








DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os mini-implantes ortodônticos PecLab apresentam corpo autoperfurante e diferentes cabeças, comprimentos de rosca e transmucoso, e tipo de rosca (dupla, simples). Os diferentes modelos foram projetados para atender às mais variadas aplicações de uso e regiões de instalação. Confira em <https://peclab.com.br/categoria-produto/mini-implantes-ortodonticos> os diferentes modelos e suas indicações de uso conforme região de aplicação.

BRACKET		BUTTON				MARPE
S	HS	HS	S	Extra Alveolar		HS
						

COMPOSIÇÃO

Os mini-implantes ortodônticos PecLab são produzidos com liga de Titânio grau 5, segundo norma ASTM – F136.

INDICAÇÃO DE USO

Os mini-implantes ortodônticos são indicados para ancoragem esquelética, em auxílio ao tratamento clássico da ortodontia. São fixados temporariamente ao osso da maxila ou mandíbula, com a finalidade de:

- Criar pontos de ancoragem estáveis para movimentações ortodônticas mais complexas com precisão e em menor tempo;
- Permitir a aplicação de forças contínuas;

Vide no site tabela para regiões indicadas para cada modelo de mini-implante ortodôntico. O local de instalação do mini-implante dependerá do planejamento ortodôntico. Deverá sempre ser realizado mediante radiografias e/ou planejamento digital, a fim de preservar estruturas anatômicas e raízes dos dentes. Deverá sempre ser observada a idade do paciente e comprimento/diâmetro do modelo de mini-implante.

CONTRAINDICAÇÕES

A instalação do mini-implante ortodôntico é contraindicada em pacientes que não possuem qualidade e quantidade ósseas nas áreas a serem implantadas, ou que apresentam defeitos anatômicos em estruturas ósseas ou em cavidades que alojam o seio maxilar e nervo alveolar. Outros fatores podem interferir no tratamento ortodôntico com mini-implantes, contraindicando a utilização do mesmo como: pacientes com distúrbios funcionais graves de diabetes, vasculares, ou outras doenças de ordem metabólica ou sistêmica que afetem a cicatrização óssea ou tecido gengival, e pacientes que apresentam processos inflamatórios ou infecciosos dos tecidos intraorais. Situações temporárias como tratamento de quimioterapia e radioterapia ou estado depressivo grave do paciente também contraindicam a utilização do mini-implante.

PRECAUÇÕES

O uso do Mini-Implante Ortodôntico PecLab requer uma adequada investigação das condições ósseas e sistêmicas do paciente. A investigação das condições ósseas inclui a avaliação quanto à sua qualidade, dimensões de altura e largura e distância entre raízes dos dentes adjacentes, avaliação de transmucoso para seleção do comprimento do mini-implante de acordo com o espaço interdental, bem como o movimento ortodôntico planejado.

MANUSEIO E INSTALAÇÃO/REMOÇÃO

A instalação/remoção deverá ser realizada com os instrumentos PecLab.

Instrumentos	Código	Kit Básico* (Cód. 5361)	Kit Plus** (Cód.3150)
Broca Ortodôntica 1.1mm Curta	2837	✓	✓
Broca Ortodôntica 1.1mm Longa	2838	✓	✓
Broca Corticoperfuração	5583	✓	✓
Chave Inserção Ortodôntica Curta	2867	✓	✓
Chave Inserção Ortodôntica Longa	2866	✓	✓
Chave Inserção Ortodôntica Extra Longa	3100	✓	✓
Chave Inserção MARPE Média	131		✓
Chave Inserção MARPE Longa	132		✓
Chave Bidigital MARPE Curta	5381		✓
Chave Bidigital MARPE Média	5380		✓
Chave Bidigital MARPE Longa	5382		✓
Chave Torquímetro Progressivo	314		✓
Chave de Mão Ortodôntica	2899	✓	✓

* instala Button, Bracket, Extra Alveolar **instala Button, Bracket, Extra Alveolar e MARPE

Os Mini-Implantes Ortodônticos PecLab são autoperfurantes e são instalados diretamente ou opcionalmente, após marcação óssea (com Broca 1.1 mm para Button e Bracket S e HS, e com Broca 1.5 mm para Extra Alveolar). É utilizada a Chave de Inserção Ortodôntica inserida na Chave de Mão (Peça Reta) ou no Contra-Ângulo cirúrgico. Mantenha a distância mínima de 1 mm entre as raízes dentárias e o Mini-Implante (instalação modelos interradiculares Button e Bracket).

