

E-book

+
WE
KNOW
ENDO.



Casos clínicos **Endodontia**

Segurança para você e seu paciente.

SUMÁRIO

Compartilhamos alguns casos clínicos, realizados por profissionais da endodontia, para que você possa apreciar os exemplos de preparos e suas conduções, conforme complexidades anatômicas, propiciando uma reflexão e fonte de inspiração para seu aprimoramento e abordagem clínica diária.

ProTaper Gold®	3
Patricia Rodrigues	5
Edson Pelisser	6
Flares Baratto Filho	7
Guilherme Ferreira da Silva	8
Gustavo Ribeiro	9
Luiz Felipe Moreira	10
Marco Túlio Oréfice	11
 TruNatomy™	 13
Cláudia Ramos	15
Maria Esperança Sayago	16
Marília Marceliano	17
Patricia Rodrigues	18
Renata C. S. Dália Torres	19
Rina Pelegrine	20
Alexandre Bezerra	21
Carlos Bueno	22
Fabiano Yun Su Lee	23
Marco Túlio Oréfice	24
 WaveOne® Gold	 26
Diana Albuquerque	28
Flávia Casale Abe	29
Maria Esperança Sayago	30
Milena Perraro Martins	31
Carlos Bueno e Rina Pelegrine	32
Eduardo Zeferino	33
Guilherme Ferreira da Silva	34
Luiz Felipe Moreira	35
Manoel Machado	36



+
WE
KNOW
ENDO.

Casos clínicos
preparados com
ProTaper Gold®

A SOLUÇÃO PROTAPER GOLD

ProTaper Gold®

A mesma técnica consagrada com maior flexibilidade.

A solução Protaper Gold é a **substituta de Protaper Universal**, pois apresenta a mesma conicidade e simplicidade de tratamento que você conhece e confia, com benefícios adicionais. Desenvolvida à partir de uma metalurgia avançada e patenteada, as limas rotatórias Protaper Gold oferecem maior flexibilidade e melhor desempenho para seu tratamento endodôntico.



Tamanhos dos instrumentos



Guta Percha Protaper
Universal Sortida



Ponta de Papel Protaper
Universal Sortida

ANTES

ProTaper® Universal estabelece um novo padrão em eficiência.

DEPOIS

O legado ProTaper® continua com o ProTaper Gold®





Dra.

Patrícia Rodrigues CRO-PA 2094

@patrodrigues16

@endobox_

- Doutora em Endodontia FOB/USP.
- Coordenadora do Mestrado Profissional em Clínica Odontológica Cesupa
- Professora de Endodontia do Cesupa e UFPa.
- Especialista em Dentística Restauradora FOB/USP
- Especialista em Implantodontia UFPa.
- Diretora da escola Trilha do Conhecimento

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

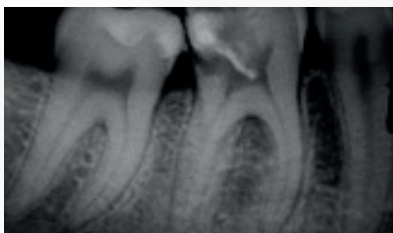
O sistema Protaper Gold alia a eficiência de corte da família Protaper com o aumento de flexibilidade, em função do tratamento térmico dado aos instrumentos. Esses dois aspectos são importantes para se obter uma adequada formatação do canal com segurança.



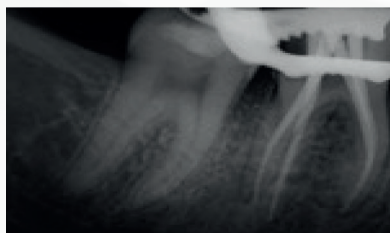
Radiografias e Protocolo do caso:

