

**PORTUGUÊS**

Implante Universal III

**INGLÊS**

Implant Universal III

**ESPAÑHOL**

Implante Universal III

Registro ANVISA  
Responsável Técnico  
Data da Revisão

80259860035  
Danielle Aviz CRF/SP: 49063  
15/12/2025

### Simbologia



Consultar as Instruções de  
Uso



Método de esterilização por  
radiação



Não voltar a esterilizar



Conservar seco



Manter afastado da luz  
solar



Não Utilizar se a Embalagem  
Estiver Danificada



Dispositivo Médico



Limitação de Temperatura



Único sistema de barreira  
estéril com embalagem  
protetora dentro



Lote Nº



Data de Fabricação



Data de Validade

### Fabricante



IMPLACIL OSSTEM- MATERIAL ODONTOLOGICO S.A.  
Rua Vicente de Carvalho, 178-182 - Cambuci  
CEP 01521-020 - São Paulo - SP - Brasil  
Fone: +5511 3341-4083 Fax: +5511 3341-4083  
CNPJ: 05.741.680/0001-18  
Email: implacil@implacilosstem.com.br

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-005

Revisão: 08



## PRODUTO:

Nome técnico: Implantes Dentários (Osseointegrável)

Nome comercial: Implante Universal III

## ATENÇÃO!!!

**PRODUTO DE USO ÚNICO. PROIBIDO REPROCESSAR.**

**NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA OU DANIFICADA.**

**PRODUTO ESTÉRIL. NÃO REESTERILIZAR. ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA.**

**FABRICANTE RECOMENDA O USO ÚNICO.**

## Modelos comerciais:

Implante UN III Due Cone Maestro

Implante UN III Cônico HI Maestro

Implante UN III Cônico HE Maestro

Implante UN III Cônico HI

Implante UN III Cônico HE

Implante UN III Cone Morse

Implante UN III Cone Morse AR

Implante UN III Cone Morse CAR

Implante UN III Switch Cilíndrico HI

Implante UN III Switch Cilíndrico HE

Implante UN III Switch Cônico HI

Implante UN III Switch Cônico HE

Implante UN III New Switch Cilíndrico HI

Implante UN III New Switch Cilíndrico HE

Implante UN III New Switch Cônico HI

Implante UN III New Switch Cônico HE

Implante UN III Cilíndrico HI

Implante UN III Cilíndrico HE

Implante UN III SC Cone Morse

Implante UN III SC Cone Morse AR

Implante UN III SC Cone Morse CAR

## 1- INDICAÇÃO DE USO E FINALIDADE

Os implantes da Implacil, são produzidas a partir de titânio conforme a norma ASTM F-67, oferecidos em diversas dimensões.

Indicação: Pacientes que necessitam reabilitação oral total ou parcial.

Finalidade: Exercer a função da raiz do dente perdido.

## 2- MODO DE USO DO PRODUTO

### 2.1 Implante UN III Due Cone Maestro



Implante



Tapa/Cover

O IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento, o corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo melhora no tempo de integração. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design do Implante Maestro permite que esse implante seja instalado em qualquer tipo de osso com baixo torque de inserção. Suas câmaras de cicatrização propiciam uma neoformação óssea mais acelerada, favorecendo o carregamento precoce deste implante, desde que sejam seguidos os pré-requisitos necessários para essa técnica para ossos Tipo I, II e III, ou o carregamento tardio para qualquer tipo de osso. A carga imediata não é indicada como padrão, mas sua aplicação fica a critério do dentista, considerando a viabilidade clínica do caso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

## Características:

Reabilitação precoce ou tardia;

Unitário/múltiplo;

Instalação em qualquer densidade óssea: tipo I, II, III e IV;

Baixa compressão do tecido ósseo durante a inserção do implante;

Aumenta o diâmetro da osteotomia;

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;

Duplo selamento morse que permite maior estabilidade e maior selamento bacteriano do componente protético;

Acompanha cover 1 mm;

• Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;

• Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

## Aplicação implante:

• Instalação do implante 2 mm infraósseo;

• Necessário perfil gengival acima de 1.5/2 mm;

## Rotação:

• Perfuração: 600 rpm;

• Instalação: 20 rpm;

Torque para instalação sugerido:

- 25 Ncm para carga Precoce\* / Tardia.

\*A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

- 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- 2) Disfunção oclusal;
- 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

## 2.2 Implante UN III Cônico HI Maestro



O IMPLANTE UN III CÔNICO HI MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante (é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo melhora no tempo de integração. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design do Implante Maestro permite que esse implante seja instalado em qualquer tipo de osso com baixo torque de inserção. Suas câmaras de cicatrização propiciam uma neoformação óssea mais acelerada, favorecendo o carregamento precoce deste implante, desde que sejam seguidos os pré-requisitos necessários para essa técnica para ossos Tipo I, II e III, ou o carregamento tardio para qualquer tipo de osso. A carga imediata não é indicada como padrão, mas sua aplicação fica a critério do dentista, considerando a viabilidade clínica do caso. É produzido a

partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

### CARACTERÍSTICAS

Aumenta o diâmetro da osteotomia.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado;

Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;

Acompanha cover 1 mm;

- instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Aplicação implante:

- Instalação do implante nível ósseo;

Rotação:

- Perfuração: 600 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

Torque para instalação sugerido:

- 25 Ncm para carga Precoce\* / Tardia.

\*A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

- 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- 2) Disfunção oclusal;
- 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

## 2.3 Implante UN III Cônico HE Maestro



O IMPLANTE UN III CÔNICO HE MAESTRO é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda visando a melhora na osseointegração esse modelo possui canais radiais que diferenciam esse perfil de implante dos modelos semelhantes a este que já possuem registro, pois estes canais proporcionam melhor integração; tais canais funcionam como bolsas de resíduos ósseos autógenos diminuindo o torque de colocação do implante induzindo

melhora no tempo de integração. Ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design do Implante Maestro permite que esse implante seja instalado em qualquer tipo de osso com baixo torque de inserção. Suas câmaras de cicatrização propiciam uma neoformação óssea mais acelerada, favorecendo o carregamento precoce deste implante, desde que sejam seguidos os pré-requisitos necessários para essa técnica para ossos Tipo I, II e III, ou o carregamento tardio para qualquer tipo de osso. A carga imediata não é indicada como padrão, mas sua aplicação fica a critério do dentista, considerando a viabilidade clínica do caso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

#### CARACTERÍSTICAS

Aumenta o diâmetro da osteotomia.

Melhora a qualidade do tecido ósseo neoformado.

Indicação para casos unitários e segurança para reabilitação de implantes múltiplos;

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Aplicação implante:

- Instalação do implante nível ósseo;

Rotação:

- Perfuração: 600 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

Torque para instalação sugerido:

- 25 Ncm para carga Precoce\* / Tardia.

\*A carga precoce deve ser evitada em pacientes com:

- 1) Doenças sistêmicas, tais como diabetes, osteopenia, osteoporose ou aquelas que provoquem alterações do metabolismo ósseo;
- 2) Disfunção oclusal;
- 3) Implantes instalados em osso Tipo IV e/ou em áreas enxertadas.

#### 2.4 Implante UN III Cônico HI



O IMPLANTE UN III Cônico HI é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- instalação: 20 rpm;

Rotação para os implantes de 5/6mm de comprimento:

- Perfuração: 200-300 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.5 Implante UN III Cônico HE



O IMPLANTE UN III Cônico HE é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. Ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central, que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III Cônico HE combina a eficiência do encaixe protético hexagonal externo, consagrado mundialmente, com a praticidade proporcionada pelo design cônico.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

Rotação para os implantes de 5/6mm de comprimento:

- Perfuração: 200-300 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.6 Implante UN III Cone Morse



O IMPLANTE UN III CONE MORSE é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.7 Implante UN III Cone Morse AR



O IMPLANTE UN III CONE MORSE AR é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita

a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.8 Implante UN III Cone Morse CAR



O IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR é constituído de corpo em formato cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O

design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.9 Implante UN III Switch Cilíndrico HI



O IMPLANTE UN III Switch Cilíndrico HI é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 5,0mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono interno de 2.5mm e rosca interna M2.0. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.10 Implante UN III Switch Cilíndrico HE



O IMPLANTE UN III Switch Cilíndrico HE é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 5,00mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono externo de 2.7mm e rosca interna M2.0. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III Switch Cilíndrico HE possui o encaixe protético que mantém a liderança na escolha dos profissionais do mundo todo há décadas. O seu pescoço, ou counter-sink, se adapta bem na cortical óssea, distribuindo de maneira eficiente a carga oclusal.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.11 Implante UN III Switch Cônico HI



O IMPLANTE UN III Switch Cônico HI é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono interno de 2.5mm e rosca interna M2.0. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.12 Implante UN III Switch Cônico HE



O IMPLANTE UN III Switch Cônico HE é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado,

usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono externo de 2.7mm e rosca interna M2.0. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III Switch Cônico HE combina a eficiência do encaixe protético hexagonal externo, consagrado mundialmente, com a praticidade proporcionada pelo design cônico.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.13 Implante UN III New Switch Cilíndrico HI



O IMPLANTE UN III New Switch Cilíndrico HI é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm; 5,0mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono interno de 2.3mm e rosca interna M1.8. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;

- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.14 Implante UN III New Switch Cilíndrico HE



O IMPLANTE UN III New Switch Cilíndrico HE é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm e 4,00mm; 5,00mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono externo de 2.4mm e rosca interna M1.8. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III New Switch Cilíndrico HE possui o encaixe protético que mantém a liderança na escolha dos profissionais do mundo todo há décadas. O seu pescoço, ou counter-sink, se adapta bem na cortical óssea, distribuindo de maneira eficiente a carga oclusal.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.15 Implante UN III New Switch Cônico HI



O IMPLANTE UN III New Switch Cônico HI é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo seu comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono interno de 2.3mm e rosca interna M1.8. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.16 Implante UN III New Switch Cônico HE



O IMPLANTE UN III New Switch Cônico HE é constituído de corpo em formato cônico com roscas em todo o seu

comprimento que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo. O implante é integralmente tratado (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, ainda na parte superior, este implante possui micro-espiras, que melhoram a distribuição na cortical óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. Todos os diâmetros apresentados deste modelo possuem um hexágono externo de 2.4mm e rosca interna M1.8. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade ou mesmo para carga imediata. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III New Switch Cônico HE combina a eficiência do encaixe protético hexagonal externo, consagrado mundialmente, com a praticidade proporcionada pelo design cônico.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.17 Implante UN III Cilíndrico HI



O IMPLANTE UN III Cilíndrico HI é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo

a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 3,50mm que corresponde ao implante de 3,3mm; 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm e 4,3mm; 5,0mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão interna hexagonal faz desse sistema um dos mais simples de se manipular. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.18 Implante UN III Cilíndrico HE



O IMPLANTE UN III Cilíndrico HE é constituído de corpo cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração, mantendo somente na região do pescoço um acabamento de baixa rugosidade do titânio para melhorar a sua aderência ao tecido ósseo. O implante possui três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. Sua plataforma de assentamento possui os seguintes diâmetros: 3,50mm que corresponde ao implante de 3,3mm; 4,00mm que corresponde ao implante de 3,75mm e 4,30mm; 5,00mm que corresponde ao implante de 4,75mm. É produzido com pescoço pouco divergente e ápice cônico auto-rosqueante. A conexão externa hexagonal é um encaixe protético consagrado, usado no mundo todo a mais de 40 anos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. O IMPLANTE UN III Cilíndrico HE possui o encaixe protético que mantém a

liderança na escolha dos profissionais do mundo todo há décadas. O seu pescoço, ou counter-sink, se adapta bem na cortical óssea, distribuindo de maneira eficiente a carga oclusal.

Acompanha cover 1 mm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque de Colocação Tapa Implante: 10Ncm

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

### 2.19 Implante UN III SC Cone Morse



O IMPLANTE UN III SC CONE MORSE é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67.

Esse modelo de implante não acompanha Tapa Implante (Cover).

Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;

- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.20 Implante UN III SC Cone Morse AR



O IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR é constituído de corpo em formato cônico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. Esse modelo de implante não acompanha Tapa Implante (Cover).

### Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

## 2.21 Implante UN III SC Cone Morse CAR



O IMPLANTE UN III SC CONE MORSE CAR é constituído de corpo em formato cilíndrico com roscas que auxiliam sua instalação e ancoragem no leito ósseo em todo o seu comprimento. O corpo do implante é tratado mecanicamente (jateamento), processo que aumenta a sua superfície de contato e facilita a ancoragem aumentando a

superfície de osseointegração. Este tratamento de superfície é feito em todo o implante, uma vez que este é indicado para instalação de 1 a 2mm abaixo da crista óssea. O implante possui ainda três fresadas no ápice, distribuídas de maneira uniforme (120º) de modo a facilitar a sua inserção. É produzido com pescoço pouco divergente. A conexão Cone Morse deste implante favorece sua utilização para elementos unitários. Possui um hexágono de 2,00mm interno utilizado tanto para a inserção como indexador para os elementos protéticos. No eixo longitudinal da parte superior do implante existe uma rosca central que permite a fixação do componente protético por um parafuso. O design deste implante favorece a distribuição de carga, sendo indicado principalmente para utilização em osso de baixa densidade. É produzido a partir do torneamento de barras de titânio conforme norma ASTM F-67. Esse modelo de implante não acompanha Tapa Implante (Cover).

### Rotação:

- Perfuração: 800-1.200 rpm;
- Instalação: 20 rpm;
- Instalação: Chave Hexagonal no 7 – 1.17 mm;
- Torque para instalação sugerido de até 60 Ncm

Nota: Consultar Anexo I para verificar as referências de dimensões; Anexo II para a tabela de compatibilidade e Anexo III para as sequências de fresas.

