 **Ceramic**
Implant System

UM NOVO MINDSET



**Conexão
ZiLock®**



NOVO
**Cirurgia
Guiada**



NOVO
**MultiKit™
Cirúrgico**



Ceramic Implant System

O Neodent® Zi Ceramic Implant System oferece uma combinação excepcional de estética, estabilidade e flexibilidade. Esta solução inovadora, livre de metal e baseada em tecnologia cerâmica, permite o tratamento imediato dos pacientes, garantindo resultados estéticos de alta qualidade.

Um novo **mindset**



Um novo mindset
de flexibilidade



Um novo mindset
de estabilidade



Um novo mindset
de estética



Um novo mindset de flexibilidade

Concebido para proporcionar várias soluções de tratamentos e uma ampla gama de possibilidades protéticas através de uma conexão de duas peças.



FLEXIBILIDADE DO TRATAMENTO

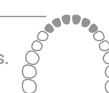
Um novo conceito em flexibilidade que oferece várias soluções de tratamento, desde o fluxo de trabalho convencional até o fluxo digital, em ossos com densidade de I a IV.



Ø 3.75 mm

10.0 mm
11.5 mm
13 mm

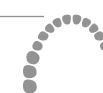
Indicado para incisivos e caninos.



Ø 4.3 mm

10.0 mm
11.5 mm
13 mm

Indicado para todas as regiões da boca.



FLEXIBILIDADE PROTÉTICA

A conexão de duas peças permite que os clientes escolham a melhor solução protética para o seu caso.



Base Zi

- Prótese unitária parafusada
- Prótese unitária cimentada
- Ø 3.75/4.5 mm



Base Zi para C

- Prótese unitária parafusada
- Prótese unitária cimentada
- Ø 4.65 mm



Munhão CR Zi

- Prótese unitária cimentada
- Ø 4.0/4.5 mm



Um novo mindset de estabilidade

O Zi combina um implante com design naturalmente cônico com roscas trapezoidais duplas, ambas projetadas para maximizar a estabilidade e a previsibilidade em tratamentos imediatos.



CONEXÃO ZILOCK®

ZiLock® é uma conexão interna de cerâmica com 6 lóbulos arredondados. O resultado é um sistema fácil de usar que proporciona uma maior flexibilidade de tratamento quando comparado a implantes de uma só peça.

Projetada com um parafuso mais longo, proporciona um encaixe seguro entre o implante de cerâmica e o componente de cerâmica. Além disso, melhora o desempenho da cerâmica, otimizando a distribuição de força ao longo da conexão interna.



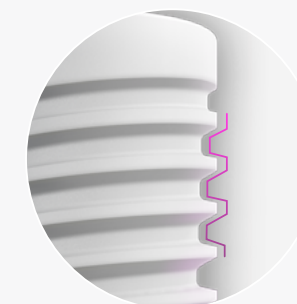
DESIGN CÔNICO PARA ESTABILIDADE PRIMÁRIA

O Neodent® Zi Ceramic Implant System apresenta uma moderna geometria cônica projetada para carga imediata previsível em ossos tipos I a IV.

Esta característica foi desenvolvida para se assemelhar ao formato cônico de uma raiz de dente natural, visando obter alta estabilidade primária.



Apicalmente cônica com canais de câmara.



Design de rosca trapezoidal dupla.

PREVISIBILIDADE COM SUPERFÍCIE JATEADA E COM ATAQUE ÁCIDO

O Zi apresenta um tratamento de superfície jateado e com ataque ácido, resultando em macro e micro rugosidades baseadas na superfície de tratamento NeoPoros®.

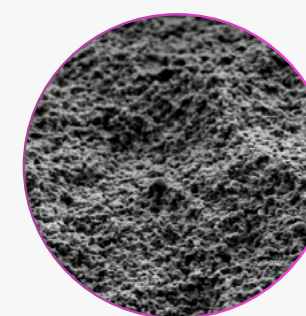


Imagem representativa da superfície do implante - ampliação por microscopia eletrônica por varredura (MEV) de 5000x.



Um novo mindset de estética

O Zi oferece um excelente resultado estético natural, desde a própria cerâmica até ao seu portfólio abrangente.



EXCELENTE DESEMPENHO ESTÉTICO

Com o objetivo de oferecer desempenho com um resultado estético de alta qualidade, o Neodent® Zi Ceramic Implant System possui um excelente material cerâmico, que proporciona um **resultado de aspecto natural**, graças à sua cor branca.

