

+
**WE
KNOW
ENDO.**

MAILLEFER
TruAnatomy™

True, Natural, Anatomy

A solução que se adapta a você, aprimorando suas experiências.

dentsplysirona.com/truanatomy

 **Dentsply
Sirona**

Apresentamos **TruNatomy™**, a mais nova criação da **Dentsply Sirona** parte de uma longa tradição de soluções para um tratamento endodôntico de sucesso. Essa tradição inclui marcas reconhecidas como **ProTaper** e **WaveOne**, ambas conhecidas e conceituadas no mundo todo por sua confiabilidade e desempenho.



Dr. George Bruder (DMD)

Dr. Ove Peters (DMD, MS, PhD)

A exclusiva combinação de recursos **TruNatomy™** foi desenvolvida em parceria com grandes especialistas como **Dr. George Bruder** e **Dr. Ove Peters**, líderes no campo da endodontia, em conjunto com as equipes de Engenharia de Pesquisa e Desenvolvimento da **Dentsply Sirona**.

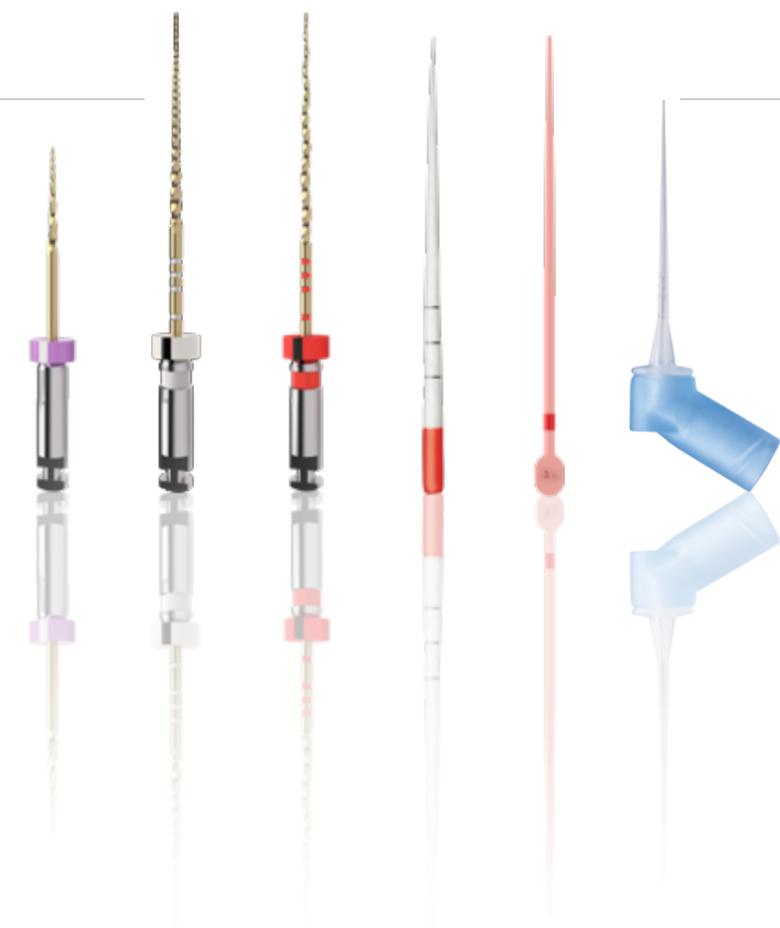
TruNatomy™ combina precisão suíça e engenharia avançada para oferecer os benefícios de um desempenho aprimorado, com maior respeito à anatomia do canal.¹

A nova solução **TruNatomy™** oferece:

- Instrumentação suave durante o preparo
- Melhor desempenho e eficácia¹
- Mais espaço para limpeza e remoção de resíduos¹
- Respeito à anatomia natural do canal
- Preservação da estrutura do dente

TruNatomy™ apresenta produtos para cada etapa do tratamento do canal radicular que funcionam juntos em perfeita sintonia:

- **Limas de Pré-alargamento e Instrumentação**
- **Pontas de Papel absorventes***
- **Guta Percha Conform Fit™***
- **Agulha de Irrigação^{2*}**



¹ Comparado à Protaper Next*

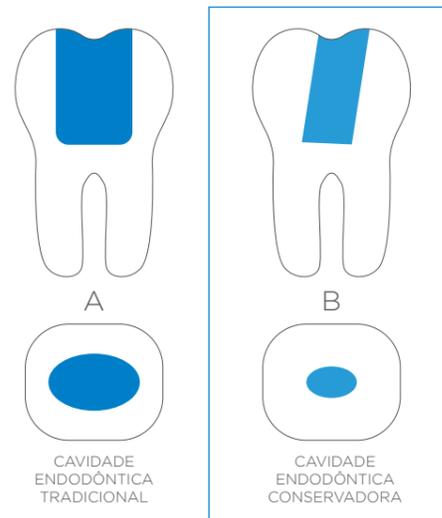
¹ Em comparação com o sistema ProTaper Next*
² Testado somente em canais curvos com comprimento abaixo de 12mm.
* Produto ainda não comercializado no Brasil.

