

MIS

Soluções para
Fluxo Digital



 Dentsply
Sirona

Soluções para Fluxo Digital com implantes MIS

Completo | Simples | Eficiente

A rapidez no tratamento e obtenção de resultados estéticos estão entre as expectativas dos pacientes em relação à substituição de dentes e reabilitações protéticas. A utilização das soluções digitais oferecidas pela MIS proporciona a você a capacidade de oferecer a reabilitação protética e implementação de protocolos digitais de maneira fácil e segura, tanto para casos unitários quanto múltiplos. A cirurgia de implantes no fluxo digital oferece mais tranquilidade no acesso às opções de tratamento, aumento da previsibilidade, melhora da qualidade do resultado e conforto ao paciente, além de uma melhor aceitação do tratamento.

Visão Geral do Fluxo Digital com MIS

| | Diagnóstico + Planejamento | Cirurgia + Cicatrização | | | Restauração | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| | Diagnóstico + Planejamento | Enxertia Óssea | Cirurgia de implante | Cicatrização | Escaneamento final | Restauração Final |
|  Restauração unitária | Orthophos Primescan MSoft | OSSIX Bone OSSIX Plus OSSIX Volumax | MIS C1 MGuide + Kit MGuide | Cicatrizador ou Pilar Temporário PEEK/Titânio Connect + cicatrizador | Fluxo laboratorial: MIS Scan Post Fluxo Chairside: Ti-Base ou Scanbody Primescan | Ti-Base ou Connect + Pilar Estético ou Ez-Base |
|  Restauração múltipla ou Desdentado | Orthophos Primescan MSoft | OSSIX Bone OSSIX Plus OSSIX Volumax | MIS C1 MGuide + Kit MGuide | Multi-unit + Cicatrizador ou Cilindro Temporário Connect + Cicatrizador ou Cilindro Temporário | MIS Scan Post Primescan | Multi-unit + pilar de cimentação Connect + Pilar Estético |

Componentes MIS para o Fluxo Digital

A nível do implante



Cilindro Temporário



Ti-Base



Connect



Ez-Base

A nível do pilar



Pilar Estético para Connect



Cicatrizador Multi-unit



Cilindros Temporários para Connect e Multi-Unit

Scan Posts



Scan Post do Implante



Scan Post para Connect



Scan Post para Multi-Unit

MSoft – Software de Planejamento Digital

O programa MSoft permite a criação de um planeamento de implantes altamente preciso, levando em conta todos os aspectos da anatomia do paciente, usando um processo digital simples. A guia MGuide então é criada no próprio software.

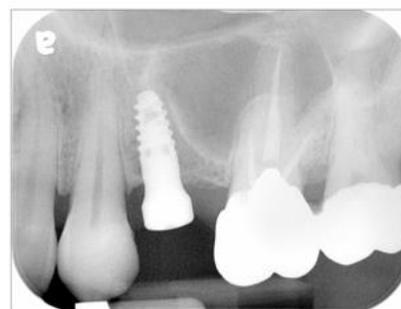
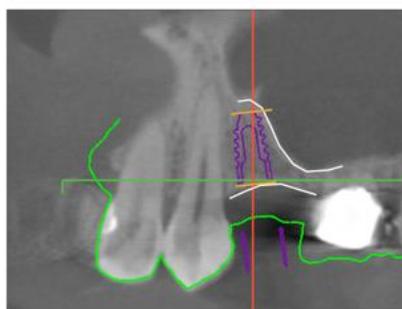
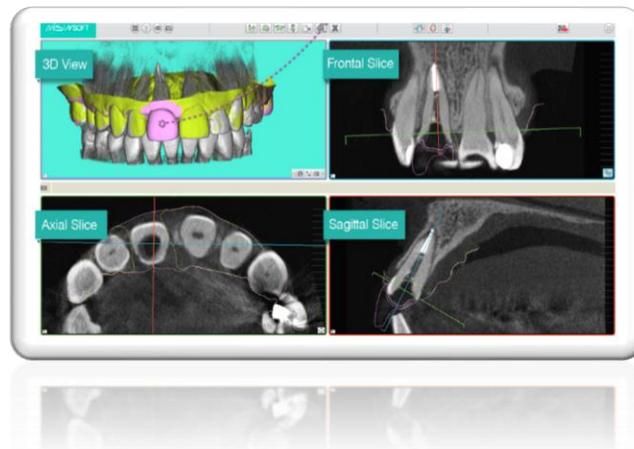
O planeamento protético flexível é criado pela rede mundial de MCenters, que oferecem suporte técnico altamente profissional e orientação online.