Necrose pulpar dente 46. Caso Radix Paramolares. Raiz supranumerária na distal do dente 46. Foi realizado o acesso coronário, localização dos canais com limas tipo K #15. Exploração com Glide Path no Comprimento total do dente. Sequência de uso do sistema Protaper Gold: Canais mesiais e distais , SX, S1 (2mm aquém do comprimento aparente do dente) , Odontometria eletrônica, e na sequência S1, S2, F1, F2, F3 no comprimento de trabalho - Cimento Obturador: AH Plus - Cone Utilizado: Cone de Guta Percha Protaper F3

RX inicial



RX final



*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Edson Pelisser - CRO-RS 9882

@endoedicas

- Especialista e mestre em endodontia
São Leopoldo Mandic - SP
- Douto em odontologia Positivo - PR
- Professor coordenador da especialização em endodontia

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Escolhi o sistema Protaper Gold porque já domino muito o sistema Protaper Universal e a liga GOLD, favoreceu o instrumento aumentando sua flexibilidade o que o torna excelente para casos com curvaturas mais acentuadas.

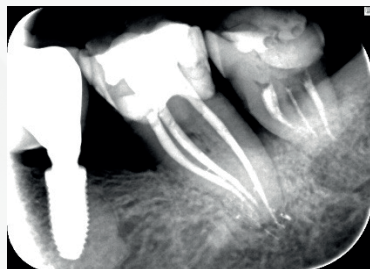
”

Radiografias e Protocolo do caso:

Dente 37 , necrose . Foi utilizado o sistema Protaper Gold , finalizado com F2 mesiais e F3 distal - Cimento Ah Plus - Blindagem da câmara pulpar com resina SDR



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Flares Baratto Filho - CRO-PR 10365

@flares_endodontia

- Especialista em Endodontia pela PUC/PR
- Mestre em Endodontia pela UNAERP/SP
- Doutor em Endodontia pela FOP/PE
- Pós-Doutor em Endodontia pela FORP/USP.
- Professor na Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE) e na Universidade Tuiuti do Paraná (UTP) e Coordenador do Curso de Especialização em Endodontia do IOA Boutique Curitiba.
- Editor-chefe do periódico RSBO
- Docente permanente nos Programas de Pós-graduação em Saúde e Meio Ambiente e de Engenharia de Processos.
- Experiência em pesquisa, docência e gestão na área de Odontologia, sendo bolsista produtividade nível 2do CNPq.
- No Google acadêmico possui índice h=26 e índice i10= 72, e no Scopus apresenta índice h=17.

Depoimento profissional:



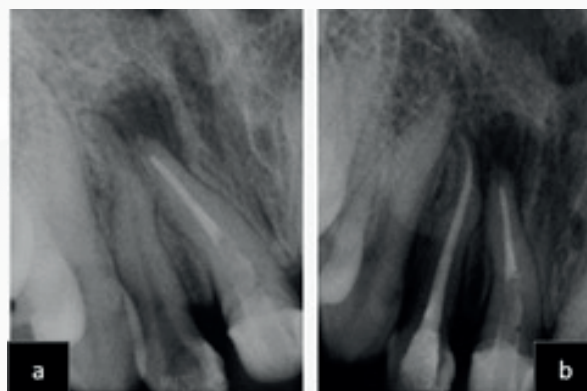
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A curvatura apical apresentada pelo ILS e a possibilidade de alargamento cervical desse dente foram as razões de escolha do sistema Protaper Gold.



Radiografias e Protocolo do caso:

Dente 12, tratamento endodôntico de monorradicular, preparosistema Protaper Gold e obturação com McsPadden e cimento Ah Plus.



*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Guilherme Ferreira da Silva - CRO-SP 82147

@guifsilvax

- Graduação em odontologia, UNESP Araraquara
- Mestrado, doutorado e pós-doutorado em Odontologia, área de Endodontia, UNESP Araraquara
- Pós-doutorado USP Bauru
- Professor de Endodontia e coordenador do curso de Odontologia do Unisagrado, Bauru, SP.

