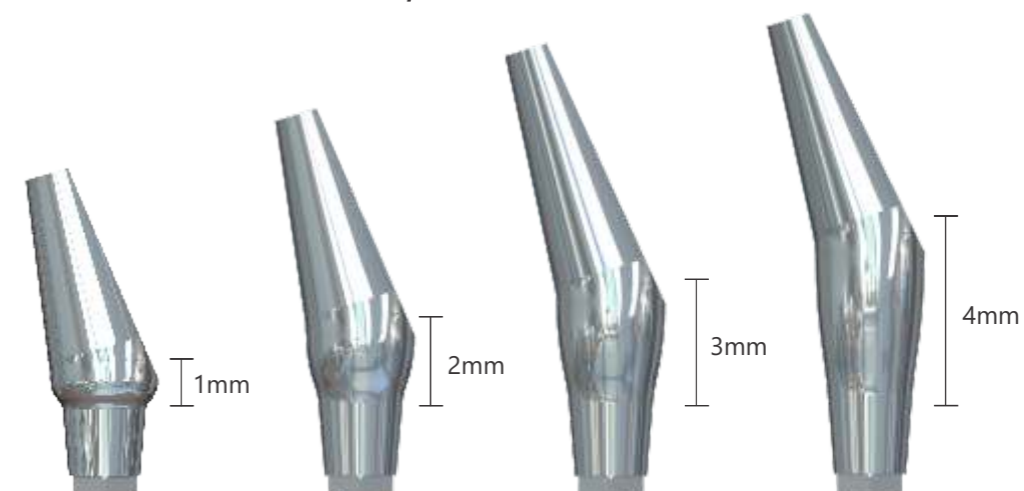
Cod P 56001
Cod D 56018

Cod P 56002
Cod D 56019

Cod P 56003
Cod D 56020

Cod P 56004
Cod D 56021

Ø 3,3mm - 30°



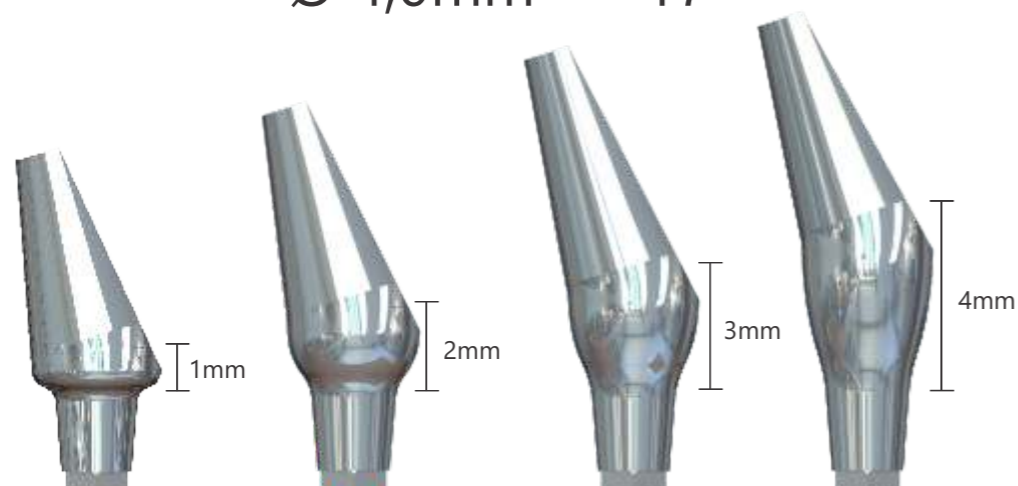
Cod P 56009
Cod D 56026

Cod P 56010
Cod D 56027

Cod P 56011
Cod D 56028

Cod P 56012
Cod D 56029

Ø 4,0mm - 17°



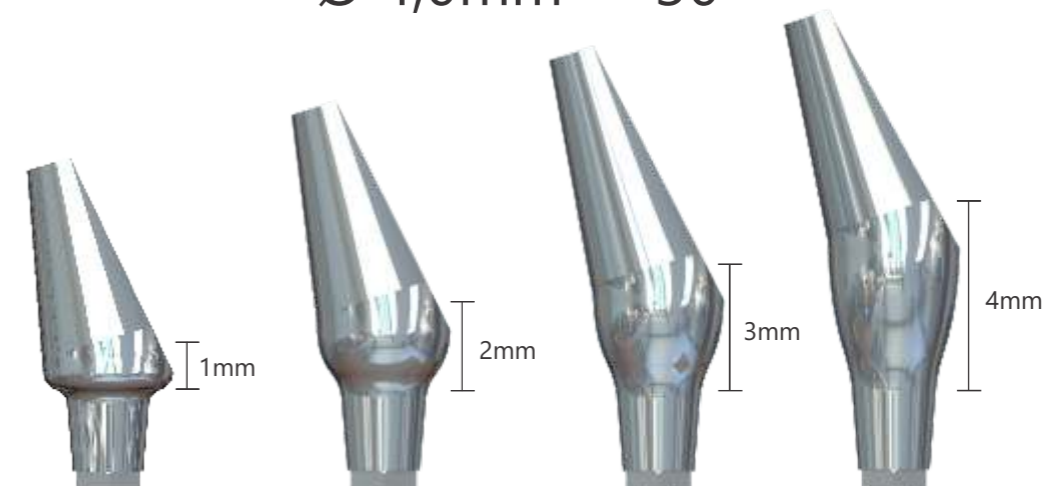
Cod P 56005
Cod D 56022

Cod P 56006
Cod D 56023

Cod P 56007
Cod D 56024

Cod P 56008
Cod D 56025

Ø 4,0mm - 30°



Cod P 56013
Cod D 56030

Cod P 56014
Cod D 56031

Cod P 56015
Cod D 56032

Cod P 56016
Cod D 56033

Código P (Pilar Prateado)
R\$175,00

Código D (Pilar Dourado)
R\$185,00

Mini Pilares

Pilares Protéticos Intermediários - Prótese Parafusada

Para todos os diâmetros, tipos e formas geométricas dos implantes

Mini Pilar Reto Prótese Parafusada



| Cinta | Código |
|-------|--------|
| 1mm | 51005 |
| 2mm | 51006 |
| 3mm | 51007 |
| 4mm | 51008 |

R\$140,00

Mini Pilar Angulado Prótese Parafusada



| Angulação | | | |
|-----------|--------|-------|--------|
| 17° | | 30° | |
| Cinta | Código | Cinta | Código |
| 1mm | 51009 | 1mm | 51013 |
| 2mm | 51010 | 2mm | 51014 |
| 3mm | 51011 | 3mm | 51015 |
| 4mm | 51012 | 4mm | 51016 |

R\$185,00

Seqüência protética sobre mini-pilar reto e angulado

Protetor de mini-pilar
Altura 5,5mm.



Transferente
Moldeira Aberta



Transferente
Moldeira Fechada



Análogo
Mini-pilar



Pilar Provisório
mini-pilar sem Hex
Até 10Ncm



Pilar Calcínavel
Mini Pilar (UCLA).
4,8 x 12mm
Até 20Ncm



Protetor de
Polimento



Parafuso de Laboratório
Retenção Mini-Pilar
1,4mm



Parafuso de Laboratório
Transferente MA Mini-Pilar 1,4mm



Parafuso Retenção
Mini-Pilar - 1,4mm
Até 20Ncm



1,4mm - Cod 53002
R\$ 32,00

1,4mm - Cod 53012
R\$32,00

O parafuso com conexão sextavada já acompanha cada pilar. O de conexão quadrada poderá ser adquirido, a parte.

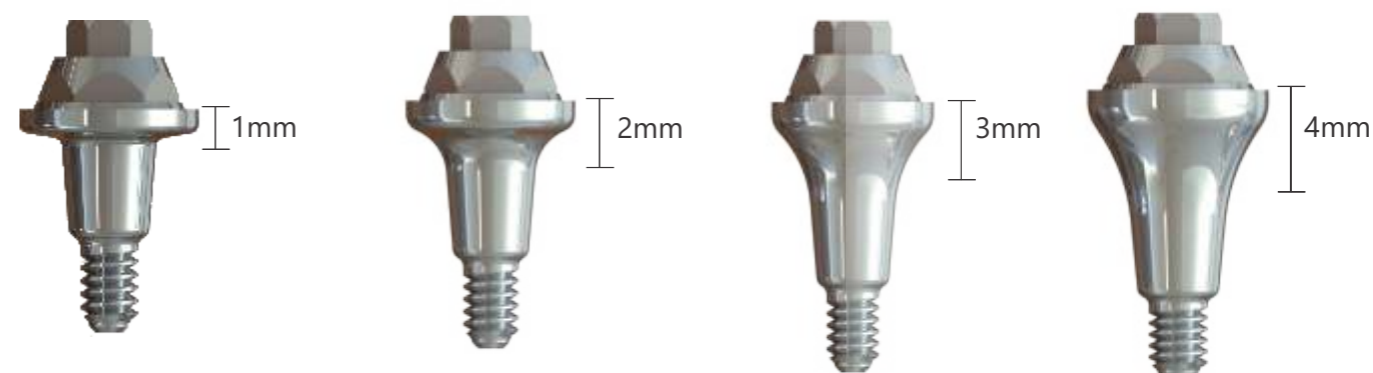
Medidas de torque

Os valores de torque empregados devem ser avaliados pelo operador e adequados a cada tipo de osso no qual está o implante. Os valores recomendados estão baseados em evidências clínicas, mas as condições locais devem prevalecer no julgamento clínico, para a aplicação do torque.

Prova de
3 a 5 Ncm

Final de
8 a 20 Ncm

Mini Pilar Reto Prótese Parafusada



| Cinta | Código |
|-------|--------|
| 1mm | 51005 |
| 2mm | 51006 |
| 3mm | 51007 |
| 4mm | 51008 |

R\$140,00

Mini Pilar Angulado Prótese Parafusada



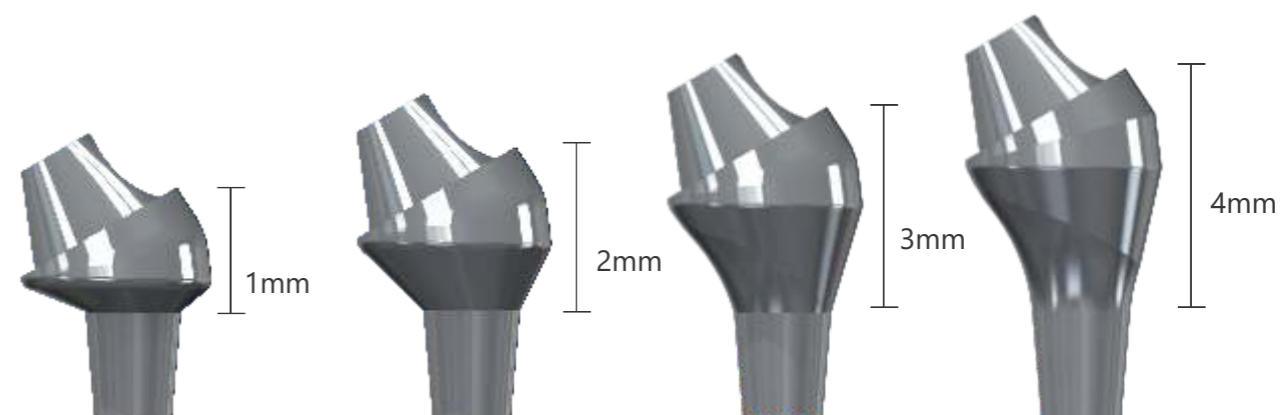
| Angulação | | | |
|-----------|--------|-------|--------|
| 17° | | 30° | |
| Cinta | Código | Cinta | Código |
| 1mm | 51009 | 1mm | 51013 |
| 2mm | 51010 | 2mm | 51014 |
| 3mm | 51011 | 3mm | 51015 |
| 4mm | 51012 | 4mm | 51016 |

R\$185,00

17 graus



30 graus



Para todos os diâmetros, tipos e formas geométricas dos implantes

Pilar Esférico Overdenture

Ø 4,8 mm



Cinta
2 mm Cód 55003
4 mm Cód 55004
R\$115,00



**ORING OVERDENTURE
LAB-PAC**
DI 1,42 x W 1,52mm

Cod 68017
R\$15,00



**ANEL OVERDENTURE
FIXAÇÃO DE ORING**

Cod 55005
R\$35,00

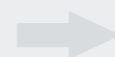
Medidas de torque

Os valores de torque empregados devem ser avaliados pelo operador e adequados a cada tipo de osso no qual está o implante. Os valores recomendados estão baseados em evidências clínicas, mas as condições locais devem prevalecer no julgamento clínico, para a aplicação do torque.

Prova
5 Ncm

Final de
10 a 32Ncm

Sequência protética



CHAVE HI 20mm



TORQUÍMETRO UNIVERSAL



ORING E ANEL

Antisséptico para controle bacteriano dos implantes dentais e conexões protéticas





500mg
(36 doses x 0,8mm)
Cod 61003
R\$98,00



1g
(72 doses x 0,8mm)
Cod 61002
R\$139,00

Controle bacteriano nos implantes e conexões!