UM PORTFÓLIO PARA OBTER RESULTADOS ESTÉTICOS NATURAIS

O portfólio protético de cerâmica permite o protocolo convencional ou imediato. Além disso, os fluxos de trabalho digital e convencional podem ser aplicados, resultando em uma restauração de aspecto natural.



Cicatrizador

Concebido em cerâmica com um perfil de emergência consistente para corresponder o formato externo da base Zi.



Fluxo de trabalho convencional

O cilindro calcinável foi desenvolvido para entregar uma restauração protética em cera em um fluxo de trabalho convencional.



Fluxo de trabalho digital

O scanbody permite acesso ao fluxo de trabalho de restauração digital no nível do implante. Esta solução é compatível com os principais softwares de CAD no mercado.

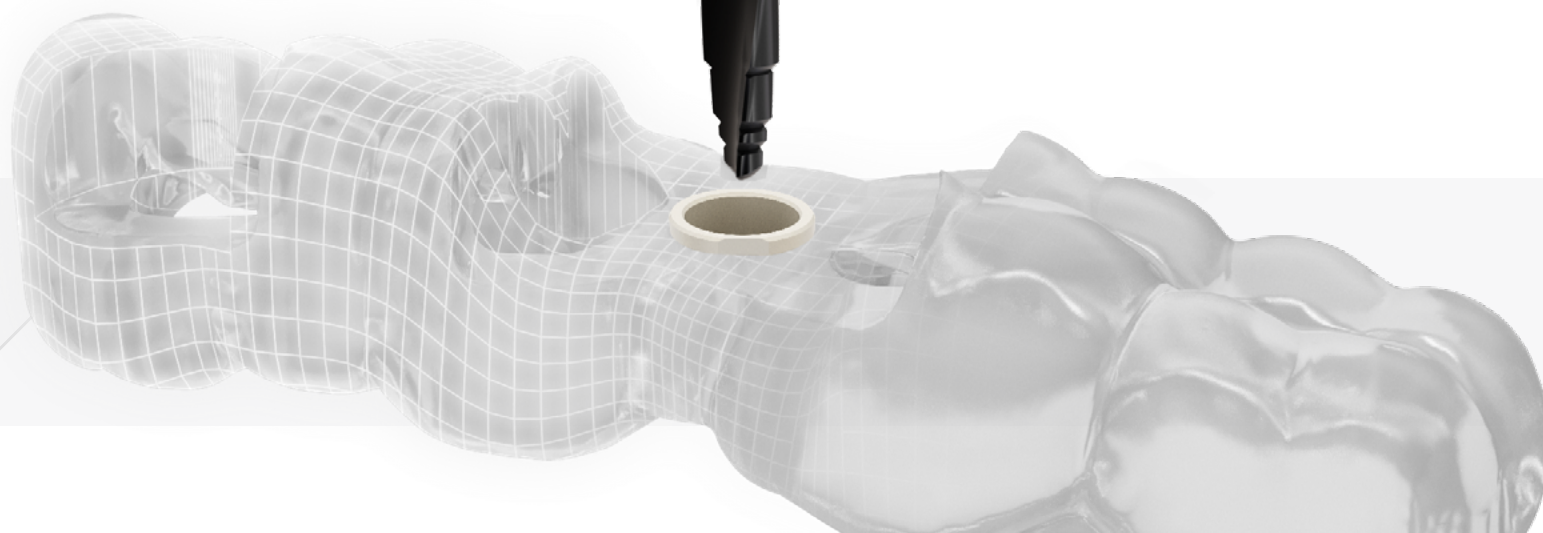
NOVA SOLUÇÃO

Zi Guided Surgery:

Precisão e previsibilidade com excelentes resultados estéticos

Quando se trata de sistemas de implantes de cerâmica, a técnica guiada contribui para alcançar resultados estéticos com previsibilidade e confiança nas decisões de tratamento.

Considerando o posicionamento preciso e a combinação de material cerâmico com preservação de tecidos moles, o protocolo guiado é mais eficiente, previsível e favorável ao paciente em comparação aos métodos cirúrgicos convencionais.



Zi MultiKit

Eficiente e adaptável, sem necessidade de múltiplos kits

O novo Neodent® Zi MultiKit™ é um kit completo concebido para protocolos convencionais e guiados, permitindo um ambiente cirúrgico mais organizado, eficiente e adaptável.



