

A stylized line drawing of a dental arch, showing the upper and lower rows of teeth. The drawing is composed of simple outlines. The upper arch features a central incisor, followed by canines and premolars. The lower arch features a central incisor, followed by canines and premolars. A circular feature is located in the center of the lower arch, possibly representing a dental implant or a specific tooth. The drawing is overlaid on a solid purple background.

© StudioEndoGuide

Introduzindo

StudioEndoGuide

O Studio EndoGuide possibilita um planejamento cirúrgico prévio e um procedimento mais preciso, aumentando produtividade ao reduzir tempo de endodontia.

A Cirurgia Endodôntica Guiada é indicada em casos que o profissional é incapaz de acessar o conduto radicular inteiro até o limite apical através de procedimento endodôntico regular ou necessite de acesso diferenciado à câmara pulpar.

Não é necessário credenciar para utilizar

Se você é Endodontista e se sente habilitado para manusear um motor e um contra-ângulo de implantes e compreendeu os limites descritos no relatório do planejamento virtual, o conhecimento do processo cirúrgico endodôntico é suficiente para você utilizar a guia.

Porém, é altamente recomendável realizar o Curso de Cirurgia Guiada em Endodontia descrito na seção de Cursos no final deste documento.

Material Prévio Necessário



Motor e contra-ângulo Implante



Broca Implante
mín. 1.3 mm



Fixador de Guia



Anilhas Para Guia.

Workflow

StudioEndoGuide

TC
Hi Res
DICOM



Scan
Intrabucal
STL's



Planejamento Virtual



Aprovação
do Dentista



Prototipagem
Studio
EndoGuide



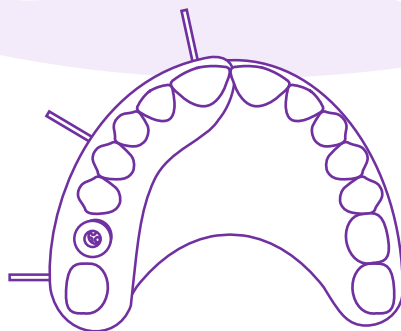
Entrega em
Consultório



Realizar
Procedimento



Feedback



Workflow

StudioEndoGuide

Tipos de Guias

Escolha o tipo de guia de acordo com a necessidade do tratamento endodôntico:

Access



Aplicável em casos que o profissional deseja ter acesso rápido e previsível à câmara pulpar, diminuindo o risco de perfurações e facilitando o acesso aos condutos mais escondidos.

Teleport



Aplicável em casos que há calcificação intracanal pontual nos quais o profissional não consegue transpassar até a continuidade do conduto para realizar o tratamento endodôntico.

Surgery



Aplicável em casos que há necessidade de cirurgia parentodôntica na qual o profissional precisa de rapidez e previsibilidade no procedimento cirúrgico.

Workflow

StudioEndoGuide

- 1** **Realização de TC em Feixe Cônico de Alta Resolução**
Imprescindível ser em feixe cônico e com voxel igual ou inferior a 0,1mm. Nela conseguiremos identificar remanescente ósseo e direção do conduto.
- 2** **Realização de Escaneamento Intraoral**
Nele teremos o refinamento das imagens das coroas dentárias e tecidos moles onde será apoiada a guia cirúrgica. O procedimento é rápido e confortável e não tem contra-indicação.
- 3** **Planejamento virtual**
Com os exames, será realizado o planejamento virtual, demonstrando área de acesso endodôntico, dimensões, raios e angulações das fresas utilizadas no acesso e previsão de remanescente radicular.,
- 4** **Aprovação do Profissional**
O profissional receberá formulário detalhado do procedimento realizado em computador, devendo este aprovar (ou não) o descrito no planejamento virtual. Caso não aprove, volta-se ao passo anterior.
- 5** **Prototipagem da Guia Cirúrgica**
Após aprovação do profissional, a guia cirúrgica será confeccionada em impressora 3D com resina de alta transparente de alta qualidade, autoclavável e embalada para envio ao consultório do profissional.
- 6** **Ato Cirúrgico**
Profissional deve incluir em mesa cirúrgica o material descrito anteriormente para realização do acesso endodôntico guiado. Após isso, seguirá com o procedimento endodôntico regular de acordo com o caso.
- 7** **Feedback**
Junto ao formulário detalhado do planejamento virtual, há um formulário de feedback do procedimento. Este deve ser devolvido à Odonto.i Diagnósticos para que melhoremos ainda mais nosso Studio EndoGuide.

Workflow

StudioEndoGuide

Exames / arquivos requeridos

Para que possamos desenvolver os procedimentos deste serviço é necessário fornecer os seguintes exames / arquivos:



STL de Escaneamento intraoral do arco do dente estudado.



DICOMs das TCs em alta resolução do arco do dente estudado.

Workflow

StudioEndoGuide

Recomendações

O endodontista deve possuir kit de cirurgia guiada (recomendamos fortemente o kit cirúrgico NEOGUIDE da NEODENT pelo valor acessível e pela capilaridade da marca NEODENT no mercado nacional facilitando a comunicação).

Pedimos também que seja realizada tomografia computadorizada em cone beam com qualidade suficiente para observação dos condutos e condições patológicas com clareza.

Além disso, é imprescindível template e laudos que justifiquem a cirurgia guiada no caso.

Aluguel de Kit

Você não possui o kit NEOGUIDE e prefere utilizá-lo? Possuímos, em forma de aluguel, um kit completo para cirurgia guiada à sua disposição.



Investimento

StudioEndoGuide

EndoGuide Access	300,00
EndoGuide Teleport	500,00
EndoGuide Surgery	400,00
Aluguel de Kit Cirúrgico (por turno)	150,00

* Consultoria Técnico-Científica consiste em avaliar o caso desejado, verificar viabilidade de procedimento e peculiaridades do caso. Realizado pela Dra. Alessandra Khayat, mestre e especialista em Endodontia.



Curso

Cirurgia Guiada na Endodontia

Prof(a). Alessandra Khayat

Conteúdo Programático

1. Tomografia Computadorizada
2. Escaneamento Intraoral
3. Materiais necessários
4. Utilizando motor e contra-ângulo de implante.
5. Ajustando a guia.
6. O procedimento.
7. Acompanhamento do paciente.

Carga Horária Certificada:

4 horas.

Investimento:

R\$ 500,00

Calendário

À Definir.