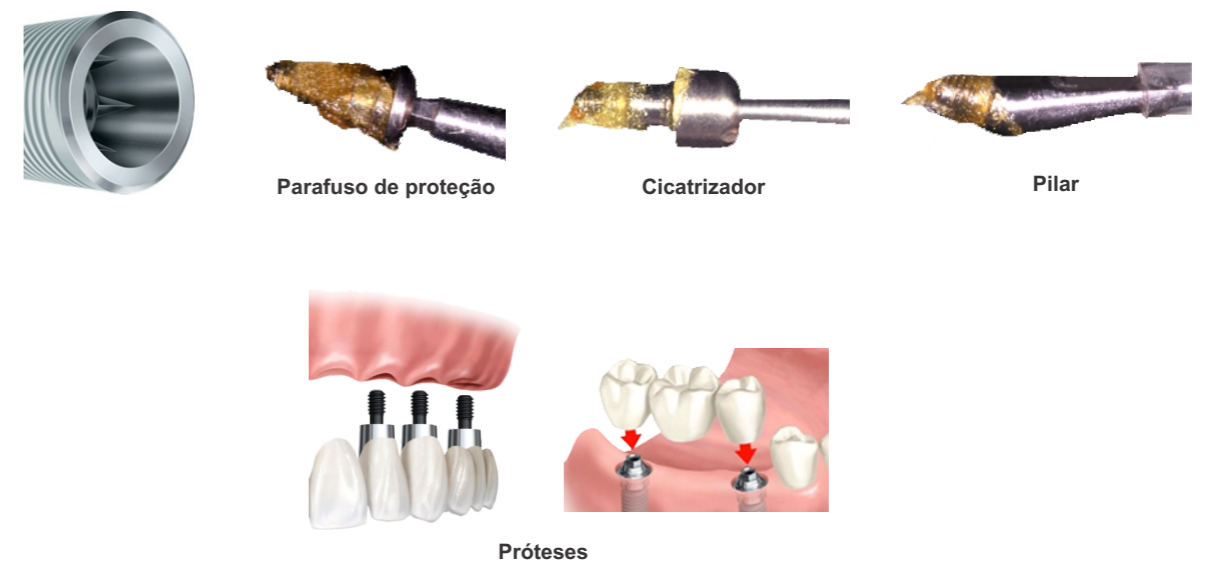


- Preenchimento dos espaços e efeito anitsséptico nas interconexões dos implantes.
- Barreira protetora que impede a passagem de bactérias.
- Conexões protéticas isentas de germes.
- Prevenção de infecções peri-implantares.
- Elimina o mau odor nos implantes.
- Ação prolongada - eficácia por mais de 5 anos.

Onde usar:



Como usar:



Isolamento microbiano de superfícies!

Dentes provisórios, mock-ups, superfícies de dispositivos intra-orais

A aplicação na superfície externa dos dentes provisórios e nos dentes naturais, sob o mock-up, evita a aderência bacteriana, elimina o mau odor e melhora sensivelmente a saúde do periodonto.

Provisórios

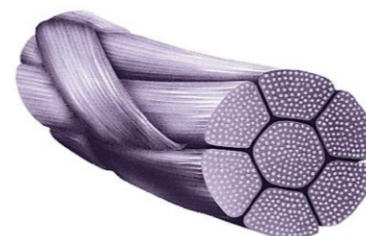


Mock-ups



Fios de sutura

Eficácia comprovada no controle do biofilme na superfície dos fios de sutura.



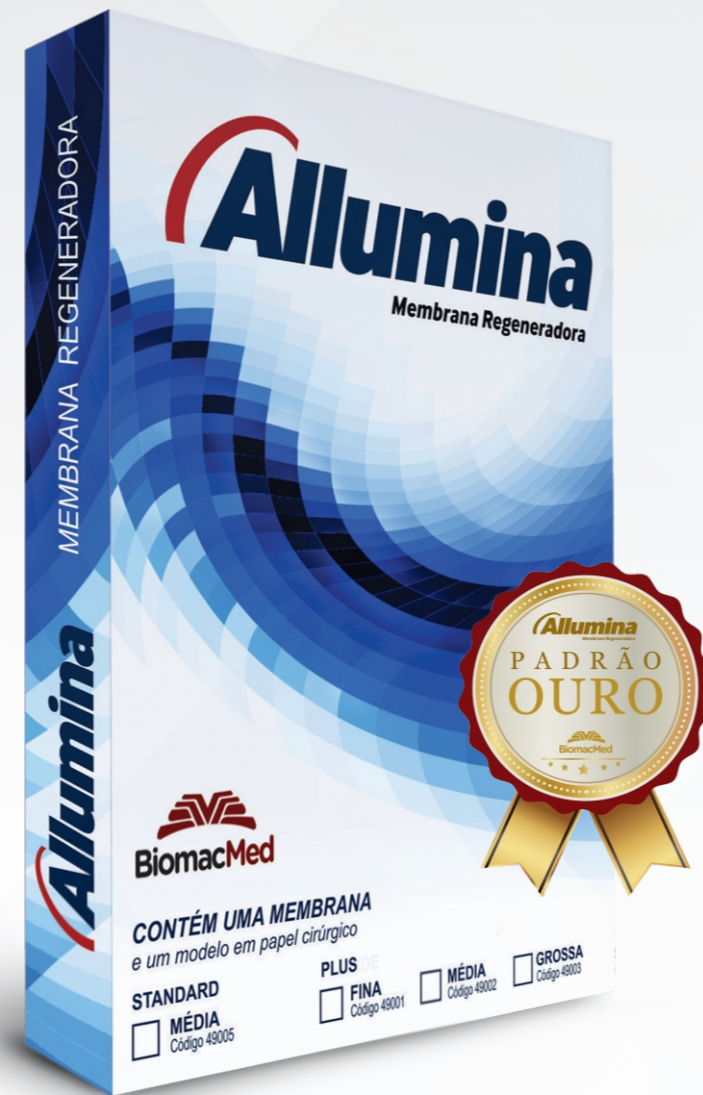
Como aplicar

Retire o produto da seringa, depositando-o em um recipiente (Fig.1). Colha uma porção com os dedos e aplique nas partes externas dos componentes secos (Fig.2), do fio de sutura (Fig.3) e dos dentes provisórios (Fig.4). Com cotonete ou pincel, aplique nos dentes sob o mock-up ou em outras superfícies (Fig.5).



Allumina

Membrana Regeneradora



A ÚNICA QUE ATINGE TODOS OS REQUISITOS DA REGENERAÇÃO TECIDUAL



Allumina Standard

Dimensão: 30x25mm

Espessura:

Média (0,07mm)

Cod 49005

R\$219,00

Allumina Plus

Dimensão: 30x50mm

Espessuras:

Fina (0,03mm)

Cod 49001

R\$328,00

Média (0,07mm)

Cod 49002

R\$328,00

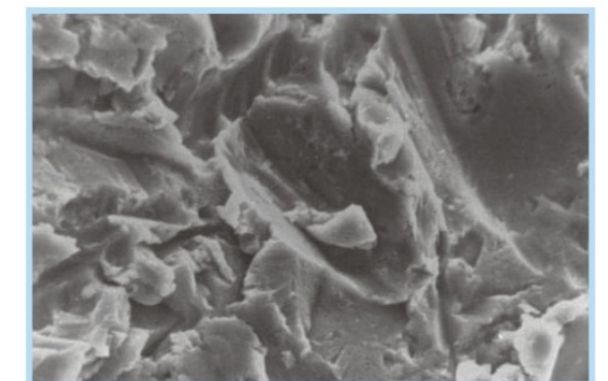
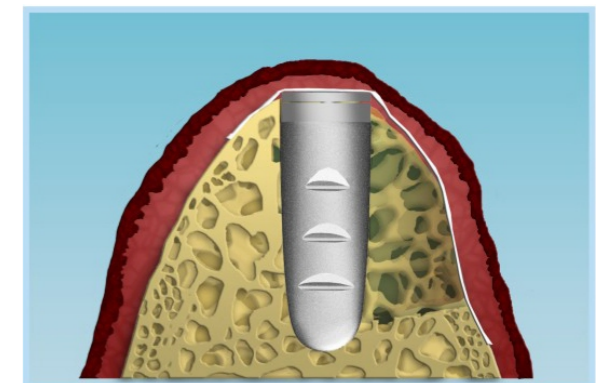
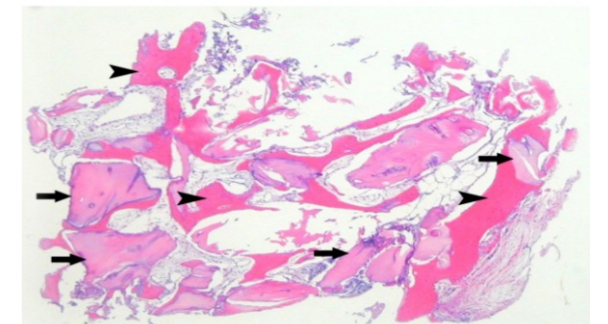
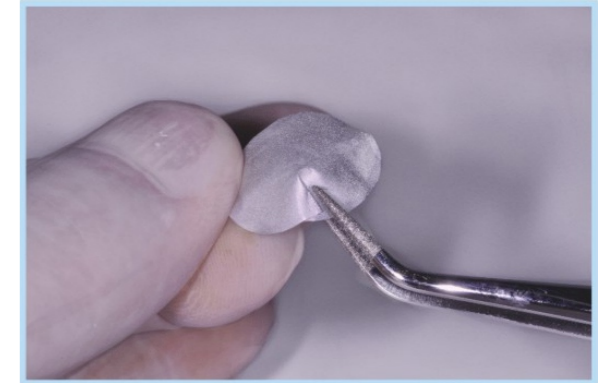
Grossa (0,10mm)

Cod 49003

R\$328,00

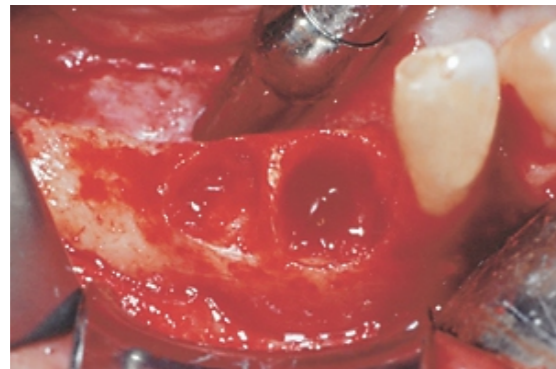
Características

- Fácil instalação e remoção.
- Maior isolamento tecidual e bacteriano.
- Total oclusividade.
- Alto selamento periférico.
- Autofixável - não requer parafusos de fixação.
- Tratamento de superfície - SLA.
- Rigidez e resistência controladas pelo cirurgião.
- Permite exposição.
- Histofilia - atração celular.
- Espessuras - fina, média, grossa.
- Autossustentável - cria e mantém o espaço da regeneração.



CASO 1

Regeneração na mandíbula e instalação de implantes



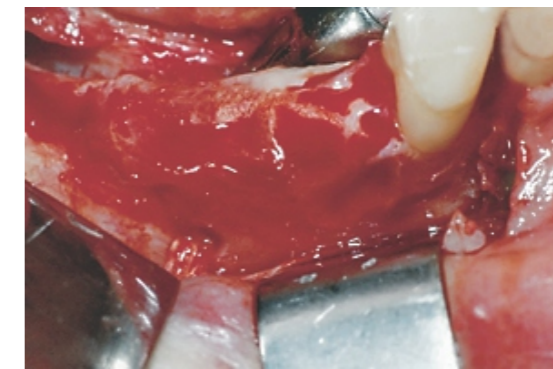
1 - Defeito ósseo pós-exodontia.



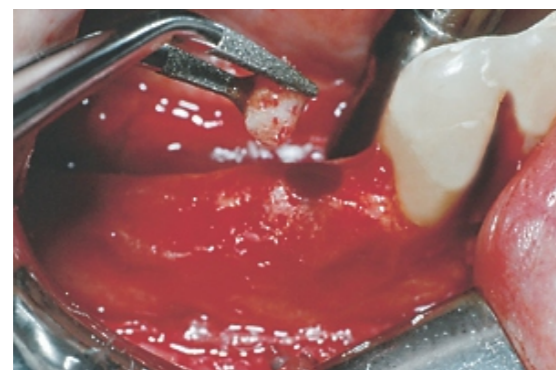
2 - Preparo da região ad modum protocolo de regeneração com coágulo estabilizado por osso particulado.