## 3. FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O produto é apresentado em embalagem individual.

Conteúdo da embalagem:

- 01 Implante Universal III (Implante UN III Cilíndrico HI, Implante UN III Cilíndrico HE, Implante UN III Cônico HI, Implante UN III Cônico HE, Implante UN III Cone Morse, Implante UN III Cone Morse AR, Implante UN III Cone Morse CAR, Implante UN III New Switch Cilíndrico HI, Implante UN III New Switch Cilíndrico HE, Implante UN III New Switch Cônico HI, Implante UN III New Switch Cônico HE, Implante UN III Switch Cilíndrico HI, Implante UN III Switch Cilíndrico HE, Implante UN III Switch Cônico HI, Implante UN III Switch Cônico HE, Implante UN III SC Cone Morse, Implante UN III SC Cone Morse AR, Implante UN III SC Cone Morse CAR, Implante UN III Due Cone Maestro, Implante UN III Cônico HI Maestro e Implante UN III Cônico HE Maestro).

- 01 Tapa Implante (OPCIONAL)
- 03 Etiquetas de Rastreabilidade
- 01 Montador (OPCIONAL)
- 01 Parafuso do Montador (OPCIONAL)
- 01 Certificado de Origem

Esta instrução de uso estará disponível no site da Implacil (<https://implacilosstem.com.br/>) de acordo com a legislação vigente sobre disponibilização de instrução de uso em formato não impresso de produtos para a saúde –

RDC 751/2022. A instrução de uso impressa estará à disposição do cliente que a solicitar, sendo enviada sem custo.

Para localizá-la, verifique o número da "IFU" e a versão da instrução que é indicada no Rótulo do produto adquirido.

Para leitura das instruções de uso no site é necessário o programa Adobe Acrobat Reader.

**Alerta ao Usuário:** Sempre observe a correlação da versão das instruções de uso indicada no rótulo do produto adquirido, conforme disponibilizado pela Implacil.

O envio do certificado de origem é para o controle de rastreabilidade pelo paciente – o dentista deverá colocar uma das etiquetas de rastreabilidade no certificado e entregá-lo ao paciente.

#### **4. PRINCÍPIO FÍSICO E FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DO PRODUTO, APLICADOS PARA SEU FUNCIONAMENTO E SUA AÇÃO**

O princípio de funcionamento do implante dentário está na biocompatibilidade do material em que é produzido, o que permite a sua integração óssea (maxilar e mandibular), exercendo a função da raiz do dente perdido. A rosca é projetada para distribuir convenientemente a carga mastigatória. A porosidade da superfície exerce retenção óssea, que se distribui homogeneamente na área superficial e atua também na micro distribuição da carga mastigatória. Os recessos apicais atuam após ósseo-integração como retenções mecânicas.

O implante é introduzido no osso através de um processo cirúrgico intra-oral, fixado por travamento em osso tipo I, II, III ou IV. Os implantes Implacil foram projetados para restaurações unitárias, múltiplas, totais e também para o sistema de Carga Imediata. Verificar a indicação de aplicação de cada modelo no item 2.

#### **5. OPCIONAIS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE APOIO**

**Opcionais:** Não aplicável

**Materiais de consumo:** não aplicável

**Materiais de apoio:** Instruções de Uso – disponível eletronicamente no endereço:

<https://implacilosstem.com.br/>

**Itens de fabricação para uso exclusivo nos produtos da empresa:**

Todas as partes descritas nesta Instrução de Uso são de uso exclusivo no produto IMPLANTE UNIVERSAL III.

Atenção: O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do usuário.

#### **6. INSTRUÇÕES PARA USO DO PRODUTO**

- Abra a embalagem exterior. Verifique se o blister encontra-se perfeitamente selado. Rejeite o produto, caso a embalagem se encontre danificada.
- Inicie a seqüência das fresas (ver Anexo III) para que seja feita a cavidade onde será inserido o implante. Abra o blister somente no momento da inserção do implante.

- Retire a cápsula de dentro do blister e abra cuidadosamente. Não jogue fora a tampa, pois o tapa implante está dentro dela.
- Retire o implante de dentro da cápsula com o auxílio da chave.
- Insira o implante na cavidade recém perfurada. A rotação de inserção e o torque de instalação devem ser verificados no item 2, pois é diferente dependendo do modelo.
- Depois de inserido, retirar o montador (quando aplicável) utilizando chave hexagonal de 1,17mm.
- Retire o tapa implante da tampa da cápsula.
- Vedar com o tapa implante (cover)
- Instalação completa.

#### **7. COMPOSIÇÃO**

Como matéria prima para os implantes é produzido a partir do torneamento de barras de titânio – ASTM F67.

#### **8. PRAZO DE VALIDADE**

05 anos a partir da data de esterilização.

#### **9. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E ACONDICIONAMENTO DO PRODUTO:**

Conservar em temperatura ambiente, em local fresco, ao abrigo da luz e calor. Evite exposição ao calor e a umidade excessiva. Não exercer excesso de carga sobre a embalagem para evitar o comprometimento das vedações que garantem a esterilidade do produto.

Os Implantes Universal III Implacil devem ser transportados em local limpo, seco e em temperatura ambiente. O transporte deve ser feito de modo adequado, para evitar queda e danos em sua embalagem original e choques mecânicos que possam danificar o produto.

#### **ATENÇÃO !!!**

**Produto de Uso Único. Proibido Reprocessar.**

**Não utilizar se a embalagem estiver violada ou danificada. Produto Estéril. Não reesterilizar. Esterilizado por radiação gama.**

**Fabricante recomenda o uso único.**

#### **10. ADVERTÊNCIAS E/OU PRECAUÇÕES A SEREM ADOTADAS**

Para o uso seguro e eficaz dos Implantes Universal III da Implacil, recomendamos enfaticamente que os profissionais realizem um treinamento específico (profissional qualificado). As técnicas cirúrgicas necessárias para a colocação desses implantes são altamente especializadas e complexas. A utilização de uma técnica imprópria pode resultar no fracasso do implante, perda do osso de suporte ou outros efeitos adversos.

**Desempenho sobre requisitos essenciais de segurança e eficácia do produto médico, e eventuais efeitos secundários indesejáveis:**

### 10.1 TRIAGEM E AVALIAÇÃO DO PACIENTE

- A triagem rigorosa dos candidatos a implantes deve considerar fatores como idade e hábitos parafuncionais e condições fisiológicas e anatômicas.
- O estado geral de saúde do paciente é essencial, com atenção especial para alergias a medicamentos, condições locais ou sistêmicas que possam interferir nos processos de cicatrização ou osseointegração.

### 10.2 SELEÇÃO DOS IMPLANTES

A escolha do modelo, diâmetro, comprimento, posição e quantidade de implantes deve ser feita individualmente, considerando:

- Anatomia e região a ser reabilitada;
- Qualidade e quantidade óssea (espessura óssea adequada para instalação do implante);
- Espaço disponível.

### 10.3 IMPORTÂNCIA DOS EXAMES DE IMAGEM

Os exames radiográficos são fundamentais para avaliar a estrutura óssea e dentária do paciente.

Tipos de radiografias recomendadas:

- Radiografia panorâmica
- Radiografia periapical
- Tomografia computadorizada

Finalidades:

- Identificar lesões, infecções, doenças ou fraturas;
- Determinar qualidade e quantidade óssea;
- Localizar estruturas anatômicas importantes;
- Avaliar proximidade dos dentes adjacentes;
- Definir pontos exatos de incisão;
- Detectar corrosão, danos gengivais e ósseos.

Observação: O exame radiográfico é seguro após a instalação do implante, desde que seja realizado conforme recomendação do dentista.

### 10.4 RECOMENDAÇÕES DE USO

Esterilização e Reutilização:

- Produto de uso único; não deve ser reprocessado, reutilizado ou reesterilizado. O reuso pode causar contaminação biológica.
- Embalagens abertas ou danificadas não devem ser utilizadas.
- Certifique-se de que o produto está dentro do prazo de validade.

Técnica Cirúrgica:

- O limiar crítico para a necrose óssea é 47°C por um minuto; acima de 50°C por mais de um minuto, ocorre perda irreversível da capacidade de regeneração óssea.
- Utilize sempre a sequência de produtos da Implacil para instalação e habilitação dos implantes.

- Antes de cada procedimento, verifique o encaixe das peças e as condições dos instrumentais. Substitua os desgastados.
- Utilize fresas cortantes, de diâmetro progressivo, com velocidade apropriada e irrigação abundante para evitar superaquecimento.
- Para implantes curtos ST (5 mm/6 mm), avalie a relação implante-coroa; o sistema não permite componentes angulados.
- Verifique o torque de instalação indicado. Em caso de torque elevado, pode ocorrer o travamento da chave dentro do implante; um leve contratorque pode solucionar.
- Certifique-se de que o motor está calibrado para aplicar o torque correto.
- Em casos de enxerto ósseo, o implante deve estar em contato com pelo menos 1/3 do osso do paciente.

Acompanhamento Pós-Cirúrgico:

- O paciente deve ser monitorado após a instalação do implante.
- A falta de estabilidade primária pode comprometer a osseointegração.
- Falhas no planejamento cirúrgico e/ou protético podem levar a perda do implante, fratura dos componentes ou afrouxamento de parafusos protéticos.

### 10.5 SEGURANÇA E EFICÁCIA DO PRODUTO

O Implante Universal III é totalmente seguro, desde que as regras de segurança sejam seguidas em todos os procedimentos realizados. O produto foi desenvolvido com material de uso médico, não tóxico, fabricado em titânio conforme norma ASTM F-67. Quando mantido (armazenado) e conservado conforme mencionado no item 9 desta Instrução de Uso, o produto não perderá ou alterará sua característica física e dimensional. O produto encontra-se estéril e apropriado para uso por até 5 anos contados da data de esterilização.

#### IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (IRM)

A Implacil não avaliou a segurança de seus implantes dentários com o ambiente de ressonância magnética. A segurança em relação a força de deslocamento induzida magneticamente e o quanto o aquecimento induzido pela radiofrequência (RF) é capaz de afetar a segurança do paciente não foram avaliadas. A segurança dos implantes dentários da Implacil no ambiente de ressonância magnética é desconhecida. Efetuar uma ressonância magnética em um paciente com este dispositivo pode resultar em danos para o paciente.

A Implacil recomenda que os profissionais médicos e o fabricante do equipamento de ressonância magnética sejam consultadas para compatibilidade com implantes antes de usar. Informamos que os implantes da Implacil são usinados em Titânio ASTM F67 Gr.4

## 11. EFEITOS SECUNDÁRIOS OU COLATERAIS INDESEJÁVEIS E CONTRAINDICAÇÕES

A cirurgia de instalação do implante deve ser realizada somente por profissionais que possuam capacitação técnica adequada, por se tratar de uma técnica cirúrgica altamente especializada e complexa.

Este produto é contraindicado para pacientes que apresentam sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material: titânio.

Pode ocorrer perda excessiva do osso ou fratura do implante quando este é carregado além da sua capacidade funcional.

Condições fisiológicas e anatômicas podem prejudicar o desempenho dos implantes dentários. Isso deve ser levado em consideração quando forem colocados implantes dentários em pacientes nas seguintes condições:

Condições que Podem Prejudicar o Desempenho dos Implantes:

- Processos inflamatórios ou infecciosos agudos nos tecidos vivos;
- Osso de baixa qualidade ou insuficiência óssea;
- Restos de raízes no local da inserção do implante;
- Higiene oral de baixa qualidade;
- Doenças metabólicas ou sistêmicas que afetam a cicatrização óssea (diabetes, hipertensão, desordens de coagulação);
- Tratamentos quimioterápicos ou radioterápicos;
- Problemas de oclusão ou articulação;
- Periodontite não controlada;
- Bruxismo;
- Xerostomia;
- Uso excessivo de álcool ou tabaco;
- Gravidez.

Possíveis Eventos Adversos:

- Falha na integração ou perda do implante;
- Deiscência necessitando enxerto ósseo;
- Perfuração de estruturas anatômicas (seio maxilar, canal alveolar inferior);
- Infecção (abcesso, fístula, inflamação);
- Dor persistente, parestesia;
- Perda excessiva do osso necessitando intervenção;
- Fratura do implante.

A falha na osseointegração pode ser causada por fatores como osteotomia inadequada, infecções, condições sistêmicas adversas, comprometimento da irrigação sanguínea, instrumentais inadequados, higiene oral deficiente, trauma oclusal ou falta de treinamento específico.

O sucesso dos implantes dentários depende do planejamento adequado, da técnica correta e do acompanhamento pós-operatório cuidadoso.

## 12. INSTALAÇÃO OU CONEXÃO A OUTROS PRODUTOS

O IMPLANTE UNIVERSAL III, para ser implantado necessita ser conectado a uma chave própria após estar integrado recebe a conexão de componentes protéticos para que seja feita a restauração oral do paciente.

Atenção: O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do usuário.

Os implantes Implacil só são compatíveis com os componentes de nosso sistema.

Nota: Consultar tabela de compatibilidade no Anexo II

## 13. PRECAUÇÕES EM CASO DE DESCARTE

Para evitar contaminação ambiental ou uso indevido do IMPLANTE UNIVERSAL III, quando o mesmo for inutilizado, esta deve ser descartado em local apropriado, ou seja, em local para materiais potencialmente contaminados.

## 14. TERMO DE GARANTIA

A IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLOGICO S.A. assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de 365 dias, contados da data de aquisição pelo primeiro adquirente.

## 15. TERMO DE RESPONSABILIDADE

A empresa IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLOGICO S.A., representada por sua responsável técnica Danielle Aparecida Mariano Aviz e por seu representante legal Aluizio Leal do Canto Junior, assumem a responsabilidade técnica e legal pelo produto e que todas as informações prestadas referente ao produto IMPLANTE UNIVERSAL III, contidas nestas Instruções de Uso, são verdadeiras.