MSoft também funciona como um hub de dados online conectando todos os usuários; dentistas, laboratórios, periodontistas, protesistas e o MCenter para compartilhar casos e participar de demonstrações, discussões ou consultas. O processo de planeamento virtual MSoft é documentado e armazenado na nuvem para referências futuras.

Depois de carregado, o MSoft irá sobrepor os dados para obter a imagem completa necessária para um planejamento preciso do implante.

Recomendamos ao clínico enviar também um enceramento digital das próteses planejadas, pois as próteses são o objetivo final do planejamento com implantes.

E, então, podemos facilmente colocar os implantes no local ideal, tanto em direção ao osso quanto em direção à prótese final. No Msoft planejaremos os implantes e os pilares conectados a eles.



Dr. Tali Chackartchi / Dr. Sharon Shany-Kdoshim

“Há casos em que um simples pré-planejamento pode fazer a diferença – Em vez de uma cirurgia de retalho com aumento ósseo do seio maxilar, a utilização do MGuide permitiu um procedimento simples sem retalho aproveitando o osso disponível”

- Dr. Tali Chackartchi

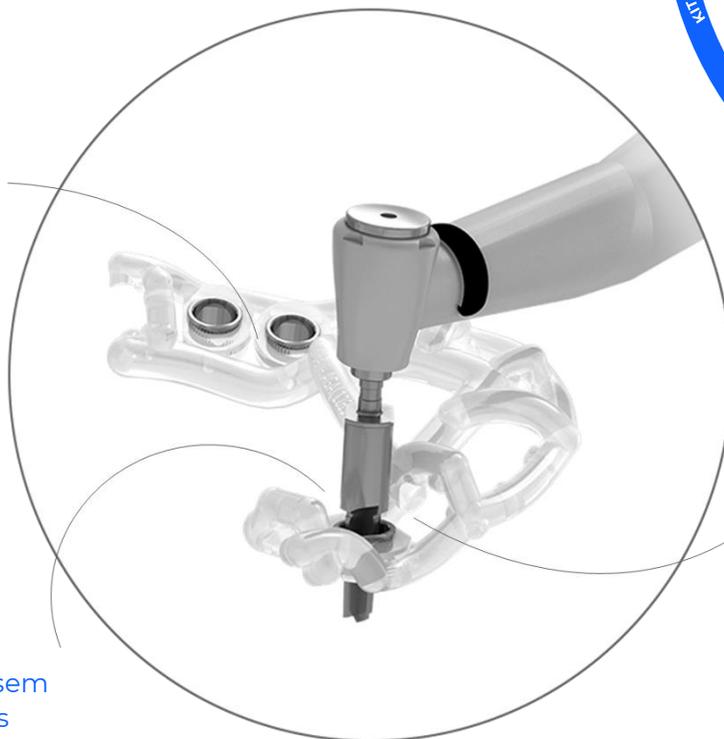
Em muitos casos, especialmente quando não há osso suficiente disponível, o planejamento pode ser a diferença entre um protocolo complicado e um simples. Gastar tempo planejando com antecedência acabará economizando tempo durante a cirurgia.