Os Mini Implantes Ortodônticos PecLab para MARPE devem ser instalados manualmente com a Chave de Inserção MARPE inserida no Contra-Ângulo conectado à Peça de Mão. Recomenda-se neste caso uma perfuração inicial de 4 mm de profundidade com a Broca Ortodôntica Ø 1,1 mm Longa, como furo guia. Os mini-implantes MARPE devem ser instalados alternando-se a inserção. A instalação final deve ser feita com a Chave Bidigital Quadrada 1.3 mm e Torquímetro Cirúrgico. Os mini-implantes Ortodônticos PecLab podem também ser instalados opcionalmente com contra-ângulo e motor.

Para remoção do mini-implante, são utilizados os mesmos instrumentos de inserção com torque reverso.

RECOMENDAÇÕES

Após a instalação do mini-implante o profissional deverá orientar o paciente quanto à forma adequada de higienização oral e a necessidade de um acompanhamento periódico para avaliação das condições do tratamento realizado.

Recomenda-se aplicação de forças ortodônticas sobre o mini-implante, cerca de 3 semanas após instalação do mesmo, permitindo assim a cicatrização do tecido gengival.

Carga máxima de 300g

Recomenda-se não exceder o torque de 10-15 N.cm durante a instalação dos mini-implantes interradiculares Button e Bracket; e 30 Ncm para mini-implantes Extra Alveolares e MARPE. Se passar o torque recomendado, recomenda-se retroceder o mini-implante e continuar a instalação. Literaturas relatam que fraturas podem ocorrer devido a esforços de flexão durante a aplicação. Cabe ao profissional decidir sobre a remoção do fragmento do implante ou instalar outro Mini-implante.

Em caso de carga imediata nesse dispositivo, a aplicação deve ser feita perpendicular ao longo eixo do Mini-implante.

EFEITOS ADVERSOS

É da inteira responsabilidade do ortodontista identificar qualquer possibilidade de risco de dano e/ou contraindicação que possa surgir durante o tratamento, comunicar ao paciente a possibilidade de qualquer efeito colateral não desejado. Por se tratar de procedimento cirúrgico pode ocorrer leve desconforto e edema localizado. A perda da ancoragem do mini-implante (falha de fixação) é uma possível ocorrência durante o tratamento. A falta da quantidade e qualidade de osso, infecções, higiene oral deficiente e doenças/desordens sistêmicas são algumas das causas potenciais de perda da ancoragem.

ADVERTÊNCIAS



Produto de USO ÚNICO, não reutilizar. A esterilidade, limpeza requerida e resistência mecânica não são garantidas em caso de reuso. Não utilizar o produto caso a embalagem esteja violada.



Produto estéril por radiação gama. Os mini-implantes ortodônticos PecLab possuem validade ESTÉRIL de quatro anos contados a partir da data de esterilização (vide rotulagem) e desde que a embalagem tripla e lacrada não seja aberta ou violada.



Vide rótulo número do lote.

Armazenamento

Produto deve ser armazenado na embalagem original, em local limpo e seco e temperatura ambiente.

Rastreabilidade

Etiquetas de Rastreabilidade. Profissional deve afixar as etiquetas no prontuário clínico, no cartão do paciente e no documento fiscal de cobrança entregue ao paciente.

A utilização do Mini-Implante Ortodôntico PecLab só poderá ser feita por profissional especializado e habilitado na área. O uso do mini-implante ortodôntico sem conhecimento das técnicas e procedimentos adequados, pode prejudicar o tratamento conduzindo a resultados não satisfatórios.

Os instrumentos deverão ser esterilizados antes do uso e utilizá-los em campo cirúrgico estéril. Recomendamos a norma NBR 14332 para orientações sobre manuseio, limpeza e esterilização de instrumentais cirúrgico e odontológico de aço inoxidável.

Abra o envelope esterilizado somente no momento da instalação do Mini-implante, com a finalidade de garantir a esterilização do mesmo até o momento de seu uso.

Considerando que o produto é utilizado em contato com membranas de mucosas e fluídos corporais, recomenda-se ao profissional aplicar as normas sanitárias aplicáveis e vigentes para o descarte de produtos médicos.

ATENÇÃO: A PecLab não se responsabiliza pelos resultados obtidos pela aplicação do produto sem as devidas precauções ou inobservância das advertências e recomendações de uso.



Manter seco



Não reutilizar



Consulte instruções de uso



Não usar se violada



Estéril R Radiação Gama

Reg. ANVISA Nº: vide rótulo
Responsável Técnico: Paulo Edson Cardoso
Belo Horizonte/MG – CEP 30260-220
CNPJ: 00.907.882/0001-73
Uso restrito a profissionais habilitados
www.peclab.com.br
faleconosco@peclab.com.br



SAC Serviço de Atendimento ao Cliente
☎ 31 3481-3749
☎ 31 98634-3259