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-005

Revisão: 08



## PRODUCT:

Technical name: Dental Implants (Osseointegrated)

Commercial name: Implant Universal III

## ATTENTION!!!

**SINGLE USE PRODUCT. REPROCESSING PROHIBITED.**

**DO NOT USE IF PACKAGING IS DAMAGED OR BROKEN.**

**STERILE PRODUCT. DO NOT RESTERILIZE. STERILIZED BY GAMMA RADIATION.**

**MANUFACTURER RECOMMENDS SINGLE USE.**

## Commercial models:

UN III Due Cone Maestro Implant  
UN III HI Maestro Tapered Implant  
UN III HE Maestro Tapered Implant  
UN III HI Tapered Implant  
UN III HE Tapered Implant  
UN III Morse Taper Implant  
UN III Morse Taper AR Due Cone Implant  
UN III Morse Taper CAR Implant  
UN III Switch Cylindrical HI Implant  
UN III Switch Cylindrical HE Implant  
UN III Switch Tapered HI Implant  
UN III Switch Tapered HE Implant  
UN III New Switch Cylindrical HI Implant  
UN III New Switch Cylindrical HE Implant  
UN III New Switch Tapered HI Implant  
UN III New Switch Tapered HE Implant  
UN III HI Implant  
UN III HE Implant  
UN III SC Morse Taper Implant  
UN III SC Morse Taper AR Implant  
UN III SC Morse Taper CAR Implant

## 1. INDICATION OF USE AND PURPOSE

Implacil implants are made from titanium in accordance with ASTM F-67 standard and are available in a variety of sizes.

Indication: Patients who require total or partial oral rehabilitation.

Purpose: To perform the function of the root of a missing tooth.

## 2. HOW TO USE THE PRODUCT

### 2.1 UN III Due Cone Maestro Implant



Implant



Cover

The UN III DUE CONE MAESTRO IMPLANT consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. Further improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of autogenous bone residues, causing the implant placement torque, inducing improvements in integration time. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for the protective elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of the Maestro Implant allows this implant to be installed in any type of bone with low insertion torque. Its healing chambers provide faster bone neoformation, favoring early loading of this implant, provided that the necessary prerequisites for this technique for Type I, II and III bones are followed, or delayed loading for any type of bone. Immediate loading is not indicated as standard, but its application is at the dentist's discretion, considering the clinical viability of the case. It is produced from turning titanium bars in accordance with the ASTM F-67 standard.

## Features:

Early or late rehabilitation;

Single/multiple;

Installation in any bone density: type I, II, III and IV;

Low bone tissue stitching during implant insertion;

Increases the osteotomy diameter;

Improves the quality of newly formed bone tissue;

Double Morse isolation that allows greater stability and greater bacterial isolation of the prosthetic component;

Includes 1 mm cover;

• Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;

• Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

## Implant Application:

• Implant installation 2 mm below the bone;

• Gingival profile above 1.5/2 mm required;

## Rotation:

• Drilling: 600 rpm;

• Installation: 20 rpm;

## Suggested installation torque:

• 25 Ncm for Early\* / Late loading.

\*Early loading should be avoided in patients with:

- 1) Systemic diseases, such as diabetes, osteopenia, osteoporosis or those that cause changes in bone metabolism;
- 2) Occlusal dysfunction;
- 3) Implants installed in Type IV bone and/or in grafted areas.

## 2.2 UN III HI Maestro Tapered Implant



The UN III HI MAESTRO TAPERED IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The body of the implant is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. Still aiming at improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of autogenous bone residue, reducing the implant placement torque, inducing an improvement in integration time. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed uniformly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of the Maestro Implant allows this implant to be installed in any type of bone with low insertion torque. Its healing chambers provide faster bone neoformation, favoring early loading of this implant, provided that the necessary prerequisites for this technique for Type I, II and III bones are followed, or delayed loading for any type of bone. Immediate loading is not indicated as standard, but its application is at the dentist's discretion, considering the clinical viability of the case. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

### FEATURES

- Increases the diameter of the osteotomy.
- Improves the quality of the newly formed bone tissue;
- Indication for single cases and safety for rehabilitation of multiple implants;

Supplied with 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
  - Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm
- Implant application:
- Implant installation at bone level;

Rotation:

- Drilling: 600 rpm;
- Installation: 20 rpm;

Suggested installation torque:

- 25 Ncm for Early\* / Late loading.

\*Early loading should be avoided in patients with:

- 1) Systemic diseases, such as diabetes, osteopenia, osteoporosis or those that cause changes in bone metabolism;
- 2) Occlusal dysfunction;
- 3) Implants installed in Type IV bone and/or in grafted areas.

## 2.3 UN III HE Maestro Tapered Implant



The UN III HE MAESTRO TAPERED IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness titanium finish to improve its adhesion to the bone tissue. Also aiming at improving osseointegration, this model has radial channels that differentiate this implant profile from similar models that are already registered, as these channels provide better integration; such channels function as pockets of autogenous bone residue, reducing the implant placement torque, inducing an improvement in integration time. Also in the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of the Maestro Implant allows this implant to be installed in any type of bone with low insertion torque. Its healing chambers provide faster bone neoformation, favoring early loading of

this implant, provided that the necessary prerequisites for this technique for Type I, II and III bones are followed, or delayed loading for any type of bone. Immediate loading is not indicated as standard, but its application is at the dentist's discretion, considering the clinical viability of the case. It is produced from the turning of titanium bars according to the ASTM F-67 standard.

#### FEATURES

Increases the diameter of the osteotomy.  
Improves the quality of the newly formed bone tissue.  
Indication for single cases and safety for rehabilitation of multiple implants;

Includes 1 mm cover;  
• Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;  
• Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Implant application:  
• Installation of the implant at bone level;

Rotation:  
• Drilling: 600 rpm; • Installation: 20 rpm;

Suggested installation torque:  
• 25 Ncm for Early\* / Late loading.

\*Early loading should be avoided in patients with:

- 1) Systemic diseases, such as diabetes, osteopenia, osteoporosis or those that cause changes in bone metabolism;
- 2) Occlusal dysfunction;
- 3) Implants installed in Type IV bone and/or in grafted areas.

#### 2.4 UN III HI Tapered Implant



The UN III HI TAPERED IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a neck that is slightly

divergent. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. In the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;  
• Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;  
• Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:  
• Drilling: 800-1,200 rpm;  
• Installation: 20 rpm;

Rotation for 5/6mm long implants:

• Drilling: 200-300 rpm;  
• Installation: 20 rpm;

• Suggested installation torque of up to 60 Ncm

#### 2.5 UN III HE Tapered Implant



The UN III HE TAPERED IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. Also in the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread, which allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is indicated mainly for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III Conical HE IMPLANT combines the efficiency of the external hexagonal prosthetic fitting,

recognized worldwide, with the practicality provided by the conical design.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;

Rotation for 5/6 mm long implants:

- Drilling: 200-300 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.6 UN III Morse Taper Implant



The UN III MORSE TAPER IMPLANT consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution, being indicated mainly for use in low-density bone. It is produced from the turning of titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Comes with a 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.7 UN III Morse Taper AR Due Cone Implant



The UN III MORSE TAPER AR DUE CONE IMPLANT consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for the prosthetic elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is indicated mainly for use in low-density bone. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.8 UN III Morse Taper CAR Implant



The UN III MORSE TAPER CAR IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This

surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Cone connection of this implant favors its use for unitary elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for the prosthetic elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. The design of this implant favors load distribution and is indicated mainly for use in low-density bone. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.9 UN III Switch Cylindrical HI Implant



The UN III SWITCH CYLINDRICAL HI IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 5.0 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. All diameters presented in this model have a 2.5 mm internal hexagon and M2.0 internal thread. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced from the turning of titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes a 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;

- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.10 UN III Switch Cylindrical HE Implant



The UN III SWITCH CYLINDRICAL HE IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 5.00 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. All diameters presented in this model have a 2.7 mm external hexagon and M2.0 internal thread. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III Switch Cylindrical HE Implant has the prosthetic fitting that has been the leader in the choice of professionals worldwide for decades. Its neck, or counter-sink, adapts well to the cortical bone, efficiently distributing the occlusal load.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.11 UN III Switch Tapered HI Implant



The UN III SWITCH TAPERED HI IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. All diameters presented in this model have a 2.5mm internal hexagon and M2.0 internal thread. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.12 UN III Switch Tapered HE Implant



The UN III SWITCH TAPERED HE IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its

contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. All diameters presented in this model have a 2.7mm external hexagon and M2.0 internal thread. The design of this implant favors load distribution, and is indicated mainly for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced from the turning of titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III SWITCH TAPERED HE IMPLANT combines the efficiency of the external hexagonal prosthetic fitting, recognized worldwide, with the practicality provided by the conical design.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.13 UN III New Switch Cylindrical HI Implant



The UN III NEW SWITCH CYLINDRICAL HI IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 4.00 mm, which corresponds to the 3.75 mm implant; 5.0 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. All diameters presented in this model have a 2.3 mm internal hexagon and M1.8 internal thread. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of

the prosthetic component by a screw. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

#### 2.14 UN III New Switch Cylindrical HE Implant



Implante

Cover

The UN III NEW SWITCH CYLINDRICAL HE IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 4.00mm, which corresponds to the 3.75mm and 4.00mm implant; 5.00mm, which corresponds to the 4.75mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. All diameters presented in this model have a 2.4mm external hexagon and M1.8 internal thread. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III NEW SWITCH CYLINDRICAL HE IMPLANT has the prosthetic fitting that has been the leading choice of professionals worldwide for decades. Its neck, or counter-sink, adapts well to the cortical bone, efficiently distributing the occlusal load.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

#### 2.15 UN III New Switch Tapered HI Implant



Implante

Tapa/Cover

The UN III NEW SWITCH TAPERED HI IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface. In the upper part, this implant has micro-spirals, which improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. All diameters presented in this model have a 2.3mm internal hexagon and M1.8 internal thread. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

#### 2.16 UN III New Switch Tapered HE Implant



Implante

Cover

The UN III NEW SWITCH TAPERED HE IMPLANT consists of a conical body with threads along its entire length that aid its installation and anchoring in the bone bed. The implant is fully treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the

osseointegration surface. In the upper part, this implant has micro-spirals that improve distribution in the bone cortex. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. All diameters presented in this model have a 2.4mm external hexagon and M1.8 internal thread. The design of this implant favors load distribution, and is indicated mainly for use in low-density bone or even for immediate loading. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III NEW SWITCH TAPERED HE IMPLANT combines the efficiency of the external hexagonal prosthetic fitting, recognized worldwide, with the practicality provided by the conical design.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key No. 7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;

- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.17 UN III HI Implant



The UN III HI IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 3.50 mm, which corresponds to the 3.3 mm implant; 4.00 mm, which corresponds to the 3.75 mm and 4.3 mm implant; 5.0 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The internal hexagonal connection makes this system one of the simplest to handle. On the longitudinal axis of the upper part of the implant

there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

Includes 1 mm cover;

- Installation: No. 7 Hex Key – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;

- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.18 UN III HE Implant



The UN III HE IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring by increasing the osseointegration surface, maintaining only in the neck region a low-roughness finish of the titanium to improve its adhesion to the bone tissue. The implant has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. Its seating platform has the following diameters: 3.50 mm, which corresponds to the 3.3 mm implant; 4.00 mm, which corresponds to the 3.75 mm and 4.30 mm implant; 5.00 mm, which corresponds to the 4.75 mm implant. It is produced with a slightly divergent neck and a self-threading conical apex. The external hexagonal connection is a well-established prosthetic fitting, used worldwide for over 40 years. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the prosthetic component to be fixed by a screw. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard. The UN III Cylindrical HE IMPLANT has the prosthetic fitting that has been the leading choice of professionals worldwide for decades. Its neck, or counter-sink, adapts well to the cortical bone, efficiently distributing the occlusal load.

Includes 1 mm cover;

- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Implant Cover Placement Torque: 10 Ncm

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;

- Installation: 20 rpm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.19 UN III SC Morse Taper Implant



The UN III SC MORSE TAPER IMPLANT consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is carried out on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. The design of this implant favors load distribution, being mainly indicated for use in low-density bone. It is produced from the turning of titanium bars according to ASTM F-67 standard. This implant model does not come with an implant cover.

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.20 UN III SC Morse Taper AR Implant



The UN III SC MORSE TAPER AR IMPLANT consists of a conical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is performed on the entire implant, since

it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Taper connection of this implant favors its use for unitary elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for the prosthetic elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

This implant model does not come with an Implant Cover.

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;
- Installation: 20 rpm;
- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

### 2.21 UN III SC Morse Taper CAR Implant



The UN III SC MORSE TAPER CAR IMPLANT consists of a cylindrical body with threads that aid its installation and anchoring in the bone bed along its entire length. The implant body is mechanically treated (sandblasted), a process that increases its contact surface and facilitates anchoring, increasing the osseointegration surface. This surface treatment is performed on the entire implant, since it is indicated for installation 1 to 2 mm below the bone crest. The implant also has three millings at the apex, distributed evenly (120°) in order to facilitate its insertion. It is produced with a slightly divergent neck. The Morse Cone connection of this implant favors its use for unitary elements. It has an internal 2.00 mm hexagon used both for insertion and as an index for the prosthetic elements. On the longitudinal axis of the upper part of the implant there is a central thread that allows the fixation of the prosthetic component by a screw. The design of this implant favors load distribution, and is mainly indicated for use in low-density bone. It is produced by turning titanium bars according to ASTM F-67 standard.

This implant model does not come with an Implant Cover.

Rotation:

- Drilling: 800-1,200 rpm;

- Installation: 20 rpm;
- Installation: Hex Key #7 – 1.17 mm;
- Suggested installation torque of up to 60 Ncm

Note: See Annex I for dimension references; Annex II for the compatibility table and Annex III for the milling sequences.

### 3. PRODUCT PRESENTATION FORM

The product is presented in individual packaging.