Procedimentos totalmente guiados e com uma mão, com um stop para brocas

As brocas cirúrgicas são projetadas especificamente para realizar o procedimento sem necessidade de guias de broca, permitindo a inserção das brocas diretamente na guia cirúrgica. Isso aumenta a simplicidade da técnica, reduzindo o número de instrumentos necessários.

MARCA DE COMPRIMENTO

Porção ativa que corresponde ao comprimento do implante e marcação a laser para o protocolo convencional.

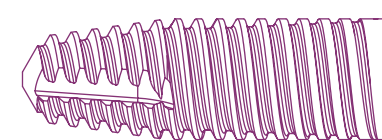
STOP PARA BROCAS

Stop para brocas integrado para controle do protocolo guiado.

DIÂMETRO

● Ø 3.75 ● Ø 4.3

Sistema de código de cores fácil de usar de acordo com o diâmetro do implante.



PREVISIBILIDADE

Planejamento avançado e protocolo guiado para alcançar o resultado clínico desejado.



PRECISÃO

Perfuração precisa e instalação do implante.



EFICIÊNCIA

Redução da necessidade de tomada de decisão durante o protocolo cirúrgico.

Fluxo de trabalho digital completo para o Zi Ceramic Implant System

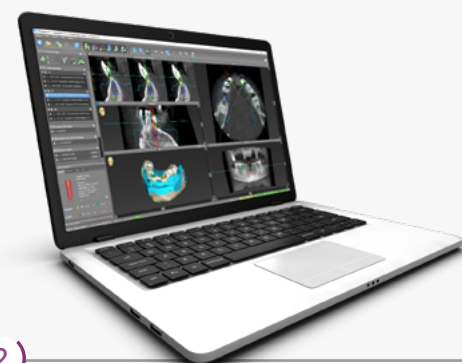
As tecnologias avançadas de imagem permitem um planejamento detalhado, oferecendo uma visão abrangente da anatomia do paciente para uma instalação do implante precisa, aumentando a previsibilidade e a segurança.



1)

CAPTURE DE DADOS

O planejamento de uma cirurgia guiada começa com a obtenção de dados do paciente a partir de tomografia, fotos digitais e escaneamento intraoral.



2)

PLANEJAMENTO VIRTUAL

O conjunto de dados 3D pode ser importado diretamente para um software de planejamento disponível no mercado e sobreposto com o escaneamento das arcadas extraídas dos scanners.



4)

PROCEDIMENTO CIRÚRGICO

Uma técnica simples e totalmente guiada com precisão, previsibilidade e eficiência de alto nível para alcançar resultados funcionais e estéticos.



5)

RESTAURAÇÃO PROTÉTICA

Criação de prótese digital para oferecer uma solução estética confiável e natural.



Melhora da comunicação entre dentistas e pacientes

A maioria dos pacientes que decidem prosseguir com o tratamento preferem estar ativamente envolvidos no processo de tomada de decisão.

Ao ter discussões claras sobre o plano de tratamento ideal, os benefícios e as alternativas, é possível melhorar significativamente a compreensão e a confiança do paciente.

A capacidade de visualizar resultados antecipados ajuda a confirmar o valor de sua escolha de tratamento, motivando e aumentando sua satisfação.