ACESSO ENDODÔNTICO

O sucesso do tratamento do canal radicular começa com o acesso adequado à cavidade pulpar. O procedimento ideal fornece acesso aos orifícios do canal radicular com perda mínima de dentina.

A retenção de dentina serve como base crítica para uma restauração de qualidade após o tratamento do canal radicular. Quanto mais dentina for preservada durante o tratamento endodôntico, mais opções haverá para a realização de uma restauração bem-sucedida e duradoura.

Assim, uma Cavidade Endodôntica Conservadora (CEC) é a recomendada com o sistema **TruNatomy™**.



INSTRUMENTAÇÃO



PREPARANDO O CANAL

O **TruNatomy™ Orifice Modifier** se adapta ao formato do orifício para criar um acesso ideal para os instrumentos **TruNatomy™ Glider** e **TruNatomy™ Shaping Files** indicados para as etapas de pré-alargamento e preparo do canal radicular. Este instrumento contribui para preservar a anatomia coronal devido à sua flexibilidade, diâmetro e o tratamento térmico da liga de NiTi. Também é ideal para casos em que o canal não tem orientação vertical, sendo possível acessar o dente a partir de diferentes ângulos. A **TruNatomy™ Orifice Modifier** é recomendada na sequência básica do sistema **TruNatomy™**.

PRÉ-ALARGAMENTO

A eficácia do preparo do canal radicular é significativamente melhorada quando uma via de acesso é criada.¹ Para isso, o sistema **TruNatomy™** possui um instrumento de pré-alargamento específico.

- Opera a uma velocidade maior com menos torque²
- Com apenas 2 arestas de corte,³ ele encontra menos resistência e, portanto, requer menos pressão aplicada, garantindo precisão com maior facilidade de uso
- O tratamento térmico proporciona maior flexibilidade com melhor resistência à fadiga⁴



PREPARO

As limas de preparo **TruNatomy™** estão disponíveis em três tamanhos e comprimentos para o tratamento de uma ampla variedade de casos. Embora a Lima Rotatória **TruNatomy™ Prime** seja adequada para a maioria dos casos, duas limas rotatórias adicionais, **TruNatomy™ Small** e o **TruNatomy™ Medium**, estão disponíveis para atender a canais menores e maiores. O profissional experimentará uma transição fluida entre as limas de instrumentação **TruNatomy™**.

TRUNATOMY™ OFERECE EFICIÊNCIA SUPERIOR

Todos os três instrumentos de preparo oferecem um formato mais fino, combinado a uma secção transversal única para um melhor desempenho, proporcionando mais espaço para uma limpeza superior de resíduos.

- Fio NiTi Design Slim: **Diâmetro máximo da canelura de 0,8 mm (MFD)** em vez do máximo de 1,2 mm utilizado na maioria das limas rotatórias genéricas
- Secção transversal descentralizada
- Opera a uma velocidade maior com menos torque²

Até **3** vezes mais flexível que **ProTaper Next™**

TRUNATOMY™ GARANTE MAIOR RESPEITO À ANATOMIA NATURAL DO CANAL RADICULAR

O instrumento é feito de um fio NiTi especial tratado termicamente que oferece maior flexibilidade, permitindo que a lima seja **pré-curvada** quando necessário. Graças à sua capacidade superior de centralização do canal⁴, o instrumento é projetado para se adaptar ao canal, e não o contrário.

Qual o tamanho recomendado da cavidade de acesso?

Nossa recomendação é de que a cavidade deve ser a "menor possível"¹ de acordo com o caso clínico. Portanto uma Cavidade Endodôntica Conservadora (CEC) é a melhor com relação às outras opções.

Eu pensei que endo tratava-se somente de remoção de bactérias.

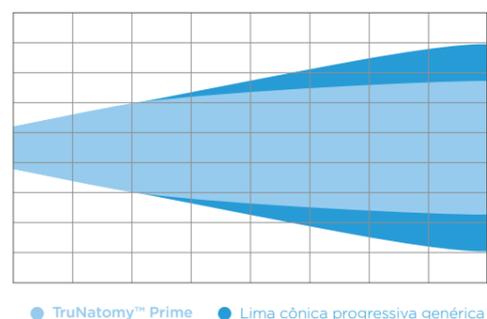
Sim, esse é um objetivo muito importante, mas o objetivo primordial é ajudar na preservação de uma dentina funcional.