Package contents:

- 01 Implant Universal III (UN III Due Cone Maestro Implant, UN III HI Maestro Tapered Implant, UN III HE Maestro Tapered Implant, UN III HI Tapered Implant, UN III HE Tapered Implant, UN III Morse Taper Implant, UN III Morse Taper AR Due Cone Implant, UN III Morse Taper CAR Implant, UN III Switch Cylindrical HI Implant, UN III Switch Cylindrical HE Implant, UN III Switch Tapered HI Implant, UN III Switch Tapered HE Implant, UN III New Switch Cylindrical HI Implant, UN III New Switch Cylindrical HE Implant, UN III New Switch Tapered HI Implant, UN III New Switch Tapered HE Implant, UN III HI Implant, UN III HE Implant, UN III SC Morse Taper Implant, UN III SC Morse Taper AR Implant, UN III SC Morse Taper CAR Implant).

- 01 Implant Cover (OPTIONAL)
- 03 Traceability Labels
- 01 Assembler (OPTIONAL)
- 01 Assembler Screw (OPTIONAL)
- 01 Certificate of Origin

These instructions for use will be available on the Implacil website (<https://implacilosstem.com.br/>) in accordance with current legislation on the provision of instructions for use in non-printed format for health products – RDC 751/2022. Printed instructions for use will be available to customers who request them and will be sent free of charge.

To locate it, check the “IFU” number and the version of the instruction that is indicated on the Label of the purchased product.

To read the instructions for use on the website, you need Adobe Acrobat Reader.

User Alert: Always observe the correlation of the version of the instructions for use indicated on the label of the purchased product, as made available by Implacil.

The certificate of origin is sent for traceability control by the patient – the dentist must place one of the traceability labels on the certificate and give it to the patient.

### 4. PHYSICAL PRINCIPLE AND FUNDAMENTALS OF THE PRODUCT'S TECHNOLOGY, APPLIED TO ITS OPERATION AND ACTION

The operating principle of a dental implant is the biocompatibility of the material from which it is made, which allows its bone integration (maxillary and mandibular), performing the function of the root of the lost

tooth. The thread is designed to conveniently distribute the masticatory load. The porosity of the surface exerts bone retention, which is distributed homogeneously in the surface area and also acts in the micro distribution of the masticatory load. The apical recesses act after osseointegration as mechanical retention.

The implant is inserted into the bone through an intraoral surgical process, fixed by locking in bone type I, II, III or IV. Implacil implants were designed for single, multiple, total restorations and also for the Immediate Loading system. Check the application indication for each model in item 2.

### 5. OPTIONALS, CONSUMABLES AND SUPPORT MATERIALS

**Optional:** Not applicable

**Consumables:** not applicable

**Support materials:** Instructions for use – available electronically at: <https://implacilosstem.com.br/>

**Manufacturing items for exclusive use in the company's products:**

All parts described in these Instructions for use are for exclusive use in the IMPLANTE UNIVERSAL III product.

Attention: The use of any part, accessory or material not specified or provided for in these Instructions for use is the sole responsibility of the user.

### 6. INSTRUCTIONS FOR USE OF THE PRODUCT

- Open the outer packaging. Check that the blister is perfectly sealed. Reject the product if the packaging is damaged.
- Start the sequence of the drills (see Annexe III) to create the cavity where the implant will be inserted. Open the blister only at the time of insertion of the implant.
- Remove the capsule from the blister and open it carefully. Do not throw away the cap, as the implant cap is inside it.
- Remove the implant from inside the capsule using the key.
- Insert the implant into the newly drilled cavity. Maximum insertion speed of 20 RPM. If done manually, the maximum torque to be used is 60 N.mm.
- Once inserted, remove the mounter (when applicable) using a 1.17mm hex key.
- Remove the implant cap from the capsule lid.
- Seal with the implant cover.
- Installation complete.

### 7. COMPOSITION

As raw material for implants, it is produced from the turning of titanium bars – ASTM F67.

### 8. VALIDITY PERIOD

05 years from the date of sterilization.

### 9. SPECIAL CONDITIONS FOR TRANSPORTATION, STORAGE AND PACKAGING OF THE PRODUCT:

Store at room temperature, in a cool place, away from light and heat. Avoid exposure to heat and excessive humidity.

Do not place excessive load on the packaging to avoid compromising the seals that guarantee the sterility of the product.

The Implant Universal III Implacil must be transported in a clean, dry place at room temperature. Transportation must be carried out appropriately to avoid falling and damaging the original packaging and mechanical shocks that may damage the product.

**ATTENTION !!!**

**Single-use product. Reprocessing prohibited.**

**Do not use if packaging is broken or damaged.**

**Sterile Product. Do not resterilize. Sterilized by gamma radiation.**

**Manufacturer recommends single use.**

**10. WARNINGS AND/OR PRECAUTIONS TO BE TAKEN**

For the safe and effective use of Implacil Universal III Implants, we strongly recommend that professionals undergo specific training (qualified professional). The surgical techniques required to place these implants are highly specialized and complex. The use of an improper technique may result in implant failure, loss of supporting bone or other adverse effects.

**Performance on essential safety and efficacy requirements of the medical product, and possible undesirable side effects:**

**10.1 PATIENT SCREENING AND EVALUATION**

- Rigorous screening of implant candidates should consider factors such as age and parafunctional habits and physiological and anatomical conditions.
- The patient's general health status is essential, with special attention to allergies to medications, local or systemic conditions that may interfere with the healing or osseointegration processes.

**10.2 SELECTION OF IMPLANTS**

The choice of model, diameter, length, position and quantity of implants must be made individually, considering:

- Anatomy and region to be rehabilitated;
- Bone quality and quantity (adequate bone thickness for implant installation);
- Available space.

**10.3 IMPORTANCE OF IMAGING EXAMS**

Radiographic exams are essential to evaluate the patient's bone and dental structure.

Types of recommended radiographs:

- Panoramic radiograph
- Periapical radiograph

- Computed tomography

Purposes:

- Identify injuries, infections, diseases or fractures;
- Determine bone quality and quantity;
- Locate important anatomical structures;
- Evaluate proximity of adjacent teeth;
- Define exact incision points;
- Detect corrosion, gingival and bone damage.

Note: X-rays are safe after implant installation, as long as they are performed as recommended by your dentist.

**10.4 RECOMMENDATIONS FOR USE**

Sterilization and Reuse:

- Single-use product; should not be reprocessed, reused or resterilized. Reuse may cause biological contamination.
- Opened or damaged packaging should not be used.
- Make sure the product is within its expiration date.

Surgical Technique:

- The critical threshold for bone necrosis is 47°C for one minute; above 50°C for more than one minute, irreversible loss of bone regeneration capacity occurs.
- Always use the Implacil product sequence for implant installation and activation.
- Before each procedure, check the fit of the parts and the condition of the instruments. Replace worn ones.
- Use cutting burs, with progressive diameter, with appropriate speed and abundant irrigation to avoid overheating.
- For short ST implants (5 mm/6 mm), assess the implant-crown relationship; the system does not allow angled components.
- Check the recommended installation torque. In case of high torque, the driver may get stuck inside the implant; a slight counter-torque may solve this.
- Make sure the motor is calibrated to apply the correct torque.
- In cases of bone graft, the implant must be in contact with at least 1/3 of the patient's bone.

Post-Surgical Monitoring:

- The patient must be monitored after implant installation.
- Lack of primary stability may compromise osseointegration.
- Failures in surgical and/or prosthetic planning may lead to loss of the implant, fracture of components or loosening of prosthetic screws.

## 10.5 PRODUCT SAFETY AND EFFICACY

The Universal Implant III is completely safe, as long as safety rules are followed in all procedures performed. The product was developed with non-toxic medical-grade material, manufactured in titanium according to ASTM F-67 standard. When maintained (stored) and preserved as mentioned in item 9 of these Instructions for Use, the product will not lose or change its physical and dimensional characteristics. The product is sterile and suitable for use for up to 5 years from the date of sterilization.

### MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI)

Implacil has not evaluated the safety of its dental implants in the MRI environment. The safety of magnetically induced displacement force and the extent to which radiofrequency (RF) induced heating is capable of affecting patient safety have not been evaluated. The safety of Implacil dental implants in the MRI environment is unknown. Performing an MRI on a patient with this device may result in harm to the patient.

Implacil recommends that medical professionals and the manufacturer of the MRI equipment be consulted for compatibility with implants prior to use. We inform you that Implacil implants are machined in ASTM F67 Gr.4 Titanium.

## 11. SIDE EFFECTS OR UNDESIREBLE EFFECTS AND CONTRAINDICATIONS

The implant installation surgery should only be performed by professionals who have adequate technical training, as it is a highly specialized and complex surgical technique.

This product is contraindicated for patients who show signs of allergy or hypersensitivity to the chemical components of the material: titanium.

Excessive bone loss or implant fracture may occur when it is loaded beyond its functional capacity.

Physiological and anatomical conditions may impair the performance of dental implants. This must be taken into consideration when dental implants are placed in patients with the following conditions:

Conditions that may Impair Implant Performance:

- Acute inflammatory or infectious processes in living tissue;
- Low-quality bone or bone insufficiency;
- Remains of roots at the implant insertion site;

- Poor-quality oral hygiene;
- Metabolic or systemic diseases that affect bone healing (diabetes, hypertension, coagulation disorders);
- Chemotherapy or radiotherapy treatments;
- Occlusion or joint problems;
- Uncontrolled periodontitis;
- Bruxism;
- Xerostomia;
- Excessive use of alcohol or tobacco;
- Pregnancy.

Possible Adverse Events:

- Implant integration failure or loss;
- Dehiscence requiring bone graft;
- Perforation of anatomical structures (maxillary sinus, inferior alveolar canal);
- Infection (abscess, fistula, inflammation);
- Persistent pain, paresthesia;
- Excessive bone loss requiring intervention;
- Implant fracture.

Failure of osseointegration may be caused by factors such as inadequate osteotomy, infections, adverse systemic conditions, compromised blood supply, inadequate instruments, poor oral hygiene, occlusal trauma or lack of specific training.

The success of dental implants depends on adequate planning, correct technique and careful post-operative follow-up.

## 12. INSTALLATION OR CONNECTION TO OTHER PRODUCTS

The UNIVERSAL III IMPLANT must be connected to a specific driver to be implanted. After being integrated, it receives the connection of prosthetic components so that the patient's oral restoration can be performed.

Attention: The use of any part, accessory or material not specified or provided for in these Instructions for Use is the sole responsibility of the user.

Implacil implants are only compatible with the components of our system.

Note: Consult the compatibility table in Appendix II.

## 13. PRECAUTIONS IN CASE OF DISPOSAL

To avoid environmental contamination or improper use of the IMPLANT UNIVERSAL III, when it is no longer in use, it must be discarded in an appropriate place,

that is, in a place for potentially contaminated materials.

**14. WARRANTY TERMS**

IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLOGICO SA guarantees the owner of this product a guarantee against any material or manufacturing defect that may arise within 365 days, counting from the date of purchase by the first purchaser.

**15. TERM OF RESPONSIBILITY**

The company IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLOGICO S.A., represented by its technical manager Danielle Aparecida Mariano Aviz and its legal representative Aluizio Leal do Canto Junior, assume technical and legal responsibility for the product and that all information provided regarding the product IMPLANTE UNIVERSAL III, contained in these Instructions for Use, is true.

# INSTRUÇÃO DE USO

IFU-005

Revisão: 08



## PRODUCTO

Nombre técnico: Implantes Dentales (Oseointegrables)

Nombre Comercial: Implante Universal III

### ¡¡¡ATENCIÓN!!!

**PRODUCTO DE UN SOLO USO. REPROCESAMIENTO PROHIBIDO.**

**NO UTILIZAR SI EL EMBALAJE ESTÁ DAÑADO O DAÑADO.**

**PRODUCTO ESTÉRIL. NO RESTERILIZAR. ESTERILIZADO POR RADIACIÓN GAMMA.**

**EL FABRICANTE RECOMIENDA UN SOLO USO.**

### Modelos comerciales:

Implante UN III Due Cone Maestro

Implante UN III Cónico HI Maestro

Implante UN III Cónico HE Maestro

Implante UN III Cónico HI

Implante UN III Cónico HE

Implante UN III Cone Morse

Implante UN III Cone Morse AR

Implante UN III Cone Morse CAR

Implante UN III Switch Cilíndrico HI

Implante UN III Switch Cilíndrico HE

Implante UN III Switch Cónico HI

Implante UN III Switch Cónico HE

Implante UN III New Switch Cilíndrico HI

Implante UN III New Switch Cilíndrico HE

Implante UN III New Switch Cónico HI

Implante UN III New Switch Cónico HE

Implante UN III Cilíndrico HI

Implante UN III Cilíndrico HE

Implante UN III SC Cone Morse

Implante UN III SC Cone Morse AR

Implante UN III SC Cone Morse CAR

## 1- INDICACIÓN DE USO Y FINALIDAD

Los implantes Implacil se fabrican a partir de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67 y están disponibles en una variedad de tamaños.

Indicación: Pacientes que requieran rehabilitación oral total o parcial.

Finalidad: Realizar la función de la raíz del diente perdido.

