



INSTRUÇÕES DE USO

INDICAÇÃO DE USO

As Fresas Odontológicas têm como objetivo à realização de uma perfuração escalonada e controlada para a correta inserção do implante.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

As Fresas Odontológicas baseiam seu princípio de funcionamento na ação mecânica de corte e desgaste ósseo. Como o material do qual as fresas são fabricadas é mais duro do que o osso, ao se imprimir o movimento de rotação às fresas, estas desbastam e cortam o tecido ósseo promovendo a perfuração.

As Fresas Odontológicas possuem em uma extremidade uma conexão modelo trinco para ser encaixado no motor ou na chave e na outra extremidade possui as lâminas de corte. Seus vários formatos e medidas de comprimento e diâmetro permitem a escolha daquela mais indicada para alcançar os resultados estabelecidos pelo profissional para cada caso clínico.

MODO DE USO

1. Selecionar o conjunto de fresas necessárias à obtenção da perfuração óssea adequada levando-se em conta comprimento e largura desejada.
2. Assegurar que as fresas estejam devidamente esterilizadas;
3. Encaixar a fresa no motor ou na chave e assegurar que estão devidamente fixas.
4. Executar a perfuração desejada.

As técnicas cirúrgicas para colocação dos implantes são específicas e um dos principais requisitos para obtenção do sucesso na osseointegração.

A Primeira fresa: Utilizar uma fresa em forma de lança de 2,0 mm de diâmetro utilizada com auxílio de um motor elétrico e contra ângulo específico com rotação de 1.300 a 1.500 rpm (rotação por minuto), com torque de 35 a 55 N/cm – o uso desta fresa é para o rompimento da cortical óssea.

A segunda fresa – utilizar uma fresa 2,0 mm de diâmetro com comprimento variado de 7,0 a 20,0 mm

de comprimento de forma helicoidal e suas medidas a laser servem para orientar a profundidade necessária para cada caso especificado através de um exaustivo planejamento clínico e radiográfico.

A terceira fresa piloto – As fresa piloto são usadas como intermediárias entre as fresas de perfuração (2 mm, 3 mm, etc...), assim ela tem em sua ponta o diâmetro da fresa anterior (servindo como guia) e na parte ativa o diâmetro da próxima fresa.

A quarta fresa Cônica – apresenta uma característica especial, onde sua ponta apresenta 2,0 mm de diâmetro fazendo com que o furo feito pela fresa saia de acordo com a angulação do implante.

Até esse momento em que o alvéolo cirúrgico está pronto para receber o implante à seqüência de fresas devem seguir a mesma rotação, embora à predominância dos implantes forem auto rosqueáveis, ou seja, sem necessidade de roscas prévia.

A instalação do implante é seguida com 15 a 25 rpm, com torque de 35 a 55 N/cm em que algumas situações a finalização da colocação do implante pode ser assessorada com uma chave catraca manual até a sua total colocação.

OBS: Além da seqüência de fresas serem crescente entre diâmetro para menor atrito e calor, as mesmas são sempre acompanhadas de uma copiosa irrigação com uma solução salina á 0,9% de Cloreto de Sódio (soro fisiológico).

O que citamos na seqüência de fresas viabiliza a colocação da maioria dos implantes existentes com diâmetros de 3,25, 3,75, 4,0mm. Quando necessário à utilização de implantes com diâmetros maiores, por exemplo: 5,0 ou 5,5 mm, seqüenciados com fresas adequadas.

PRECAUÇÕES

O produto deve ser usado somente por profissionais habilitados que já possuem toda a informação científica necessária para a correta utilização do produto.

Esterilizar em autoclave/estufa

Cada fresa deve ser utilizada em uma faixa de segurança de até 16 perfurações para melhor desempenho e menor dano ao tecido ósseo.

CONTRAINDICAÇÃO

Os Instrumentais não contêm contra-indicação desde que seu uso seja de acordo essa instrução.

ADVERTÊNCIAS

Produto não estéril, esterilizar antes do uso, pelo método autoclave a vapor ou calor seco.

Devem ser protegidas com um agente anticorrosivo e sofrer processo esterilizante antes uso.

ARMAZENAMENTO

1- Mantidos em armário fechado e limpo após esterilização.

2- Temperatura ambiente. Evitar calor e umidade excessivos.

3- Após esterilização, o prazo de validade da esterilização deve ser observado.

ESTERILIZAÇÃO

Produto não estéril. Antes do uso deve ser esterilizado em autoclave a vapor ou calor seco (estufa). O processo de esterilização deve seguir recomendações conforme "Manual Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos".

TRANSPORTE

Os Fresas devem ser transportados em temperatura ambiente ao abrigo da umidade e de variações de temperatura, O transporte deve ser feito na embalagem original e de forma segura, evitando quedas.

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:

 **IMPLALIFE – Ind. Prod. Médico
Odontológico Ltda EPP**

CNPJ: 09.566.849/0001-00

Av. João Amadeu, 310 – Pq. Industrial II

CEP: 15708-028 - Jales - SP - Brasil



NÃO REUTILIZAR



CONSULTAR AS
INTRUÇÕES DE USO



MANTENHA SECO



MANTENHA AO ABRIGO
DO SOL



NÃO UTILIZAR SE A
EMBALAGEM ESTIVER
VIOLADA



NÃO REESTERILIZE



FABRICANTE



DATA DE FABRICAÇÃO



CÓDIGO DO PRODUTO

ATENDIMENTO AO CLIENTE

0800 774 3130 +55 (17) 3622-3440

www.implalife.com.br

e-mail: informacoes@implalife.com.br