¹ Schilder H. Limpando e instrumentando o canal radicular. Dent Clin North Am 1974;18:269-96.

² 500 rpm versus velocidade de limas tradicionais como ProGlider e ProTaper Next[®] (300 rpm).
³ Em comparação com 4 para ProTaper Gold.
⁴ Em comparação com ProTaper Next[®].

TRUNATOMY™ PRESERVA A DENTINA ESTRUTURAL

A união da geometria da lima, dos cones regressivos e do fio em níquel titânio fino e altamente flexível possibilita um tratamento eficiente do canal radicular, removendo apenas a dentina onde for clinicamente necessário.



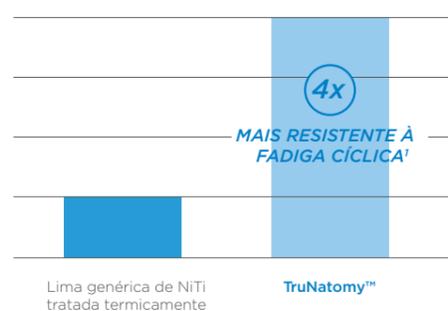
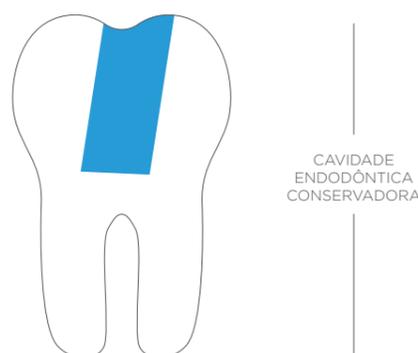
UMA COMBINAÇÃO ÚNICA DE RECURSOS

- Eixo de **9,5mm** correspondente à altura total das micro-cabeças dos contra-ângulos
- Fio em níquel titânio NiTi **0.8 MFD***, menor e com tratamento térmico
- Limas de instrumentação com secção transversal descentralizada
- Maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica, permitindo a **pré-curvatura** do instrumento e efeito memória

TRUNATOMY™ SE ADAPTA A VOCÊ, APRIMORANDO SUA EXPERIÊNCIA

Cavidade Endodôntica Conservadora:

- Agora os acessos são possíveis a partir de diferentes ângulos, enquanto que anteriormente, a estrutura precisava ser sacrificada (cavidade endodôntica tradicional).
- Sem necessidade de acesso em linha reta.



TRUNATOMY™ AUMENTA A SEGURANÇA DO PACIENTE

As limas **TruNatomy™** oferecem maior segurança, pois o risco de fratura é reduzido, graças a sua maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica¹.

TRUNATOMY™ ECONOMIZA TEMPO

TruNatomy™ é uma solução endodôntica intuitiva, direta e de fácil aprendizado¹. Além disso, como requer menos tempo na etapa de preparo, possibilita investir mais tempo na etapa de **irrigação**.

IRRIGAÇÃO E OBTURAÇÃO

PARA UMA DESINFECÇÃO ADEQUADA

A **agulha de irrigação¹ TruNatomy™** complementa a sequência de tratamento.

- O design de respiro duplo completo, mantém um volume equilibrado de solução de irrigação para maior controle em todo o canal.
- Seu polipropileno macio permite que a agulha se curve e flexione facilmente para seguir a anatomia do canal radicular.
- O corpo de plástico torna a agulha atraumática para tecidos mais rígidos.



PARA UMA OBTURAÇÃO ADEQUADA

As soluções de obturação do sistema **TruNatomy™** incluem **Pontas de Papel Absorventes** e **Pontas de Guta Percha Conform Fit™** de conicidades variadas.



As **Pontas de Papel absorvente TruNatomy™** são:

- Armazenadas em embalagens estéreis individuais com 5 pontas
- Prontas para o uso, parte de uma solução baseada em sistema para identificação simples

As **pontas de Guta Percha TruNatomy™ Conform Fit™** são feitas para combinar com as formas precisas criadas pelos instrumentos **TruNatomy™**.