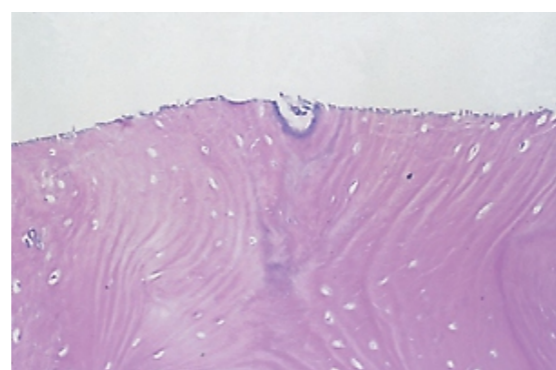
3 - Modelagem e instalação da membrana autofixável, sem parafusos.



4 - Tecido ósseo regenerado além do defeito, após cinco meses.



5 - Remoção do bloco ósseo do local regenerado.



6 - Corte histológico do bloco ósseo (20x).



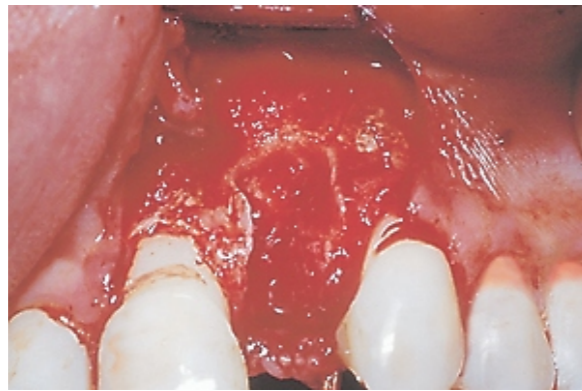
7 - Implantes instalados no osso regenerado.



8 - Trinta dias após a instalação dos cicatrizadores.

CASO 2

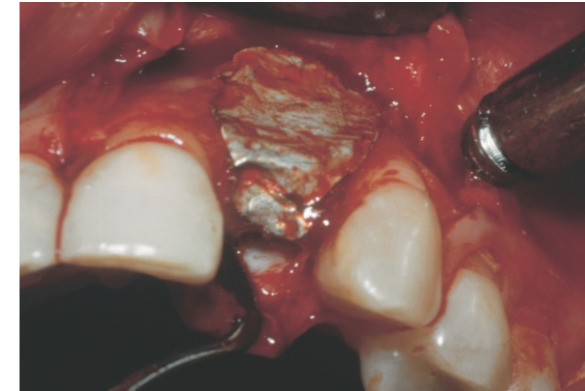
Regeneração do rebordo maxilar



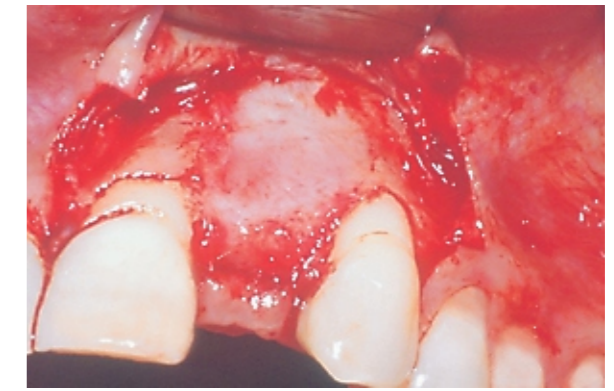
1 - Aspecto do defeito ósseo pós-exodontia.



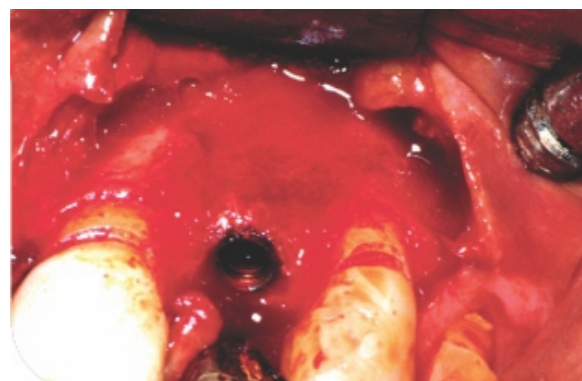
2 - Modelagem e instalação da membrana média. Observar as características de estabilidade, isolamento e proteção.



3 - Aspecto da membrana na cirurgia de reabertura. Posicionamento estável, sem parafusos ou tachas.



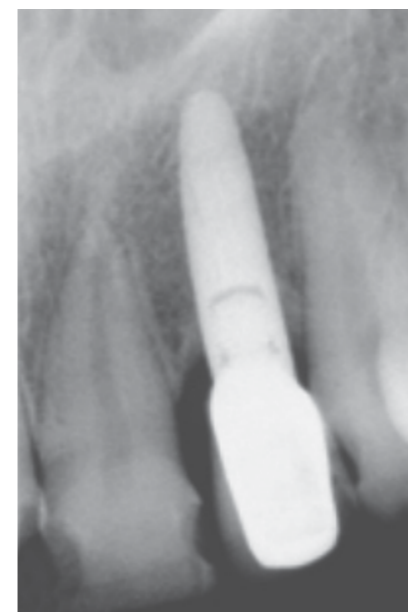
4 - Tecido ósseo completamente regenerado.



5 - Instalação do implante com expansão da lâmina vestibular.

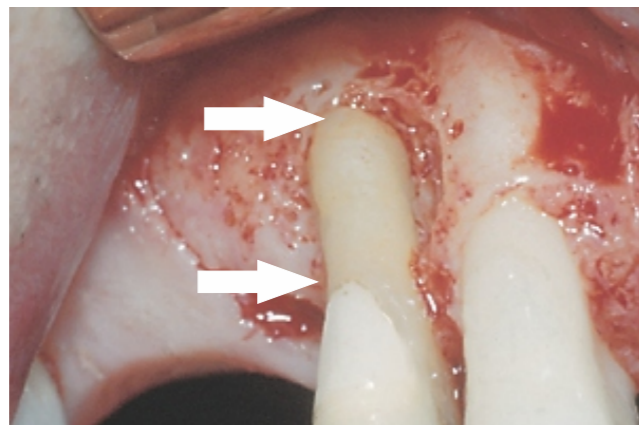


6 - Prótese cerâmica após sete anos.

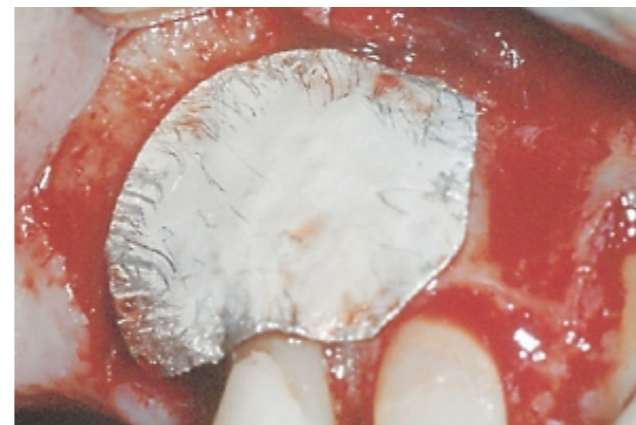


7 - Imagem radiográfica após sete anos.

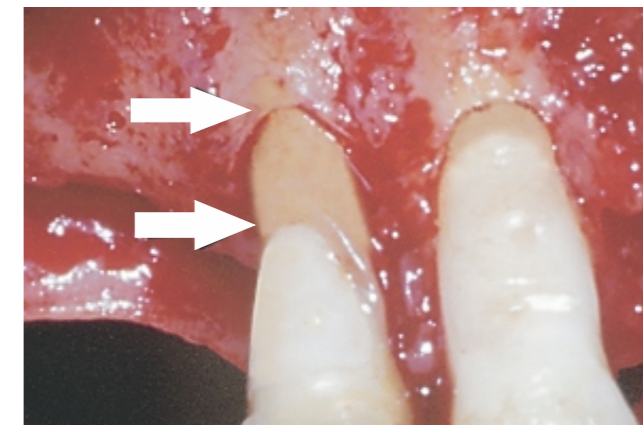
CASO 3 Regeneração de lesão periodontal (deiscência óssea)



1 - Lesão perirradicular com acentuada perda óssea vertical. Região já preparada para o processo regenerativo.

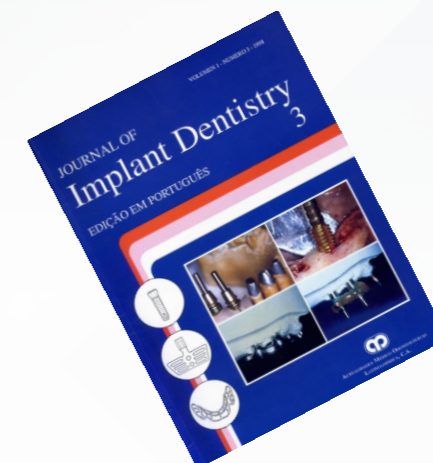
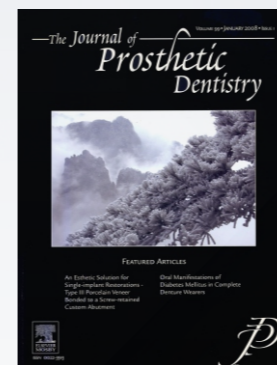


2 - Instalação da membrana fixada sem tachinhas ou parafusos.

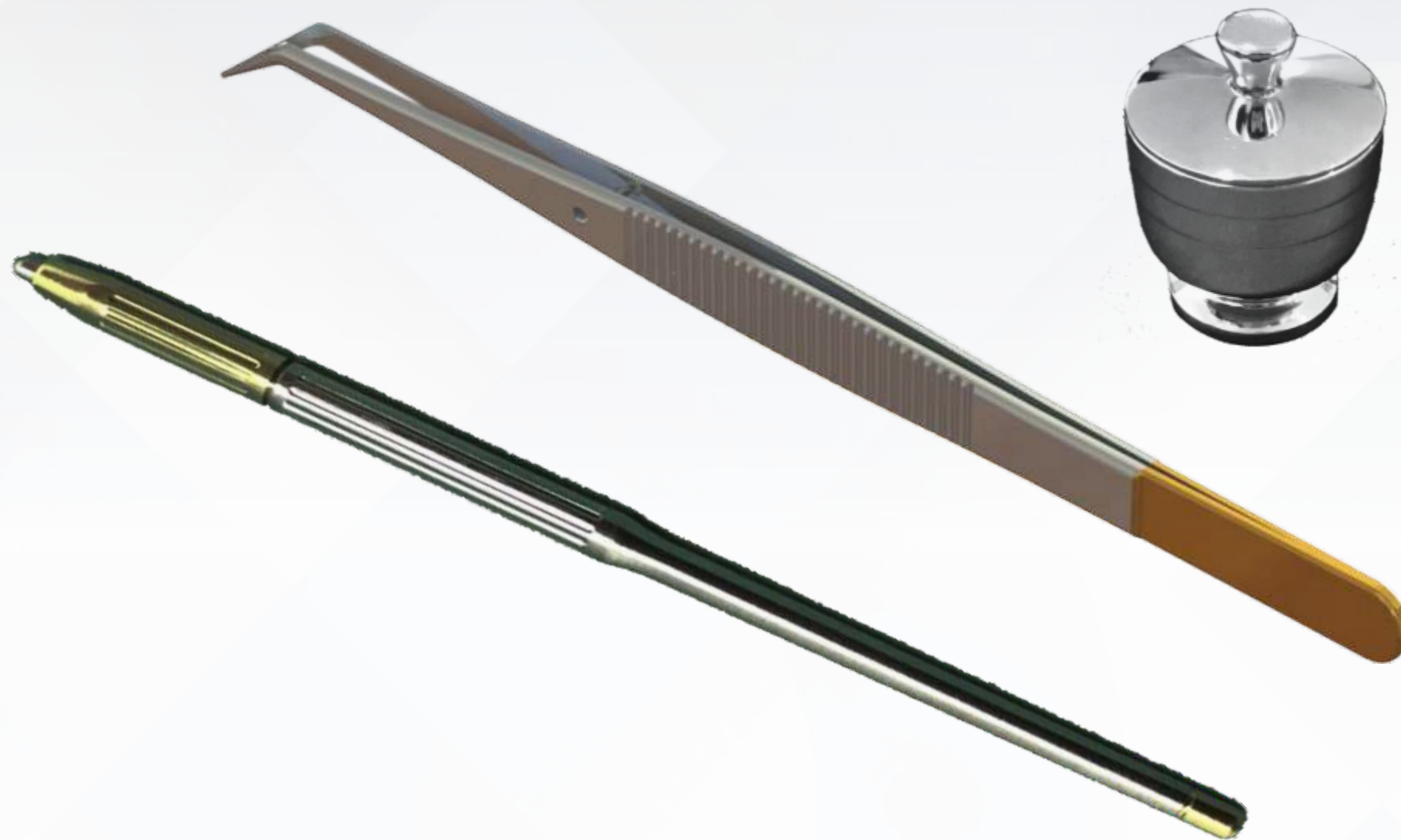


3 - Regeneração óssea e periodontal após dez meses. Observe o ganho vertical.