Comece já:
Zi Guided Surgery



Caso clínico com Neodent Zi Ceramic Implant System



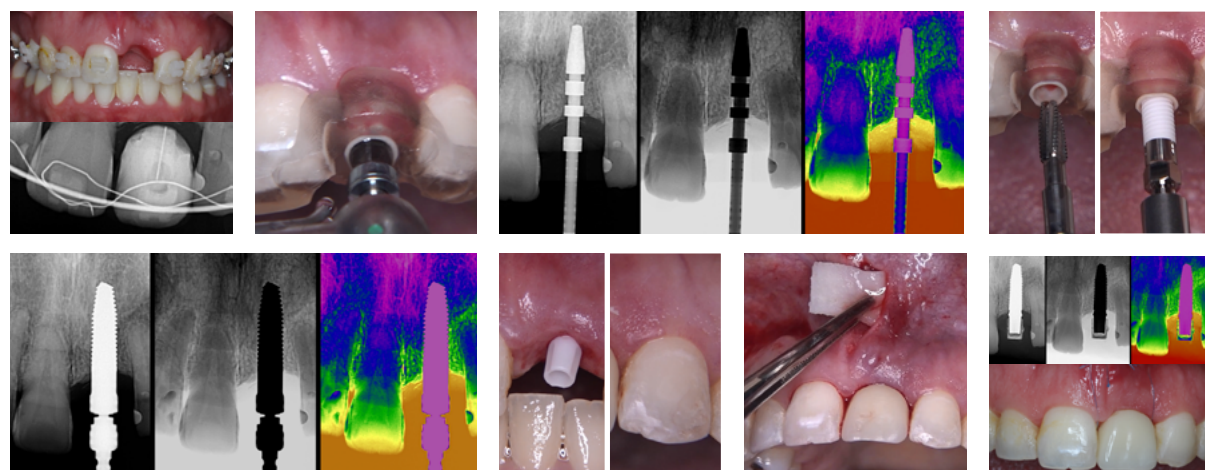
DR. GENINHO THOMÉ

CEO da Faculdade ILAPEO
Presidente Científico da Neodent®
Mestre e PhD em Implantodontia
Presidente do Conselho de Diretores da Neodent®

Equipe de colaboradores:
Dra. Carolina Accorsi Cartelli
Dr. Jean Uhlendorf
Dr. Sérgio Rocha Bernardes

REABILITAÇÃO GUIADA EM ÁREA ESTÉTICA COM IMPLANTE ZI NA FINALIZAÇÃO DO TRATAMENTO ORTODÔNTICO

Paciente sem alterações de saúde, não fumante, classificação de risco cirúrgico ASA I, apresentou-se com liberação do tratamento ortodôntico e necessidade de reabilitação da região edêntula do 21. Foi realizado escaneamento intraoral e tomografia computadorizada para avaliação óssea e planejamento cirúrgico.



↓ Confira:
Caso clínico completo



Procedimento cirúrgico:

O procedimento foi realizado sob anestesia local, utilizando a técnica infiltrativa loco-terminal. A guia cirúrgica com anilha foi posicionada apoiada em todos os dentes presentes na arcada superior e a cirurgia foi realizada sem abertura de retalho utilizando o Zi MultiKit. Iniciou-se com o Extrator de Mucosa, preparo do leito com a broca

niveladora para osso, seguida das perfurações com as brocas lança, Ø2.0, 3.5, 3.75 e o macho de rosca 3.75mm. Na sequência o implante cerâmico Zi 3.75 x 13mm foi instalado e obteve torque final de 45 N.cm. Após a remoção da guia cirúrgica, foi realizada a instalação de um Munhão CR Zi com 32 N.cm de torque.

Sinergia global
para alcançar
resultados maiores



Combinando os pontos fortes da Neodent® em odontologia com nossa filosofia de carga imediata e inovação brasileira, unimos forças com a liderança tecnológica alemã e também contamos com a precisão da engenharia suíça para oferecer um sistema de implantes de cerâmica simples para dentistas e pacientes.

PARA SORRIR COM A VIDA.



Criar novos sorrisos todos os dias é o que nos move.

Fundada por um dentista para dentistas, há mais de 30 anos, a Neodent junto com seus parceiros, já devolveu o sorriso de milhões de pessoas. Com sede em Curitiba, no Brasil, estamos presentes em 95 países e somos líderes em soluções odontológicas.

Por isso, evoluímos diariamente com um amplo portfólio, que combina soluções estéticas, reabilitadoras e implantes dentários inovadores. Devolvemos a oportunidade das pessoas sorrirem com a vida.

Neodent. Para sorrir com a vida.



MARCA GLOBAL

Disponível em 95 países.



FUNDADA POR UM DENTISTA PARA DENTISTAS

Há mais de 30 anos com foco na facilidade de uso.



CONCEITOS DE TRATAMENTO PROGRESSIVO

Soluções modernas e confiáveis.



ACESSO À TERAPIA E ACESSIBILIDADE

Acessibilidade a soluções comprovadas e viáveis.

© 2024 – JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos os direitos reservados. Todas as marcas listadas neste material, registradas ou não, são propriedade de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. A reprodução deste material sem autorização prévia é proibida. Alguns artigos podem não estar ainda disponíveis para venda. Para mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

Neodent®, Zi™, ZiLock®, NeoPoros® são marcas comerciais ou marcas registradas de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Maxon é uma marca comercial ou marca registrada da maxon dental GmbH. CARES é uma marca comercial ou marca registrada de Straumann Holding AG. 3Shape é uma marca comercial ou uma marca registrada de 3Shape A/S. exocad é uma marca comercial ou marca registrada de exocad GmbH. Dental Wings é uma marca comercial ou marca registrada da Dental Wings Inc.

10465_neodent_zi_brochure_ptbr_eU_F00_of_080224