Guia Cirúrgica MGuide

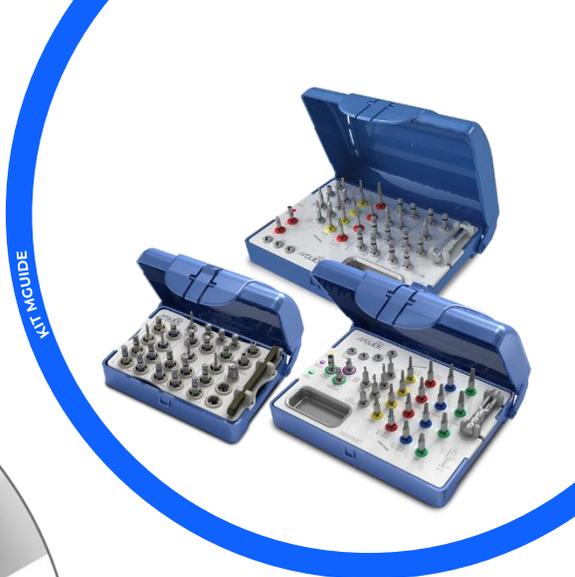
MGuide é a solução mais avançada e simples do mercado para cirurgias guiadas. A guia impressa em 3D foi criada para melhorar a precisão, com uma estrutura aberta para visibilidade total, irrigação e acessibilidade de todos os ângulos sem a necessidade de remoção.

MGuide é um sistema sem chave, criado para procedimentos com apenas uma mão, eliminando a necessidade de ferramentas desnecessárias. A cirurgia de retalho levantado também pode ser realizada mais facilmente.