## 2- CÓMO UTILIZAR EL PRODUCTO

### 2.1 Implante UN III Due Cone Maestro



Implante



Cover

El IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO está constituido por un cuerpo de forma cónica con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Siguiendo con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares ya registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; Estos canales funcionan como bolsas de residuos óseos autólogos, reduciendo el torque de colocación del implante, conduciendo a una mejora en el tiempo de integración. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. Tiene un hexágono interno de 2,00 mm utilizado tanto para inserción como para índice de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño del Implante Maestro permite instalar este implante en cualquier tipo de hueso con un torque de inserción bajo. Sus cámaras de cicatrización proporcionan una formación ósea más rápida, favoreciendo la carga temprana de este implante, siempre y cuando se sigan los prerrequisitos necesarios para esta técnica para huesos tipo I, II y III, o carga tardía para cualquier tipo de hueso. No se recomienda como estándar la carga inmediata, pero su aplicación queda a criterio del odontólogo, considerando la factibilidad clínica del caso. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

### Características:

Rehabilitación temprana o tardía;

Unitario/múltiple;

Instalación en cualquier densidad ósea: tipo I, II, III y IV;

Baja compresión del tejido óseo durante la inserción del implante;

Aumenta el diámetro de la osteotomía;

tejido óseo recién formado;

Doble junta Morse que permite mayor estabilidad y mayor sellado bacteriano del componente protésico;

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Aplicación del implante:

- Instalación del implante infraóseo de 2 mm;
- Se requiere perfil gingival superior a 1,5/2 mm;

Rotación:

- Perforación: 600 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

Torque de instalación sugerido:

- 25 Ncm para carga temprana\*/tardía.

\*Se debe evitar la carga temprana en pacientes con:

- 1) Enfermedades sistémicas, como diabetes, osteopenia, osteoporosis o aquellas que produzcan alteraciones en el metabolismo óseo;
- 2) Disfunción oclusal;
- 3) Implantes instalados en hueso tipo IV y/o en zonas injertadas.

## 2.2 Implante UN III Cónico HI Maestro



Implante

Cover

EL IMPLANTE UN III CÓNICO HI MAESTRO consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasted), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo únicamente en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. Siguiendo con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares que ya se encuentran registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; dichos canales funcionan como bolsillos de residuo óseo autógeno, reduciendo el torque de colocación del implante, induciendo una mejora en el tiempo de integración. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la

distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos de manera uniforme (120º) con el fin de facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal interna hace de este sistema uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño del Implante Maestro permite instalar este implante en cualquier tipo de hueso con un torque de inserción bajo. Sus cámaras de cicatrización proporcionan una formación ósea más rápida, favoreciendo la carga temprana de este implante, siempre y cuando se sigan los prerequisites necesarios para esta técnica para huesos tipo I, II y III, o carga tardía para cualquier tipo de hueso. No se recomienda como estándar la carga inmediata, pero su aplicación queda a criterio del odontólogo, considerando la factibilidad clínica del caso. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

### CARACTERÍSTICAS

Aumenta el diámetro de la osteotomía.

tejido óseo recién formado;

Indicación para casos únicos y seguridad para rehabilitación de implantes múltiples;

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Aplicación del implante:

- Instalación de implantes a nivel óseo;

Rotación:

- Perforación: 600 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

Torque de instalación sugerido:

- 25 Ncm para carga temprana\*/tardía.

\*Se debe evitar la carga temprana en pacientes con:

- 1) Enfermedades sistémicas, como diabetes, osteopenia, osteoporosis o aquellas que produzcan alteraciones en el metabolismo óseo;
- 2) Disfunción oclusal;
- 3) Implantes instalados en hueso tipo IV y/o en zonas injertadas.

### 2.3 Implante UN III Cónico HE Maestro



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III CÓNICO HE MAESTRO consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo sólo en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. Siguiendo con el objetivo de mejorar la osteointegración, este modelo cuenta con canales radiales que diferencian este perfil de implante de modelos similares ya registrados, ya que estos canales proporcionan una mejor integración; Estos canales funcionan como bolsas de residuos óseos autólogos, reduciendo el torque de colocación del implante, conduciendo a una mejora en el tiempo de integración. Aún en la parte superior, este implante presenta microespirales, que mejoran la distribución en la corteza ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño del Implante Maestro permite instalar este implante en cualquier tipo de hueso con un torque de inserción bajo. Sus cámaras de cicatrización proporcionan una formación ósea más rápida, favoreciendo la carga temprana de este implante, siempre y cuando se sigan los prerequisites necesarios para esta técnica para huesos tipo I, II y III, o carga tardía para cualquier tipo de hueso. No se recomienda como estándar la carga inmediata, pero su aplicación queda a criterio del odontólogo, considerando la factibilidad clínica del caso. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

### CARACTERÍSTICAS

Aumenta el diámetro de la osteotomía.  
tejido óseo recién formado.

Indicación para casos únicos y seguridad para rehabilitación de implantes múltiples;

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Aplicación del implante:

- Instalación de implantes a nivel óseo;

Rotación:

- Perforación: 600 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

Torque de instalación sugerido:

- 25 Ncm para carga temprana\*/tardía.

\*Se debe evitar la carga temprana en pacientes con:

- 1) Enfermedades sistémicas, como diabetes, osteopenia, osteoporosis o aquellas que produzcan alteraciones en el metabolismo óseo;
- 2) Disfunción oclusal;
- 3) Implantes instalados en hueso tipo IV y/o en zonas injertadas.

### 2.4 Implante UN III Cónico HI



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III CÓNICO HI consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo sólo en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice,

distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal interna hace que este sistema sea uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- instalación: 20 rpm;

Rotación para implantes de 5/6mm de longitud:

- Perforación: 200-300 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.5 Implante UN III Cónico HE



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III Cónico HE consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo sólo en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. Aún en la parte superior, este implante presenta microespirales, que mejoran la distribución en la corteza ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente

divergente. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central, que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE UN III Cónico HE combina la eficiencia del ajuste protésico hexagonal externo, reconocido mundialmente, con la practicidad que proporciona el diseño cónico.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

Rotación para implantes de 5/6mm de longitud:

- Perforación: 200-300 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.6 Implante UN III Cone Morse



El IMPLANTE UN III CONE MORSE está constituido por un cuerpo de forma cónica con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente

divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

•

### 2.7 Implante UN III Cone Morse AR



El IMPLANTE UN III CONE AR MORSE está constituido por un cuerpo cónico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. Tiene un hexágono interno de 2,00 mm utilizado tanto para inserción como para índice de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está

indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.8 Implante UN III Cone Morse CAR



El UN III IMPLANTE CONE MORSE CAR está constituido por un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. Tiene un hexágono interno de 2,00 mm utilizado tanto para inserción como para índice de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;

- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.9 Implante UN III Switch Cilíndrico HI



El IMPLANTE UN III SWITCH CILÍNDRICO HI consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 5,0mm, que corresponde a un implante de 4,75mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono interno de 2,5 mm y una rosca interna M2.0. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

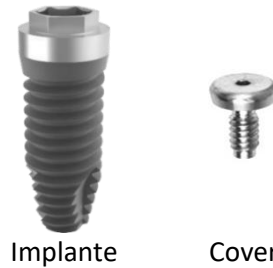
- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.10 Implante UN III Switch Cilíndrico HE



El IMPLANTE UN III SWITCH CILÍNDRICO HE consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 5,00mm, que corresponde a un implante de 4,75mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono externo de 2,7 mm y una rosca interna M2,0. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE HE Cilíndrico Switch UN III tiene el encaje protésico que ha sido la elección líder de los profesionales de todo el mundo durante décadas. Su cuello, o avellanado, se adapta bien al hueso cortical, distribuyendo eficientemente la carga oclusal.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;

- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.11 Implante UN III Switch Cónico HI



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III SWITCH CÓNICO HI consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal interna hace que este sistema sea uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono interno de 2,5 mm y una rosca interna M2.0. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.12 Implante UN III Switch Cónico HE



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III SWITCH CÓNICO HE consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono externo de 2,7 mm y una rosca interna M2,0. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE Cónico HE UN III Switch combina la eficiencia del ajuste protésico hexagonal externo, reconocido mundialmente, con la practicidad que proporciona el diseño cónico.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.13 Implante UN III New Switch Cilíndrico HI



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III New Switch Cilíndrico HI consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente ( $120^\circ$ ) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 4,00mm, que corresponde a un implante de 3,75mm; 5,0 mm que corresponde al implante de 4,75 mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono interno de 2,3 mm y una rosca interna M1.8. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.14 Implante UN III New Switch Cilíndrico HE



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILÍNDRICO HE consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente ( $120^\circ$ ) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 4,00mm, que corresponde al implante de 3,75mm y 4,00mm; 5,00mm que corresponde al implante de 4,75mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono externo de 2,4 mm y una rosca interna M1.8. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE HE Cilíndrico New Switch UN III tiene el encaje protésico que ha sido la elección líder de los profesionales de todo el mundo durante décadas. Su cuello, o avellanado, se adapta bien al hueso cortical, distribuyendo eficientemente la carga oclusal.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.15 Implante UN III New Switch Cónico HI



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III NEW SWITCH CÓNICO HI consiste en un cuerpo cónico con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal interna hace que este sistema sea uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono interno de 2,3 mm y una rosca interna M1.8. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

#### 2.16 Implante UN III New Switch Cónico HE



El IMPLANTE UN III New Switch Cónico HE consiste en un cuerpo de forma cónica con roscas en toda su longitud que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo. El implante está totalmente tratado (arenado), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie

de osteointegración. En la parte superior, este implante cuenta con microespirales, que mejoran la distribución en la cortical ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120°) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Todos los diámetros mostrados para este modelo tienen un hexágono externo de 2,4 mm y una rosca interna M1.8. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, estando principalmente indicado para su uso en hueso de baja densidad o incluso para carga inmediata. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE UN III New Switch Cónico HE combina la eficiencia del ajuste protésico hexagonal externo, reconocido mundialmente, con la practicidad que proporciona el diseño cónico.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

#### 2.17 Implante UN III Cilíndrico HI



El IMPLANTE UN III CILÍNDRICO HI consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo sólo en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión

al tejido óseo. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 3,50 mm, que corresponde a un implante de 3,3 mm; 4,00 mm que corresponde al implante de 3,75 mm y 4,3 mm; 5,0 mm que corresponde al implante de 4,75 mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. La conexión hexagonal interna hace que este sistema sea uno de los más sencillos de manipular. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

#### 2.18 Implante UN III Cilíndrico HE



Implante

Cover

El IMPLANTE UN III CILÍNDRICO HE consiste en un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo a lo largo de toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje aumentando la superficie de osteointegración, manteniendo sólo en la región del cuello un acabado de baja rugosidad del titanio para mejorar su adhesión al tejido óseo. El implante tiene tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Su plataforma de asiento tiene los siguientes diámetros: 3,50 mm, que corresponde a un implante de 3,3 mm; 4,00 mm que corresponde al implante de 3,75 mm y 4,30 mm; 5,00mm que

corresponde al implante de 4,75mm. Se produce con un cuello ligeramente divergente y un vértice cónico autoroscante. La conexión hexagonal externa es un accesorio protésico bien establecido, utilizado en todo el mundo durante más de 40 años. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67. El IMPLANTE HE Cilíndrico UN III tiene el ajuste protésico que ha sido la elección líder de los profesionales de todo el mundo durante décadas. Su cuello, o avellanado, se adapta bien al hueso cortical, distribuyendo eficientemente la carga oclusal.

Viene con Cover de 1 mm;

- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de colocación de la Cover del implante: 10 Ncm

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

#### 2.19 Implante UN III SC Cone Morse



El IMPLANTE UN III SC CONE MORSE está constituido por un cuerpo de forma cónica con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente

protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Este modelo de implante no viene con una Cover de implante.

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.20 Implante UN III SC Cone Morse AR



El IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR está constituido por un cuerpo de forma cónica con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. Tiene un hexágono interno de 2,00 mm utilizado tanto para inserción como para índice de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Este modelo de implante no viene con una Cover de implante.

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;

- Instalación: 20 rpm;
- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

### 2.21 Implante UN III SC Cone Morse CAR



El IMPLANTE UN III SC CONE MORSE CAR está constituido por un cuerpo cilíndrico con roscas que facilitan su instalación y anclaje en el lecho óseo en toda su longitud. El cuerpo del implante es tratado mecánicamente (sandblasting), proceso que aumenta su superficie de contacto y facilita el anclaje, aumentando la superficie de osteointegración. Este tratamiento de superficie se realiza en todo el implante, ya que está indicado para su instalación 1 a 2 mm por debajo de la cresta ósea. El implante también cuenta con tres fresados en el ápice, distribuidos uniformemente (120º) para facilitar su inserción. Se produce con un cuello ligeramente divergente. La conexión Cono Morse de este implante favorece su uso para elementos unitarios. Tiene un hexágono interno de 2,00 mm utilizado tanto para inserción como para índice de elementos protésicos. En el eje longitudinal de la parte superior del implante hay una rosca central que permite fijar el componente protésico mediante un tornillo. El diseño de este implante favorece la distribución de la carga, y está indicado principalmente para su uso en hueso de baja densidad. Se produce torneando barras de titanio de acuerdo con la norma ASTM F-67.

Este modelo de implante no viene con una Cover de implante.

Rotación:

- Perforación: 800-1.200 rpm;
- Instalación: 20 rpm;
- Instalación: Llave hexagonal nº 7 – 1,17 mm;
- Torque de instalación sugerido hasta 60 Ncm

Nota: Véase el Anexo I para referencias de dimensiones; Anexo II para la tabla de compatibilidad y Anexo III para las secuencias de corte.

### 3. FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El producto se presenta en embalaje individual.

Contenido del paquete:

- 01 Implante Universal III (Implante UN III Due Cone Maestro, Implante UN III Cónico HI Maestro, Implante UN III Cónico HE Maestro, Implante UN III Cónico HI, Implante UN III Cónico HE, Implante UN III Cone Morse, Implante UN III Cone Morse AR, Implante UN III Cone Morse CAR, Implante UN III Switch Cilíndrico HI, Implante UN III Switch Cilíndrico HE, Implante UN III Switch Cónico HI, Implante UN III Switch Cónico HE, Implante UN III New Switch Cilíndrico HI, Implante UN III New Switch Cilíndrico HE, Implante UN III New Switch Cónico HI, Implante UN III New Switch Cónico HE, Implante UN III Cilíndrico HI, Implante UN III Cilíndrico HE, Implante UN III SC Cone Morse, Implante UN III SC Cone Morse AR, Implante UN III SC Cone Morse CAR).