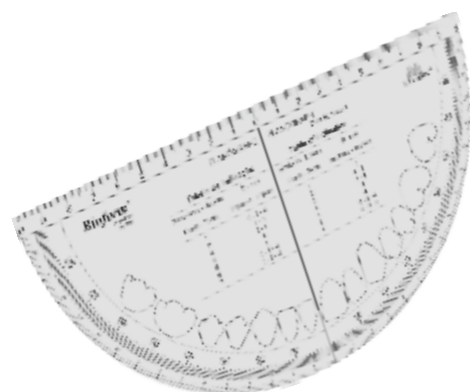
Toda a teoria da Regeneração Guiada Tecidual e as aplicações da membrana Allumina em publicações nacionais e internacionais



Instrumental



| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|

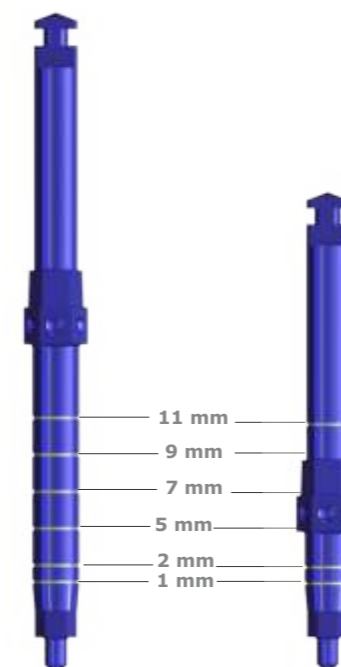


PLANÓGRAFO

Marcação dos planos e curvas no planejamento cirúrgico dos implantes sobre a película radiográfica.

Cod 73037
R\$59,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|

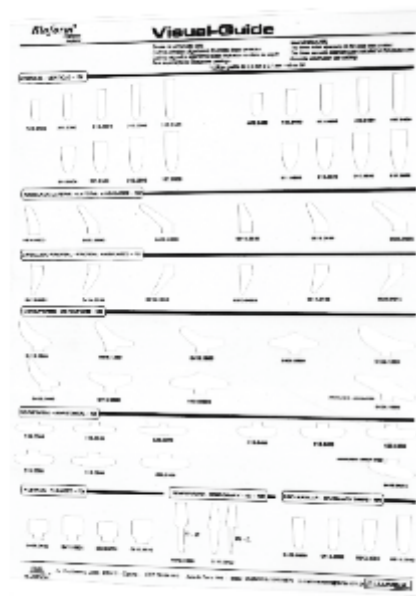


PORTA IMPLANTE OMNI

Para a instalação dos implantes Omni. As marcações na haste são para determinar o nível de instalação e escolher previamente a altura dos cicatrizadores.

Curto
Cod 60003
R\$89,00

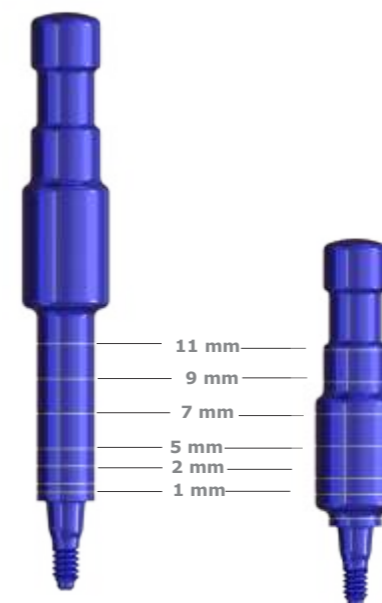
Longo
Cod 60004
R\$89,00



VISUAL GUIDE

Indicação de tamanho e forma dos implantes no planejamento cirúrgico dos implantes.

Cod 67002
R\$59,00



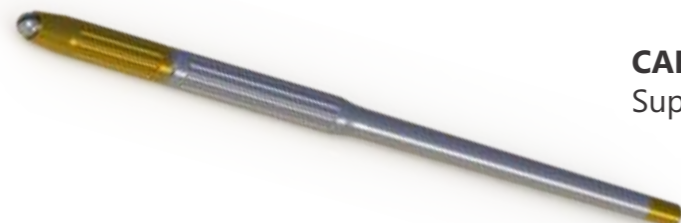
PORTA IMPLANTE BIO

Para a instalação dos implantes Bio. As marcações na haste são para determinar o nível de instalação e escolher previamente a altura dos cicatrizadores.

Curto
Código 60001
R\$89,00

Longo
Código 60002
R\$89,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



CABO BISTURI ML 01
Suporte de micro-lâmina

Cod 48059
R\$239,00



CABO BISTURI ML 02
Suporte de micro-lâmina

Cod 48015
R\$179,00



MICRO - LÂMINA 11
Incisão

Cod 75001
R\$10,00



MICRO - LÂMINA 12
Incisão

Cod 75002
R\$10,00



MICRO - LÂMINA 15
Incisão

Cod 75003
R\$10,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



TESOURA
Recorte do papel cirúrgico e da membrana.

Cod 48044
R\$65,00




ESTILETE PC Mac
Divulsão tecidual em situações delicadas. Localização e toaleta da plataforma do implante na reentrada.

Cod 48029
R\$189,00



RUGINA MC
Formatação da membrana ALLUMINA.

Cod 48028
R\$179,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---|--|-------------------------------|
|  | AFASTADOR MAC L Afastamento do retalho cirúrgico vestibular em terceiros molares inferiores. | Cod 30001 R\$149,00 |
|  | AFASTADOR MAC RUG RETO Anatômico Afastamento do retalho cirúrgico. | Cod 30009 R\$199,00 |
|  | AFASTADOR MAC RUG RETO Afastamento do retalho cirúrgico. | Cod 30010 R\$179,00 |
|  | AFASTADOR PROTECTOR Afastador e protetor do NAI. | Cod 30013 R\$129,00 |

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---|---|-------------------------------|
|  | AFASTADOR LABIAL N Afastamento dos lábios e bochechas. | Cod 30003 R\$125,00 |
|  | AFASTADOR MAC C curto Afastamento da comissura labial. | Cod 30002 R\$135,00 |
|  | AFASTADOR MAC Y Afastador de retalho cirúrgico gengiva e de mucosa alveolar para a região anterior de maxila. | Cod 30008 R\$139,00 |

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



ANÁLOGO / IMPLANTE BIO RETILÍNEO

Sondagem, controle do preparo do leito dos implantes e Expansão Óssea.

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|------------------|-----------------|
| Ø 3,3 mm | 11 mm Cod 31030 |
| | 13 mm Cod 31031 |
| | 15 mm Cod 31032 |
| | 17 mm Cod 31033 |
| Ø 4,0 mm | 11 mm Cod 31034 |
| | 13 mm Cod 31035 |
| | 15 mm Cod 31036 |
| | 17 mm Cod 31037 |
| Ø 5,0 mm | 11 mm Cod 31038 |
| | 13 mm Cod 31039 |
| | 15 mm Cod 31040 |
| | 17 mm Cod 31041 |
| R\$139,00 | |



ANÁLOGO / IMPLANTE BIO ANGULADO LATERAL

Sondagem, controle do preparo do leito dos implantes e Expansão Óssea.

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|------------------|------------------|
| Ø 3,3 mm | 314-25 Cod 31023 |
| | 314-40 Cod 31024 |
| | 314-55 Cod 31025 |
| R\$149,00 | |



ANÁLOGO / IMPLANTE BIO ANGULADO FRONTAL

Sondagem, controle do preparo do leito dos implantes e Expansão Óssea.

| DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|------------------|------------------|
| Ø3,3 mm | 313-25 Cod 31026 |
| | 313-35 Cod 31027 |
| | 313-45 Cod 31028 |
| R\$149,00 | |

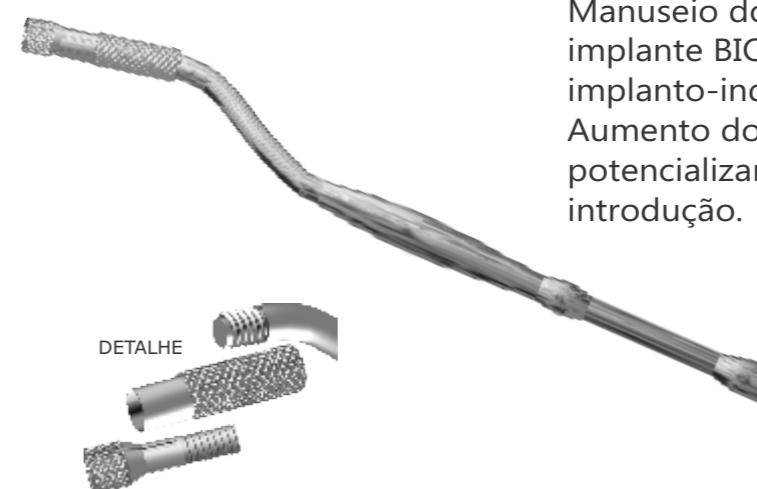
| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Paralelo / Análogo OMNI

Verificar a direção inicial do preparo, a profundidade e diâmetro final.

| |
|-----------------|
| 3,0mm Cod 32005 |
| 4,0mm Cod 32006 |
| 5,0mm Cod 32007 |
| R\$89,00 |

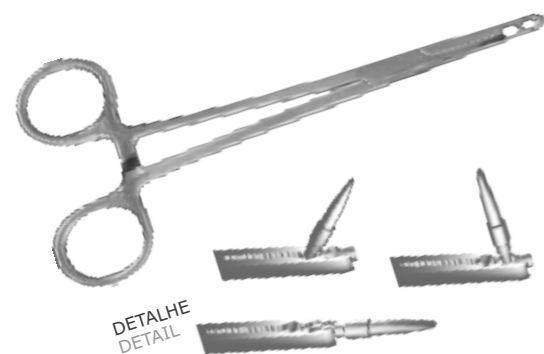


SUPORTE ANÁLOGO BIO

Manuseio do análogo do implante BIO nas expansões implanto-induzidas. Aumento do braço da alavanca potencializando a força de introdução.

| |
|------------------|
| Cód 48035 |
| R\$189,00 |

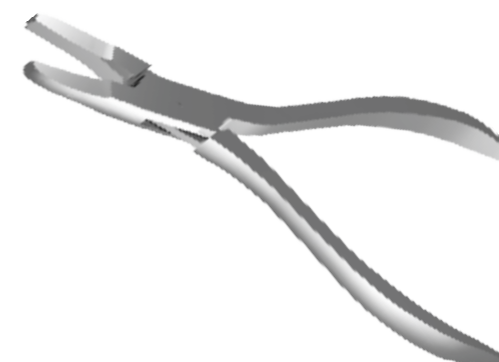
| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



PINÇA PORTA ANÁLOGO-IMPLANTE BIO
Condução e manuseio do implante análogo e definitivo. Apreensão e suporte dos implantes.

Cód 73036
R\$159,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



ALICATE-PONTA RETA
Instalação, remoção e ajuste posicional dos implantes.

Cod 48071
Indisponível



SACA IMPLANTE
Remoção do análogo -implante por percussão reversa.

Cod 48003
R\$146,00



TORQUÍMETRO
Aplicação de torque em implantes e componentes.

Cód 48045
R\$650,00



PONTA SACA IMPLANTE
Remoção do análogo-implante.

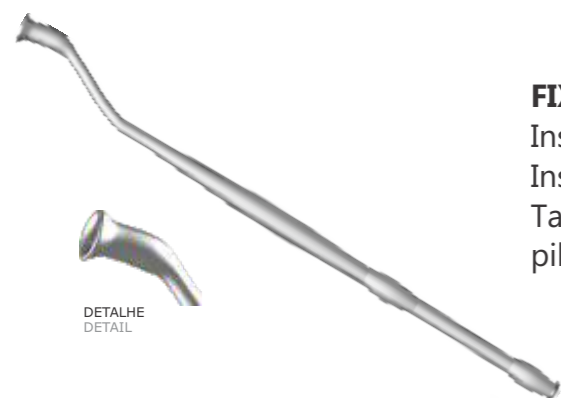
Cod 48004
R\$69,00



MARTELO
Instalação do Implante por percussão. Peso calculado para a correta instalação do implante.

Cod 48013
R\$96,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



FIXADOR 2A

Inserção do implante análogo e Instalação do implante definitivo. Também utilizado para fixação dos pilares protéticos.

Cód 73003
R\$139,00



FIXADOR 3A

Inserção do implante análogo Instalação do implante definitivo. Alongamento do suporte e contorno da anatomia facial para obtenção da percussão axial do implante.

Cód 73225
R\$139,00

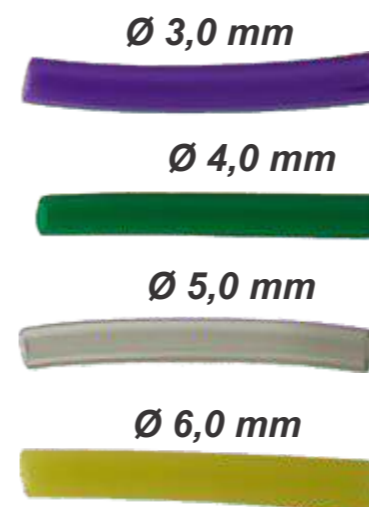


PINÇA ALLUMINA K

Dobras e ajustamento da membrana ALLUMINA. Apreensão de pequenos instrumentos. A ponta texturizada, anti-derrapante, facilita a apreensão e o manuseio da ALLUMINA e também a apreensão de instrumentos.