Campo de visão aberto

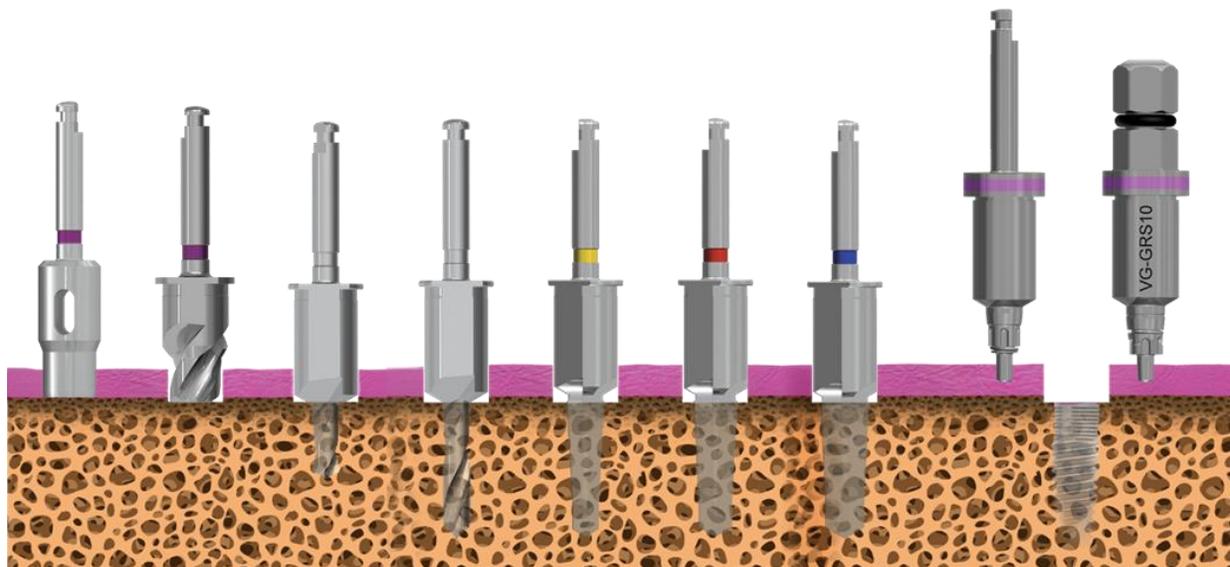


Sistema sem chaves

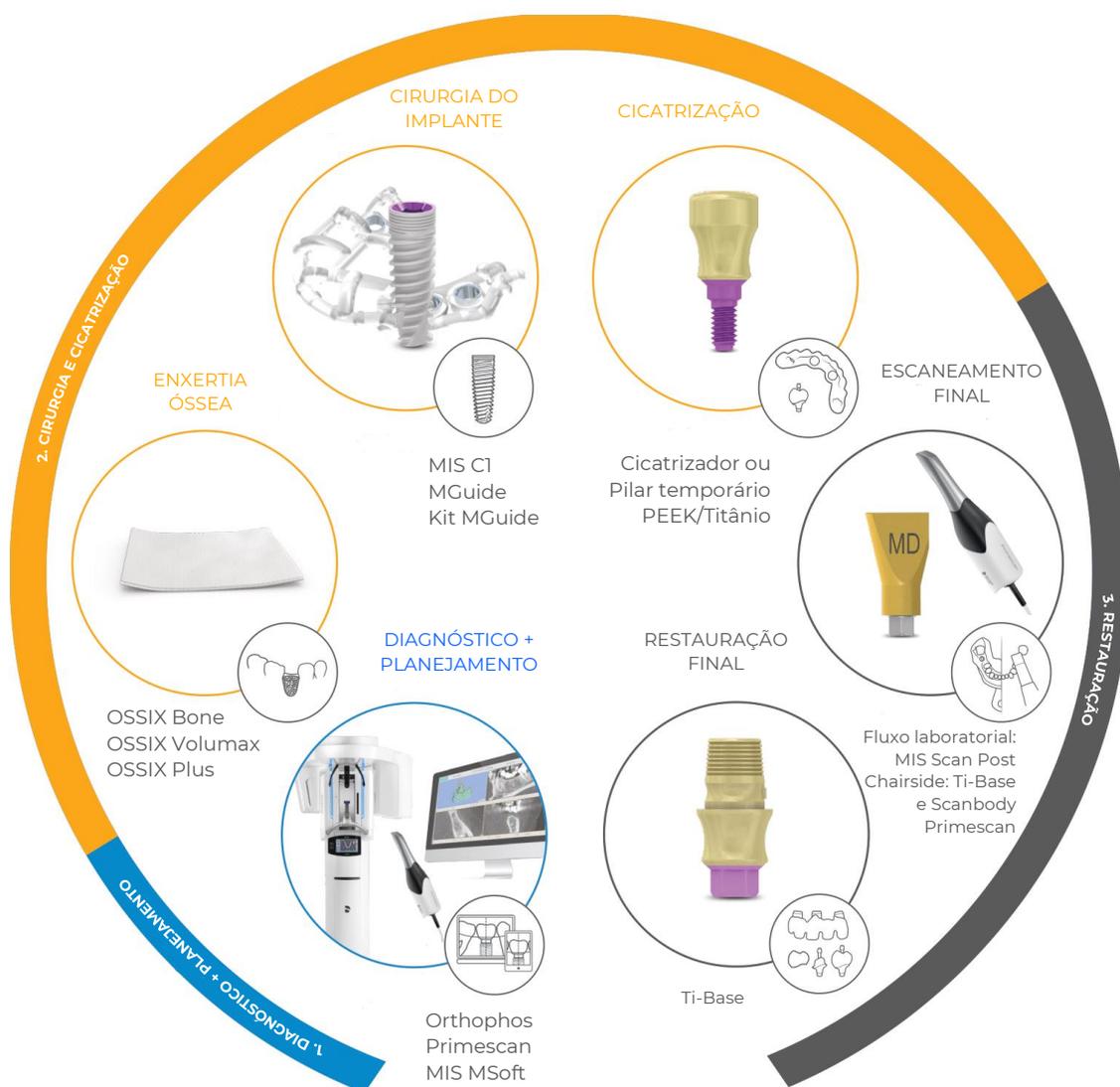
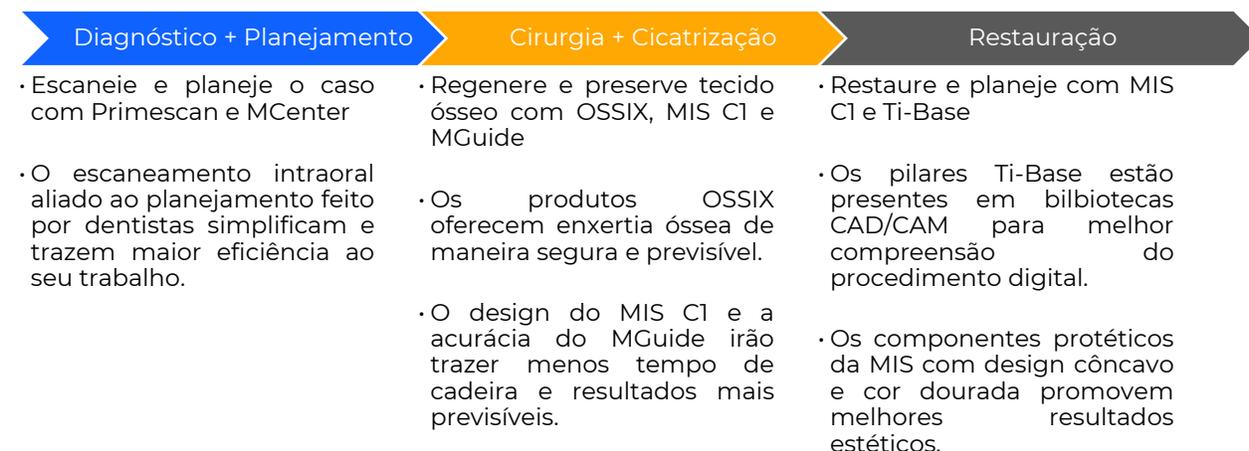


