

CARACTERÍSTICAS

- Cabeça em formato de BALL encaixe de fio, mola ou elástico
- Auto-roscentes com perfil transmucoso curto de 1mm e comprimentos reduzidos de 7mm, 9mm e 11mm
- Diâmetro do furo: 0,7mm
- Instalação de 20 a 25 RPM
- Parafusos produzidos em titânio F136 liga de alumínio-vanádio (Ti-6Al-4V) de acordo com a norma ASTM (American Society for Testing and Materials)

FINALIDADE

O tratamento com Mini Implantes Ortodônticos tem a finalidade de proporcionar ancoragem esquelética e/ou dentária adequada para deslocamento de um dente ou de um bloco de dentes. Esta movimentação ortodôntica tem como objetivo a recuperação estética e funcional do aparelho estomatognático e com aspecto importante de redução da necessidade de cooperação do paciente.

Está indicado para tratamentos ortodônticos a fim de recuperação estética e funcional com ancoragem dentária. Funcionam como pontos de apoio e permitem a aplicação de forças necessárias para a movimentação dentária e/ou esquelética, controladas e pré-determinadas pelo profissional responsável.

VANTAGENS

Devido ao tamanho e diâmetro reduzidos, formato cônico afunilado é instalado com mínimo uso de brocas e possibilidade de autorosqueamento, sendo destacado assim, as vantagens biológicas do produto.

Os Mini Implantes Ortodônticos apresentam vantagens clínicas devido à instalação relativamente simples, fácil remoção, boa aceitação por parte do paciente, redução do tempo de tratamento, mais discreto e seguro para o paciente quando comparado aos aparelhos extrabucais, conforto, além de mínima dependência da colaboração do paciente.

Destacam-se, também, as vantagens biológicas deste sistema como a possibilidade de aplicação a diversos sítios o que permite inúmeras indicações clínicas, melhorias mais significativas na estética facial, e mínima agressão às estruturas orais. A instalação do sistema por auto-rosqueamento minimiza, ainda, o aquecimento do tecido ósseo, fator primordial para o processo de reparação óssea.

BENEFÍCIOS

Os Mini Implantes Ortodônticos Bionnovation apresentam perfil levemente cônico, sendo a região apical bem afunilada, assemelhando-se a um parafuso. Isto favorece o autorosqueamento e sua fixação no tecido ósseo, bem como, facilita sua remoção pós-tratamento. Por serem rosqueados ao tecido ósseo, dispensam o uso de várias brocas, garantem mínimo aquecimento, menor tempo cirúrgico e consequentemente exposição dos tecidos vitais o que culmina em vantagens biológicas de preservação tanto de estrutura quanto a qualidade tecidual.

Apresentam também superfície lisa, ou seja, sem tratamento da superfície por ataque ácido, o que torna o processo de osseointegração tardio e com isso, há a possibilidade de utilização por períodos provisórios suficiente para correção funcional da oclusão e estética.

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br













Bionnovation
implantes e biomateriais
Engenharia para um sorriso perfeito!

VARIAÇÕES



Cód.	Descrição	Perfil	Comp.
17008	Mini Implante Ortodôntico Ball	1,4 mm	7,0 mm
17010		1,4 mm	9,0 mm
17012		1,4 mm	11,0 mm
17001	Mini Implante Ortodôntico Ball	1,6 mm	7,0 mm
17002		1,6 mm	9,0 mm
17003		1,6 mm	11,0 mm
17023	Mini Implante Ortodôntico Ball	1,8 mm	7,0 mm
17025		1,8 mm	9,0 mm
17027		1,8 mm	11,0 mm
17004	Mini Implante Ortodôntico Ball	2,0 mm	7,0 mm
17005		2,0 mm	9,0 mm
17006		2,0 mm	11,0 mm

KIT ORTODÔNTICO 13119

Estojo	13218	
Broca Helicoidal Ø 1,0 x 15 mm	05051	
Broca Helicoidal Ø 1,2 x 15 mm	05053	
Broca Helicoidal Ø 1,4 x 15 mm	05055	
Broca Helicoidal - Ø 1,6 x 15 mm	05057	
Adaptador Chave Digital	13066	
Chave para Torquímetro - 18mm	13123	
Chave para Torquímetro- 24mm	13124	
Chave para Contra-Ângulo - 25mm	13125	
Chave para Contra-Ângulo - 35mm	13126	
Haste para instalação - 70mm	13111	
Chave de Mão	13085	

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br