- 01 Funda Implante (OPCIONAL)
- 03 Etiquetas de Trazabilidad
- 01 Ensamblador (OPCIONAL)
- 01 Tornillo ensamblador (OPCIONAL)
- 01 Certificado de Origen

Estas instrucciones de uso estarán disponibles en el sitio web de Implacil (<https://implacilosstem.com.br/>) de acuerdo con la legislación vigente sobre suministro de instrucciones de uso en formato no impreso para productos sanitarios – RDC 751/2022. Las instrucciones de uso impresas estarán a disposición del cliente que lo solicite, y se enviarán de forma gratuita.

Para localizarlo, consulte el número “IFU” y la versión de las instrucciones indicadas en la etiqueta del producto adquirido.

Para leer las instrucciones de uso del sitio web, necesita el programa Adobe Acrobat Reader.

**Alerta al usuario:** Observe siempre la correlación de la versión de las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto adquirido, tal como lo proporciona Implacil. El envío del certificado de origen es para control de trazabilidad por parte del paciente – el dentista debe colocar una de las etiquetas de trazabilidad en el certificado y entregársela al paciente.

#### **4. PRINCIPIO FÍSICO Y FUNDAMENTOS DE LA TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO, APLICADOS A SU FUNCIONAMIENTO Y ACCIÓN**

El principio de funcionamiento del implante dental es la biocompatibilidad del material en el que está producido, lo que permite su integración ósea (maxilar y mandibular), desempeñando la función de raíz del diente perdido. El tornillo está diseñado para distribuir cómodamente la carga de masticación. La porosidad de la superficie ejerce una retención ósea, que se distribuye homogéneamente en la superficie y también actúa sobre la microdistribución de la carga masticatoria. Los recesos apicales actúan después de la osteointegración como retenciones mecánicas.

El implante se introduce en el hueso mediante un proceso quirúrgico intraoral, fijándose mediante bloqueo en hueso tipo I, II, III o IV. Los implantes Implacil fueron diseñados para restauraciones únicas, múltiples, totales y también

para el sistema de Carga Inmediata. Consulte la indicación de aplicación para cada modelo en el punto 2.

#### **5. OPCIONES, MATERIALES CONSUMIBLES Y MATERIALES DE SOPORTE**

**Opciones:** No aplicable

**Consumibles:** no aplicable

**Materiales de soporte:** Instrucciones de uso – disponibles electrónicamente en: <https://implacilosstem.com.br/>

#### **Artículos de fabricación de uso exclusivo en los productos de la empresa:**

Todas las piezas descritas en estas Instrucciones de uso son para uso exclusivo en el producto IMPLANTE UNIVERSAL III.

Atención: El uso de cualquier pieza, accesorio o material no especificado o previsto en estas Instrucciones de Uso es responsabilidad exclusiva del usuario.

#### **6. INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO**

- a) Abra el embalaje exterior. Comprueba que el blister esté perfectamente sellado. Rechazar el producto si el embalaje está dañado.
- b) Inicie la secuencia de fresas (ver Anexo III) para crear la cavidad donde se insertará el implante. Abra el blister únicamente cuando inserte el implante.
- c) Retire la cápsula del blister y ábrala con cuidado. No deseche el tapón, ya que la Cover del implante se encuentra en su interior.
- d) Retire el implante del interior de la cápsula utilizando la llave.
- e) Inserte el implante en la cavidad recién perforada. Velocidad máxima de inserción de 20RPM. Si se hace manualmente, el par máximo a utilizar es de 60N.mm.
- f) Una vez insertado, retire el ensamblador (cuando corresponda) usando una llave hexagonal de 1,17 mm.
- g) Retire la Cover del implante de la tapa de la cápsula.
- h) Sellar con la funda del implante.
- i) Instalación completa.

#### **7. COMPOSICIÓN**

La materia prima para los implantes se produce a partir de barras torneadas de titanio (ASTM F67).

#### **8. FECHA DE CADUCIDAD**

05 años a partir de la fecha de esterilización.

#### **9. CONDICIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE DEL PRODUCTO:**

Conservar a temperatura ambiente, en un lugar fresco, alejado de la luz y el calor. Evite la exposición al calor y la humedad excesiva. No ejercer una carga excesiva sobre el embalaje para evitar comprometer los sellos que garantizan la esterilidad del producto.

Los Implantes Universal III Implacil deben transportarse en un lugar limpio, seco y a temperatura ambiente. El transporte debe realizarse de forma adecuada para evitar

caídas y daños en su embalaje original y golpes mecánicos que puedan dañar el producto.

**ATENCIÓN !!!**

**Producto de un solo uso. Prohibido el reprocesamiento.**

**No utilizar si el embalaje está roto o dañado.**

**Producto estéril. No reesterilizar. Esterilizado por radiación gamma.**

**El fabricante recomienda un solo uso.**

## 10. ADVERTENCIAS Y/O PRECAUCIONES A ADOPTAR

Para el uso seguro y eficaz de los implantes Implacil Universal III, recomendamos encarecidamente que los profesionales realicen una formación específica (profesional cualificado). Las técnicas quirúrgicas necesarias para colocar estos implantes son altamente especializadas y complejas. El uso de una técnica inadecuada puede provocar fallas del implante, pérdida de hueso de soporte u otros efectos adversos.

**Cumplimiento de los requisitos esenciales de seguridad y eficacia del producto médico, y posibles efectos secundarios indeseables:**

### 10.1 EVALUACIÓN Y DETECCIÓN DE PACIENTES

- La selección rigurosa de los candidatos a implantes debe considerar factores como la edad, los hábitos parafuncionales y las condiciones fisiológicas y anatómicas.
- Es fundamental el estado general de salud del paciente, con especial atención a alergias a medicamentos, condiciones locales o sistémicas que puedan interferir en los procesos de cicatrización u osteointegración.

### 10.2 SELECCIÓN DE IMPLANTES

La elección del modelo, diámetro, longitud, posición y cantidad de implantes debe realizarse de forma individual, teniendo en cuenta:

- Anatomía y región a rehabilitar;
- Calidad y cantidad ósea (espesor óseo adecuado para la instalación del implante);
- Espacio disponible.

### 10.3 IMPORTANCIA DE LOS EXÁMENES DE IMAGEN

Los exámenes radiográficos son esenciales para evaluar la estructura ósea y dental del paciente.

Tipos de radiografías recomendados:

- Radiografía panorámica
- Radiografía periapical
- Tomografía computarizada

Finalidades:

- Identificar lesiones, infecciones, enfermedades o fracturas;
- Determinar la calidad y cantidad de los huesos;
- Localizar estructuras anatómicas importantes;
- Evaluar la proximidad de los dientes adyacentes;
- Definir puntos de incisión exactos;
- Detecta corrosión, daños en encías y huesos.

Nota: Las radiografías son seguras después de la instalación del implante, siempre que se realicen según lo recomendado por su dentista.

### 10.4 RECOMENDACIONES DE USO

Esterilización y reutilización:

- Producto de un solo uso; No debe reprocesarse, reutilizarse ni reesterilizarse. La reutilización puede provocar contaminación biológica.
- No se deben utilizar embalajes abiertos o dañados.
- Asegúrese de que el producto esté dentro de su fecha de vencimiento.

Técnica quirúrgica:

- El umbral crítico para la necrosis ósea es de 47 °C durante un minuto; Por encima de 50°C durante más de un minuto se produce una pérdida irreversible de la capacidad de regeneración ósea.
- Utilice siempre la secuencia del producto Implacil para instalar y habilitar los implantes.
- Antes de cada procedimiento, verifique el ajuste de las piezas y el estado de los instrumentos. Reemplace los desgastados.
- Utilizar cortadoras de diámetro progresivo, a velocidad adecuada y con riego abundante para evitar sobrecalentamiento.
- Para implantes ST cortos (5 mm/6 mm), evaluar la relación implante-corona; El sistema no permite componentes en ángulo.
- Verifique el par de instalación indicado. En caso de par elevado, la llave puede quedar atascada dentro del implante; Un ligero contra torque puede solucionarlo.
- Asegúrese de que el motor esté calibrado para aplicar el torque correcto.
- En casos de injerto óseo, el implante debe estar en contacto con al menos 1/3 del hueso del paciente.

Seguimiento postquirúrgico:

- El paciente debe ser monitoreado después de la instalación del implante.
- La falta de estabilidad primaria puede comprometer la osteointegración.
- Fallas en la planificación quirúrgica y/o protésica pueden provocar pérdida del implante, fractura de

componentes o aflojamiento de los tornillos protésicos.

### 10.5 SEGURIDAD Y EFICACIA DEL PRODUCTO

El Implante Universal III es completamente seguro, siempre que se respeten las normas de seguridad en todos los procedimientos realizados. El producto fue desarrollado con material de grado médico no tóxico, fabricado en titanio según la norma ASTM F-67. El producto, conservado y almacenado según lo mencionado en el punto 9 de estas Instrucciones de Uso, no perderá ni alterará sus características físicas y dimensionales. El producto es estéril y adecuado para su uso hasta 5 años a partir de la fecha de esterilización.

#### IMÁGENES POR RESONANCIA MAGNÉTICA (IRM)

Implacil no ha evaluado la seguridad de sus implantes dentales en el entorno de resonancia magnética. No se ha evaluado la seguridad de la fuerza de desplazamiento inducida magnéticamente ni el grado en que el calentamiento inducido por radiofrecuencia (RF) puede afectar la seguridad del paciente. Se desconoce la seguridad de los implantes dentales Implacil en el entorno de la resonancia magnética. Realizar una resonancia magnética a un paciente con este dispositivo puede provocar daños al paciente. Implacil recomienda que se consulte a los profesionales médicos y al fabricante del equipo de resonancia magnética sobre la compatibilidad con los implantes antes de su uso. Le informamos que los implantes Implacil están mecanizados en Titanio ASTM F67 Gr.4.

### 11. EFECTOS SECUNDARIOS INDESEABLES Y CONTRAINDICACIONES

La cirugía de instalación de implantes sólo debe ser realizada por profesionales que tengan una formación técnica adecuada, ya que se trata de una técnica quirúrgica altamente especializada y compleja.

Este producto está contraindicado para pacientes que presenten signos de alergia o hipersensibilidad a los componentes químicos del material: titanio.

Puede producirse una pérdida ósea excesiva o una fractura del implante cuando éste se carga más allá de su capacidad funcional.

Las condiciones fisiológicas y anatómicas pueden afectar el rendimiento de los implantes dentales. Esto debe tenerse en cuenta al colocar implantes dentales en pacientes con las siguientes condiciones:

Condiciones que pueden afectar el rendimiento del implante:

- Procesos inflamatorios o infecciosos agudos en tejidos vivos;
- Mala calidad ósea o insuficiencia ósea;
- Restos de raíces en el sitio de inserción del implante;
- Mala higiene bucal;
- Enfermedades metabólicas o sistémicas que afecten la cicatrización ósea (diabetes, hipertensión, trastornos de la coagulación);
- Tratamientos de quimioterapia o radioterapia;
- Oclusión o problemas articulares;
- Periodontitis no controlada;
- Bruxismo;
- Xerostomía;
- Consumo excesivo de alcohol o tabaco;
- Embarazo.

Posibles eventos adversos:

- Falla de integración o pérdida del implante;
- Dehiscencia que requiere injerto óseo;
- Perforación de estructuras anatómicas (seno maxilar, canal alveolar inferior);
- Infección (absceso, fístula, inflamación);
- Dolor persistente, parestesia;
- Pérdida ósea excesiva que requiere intervención;
- Fractura del implante.

El fracaso en la osteointegración puede ser causado por factores como osteotomía inadecuada, infecciones, condiciones sistémicas adversas, suministro de sangre comprometido, instrumentos inadecuados, mala higiene bucal, trauma oclusal o falta de entrenamiento específico.

El éxito de los implantes dentales depende de una planificación adecuada, una técnica correcta y un seguimiento postoperatorio cuidadoso.

### 12. INSTALACIÓN O CONEXIÓN A OTROS PRODUCTOS

El IMPLANTE UNIVERSAL III, para ser implantado, necesita ser conectado a una llave específica, luego de ser integrado recibe la conexión de los componentes protésicos para que se pueda realizar la restauración oral del paciente.

Atención: El uso de cualquier pieza, accesorio o material no especificado o previsto en estas Instrucciones de Uso es responsabilidad exclusiva del usuario.

Los implantes Implacil sólo son compatibles con los componentes de nuestro sistema.

Nota: Véase la tabla de compatibilidad en el Anexo II.

### **13. PRECAUCIONES EN CASO DE ELIMINACIÓN**

Para evitar contaminación ambiental o mal uso del IMPLANTE UNIVERSAL III, cuando éste sea inservible, se debe desechar en un lugar apropiado, es decir, en un lugar para materiales potencialmente contaminados.

### **14. PLAZO DE GARANTÍA**

IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO SA garantiza al propietario de este producto una garantía contra cualquier defecto de material o de fabricación que se presente dentro de los 365 días, contados a partir de la fecha de adquisición por el primer comprador.

### **15. EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La empresa IMPLACIL OSSTEM - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A., representada por su responsable técnica Danielle Aparecida Mariano Aviz y su representante legal Aluizio Leal do Canto Junior, asumen la responsabilidad técnica y legal del producto y de que toda la información suministrada respecto al producto IMPLANTE UNIVERSAL III, contenida en estas Instrucciones de Uso, es verdadera.