Design que permite irrigação e anestesia

A guia MGuide permite que o passo-a-passo seja feito inteiramente através da guia. O Kit MGuide contém todas as fresas e ferramentas relevantes para uma cirurgia descomplicada.



Primescan e MIS C1: Melhores Juntos!





Fluxo MIS no CEREC

O sistema CEREC é um sistema completo para o Fluxo Chairside. Ele se estende desde a cirurgia do implante até a restauração, passando pela ortodontia e muito mais. Na seção Restaurativa, o CEREC suporta restaurações de dentes unitários sobre implantes, que cobrem a maioria dos casos.

Os pilares Ti-Base MIS estão implementados no CEREC a partir da versão 4.6.1. A digitalização do fluxo de trabalho CEREC só pode ser permitida usando Scanbody Sirona. Os pilares Ti-Base MIS são projetados para se completarem com o Scanbody Sirona. O fluxo de trabalho permite trabalhar com 3 materiais restauradores: Incoris, CEREC Tessera e Ivoclar e-max IPS.

Compatibilidade MIS CEREC versus Sistemas CAD Externos

| | | MIS + CEREC | MIS + Sistemas CAD Externos |
|--------------|--------------------------|---|--|
| Planejamento | Planejamento do Implante | Sicat | MSoft |
| Cirurgia | Guia Cirúrgica | CEREC Guide (sem compatibilidade com implantes MIS) | MGuide |
| Restauração | Indicações | Coroas parafusadas, pilares | Coroas, pilares, próteses |
| | Escaneamento | Scanbody Sirona sobre o Ti-Base MIS | MIS Scan Post para Implante MIS Scan Post para Connect MIS Scan Post para Multi-Unit |
| | Componentes CAD/CAM | MIS Ti-Base | MIS Ti-Base MIS Ez-Base MIS Connect MIS Multi-Unit |
| | Materiais CAD/CAM | DS Incoris Zi-meso Ivoclar e-max IPS DS Tessera | |



Bibliotecas Digitais MIS para Sistemas CAD Externos

A MIS mantém bibliotecas para projetos com as principais empresas de software CAD. A biblioteca contém:

- Ti-Base
- Ez-Base
- Multi-unit
- Componentes digitais CONNECT
- Modelos análogos

Clique ou escaneie o QR Code para baixar a biblioteca MIS para Sistemas CAD!

Passo-a-passo do Protocolo MIS no CEREC

Este é um guia de como usuários CEREC podem planejar e produzir uma coroa unitária com base em um pilar Ti-Base MIS.