Cód 48047
R\$287,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



PINÇA PORTA-IMPLANTE

Para apreensão de pilares sólidos, já preparados. Fixar a pinça ao pilar pressionando-a na sua porção protética. Levar ao local e fazer o rosqueamento até a soldura da pinça. Em seguida dar o torque final com a chave indicada.

Cód 48040

Cód 48060

Cód 48061

Cód 48062

R\$8,00



PORTA-PILAR

Para efetuar o desbaste do pilar fora da boca.

Cod 59001

R\$89,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



POTE CASTRO-CRUZ
Acondicionamento
de sangue, material
de enxertia, etc.

Cód 48002
R\$149,00



| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



SUPORTE PARA POTE CASTRO-CRUZ
Suporte dos potes e pincel.



Alumínio

Cod 48001
R\$65,00



PE

Cod 48047
R\$105,00

Seringa Cruz

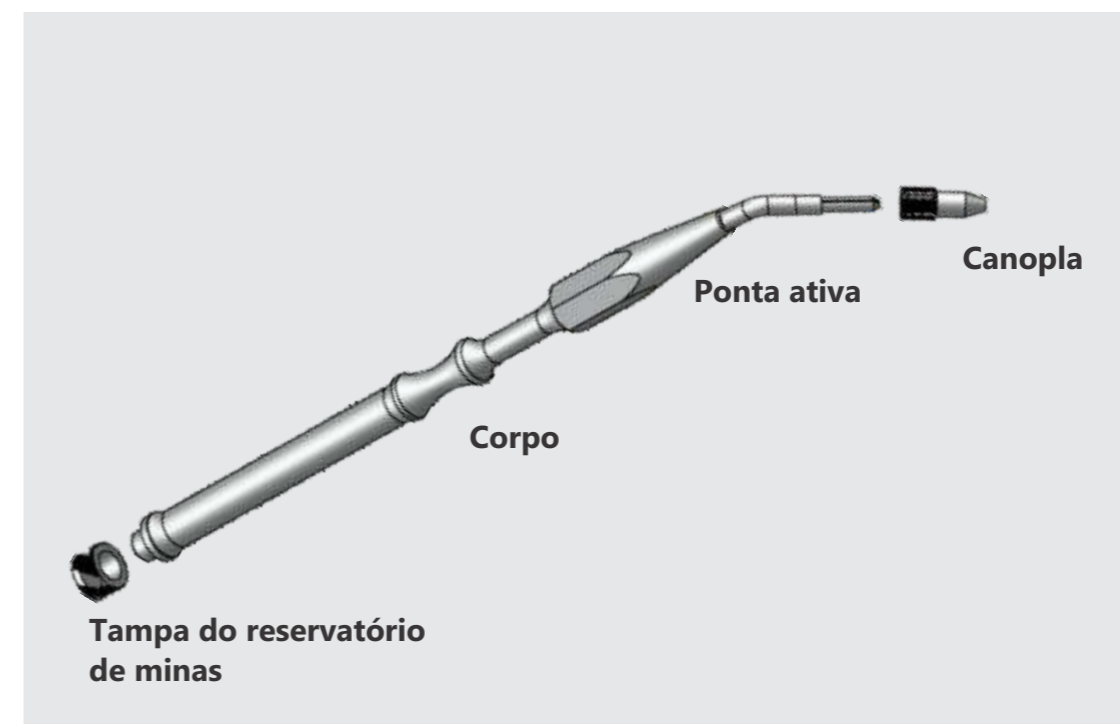
Coleta de sangue e irrigação em procedimentos de RGT e cirurgias em geral



Ver página 67

Lápis Cirúrgico

Demarcação de estruturas anatômicas ou dos implantes sobre a superfície óssea.



[Ver página 67](#)

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



SERINGA CRUZ
Coleta de sangue e irrigação em procedimentos de RGT e cirurgia geral.

Cód 48029
R\$590,00



**PONTAS DE ASPIRAÇÃO
SERINGA CRUZ**

15-20
Cód 48056
R\$35,00

20-20
Cód 48038
R\$35,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



LÁPIS CIRÚRGICO
Demarcação de estruturas anatômicas ou dos implantes sobre a superfície óssea.

Cod 48020
R\$239,00



CUBA DE VIDRO - PETRI
Hidratação do papel de modelagem da membrana Allumina e da própria membrana. Apoio para pequenos instrumentos e desvase do Proheal.

60 mm
Cod 48042
R\$36,00

70 mm
Cod 48043
R\$36,00

Reabertura



Ver página 69

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



BISTURI CIRCULAR - 3,3mm
Corte dos tecidos moles em torno dos implantes, no procedimento da reabertura.

Cod 48016
R\$186,00



REFIL DA PONTA ATIVA DO BISTURI
Troca da ponta ativa.

Cod 48070
R\$85,00



CINZEL CIRCULAR DIGITAL - 3,3mm
Osteotomia controlada sobre o parafuso de proteção durante a reabertura.

Cod 48017
R\$186,00



| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



CINZEL CIRCULAR mecânico- 3,3mm
Osteotomia controlada sobre o parafuso de proteção durante a reabertura.

Cod 48018
R\$186,00



REFIL DA PONTA ATIVA DO CINZEL
Troca da ponta ativa, cinzel digital e mecânico.

Cod 48074
R\$95,00



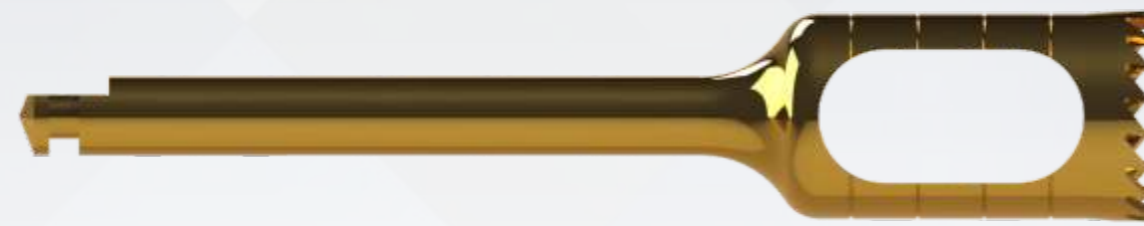
CHAVE BISTURI / CINZEL
Para montagem e desmontagem de bisturi e cinzel mecânico e digital.

Cod 34022
R\$45,00



SONDA CICATRIZADOR
Sondagem da altura da mucosa para a escolha do cicatrizador.

Cod 48031
R\$89,00



Fresas

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



PROLONGADOR DE FRESAS
Aumento do comprimento da fresa.

Cod 40001
R\$79,00



DISCO CCR 23mm
Desbaste de peças acrílicas.

Cod 38007
R\$116,00



FRESA ESFÉRICA LAMINADA
Estimulação óssea e aporte sanguíneo, demarcação e guia.

EFL 1,2mm Cod 36006
R\$75,00
EFL 1,4mm Cod 36009
R\$75,00



FRESA HELICOIDAL
Osteotomia para estimulação óssea e aporte sanguíneo.

0,9mm Cod 36004
R\$75,00
1,2mm Cod 36015
R\$75,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



FRESA ESFÉRICA DIAMANTADA 2,5mm
Osteoplastia fina

Cod 36013
R\$75,00



FRESA CILÍNDRICA OPR 6mm
Osteoplastia do rebordo ósseo

Cod 37010
R\$ 178,00



FRESA CÔNICA OPR 4,5mm
Osteoplastia do rebordo ósseo

Cod 37011
R\$ 178,00



FRESA EXPANSÃO ÓSSEA - CORTICOTOMIA Ex60
Osteotomia da cortical, (corticotomia), na técnica de Expansão Óssea.

Cód 69001
R\$116,00



FRESA EXPANSÃO ÓSSEA - MEDULOTOMIA Ex12
Osteotomia da medular, (medulotomia), na técnica de Expansão Óssea

Cod 69002
R\$116,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Fresas de Preparo do Leito do Implante BIO

Conformação do leito para implantes Bio e FI

PLB16 -1,6mm

Cod 40007
R\$165,00

PLB 21- 2,1mm

Cod 40008
R\$165,00



Fresa Lança-Guia FL 200 - 2,0mm

Marcação e iniciação do preparo do leito dos implantes.

Cod 40002
R\$95,00



Fresa Piloto PLO 200 - 2,0mm

Perfuração guia do leito dos implantes

Cod 40003
R\$95,00



Fresa de Preparo do Leito Implante OMNI PLO 200/300

Conformação do leito do implante Omni e inicial do Bio. Escalonada de 2,0mm para 3,0mm.

Cod 40004
R\$95,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Fresa de Preparo do Leito do Implante OMNI PLO 300/375

Conformação do leito para implantes Omni e Bio. Escalonada de 3,0mm para 3,75mm.

Cod 40005
R\$95,00



Fresa de Preparo do Leito do Implante OMNI PLO 375/475

Conformação do leito para implantes Omni e Bio. Escalonada de 3,75mm para 4,75mm.

Cod 40006
R\$95,00



Fresa para Preparo do Leito do FI - PLFR16

Conformação do leito para implantes FI.

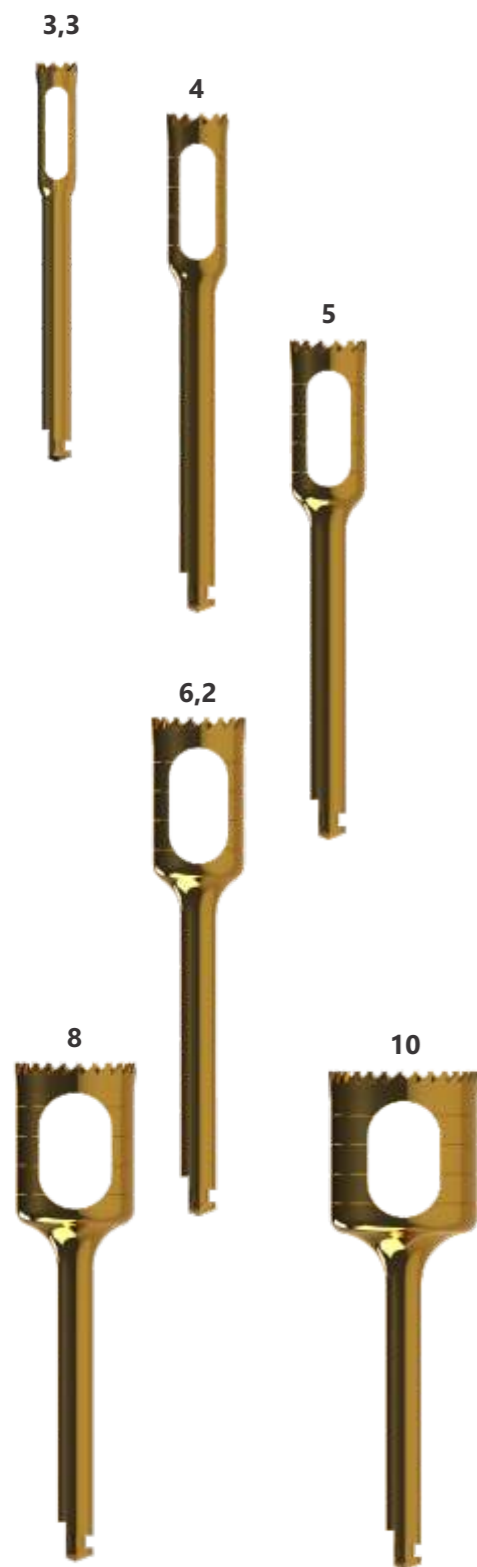
Cod 74018
R\$95,00

Trefinas



TREFINAS

Trefinas para osteotomia. As medidas correspondem ao diâmetro externo da trefina.



| mm | Cod |
|-----|-----------|
| 3,3 | Cod 65005 |
| 4 | Cod 65006 |
| 5 | Cod 65007 |
| 6,2 | Cod 65008 |
| 8 | Cod 65009 |
| 10 | Cod 65010 |

R\$115,00

TREFINAS CAPTURA

Trefinas para remoção de implantes. Cada diâmetro de implante tem a sua trefina correspondente. As medidas apresentadas são dos diâmetros interno e externo da trefina em mm.



| Interno | Externo | Cod |
|---------|---------|-----------|
| 3,5 | 4 | Cod 65011 |
| 4,2 | 4,7 | Cod 65012 |
| 5,2 | 5,7 | Cod 65013 |

R\$175,00

TREFINAS OSTEOTOMIA Corte Esquerdo

Trefinas para osteotomia com corte anti-horário. As medidas correspondem ao diâmetro interno da trefina em milímetros. Usar a ponta com rotação anti-horária.