**INSTRUÇÃO DE USO**

IFU-005

Revisão: 08

**Anexo I – Códigos e Dimensões / Annex I – Codes and Dimensions / Anexo I – Códigos y Dimensiones**

<b>Implante UN III Due Cone Maestro / UN III Due Cone Maestro Implant / Implante UN III Due Cone Maestro</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
280112	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X05
28013	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X06
28014	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X07
28015	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X08
28016	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X09
28017	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X10
28018	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X11
28019	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X12
28020	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X13
28021	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X14
28022	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X15
33769	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 3.5X17
28026	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X05
28027	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X06
280280	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X07
28029	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X08
28030	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X09
28031	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X10
28032	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X11
28033	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X12
28034	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X13
280358	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X14
28036	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X15
33771	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 4.0X17
28040	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X05
28041	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X06
280426	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X07
28043	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X08
28044	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X09
28045	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X10
28046	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X11
28047	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X12
28048	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X13
28049	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X14
28050	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X15
33773	IMPLANTE UN III DUE CONE MAESTRO 5.0X17
<b>Implante UN III Cônico HE Maestro / UN III HE Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HE Maestro</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28054	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X05
28055	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X06
28056	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X07
28057	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X08
28058	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X09
280594	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X10
28060	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X11
28061	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X12
28062	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X13
28063	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X14
28064	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 3.5X15
28068	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X05
28069	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X06
28070	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X07
28071	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X08
28072	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X09
280730	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X10

28074	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X11
28075	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X12
28076	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X13
28077	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X14
28078	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 4.0X15
28079	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X05
280808	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X06
28081	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X07
28082	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X08
28083	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X09
28084	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X10
28085	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X11
28086	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X12
28087	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X13
28088	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X14
28089	IMPLANTE UN III CONICO HE MAESTRO 5.0X15
<b>Implante UN III Cônico HI Maestro / UN III HI Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HI Maestro</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28090	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X05
28091	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X06
28092	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X07
28093	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X08
28094	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X09
28095	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X10
28096	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X11
280976	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X12
28098	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X13
28099	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X14
28100	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 3.5X15
28101	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X05
28102	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X06
281034	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X07
28104	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X08
28105	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X09
28106	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X10
28107	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X11
28108	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X12
28109	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X13
281102	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X14
28111	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 4.0X15
28112	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X05
28113	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X06
28114	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X07
28115	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X08
28116	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X09
28117	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X10
28118	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X11
28119	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X12
28120	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X13
28121	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X14
28122	IMPLANTE UN III CONICO HI MAESTRO 5.0X15
<b>Implante UN III Cônico HI / UN III HI Tapered Implant / Implante UN III Cônico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
24055	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X05
24056	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X06
22097	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X07
22098	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X08

22099	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X09
22100	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X10
221016	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X11
22102	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X12
22103	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X13
22104	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X14
22105	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X15
22106	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X16
22107	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X17
22108	IMPLANTE UN III CONICO HI 3.5X18
23163	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X05
23165	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X06
22119	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X07
22120	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X08
22121	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X09
22122	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X10
22123	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X11
22124	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X12
221252	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X13
22126	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X14
22127	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X15
22128	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X16
22129	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X17
22130	IMPLANTE UN III CONICO HI 4.0X18
22368	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X05
22369	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X06
22131	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X07
221320	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X08
22133	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X09
22134	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X10
22135	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X11
22136	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X12
22137	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X13
22138	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X14
22139	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X15
22370	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X16
22371	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X17
22372	IMPLANTE UN III CONICO HI 5.0X18
<b>Implante UN III Cónico HE / UN III HE Tapered Implant / Implante UN III Cónico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
24057	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X05
24058	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X06
22063	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X07
22064	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X08
22065	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X09
22066	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X10
22067	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X11
22068	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X12
22069	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X13
22070	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X14
220712	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X15
22072	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X16
22073	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X17
22074	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X18
33882	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X19
33884	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X21
33886	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X23
33888	IMPLANTE UN III CONICO HE 3.5X25
23167	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X05
23169	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X06

22075	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X07
22076	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X08
22077	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X09
22078	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X10
22079	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X11
22080	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X12
22081	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X13
22082	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X14
22083	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X15
22084	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X16
22085	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X17
22086	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X18
33890	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X19
33892	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X21
33894	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X23
33896	IMPLANTE UN III CONICO HE 4.0X25
22360	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X05
22361	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X06
22087	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X07
22089	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X08
22090	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X09
22091	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X10
22092	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X11
22093	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X12
22094	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X13
22095	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X14
22096	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X15
22362	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X16
22363	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X17
22364	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X18
33898	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X19
33900	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X21
33902	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X23
33904	IMPLANTE UN III CONICO HE 5.0X25
<b>Implante UN III Cone Morse / UN III Morse Taper Implant / Implante UN III Cone Morse</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28184	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X05
28185	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X06
28186	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X07
28187	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X08
28188	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X09
281898	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X10
28190	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X11
28191	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X12
28192	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X13
28193	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X14
28194	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X15
28195	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X16
281966	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X17
28197	IMPLANTE UN III CONE MORSE 3.5X18
28198	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X05
28199	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X06
28200	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X07
28201	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X08
282024	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X09
28203	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X10
28205	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X11
28208	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X12
28209	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X13
28210	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X14

28211	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X15
28212	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X16
28213	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X17
28214	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.0X18
28215	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X05
28216	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X06
28217	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X07
28218	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X08
28219	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X09
28220	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X10
28221	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X11
28222	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X12
28223	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X13
28224	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X14
28225	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X15
28226	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X16
22252	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X17
28227	IMPLANTE UN III CONE MORSE 4.5X18
28228	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X05
28229	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X06
28230	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X07
28231	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X08
28232	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X09
28233	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X10
28234	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X11
28235	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X12
28236	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X13
28237	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X14
28238	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X15
28239	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X16
28240	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X17
28241	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.0X18
26131	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X05
26132	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X06
28242	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X07
28243	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X08
28244	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X09
28245	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X10
28246	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X11
28247	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X12
28248	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X13
28249	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X14
28250	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X15
23356	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X16
28251	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X17
28252	IMPLANTE UN III CONE MORSE 5.5X18
<b>Implante UN III Cone Morse AR / UN III Morse Taper AR Due Cone Implant / Implante UN III Cone Morse AR</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
24059	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X05
24060	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X06
22274	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X07
22275	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X08
22276	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X09
22277	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X10
22278	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X11
22279	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X12
22280	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X13
22281	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X14
22282	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X15
22283	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X16

22284	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X17
22285	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X18
34251	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X19
34247	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X21
34294	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X23
34296	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 3.5X25
24061	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X05
24062	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X06
222860	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X07
22287	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X08
22288	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X09
22289	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X10
22290	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X11
22291	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X12
22292	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X13
222938	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X14
22294	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X15
22295	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X16
22296	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X17
22297	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X18
34253	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X19
34248	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X21
34298	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X23
34300	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.0X25
24063	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X05
24064	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X06
22298	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X07
22299	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X08
22300	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X09
22301	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X10
22302	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X11
22303	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X12
22304	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X13
22305	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X14
22306	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X15
22307	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X16
22308	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X17
223096	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X18
34278	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X19
34280	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X21
34302	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X23
34304	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 4.5X25
24067	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X05
24068	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X06
24069	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X07
24070	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X08
24071	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X09
24072	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X10
24073	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X11
24074	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X12
240758	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X13
24076	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X14
24077	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X15
24078	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X16
24079	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X17
24080	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X18
34282	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X19
34284	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X21
34306	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X23
34308	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.0X25
24065	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X05

24066	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X06
22531	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X07
22532	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X08
22533	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X09
22534	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X10
22535	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X11
22536	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X12
22537	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X13
22538	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X14
22539	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X15
22540	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X16
22541	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X17
22542	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X18
34286	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X19
34288	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X21
34310	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X23
34312	IMPLANTE UN III CONE MORSE AR 5.5X25
<b>Implante UN III Cone Morse CAR / UN III Morse Taper CAR Implant / Implante UN III Cone Morse CAR</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28253	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X05
28254	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X06
22024	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X07
28255	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X08
220262	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X09
28256	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X10
220286	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X11
282574	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X12
220309	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X13
28258	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X14
22032	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X15
28259	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X16
28260	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X17
28261	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 3.5X18
28262	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X05
28263	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X06
22047	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X07
282642	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X08
22049	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X09
28265	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X10
22051	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X11
28266	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X12
22053	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X13
25267	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X14
22055	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X15
28268	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X16
28269	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X17
28270	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.0X18
282710	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X05
28272	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X06
28273	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X07
28274	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X08
28275	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X09
28276	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X10
28277	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X11
28278	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X12
28279	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X13
28280	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X14
28281	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X15
28282	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X16
28283	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X17

28284	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 4.5X18
28285	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X05
28286	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X06
28287	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X07
28288	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X08
28289	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X09
28290	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X10
28291	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X11
28292	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X12
28293	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X13
28294	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X14
282956	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X15
28296	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X16
28297	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X17
28298	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.0X18
28299	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X05
28300	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X06
28301	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X07
28302	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X08
28303	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X09
28304	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X10
28305	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X11
28306	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X12
28307	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X13
28308	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X14
28309	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X15
28310	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X16
28311	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X17
28312	IMPLANTE UN III CONE MORSE CAR 5.5X18
<b>Implante UN III Switch Cilíndrico HI / UN III Switch Cylindrical HI Implant / Implante UN III Switch Cilíndrico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
234665	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X05
234672	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X06
234689	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X07
234696	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X08
234702	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X09
234719	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X10
234726	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X11
234733	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X12
234740	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X13
234757	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X14
234764	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X15
234771	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X16
234788	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X17
234795	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HI 4.75X18
<b>Implante UN III Switch Cilíndrico HE UN III Switch Cylindrical HE Implant / Implante UN III Switch Cilíndrico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X05
234818	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X06
28334	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X07
234825	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X08
28335	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X09
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X10
28336	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X11
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X11.5
28337	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X12
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X13
28338	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X14
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X15

28339	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X16
28340	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X17
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CILINDRICO HE 4.75X18
<b>Implante UN III Switch Cônico HI / UN III Switch Tapered HI Implant / Implante UN III Switch Cônico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X05
234801	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X06
234900	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X07
234917	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X08
234924	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X09
234931	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X10
234948	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X11
234955	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X12
234962	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X13
234979	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X14
234986	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X15
234993	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X16
235006	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X17
235013	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HI 5.0X18
<b>Implante UN III Switch Cônico HE / UN III Switch Tapered HE Implant / Implante UN III Switch Cônico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
235020	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X05
235037	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X06
235044	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X07
235051	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X08
235068	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X09
235075	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X10
235082	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X11
235099	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X12
235105	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X13
235114	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X14
235129	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X15
235136	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X16
235143	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X17
235150	IMPLANTE UN III SWITCH CONICO HE 5.0X18
<b>Implante UN III New Switch Cilíndrico HI / UN III New Switch Cylindrical HI Implant / Implante UN III New Switch Cilíndrico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
233705	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X05
233712	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X06
233583	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X07
233590	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X08
233606	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X09
233613	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X10
233620	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X11
233637	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X12
233644	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X13
233651	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X14
233668	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X15
233675	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X16
233682	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X17
233699	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 3.75X18
233729	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X05
233736	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X06
233743	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X07
233750	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X08
233767	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X09
233774	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X10
233781	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X11

233798	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X12
233804	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X13
233811	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X14
233828	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X15
233835	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X16
233842	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X17
233859	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HI 4.75X18
<b>Implante UN III New Switch Cilíndrico HE / UN III New Switch Cylindrical HE Implant / Implante UN III New Switch Cilíndrico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
233866	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X05
233873	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X06
28313	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X07
233880	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X08
28314	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X09
233897	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X10
28315	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X11
233903	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X11.5
28316	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X12
233910	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X13
28317	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X14
233927	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X15
283182	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X16
28319	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X17
233934	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 3.75X18
233941	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X05
233958	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X06
28320	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X07
233965	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X08
28321	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X09
233972	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X10
28322	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X11
233989	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X11.5
28323	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X12
233996	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X13
28324	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X14
234009	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X15
283250	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X16
28326	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X17
234016	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.0X18
234023	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X05
234030	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X06
28327	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X07
234047	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X08
28328	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X09
234054	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X10
28329	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X11
234061	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X11.5
28330	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X12
234078	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X13
28331	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X14
234085	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X15
283328	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X16
28333	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X17
234092	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CILINDRICO HE 4.75X18
<b>Implante UN III New Switch Cônico HI / UN III New Switch Tapered HI Implant / Implante UN III New Switch Cônico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>

23410	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X05
234115	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X06
234122	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X07
234139	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X08
234146	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X09
234153	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X10
234160	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X11
234184	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X13
234191	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X14
234207	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X15
234214	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X16
234221	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X17
234238	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 4.0X18
234245	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X05
234252	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X06
234269	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X07
234276	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X08
234283	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X09
234290	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X10
234306	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X11
234313	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X12
234320	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X13
234337	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X14
234351	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X16
234368	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X17
234375	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HI 5.0X18
<b>Implante UN III New Switch Cônico HE / UN III New Switch Tapered HE Implant / Implante UN III New Switch Cônico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
234382	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X05
234399	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X06
234405	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X07
234412	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X08
234429	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X09
234436	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X10
234443	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X11
234450	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X12
234467	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X13
234474	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X14
234481	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X15
234498	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X16
234504	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X17
234511	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 4.0X18
234528	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X05
234535	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X06
234542	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X07
234559	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X08
234566	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X09
234573	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X10
234580	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X11
234597	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X12
234603	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X13
234610	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X14
234627	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X15
234631	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X16
234641	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X17
234658	IMPLANTE UN III NEW SWITCH CONICO HE 5.0X18
<b>Implante UN III Cilíndrico HI / UN III HI Implant / Implante UN III Cilíndrico HI</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
24048	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X05