- 1) Criar o caso
 - a. Selecionar a indicação do caso para uma restauração sobre implante: "Pilar (Abutment)".
 - b. Seleccione o tipo da restauração: "Coroa parafusada (Screw-retained crown)" ou "Pilar com coroa (Multi-layer abutment)".
 - c. Seleccione o design, "Individual biogénico (biogeneric individual)".
 - d. Seleccione o material para o pilar ("framework material") e/ou para coroa ("veneering structure material").
 - e. Seleccione o dispositivo de fresagem.
 - f. Seleccione "MIS" e o Ti-Base desejado.
 - g. Seleccione o tipo de Scanbody Ti-Base.
 - h. Seleccione qual o dente para qual a restauração será criada.
 - i. Siga para o próximo passo.
- 3) Escaneamento
 - a. Adquira o escaneamento do preparo, do arco do preparo e arco antagonista.
 - b. Monte o Ti-Base MIS sobre o implante.
 - c. Plugue o Scanbody Sirona (item #6431329 L connection para OMNICAM ou Primescan; item #6431303 para inEos X5) sobre o Ti-Base MIS e escaneie o Scanbody. Certifique-se que a marcação do Scanbody esteja completamente alinhado com o Ti-Base.



Scanbody Sirona

- 4) Siga as instruções do CEREC SW para o design e fresagem da restauração:
- a. Fase de modelação
 - i. Nesta fase, o modelo virtual é reconstruído com base nos escaneamentos. Você pode editar o modelo e registro de mordida, redefinir eixos de alinhamento, selecionar o scanbody, redefinir a margem do preparo e da restauração. Note que o scanbody é detectado automaticamente quando se clica duas vezes sobre a cabeça do scanbody. Angulações do eixo do implante com mais de 20° não são permitidas.
 - b. Fase de design
 - i. Nesta fase, é calculada uma sugestão automática da restauração baseada no método selecionado na fase de administração e parâmetros do material escolhido. Você pode editar o design com as ferramentas individuais disponíveis.
 - c. Fase de fresagem
 - i. Nesta fase, você pode alterar o tamanho do bloco e ajustar a posição da restauração no bloco. Finalmente, você pode finalizar enviando o design para unidade de fresagem.

MIS

The logo for Dentsply Sirona, featuring a stylized white 'S' icon to the left of the company name 'Dentsply Sirona' in a white sans-serif font.

Detentor do registro/notificação: Dentsply Indústria e Comércio Ltda. Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial - CEP 13633-412 - Pirassununga/SP - CNPJ 31.116.239/0001-55. Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRO/SP: 04208396. Notificação ANVISA nº 80196880445 MSOFT; 80196880360 KIT MGUIDE BROCAS PILOTO; 80196880362 KIT MGUIDE; 80196880363 KIT DE INSTRUMENTOS MGUIDE, CONEXÃO CÔNICA; 80196880368 KIT MGUIDE CONEXÃO CÔNICA ANILHA ESTREITA; 80196880369 KIT MGUIDE PROCEDIMENTO PARA IMPLANTE DE CONEXÃO CÔNICA ; 80196880374 FAMÍLIA DE GUIA CIRÚRGICO MGUIDE; 80196880453 KIT MGUIDE 16MM; 80196880371 FAMÍLIA DE SCAN POST; 80196880401 KIT DE SCAN POST, CONEXÃO CÔNICA. Registro ANVISA nº 80196880397 CONJUNTO DE IMPLANTES C1 ; 80196880410 COMPONENTES PROTÉTICOS; 80196880411 COMPONENTES PROTÉTICOS METÁLICOS; 80196880408 COMPONENTES PROTÉTICOS PROVISÓRIOS; 80196880418 PILARES MULTI UNIT LANCE. Detentor do registro/notificação: SIRONA DENTAL COMÉRCIO DE PRODUTOS E SISTEMAS ODONTOLÓGICOS LTDA. Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, nº 863, CD 02, Unidade 63 – Distrito Industrial - CEP 88.104-785 São José-SC - CNPJ 12.483.930/0001-22. Notificação ANVISA nº 80745400051 MSOFT. Registro ANVISA nº 80745400047 OSSIX BONE; 80745400045 OSSIX PLUS; 80745400046 OSSIX VOLUMAX. Notificação ANVISA nº 80745409002 Cerec Tessera blocks, Notificação ANVISA nº 80745400036 Sicat Implant , Notificação ANVISA nº 80745400018 Bloco In Coris ZI, Notificação ANVISA nº 80745400021 ScanBodies, Registro ANVISA nº 80745400026 Orthophos SL.

www.misimplantes.com.br | www.dentsplysirona.com.br
SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046-2222 (Somente no Brasil).
1100-ARTECCO0595 -Rev00