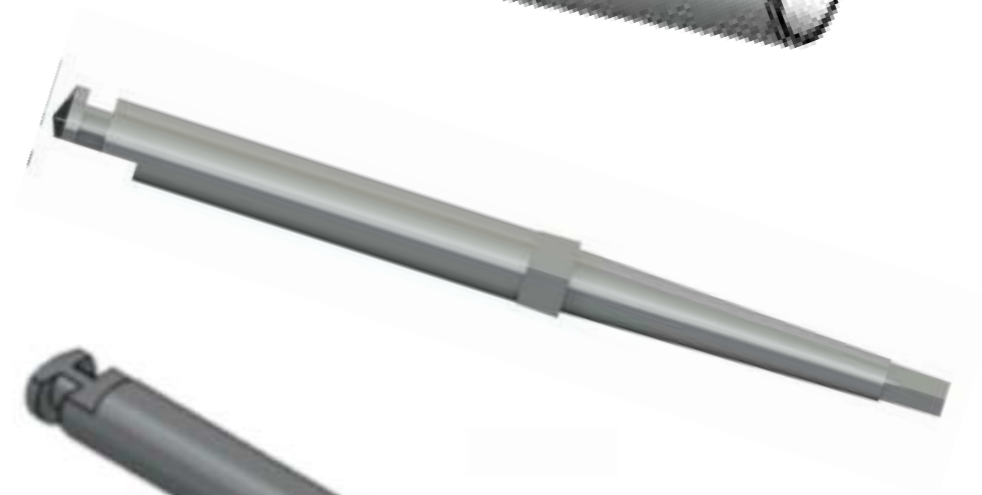
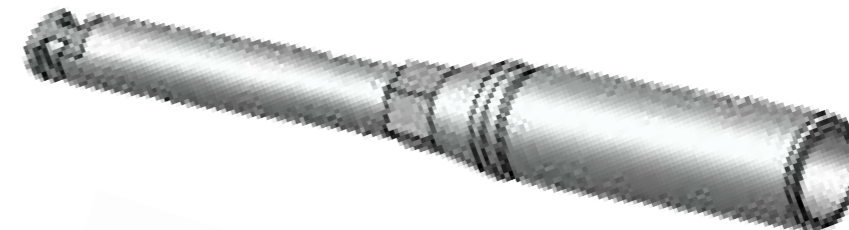
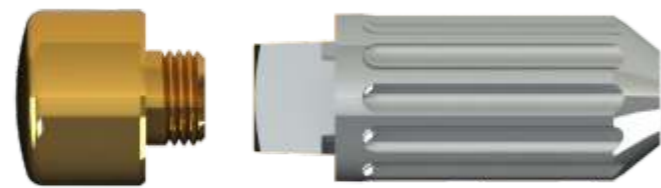
| | |
|-----|-----------|
| 3,3 | Cod 73119 |
| 4 | Cod 73120 |
| 5 | Cod 73121 |
| 6,2 | Cod 73122 |

R\$105,00



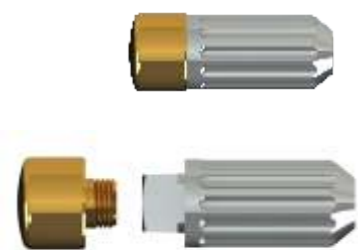
Chaves

Chave Flex



SIMPLES, PRÁTICA E MULTIFUNCIONAL!

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Chave Flex

Chave com hexágono interno de 2,5mm que permite diferentes aplicações, como a instalação digital ou com torquímetro dos implantes, e a adaptação de chaves HE, HI, Quadrada ou PS.

Cod 34021
R\$95,00

Chaves de Torque

Chaves para torque dos componentes dos implantes que se acoplam na Chave Flex para o torque digital e com torquímetro ou na ponta rotatória para o torque mecânico.



Chave HE 12 - 1,2mm

Chave com hexágono externo de 1,2mm para torque nos componentes com conexão hexagonal.

Curta - 22mm
Cod 34007
Media - 28mm
Cod 34005
Longa - 32mm
Cod 34009
Extra-longa - 36mm
Cod 34017

R\$75,00



Chave QU - 1,3mm

Chave quadrada de 1,3mm para torque nos componentes com conexão quadrada.

Curta - 22mm
Cod 34015
Média - 28mm
Cod 34018
Longa - 32mm
Cod 34019
Extra-longa - 36mm
Cod 34020

R\$75,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Chave HI - 2,0mm

Chave com hexágono interno de 2,0mm para torque nos componentes com conexão quadrada.

curta - 22mm
Cod 34012
R\$75,00



Chave PS - 3,2mm

Chave para pilar sólido de 3,2mm para torque nos pilares sólidos já preparados.

curta - 23mm
Cod 34001
R\$75,00

média - 28mm
Cod 34002
R\$ 75,00



Exemplo de Chave HE acoplada na Chave Flex. Todas as chaves se acoplam da mesma forma.

Conjunto De
R\$170,00
Por
R\$159,00



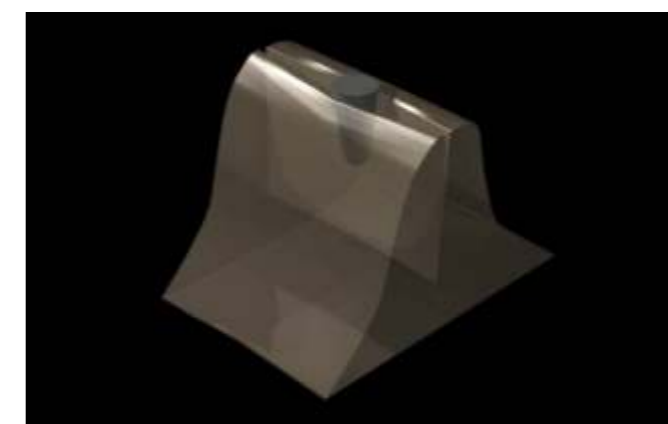
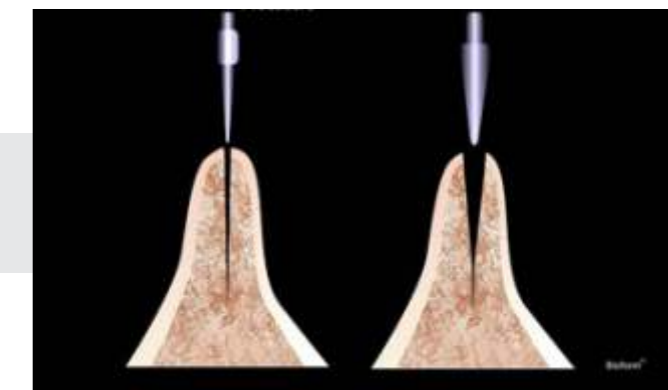
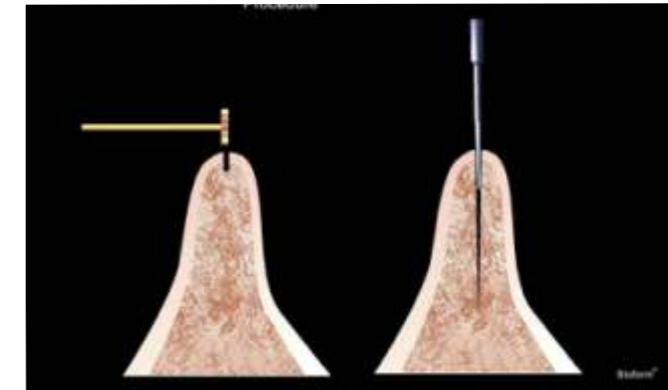
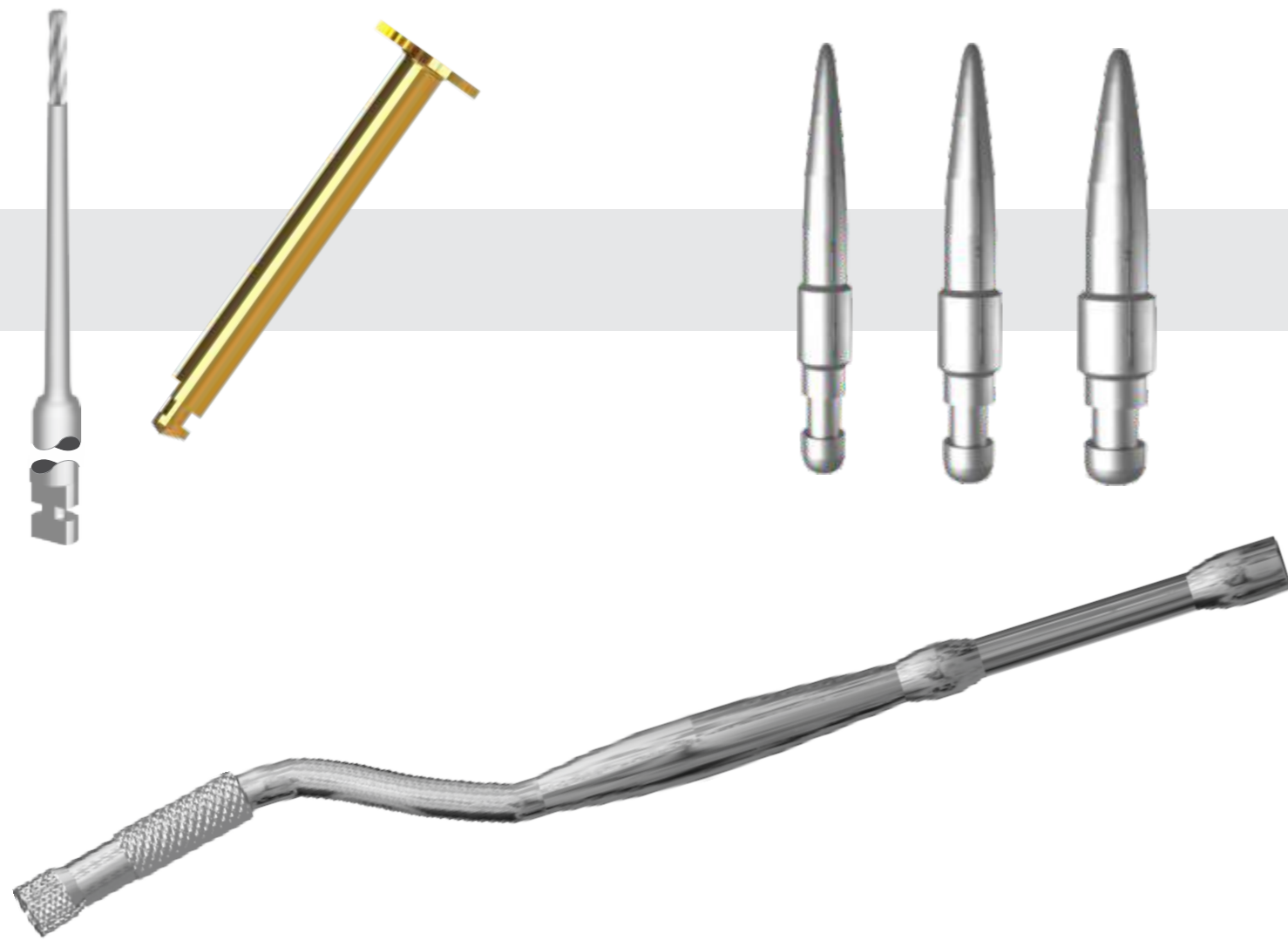
Chave SUR

Chave com hexágono interno de 2,5mm que permite a instalação digital dos implantes. Potencializa o torque digital.

Cod 34014
R\$116,00

Conjuntos

CONJUNTO DE EXPANSÃO ÓSSEA



Cruz M, Reis CC, Mattos FF. Implant-induced expansion of atrophic ridges for the placement of implants. J Prosthet Dent.2001; 85(4): 377-381. Cruz M, Reis CC, Mattos FF. Implant-induced expansion of atrophic ridges for the placement of implants. J Prosthet Dent 2001; 85(4): 377-381. Abstract. In: Stanford CM. Int J Oral Maxillofac Implants 2001; 16(6): 888.

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



FRESA EXPANSÃO ÓSSEA CORTICOTOMIA EX 60 *

Osteotomia da cortical, corticotomia, na técnica de Expansão Óssea.

*

Cód 69001
R\$116,00



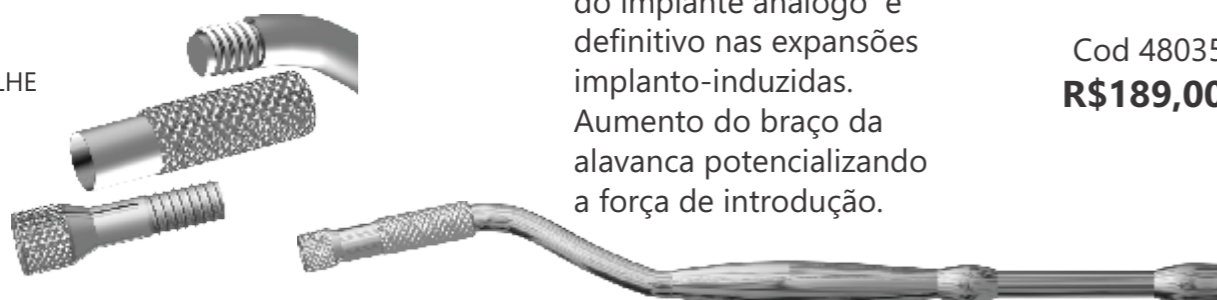
FRESA EXPANSÃO ÓSSEA MEDULOTOMIA EX 12 *

Osteotomia da medular, medulotomia, na técnica de Expansão Óssea.