- Cone variado de acordo com as limas
- Ajuste e retorno preciso
- Não é feito de látex de borracha natural
- Parte de uma solução baseada em sistema

EQUIPAMENTO

Desenvolvido com praticidade e facilidade de uso, **TruNatomy™** é compatível com uma ampla variedade de equipamentos da **Dentsply Sirona**. Isso inclui:



X-Smart IQ®

Um motor que oferece total liberdade de movimento

- Uma peça de mão fina, balanceada e sem fio
- Fácil acesso e excelente visibilidade
- Mudança rápida entre movimento recíprocante e rotatório

App Endo IQ®

Controle todos os seus dispositivos IQ através do App integrado Endo IQ®

- Aumenta a funcionalidade de seus dispositivos IQ
- Função auto-reverso e recursos de preparo (somente através do App)
- Suporta todos os tamanhos do iPad® no modo paisagem

Localizador Propex IQ®*

Design atraente e ergonômico

- Sempre atualizado. Firmware pode ser atualizado através do aplicativo
- Permite monitoramento de progressão da lima
- Leve, ultra portátil, pesando apenas 80 gramas

Os preparos com **TruNatomy™** parecem estreitos? Ainda posso obturar corretamente?

As **pontas de Gutta-Percha TruNatomy™ Conform Fit™** são desenvolvidas para se ajustar perfeitamente aos preparos feitos com **TruNatomy™**, garantindo assim uma obturação adequada.

Os preparos com **TruNatomy™** parecem estreitos. Como posso irrigar?

A flexibilidade da **Agulha de Irrigação¹ TruNatomy™** permite a progressão apical em canais curvos menores que 12 mm.

¹ Em comparação com ProTaper Next®.

¹ As informações declaradas sobre o produto ainda não foram validadas e estão sujeitas a alterações.
* Produto ainda não comercializado no Brasil.

REFERÊNCIAS DO PRODUTO

TRUNATOMY™ ORIFICE MODIFIER

12332350000 TruNatomy™ Orifice Modifier 16mm x4

AGULHA DE IRRIGAÇÃO TRUNATOMY™*

B NS TNIRD 2230 G TruNatomy™ Irrigation Needle 30g x40

* Lançamento em breve

TRUNATOMY™ GLIDER

12332360001 TruNatomy™ Glider 21mm x4
12332360002 TruNatomy™ Glider 25mm x4
12332360003 TruNatomy™ Glider 31mm x4

PONTAS DE PAPEL ABSORVENTES TRUNATOMY™

21330000004 TruNatomy™ Absorbent Points Small x180
21330000003 TruNatomy™ Absorbent Points Prime x180
21330000002 TruNatomy™ Absorbent Points Medium x180
21330000001 TruNatomy™ Absorbent Points Assortment x180

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - SMALL

12332370001 TruNatomy™ Small 21mm x4
12332370002 TruNatomy™ Small 25mm x4
12332370003 TruNatomy™ Small 31mm x4

PONTAS DE GUTA PERCHA TRUNATOMY™ CONFORM FIT™

21330150001 TruNatomy™ Conform Fit™ Small x60
21330150002 TruNatomy™ Conform Fit™ Prime x60
21330150003 TruNatomy™ Conform Fit™ Medium x60
21330150004 TruNatomy™ Conform Fit™ Assortment x60

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - PRIME

12332380001 TruNatomy™ Prime 21mm x4
12332380002 TruNatomy™ Prime 25mm x4
12332380003 TruNatomy™ Prime 31mm x4

LIMAS ROTATÓRIAS TRUNATOMY™ - MEDIUM

12332390001 TruNatomy™ Medium 21mm x4
12332390002 TruNatomy™ Medium 25mm x4
12332390003 TruNatomy™ Medium 31mm x4

TRUNATOMY™ EMBALAGEM SORTIDA

12332400001 TruNatomy™ Assortment 21mm x5
12332400002 TruNatomy™ Assortment 25mm x5
12332400003 TruNatomy™ Assortment 31mm x5

TRUNATOMY™ SEQUENCE

12332410001 TruNatomy™ Sequence 21mm x3
12332410002 TruNatomy™ Sequence 25mm x3
12332410003 TruNatomy™ Sequence 31mm x3

dentsplysirona.com/trunatomy

 #trunatomy



* Produto ainda não comercializado no Brasil.

 Mailefer Instruments
CE Holding S.à.r.l.
0086 Chemin du Verger 3,
CH-1338 Ballaigues, Suíça.

 Produits Dentaires SA.
CE Rue des Bosquets 18.
0120 CH-1800 Vevey,
Suíça.

Importado por: DENTSPLY Indústria e Comércio Ltda.
Rua José Francisco de Souza, 1926
CEP 13633-412 - Pirassununga/SP - Brasil
CNPJ 31.116.239/0001-55.
SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046-2222 | www.dentsplysirona.com.br
Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396.
Registro ANVISA nº: 80196880421 (Limas de níquel titânio
estéreis - limas para odontologia).

Todos os produtos, exceto
Agulha de Irrigação.

Agulha de Irrigação.

 **Dentsply
Sirona**