24047	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X06
22168	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X07
22169	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X08
221702	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X09
22171	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X10
22172	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X11
22173	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X12
22174	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X13
22175	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X14
22176	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X15
22177	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X16
22178	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X17
22179	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.3X18
24050	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X05
24049	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X06
22180	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X07
22181	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X08
22182	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X09
22183	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X10
22184	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X11
22185	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X12
22186	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X13
221870	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X14
22188	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X15
22189	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X16
22190	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X17
22191	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 3.75X18
24051	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X05
24052	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X06
22192	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X07
22193	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X08
22194	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X09
22195	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X10
22196	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X11
22197	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X12
22198	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X13
22199	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X14
222006	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X15
22201	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X16
22202	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X17
22203	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.3X18
24053	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X05
24054	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X06
22204	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X07
22205	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X08
22206	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X09
22207	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X10
22208	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X11
22209	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X12
22210	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X13
22211	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X14
22212	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X15
22213	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X16
22214	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X17
22215	IMPLANTE UN III CILINDRICO HI 4.75X18
<b>Implante UN III Cilíndrico HE / UN III HE Implant / Implante UN III Cilíndrico HE</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
22141	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X08
22142	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X10
22143	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X11.5

22144	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X13
22146	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X15
22147	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.3X18
221498	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X08
22150	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X10
22151	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X11.5
22152	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X13
22153	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X15
22154	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 3.75X18
22155	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X08
22156	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X10
22157	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X11.5
22159	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X13
221603	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X15
22161	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.0X18
22162	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X08
22163	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X10
22164	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X11.5
22165	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X13
22166	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X15
22167	IMPLANTE UN III CILINDRICO HE 4.75X18
<b>Implante UN III SC Cone Morse / UN III SC Morse Taper Implant / Implante UN III SC Cone Morse</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28341	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X05
28342	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X06
28343	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X07
28344	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X08
28345	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X09
28346	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X10
28347	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X11
28348	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X12
283496	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X13
28350	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X14
28351	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X15
28352	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X16
28353	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X17
28354	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 3.5X18
28355	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X05
283564	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X06
28357	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X07
28358	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X08
28359	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X09
28360	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X10
28361	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X11
28362	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X12
283632	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X13
28364	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X14
28365	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X15
28366	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X16
28367	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X17
28368	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.0X18
28369	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X05
283700	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X06
28371	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X07
28372	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X08
28373	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X09
28374	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X10
28375	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X11
28376	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X12
28377	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X13

28378	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X14
28379	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X15
28380	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X16
28381	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X17
28382	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 4.5X18
28383	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X05
28384	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X06
28385	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X07
28386	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X08
283878	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X09
28388	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X10
28389	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X11
28390	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X12
28391	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X13
28392	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X14
28393	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X15
283946	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X16
28395	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X17
28396	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.0X18
28397	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X05
28398	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X06
28399	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X07
284004	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X08
28401	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X09
28402	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X10
28403	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X11
28404	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X12
28405	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X13
28406	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X14
28407	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X15
28408	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X16
28409	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X17
28410	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE 5.5X18
<b>Implante UN III SC Cone Morse AR / UN III SC Morse Taper AR Implant / Implante UN III SC Cone Morse AR</b>	
<b>Código</b>	<b>Modelo Comercial</b>
28411	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X05
28412	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X06
28413	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X07
28414	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X08
28415	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X09
28416	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X10
284172	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X11
28418	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X12
28419	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X13
28420	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X14
28421	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X15
28422	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X16
28423	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X17
284240	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 3.5X18
28425	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X05
28426	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X06
28427	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X07
28428	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X08
28429	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X09
28430	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X10
284318	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X11
28432	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X12
28433	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X13
28434	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X14
28435	IMPLANTE UN III SC CONE MORSE AR 4.0X15

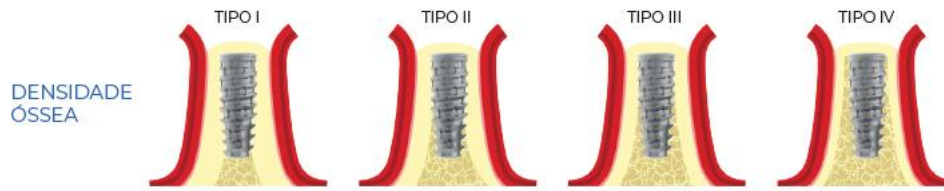


**Anexo II – Tabela de Compatibilidade / Annex II – Compatibility Table / Anexo II – Tabla de compatibilidad**

<b>Implante / Implant / Implante</b>	<b>Componentes / Componente / Componente</b>
Implante UN III Due Cone Maestro / UN III Due Cone Maestro Implant / Implante UN III Due Cone Maestro	Pilares Protéticos CM AR / Abutment Prosthetic CM AR / Pilar protésico CM AR (Registro ANVISA nº80259860030) Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028) Pilar Ideale / Abutment Ideale / Pilar Ideale (Registro ANVISA nº80259860040)
Implante UN III Cônico HI Maestro / UN III HI Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HI Maestro	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cônico HE Maestro / UN III HE Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HE Maestro	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cônico HI / UN III HI Tapered Implant / Implante UN III Cônico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cônico HE / UN III HE Tapered Implant / Implante UN III Cônico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cone Morse / UN III Morse Taper Implant / Implante UN III Cone Morse	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028)
Implante UN III Cone Morse AR / UN III Morse Taper AR Due Cone Implant / Implante UN III Cone Morse AR	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028) Pilares Protéticos CM AR / Abutment Prosthetic CM AR / Pilar protésico CM AR (Registro ANVISA nº80259860030) Pilar Ideale / Abutment Ideale / Pilar Ideale (Registro ANVISA nº80259860040)
Implante UN III Cone Morse CAR / UN III Morse Taper CAR Implant / Implante UN III Cone Morse CAR	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028)
Implante UN III Switch Cilíndrico HI / UN III Switch Cylindrical HI Implant / Implante UN III Switch Cilíndrico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Switch Cilíndrico HE / UN III Switch Cylindrical HE Implant / Implante UN III Switch Cilíndrico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Switch Cônico HI / UN III Switch Tapered HI Implant / Implante UN III Switch Cônico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Switch Cônico HE / UN III Switch Tapered HE Implant / Implante UN III Switch Cônico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)

Implante UN III New Switch Cilíndrico HI / UN III New Switch Cylindrical HI Implant / Implante UN III New Switch Cilíndrico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III New Switch Cilíndrico HE / UN III New Switch Cylindrical HE Implant / Implante UN III New Switch Cilíndrico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III New Switch Cônico HI / UN III New Switch Tapered HI Implant / Implante UN III New Switch Cônico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III New Switch Cônico HE / UN III New Switch Tapered HE Implant / Implante UN III New Switch Cônico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cilíndrico HI / UN III HI Implant / Implante UN III Cilíndrico HI	Pilares Protéticos HI / Abutment Prosthetic HI / Pilar protésico HI (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III Cilíndrico HE / UN III HE Implant / Implante UN III Cilíndrico HE	Pilares Protéticos HE / Abutment Prosthetic HE / Pilar protésico HE (Registro ANVISA nº80259860024)
Implante UN III SC Cone Morse / UN III SC Morse Taper Implant / Implante UN III SC Cone Morse	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028)
Implante UN III SC Cone Morse AR / UN III SC Morse Taper AR Implant / Implante UN III SC Cone Morse AR	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028) Pilares Protéticos CM AR / Abutment Prosthetic CM AR / Pilar protésico CM AR (Registro ANVISA nº80259860030) Pilar Ideale / Abutment Ideale / Pilar Ideale (Registro ANVISA nº80259860040)
Implante UN III SC Cone Morse CAR / UN III SC Morse Taper CAR Implant / Implante UN III SC Cone Morse CAR	Pilares Protéticos CM / Abutment Prosthetic CM / Pilar protésico CM (Registro ANVISA nº80259860028)

Anexo III – Sequência de fresas / Annex III – Sequence of cutters / Anexo III – Secuencia de fresas



Implante UN III Due Cone Maestro/ UN III Due Cone Maestro Implant / Implante UN III Due Cone Maestro

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
		Ø4.0	▲		▲						
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲					
		Ø4.0	▲		▲			▲			
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲


LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4-6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7-8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

Implante UN III Cônico HI Maestro / UN III HI Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HI Maestro

SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
		Ø4.0	▲		▲						
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲					
		Ø4.0	▲		▲			▲			
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲


LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOZE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4–6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7–8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

Implante UN III Cônico HE Maestro / UN III HE Maestro Tapered Implant / Implante UN III Cônico HE Maestro

SEQUÊNCIA DE FRESAS



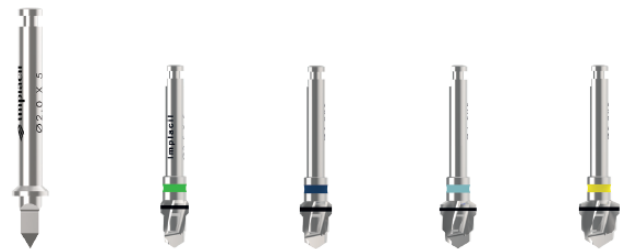
	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
	II	Ø4.0	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
		Ø4.0	▲		▲						
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲					
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

INDICAÇÕES DE USO E APLICAÇÃO CARGA PRECOCE

Parâmetros	Cicatrização
Qualidade óssea Cortical; Classificação Tipo I/II; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 4-6 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo III; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 7-8 semanas.
Qualidade óssea Medular; Classificação Tipo IV; Quantidade óssea adequada; Comprimento ≥ 9 mm.	Tempo mínimo: 12 semanas.
Quando não houver contato entre implante e osso em sua maioria, deverão ser realizadas técnicas para devida reconstrução.	Prazo determinado conforme somatória das técnicas aplicadas.

Implante UN III Cônico HI 5 e 6mm de comprimento / UN III HI Tapered Implant – 5 and 6 mm / Implante UN III Cónico HI 5 e 6mm



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FC Ø3.5	FC Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø4.0	▲	▲	▲		
	II	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III	Ø4.0	▲	▲			
	IV	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	


FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implante UN III Cônico HI / UN III HI Tapered Implant / Implante UN III Cónico HI.

SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
	II	Ø4.0	▲		▲		▲				
SUBFRESAGEM		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
	III	Ø3.5	▲	▲							
	IV	Ø4.0	▲		▲						
OSSEODENSIFICAÇÃO		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
	III	Ø3.5	▲			▲					
	IV	Ø4.0	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implante UN III Cônico HE 5 e 6mm de comprimento / UN III HE Tapered Implant – 5 and 6 mm / Implante UN III Cônico HE 5 e 6mm

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FC Ø3.5	FC Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø4.0	▲	▲	▲		
	II	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	▲
SUBFRESAGEM	III	Ø4.0	▲	▲			
	IV	Ø5.0	▲	▲	▲	▲	

FL – Fresa Lança | FC – Fresa Cônica

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implante UN III Cônico HE / UN III HE Tapered Implant / Implante UN III Cônico HE.

SEQUÊNCIA DE FRESAS

	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
	II	Ø4.0	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
	IV	Ø4.0	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲		▲						
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implantes UN III Cilíndricos HI e Implantes UNIII Swithc HI / New Switch Cilíndricos HI  
 UN III HI Implant and UN III Switch Cylindrical HI Implant / UN III New Switch Tapered HI Implant  
 Implantes UNIII Cilíndricos HI y Implantes UNIII Swithc HI / New Switch Cilíndricos HI

### SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3
FRESAGEM	I	Ø3.3	▲	▲	●		
	II	Ø3.75	▲	▲	▲	●	
	III						
	IV	Ø4.3	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada

● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

### APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implantes UN III Cilíndricos HE e Implantes UNIII Switth HE / New Switch Cilíndricos HE  
 UN III HE Implant and UN III Switch Cylindrical HE Implant / UN III New Switch Cylindrical HE Implant  
 Implantes UNIII Cilíndricos HE y Implantes UNIII Switth HE / New Switch Cilíndricos HE

SEQUÊNCIA DE FRESAS



	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	FL Ø2.0	FE Ø2.8	FE Ø3.3	FE Ø3.7	FE Ø4.3
FRESAGEM	I	Ø3.3	▲	▲	●		
	II	Ø3.75	▲	▲	▲	●	
	III						
	IV	Ø4.3	▲	▲	▲	▲	●

FL – Fresa Lança | FE – Fresa Escalonada










● Fresa aplicada conforme diâmetro de implante em situações ósseas corticais de alta densidade.

APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	

Implantes Cone Morse, Cone Morse AR e Cone Morse CAR, Implantes SC Cone Morse, SC Cone Morse AR e SC Cone Morse CAR  
 UN III Morse Taper Implant, UN III Morse Taper AR Due Cone Implant and UN III Morse Taper CAR Implant, UN III SC Morse Taper Implant,  
 UN III SC Morse Taper AR Implant and UN III SC Morse Taper CAR Implant  
 Implantes Cone Morse, Cone Morse AR y Cone Morse CAR, Implantes SC Cone Morse, SC Cone Morse AR y SC Cone Morse CAR

### SEQUÊNCIA DE FRESAS

											
	Tipo ósseo	Implante Ø Diâmetro	LH Ø2.0	FC Ø3.0	FC Ø3.5	ES Ø3.5	FC Ø4.0	ES Ø4.0	FC Ø4.5	FC Ø5.0	ES Ø5.0
FRESAGEM	I	Ø3.5	▲		▲						
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	II	Ø4.5	▲		▲		▲		▲		
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲	▲	
SUBFRESAGEM	III	Ø3.5	▲	▲							
		Ø4.0	▲		▲						
	IV	Ø4.5	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		
OSSEODENSIFICAÇÃO	III	Ø3.5	▲			▲					
		Ø4.0	▲		▲		▲				
	IV	Ø4.5	▲		▲		▲				
		Ø5.0	▲		▲		▲		▲		▲

LH – Fresa Lança Helicoidal | FC – Fresa Cônica | ES – Escareador/osseodensificador

### APLICAÇÃO

Carga imediata	Torque: 35 Ncm mínimo / 60 Ncm máximo.	Finalização após osseointegração. Tempo mínimo: 12 semanas.
Carga tardia	Torque sugerido: 60 Ncm.	