*

Cod 69002
R\$116,00

DETALHE



SUPORTE ANÁLOGO BIO *

Para manipulação e introdução do implante análogo e definitivo nas expansões implanto-induzidas. Aumento do braço da alavanca potencializando a força de introdução.

*

Cod 48035
R\$189,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



ANÁLOGO / IMPLANTE BIO VERTICAL

Sondagem, controle do preparo do leito dos implantes e Expansão óssea.

| | | |
|--------|--------------|--------------------|
| 3,3 mm | 11 mm | Cod 31030 |
| | 13 mm | Cod 31031 |
| | 15 mm | Cod 31032 |
| | 17 mm | Cod 31033 * |
| 4 mm | 11 mm | Cod 31034 |
| | 13 mm | Cod 31035 |
| | 15 mm | Cod 31036 |
| | 17 mm | Cod 31037 * |
| 5 mm | 11 mm | Cod 31038 |
| | 13 mm | Cod 31039 |
| | 15 mm | Cod 31040 |
| | 17 mm | Cod 31041 * |

R\$149,00



MARTELO *

Instalação do Implante por percussão.

Cod 48013
R\$96,00



SACA IMPLANTE *

Remoção do análogo-implante por percussão reversa.

Cod 48003
R\$146,00



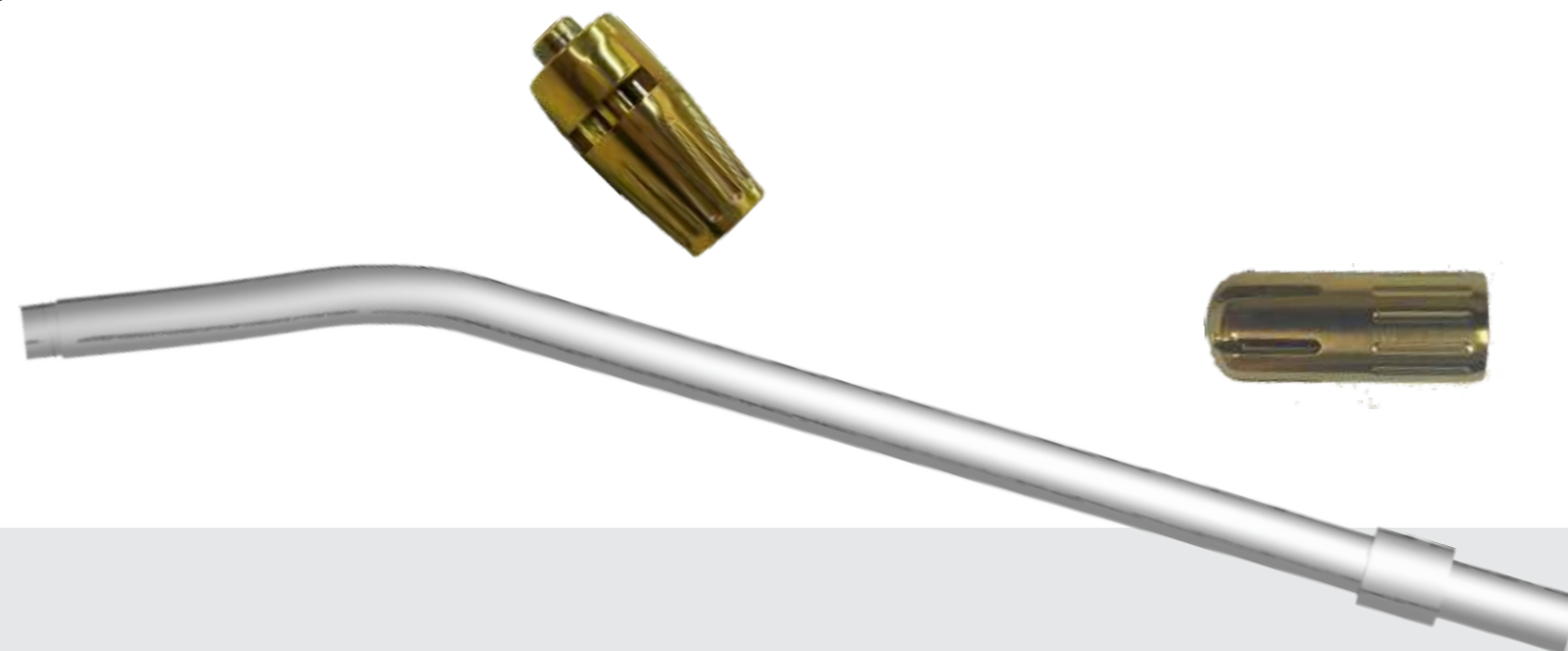
PONTA SACA IMPLANTE *

Remoção do análogo-implante.

Cod 48004
R\$69,00

* Conjunto selecionado de **R\$ 1179,00** por **R\$ 1050,00**

CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO



| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



Detalhe de ambas as pontas da cânula.

CÂNULA DE ASPIRAÇÃO

Extremidades com roscas para intercâmbios de pontas Acompanha **Adaptador para Mangueira.**

Cod 48021
R\$96,00



ADAPTADOR CÔNICO PARA MANGUEIRAS

Para o acoplamento direto na mangueira.

Cod 48058



EXTENSOR DA CÂNULA

Aumentar o comprimento da cânula.

Cod 73341
R\$58,00



ESTILETE PARA LIMPEZA DA CÂNULA

Limpeza da cânula de aspiração e algumas pontas.

Cod 73012
R\$38,00



ESCOVA DE TECIDO PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTOS- 3x145mm - Pct 6 unid.

Para a limpeza de instrumentos cirúrgicos .

Cod 68018
R\$18,00



ESPAÇADOR ENDODÔNTICO OU LIMA PARA LIMPEZA DAS PONTAS DE ASPIRAÇÃO.

Utilizar um desses instrumentos para a desobstrução das pontas de aspiração mais finas. Produto indisponível para venda. Apenas informativo.

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA RO - 4,7-17mm

Aspiração em situações regulares.

Cod 48076
R\$58,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO FENDIDA RO- 7-12mm

Aspiração em situações regulares

Cod 48023
R\$68,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA FINA RO- 3,0-15mm

Aspiração em situações especiais.

Cod 48076
R\$78,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA FINA RO- 3,0-25mm

Aspiração em situações especiais.

Cod 48046
R\$78,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA FINA RO- 3,0-37mm

Aspiração em situações especiais.

Cod 48025
R\$78,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO ANGULADA FINA RO- 3,0-37mm

Aspiração em situações especiais.

Cod 48024
R\$78,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



CONEXÃO DE ASPIRAÇÃO LUER SLIP
Para a adaptação de pontas com conexão tipo LUER SLIP - 4,0-20mm.

Cod 48063
R\$68,00



CONEXÃO DE ASPIRAÇÃO LUER LOCK
Para a adaptação de pontas com conexão tipo LUER LOCK - 10-16mm.

Cod 48064
R\$78,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA ENDO LUER Plástico 0,8-25mm
Aspiração intracanal.

Cod 48065
R\$5,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA LUER- 2,0-20mm
Multiúso.

Cod 48066
R\$35,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO RETA LUER- 2,7-20mm
Multiúso.

Cod 48067
R\$39,00

| PRODUTO | DESCRIÇÃO | CÓDIGO |
|---------|-----------|--------|
|---------|-----------|--------|



PONTA DE ASPIRAÇÃO ANGULADA ENDO LUER- Plástico 0,8-25mm
Aspiração intracanal.

Cod 48068
R\$5,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO ANGULADA LUER- 1,5-20mm
Multiúso.

Cod 48056
R\$35,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO ANGULADA LUER- 2,0-20mm
Multiúso.

Cod 48038
R\$35,00



PONTA DE ASPIRAÇÃO ANGULADA LUER- 2,7-20mm
Multiúso.

Cod 48069
R\$39,00

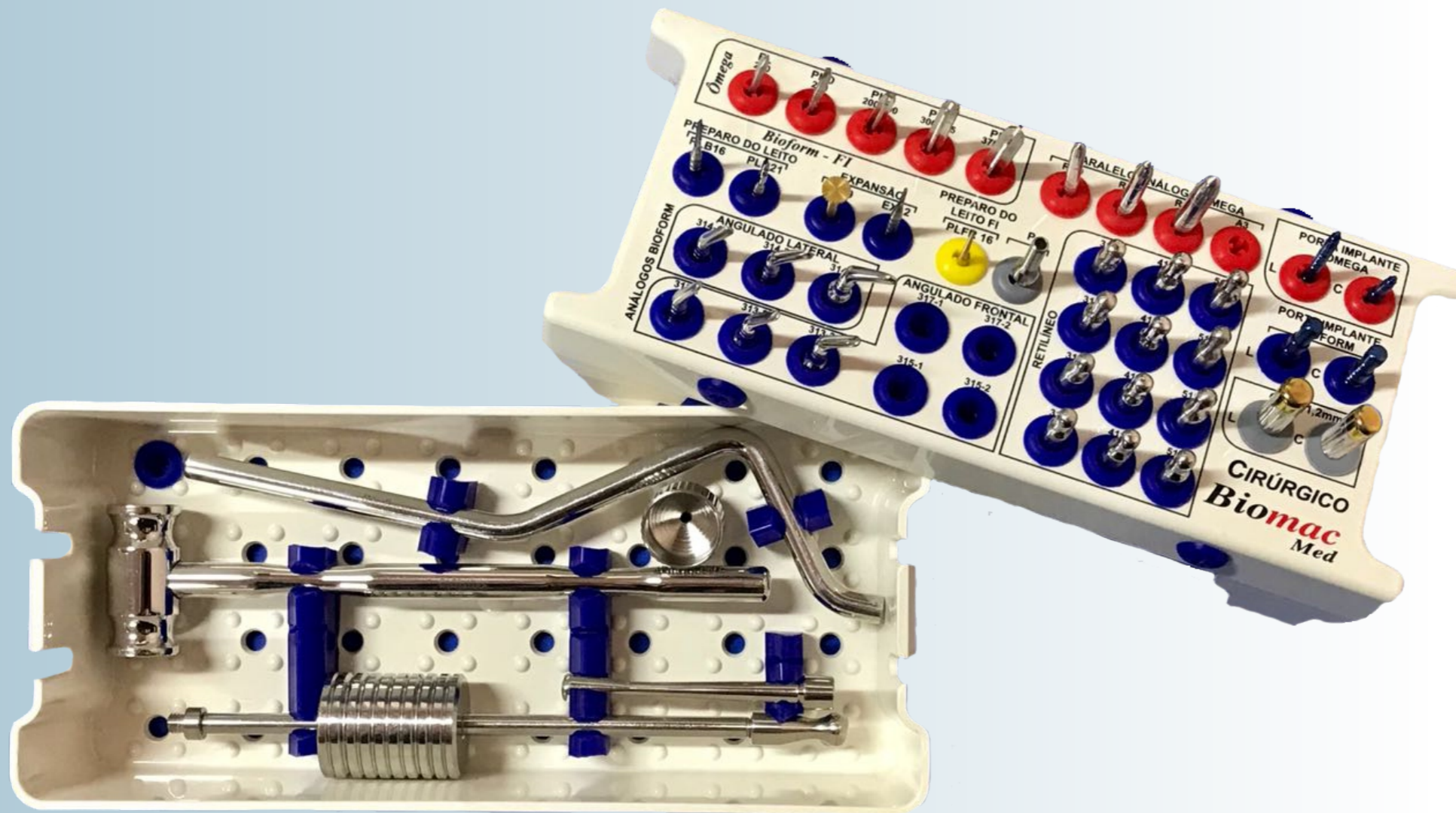
KITS

MAXFORM

BIO

OMNI

FI



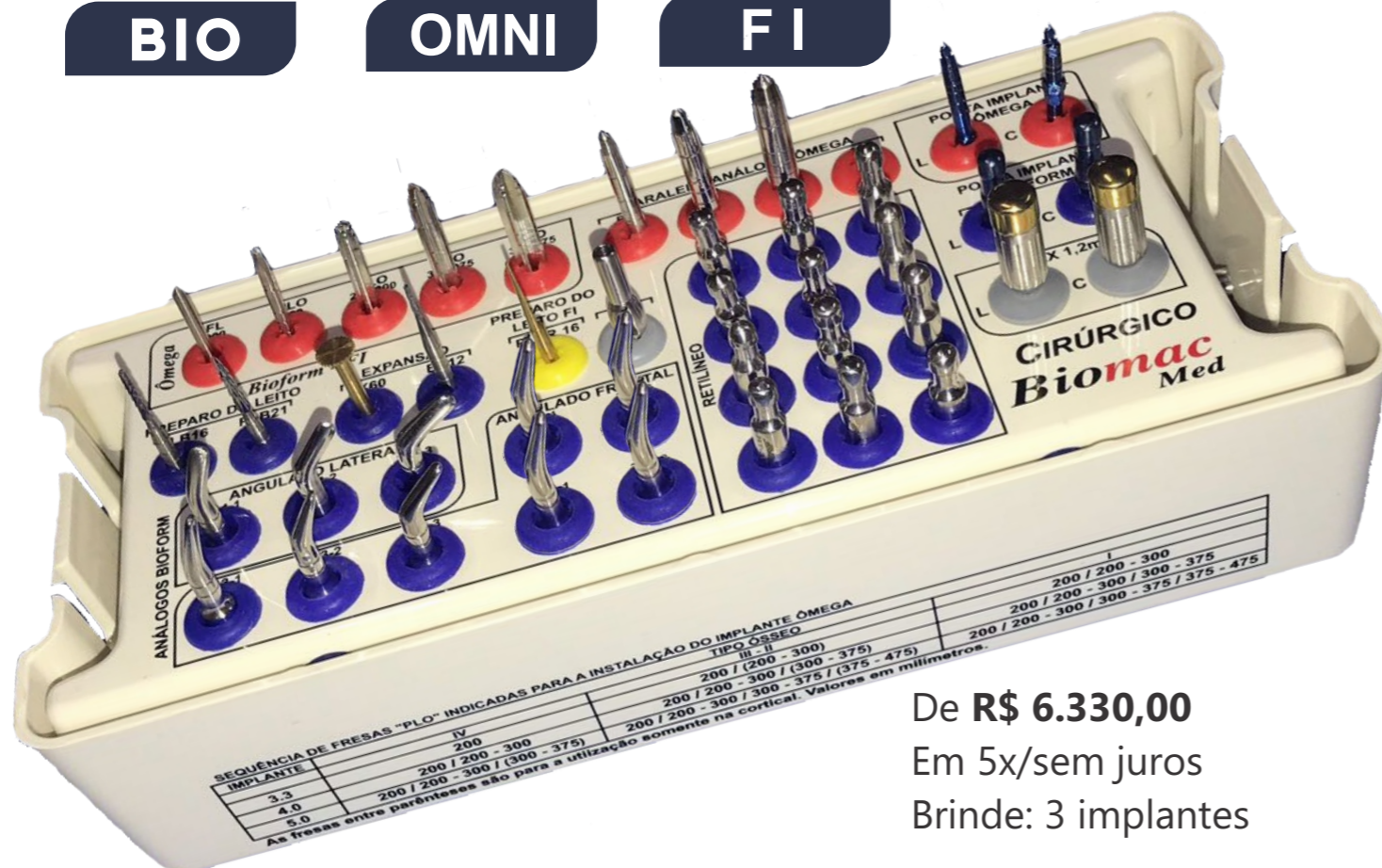
KIT Cirúrgico - Implantes

MAXFORM

BIO

OMNI

FI



De R\$ 6.330,00

Em 5x/sem juros

Brinde: 3 implantes

Preço de Dental Meeting

R\$ 4.590,00 à vista

ou 3x/sem juros de R\$ 1.530,00

Brinde: 3 implantes

Obs.: Os implantes de brinde são sob consulta

MARTELO Cod 48013 **R\$96,00**

SACA IMPLANTE Cod 48003 **R\$146,00**

PONTA SACA IMPLANTE Cod 48004 **R\$69,00**

FIXADOR 3A Cód 73225 **R\$139,00**

Chave SUR Cod 34014 **R\$116,00**

| | | |
|-------|---|-----------|
| 40002 | Fresa FL 200 | R\$95,00 |
| 40003 | Fresa PLO 200 | R\$95,00 |
| 40004 | Fresa PLO 200/300 | R\$95,00 |
| 40005 | Fresa PLO 300/375 | R\$95,00 |
| 40006 | Fresa PLO 375/475 | R\$95,00 |
| 32001 | Paralelo / Análogo R.3,0 | R\$89,00 |
| 32002 | Paralelo / Análogo R.4,0 | R\$89,00 |
| 32003 | Paralelo / Análogo R.5,0 | R\$89,00 |
| 60003 | Porta Implante Omni Curto | R\$89,00 |
| 60004 | Porta Implante Omni Longo | R\$89,00 |
| 60001 | Porta Implante Bio Curto | R\$89,00 |
| 60002 | Porta Implante Bio Longo | R\$89,00 |
| 34005 | Chave H E 12 Curta | R\$170,00 |
| 34017 | Chave H E 12 Longa | R\$170,00 |
| 40007 | Fresa Preparo do Leito Bio PLB16 | R\$165,00 |
| 40008 | Fresa Preparo do Leito Bio PLB21 | R\$165,00 |
| 69001 | Fresa Expansão Ex60 | R\$116,00 |
| 69002 | Fresa Expansão Ex12 | R\$116,00 |
| 74018 | Preparo do leito FI PLFR16 | R\$95,00 |
| 40001 | Prolongador | R\$79,00 |
| 31023 | Análogo Maxform Angulado Lateral 314-1 (25) | R\$149,00 |
| 31024 | Análogo Maxform Angulado Lateral 314-2 (40) | R\$149,00 |
| 31025 | Análogo Maxform Angulado Lateral 314-3 (55) | R\$149,00 |
| 31026 | Análogo Maxform Angulado Frontal 313-1 (25) | R\$149,00 |
| 31027 | Análogo Maxform Angulado Frontal 313-2 (35) | R\$149,00 |
| 31028 | Análogo Maxform Angulado Frontal 313-3 (45) | R\$149,00 |
| 31029 | Análogo Maxform Angulado Frontal 315-1 (25) | R\$149,00 |
| 31042 | Análogo Maxform Angulado Frontal 317-1 (25) | R\$149,00 |
| 31030 | Análogo Maxform Retilíneo 311 | R\$149,00 |
| 31031 | Análogo Maxform Retilíneo 313 | R\$149,00 |
| 31032 | Análogo Maxform Retilíneo 315 | R\$149,00 |
| 31033 | Análogo Maxform Retilíneo 317 | R\$149,00 |
| 31034 | Análogo Maxform Retilíneo 411 | R\$139,00 |
| 31035 | Análogo Maxform Retilíneo 413 | R\$139,00 |
| 31036 | Análogo Maxform Retilíneo 415 | R\$139,00 |
| 31037 | Análogo Maxform Retilíneo 417 | R\$139,00 |
| 31038 | Análogo Maxform Retilíneo 511 | R\$139,00 |
| 31039 | Análogo Maxform Retilíneo 513 | R\$139,00 |
| 31040 | Análogo Maxform Retilíneo 515 | R\$139,00 |
| 31041 | Análogo Maxform Retilíneo 517 | R\$139,00 |
| 68009 | Estojo Cirúrgico | R\$690,00 |

Kit Reabertura



KIT Reabertura

O kit Reabertura contém os instrumentos e dispositivos para uma abordagem organizada e eficiente durante a exposição dos implantes e a instalação dos componentes de cicatrização gengival. Ele apresenta seqüencialmente o material necessário, facilitando o ato cirúrgico da re-entrada.



Estojo
Cod 68010

MAXFORM

BIO

OMNI

Conteúdo

| | |
|-------------------------|-----------|
| Bisturi Circular- 3,3mm | R\$186,00 |
| Cinzel Circular - 3,3mm | R\$186,00 |
| Chave HE 1,2mm Curta | R\$170,00 |
| Chave HE 1,2mm Média | R\$170,00 |
| Sonda Cicatrizador | R\$89,00 |
| Estilete PC - MAC | R\$189,00 |
| Cuba - Petri | R\$36,00 |
| Chave Bisturi/Cinzel | R\$45,00 |
| Estojo | R\$610,00 |

De R\$ 1.681,00
por R\$ 1.400,00 em 5x sem juros
ou à vista por R\$1.300,00
Brinde: 1 implante.

Obs.: Os implantes de brinde são sob consulta

Kit Protético



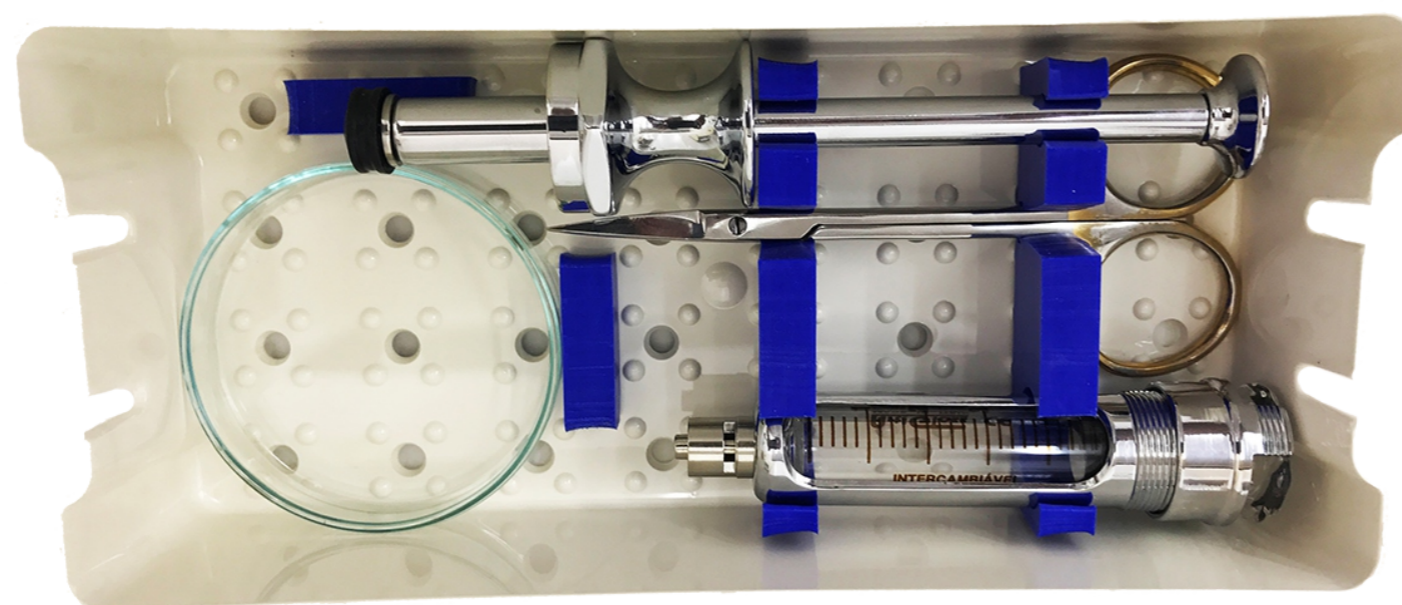
**Em construção.
Aguarde novo kit!**

Kit RGT



KIT RGT

O Kit RGT contém, de forma organizada e sequencial, os instrumentos e dispositivos necessários aos procedimentos de regeneração tecidual. Os instrumentos são indispensáveis para se atingir os pontos cardeais da regeneração guiada.



MAXFORM

BIO

OMNI

FI

R\$ 2532,00

Conteúdo

| | | |
|-------|--------------------------------|-----------|
| 36009 | Fresa Esférica Laminada EFL 14 | R\$75,00 |
| 36011 | Fresa Esférica Laminada EFL 18 | R\$75,00 |
| 36004 | Fresa Helicoidal HEL 09 | R\$75,00 |
| 36015 | Fresa Helicoidal HEL 12 | R\$75,00 |
| 36013 | Fresa Diamantada EFD 25 | R\$75,00 |
| 48056 | Ponta de Aspiração 20/15 | R\$35,00 |
| 48038 | Ponta de Aspiração 20/20 | R\$35,00 |
| 48047 | Pinça Allumina K | R\$287,00 |
| 48028 | Rugina Allumina Mac | R\$179,00 |
| 48002 | Pote Castro Cruz | R\$149,00 |
| 48029 | Seringa Cruz | R\$590,00 |
| 48044 | Tesoura | R\$65,00 |
| 48042 | Placa de Petri 60mm | R\$36,00 |
| 68011 | Estojo Kit RGT | R\$745,00 |

PERSPECTIVA

Estamos em mais uma nova era da ciência e da implantodontia, na qual as decisões clínicas devem ser tomadas fundamentadas em dados seguros, obtidos em evidências clínicas.

Os projetos e desenhos dos implantes passam agora por um período de reformulação, que vão desde as características da superfície, do colo, da plataforma, do tipo de titânio, da macro, micro e nanogeometria, da conexão protética até a forma de se relacioná-los biologicamente com o organismo.

Assim devemos repensar o que hoje utilizamos, comparando com o que há de mais novo e fazer, com certeza, novas opções.

Mudar e evoluir!

Pense nisso.



Implante