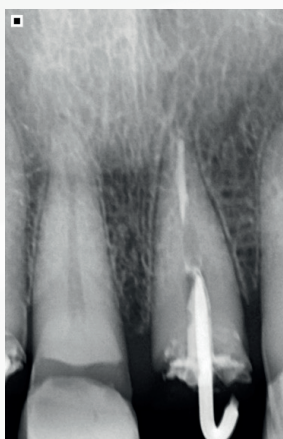
Depoimento profissional:**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

O sistema protaper gold é uma ótima alternativa pela qualidade e versatilidade. Estas limas podem ser utilizadas nos diferentes tipos de casos clínicos, desde os mais simples aos mais complexos, aliando as vantagens do movimento rotatório, aumentando, assim, o sucesso dos tratamentos endodônticos.

**Radiografias e Protocolo do caso:**

Endodontia por finalidade protética (Biopulpectomia); dente 21, canal único. Obturação dos canais radiculares com cones de Guta Percha Protaper Universal e cimento AH Plus Jet

RX inicial



RX final



*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Gustavo Ribeiro - CRO-RJ 19536

@endogustavo

- Especialista, Mestre e Doutor em Endodontia
- Prof. Adjunto de Endodontia - UERJ
- Prof. de Endodontia e Clínica Integrada - UVA
- Prof. de Especialização em Endodontia - UVA
- Experiência em clínica 28 anos.

Depoimento profissional:

“

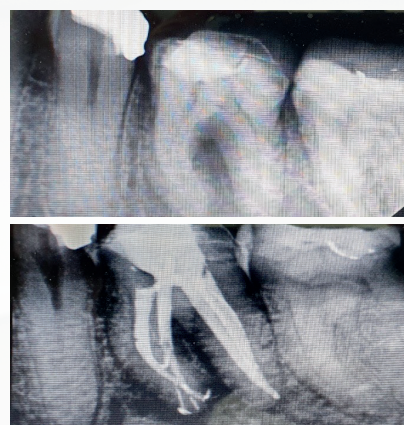
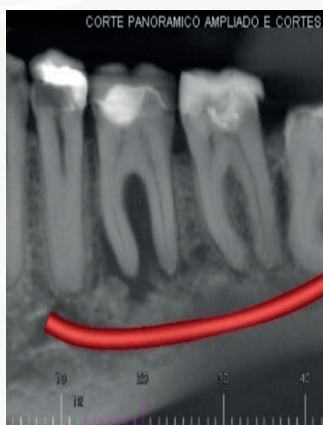
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

O sistema Protaper Gold em sua excelência é um sistema versátil com diâmetros e conicidades ideais principalmente onde visamos uma modelagem ativa em casos de necrose associada a lesão periapical.

”

Radiografias e Protocolo do caso:

Dente 36, necrose pulpar com extensa lesão periapical com comprometimento de furca. Tratamento Endodôntico realizado com Protaper Gold, solução irrigadora: hipoclorito de sódio 2,5% e edta 17%. irrigação ultrassônica passiva (PUI). Instrumentação dos canais mesiais até a lima F2 e canais distais até a lima F3. Obturação com Guta Core e cimento AH Plus.



*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Luiz Felipe Moreira - CRO-MG 39318

@Endo_luizfelipe

- Mestre e Especialista em Endodontia
SL Mandic - Campinas SP
- Professor em Endodontia - Graduação e Pós graduação
na Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE Governador
Valadares MG

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A escolha pelo sistema Protaper Gold se deu por suas propriedades fantásticas, onde foi possível aliar as propriedades do sistema mais utilizado mundialmente ao tratamento térmico Gold, potencializando as excelentes características desse sistema.

A escolha possibilitou realizar a limpeza e modelagem, navegando pela complexa anatomia de forma segura, proporcionada pelo tratamento térmico, que confere resistência e flexibilidade ao instrumento.

”

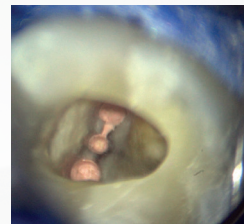
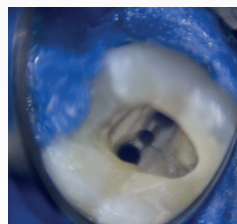
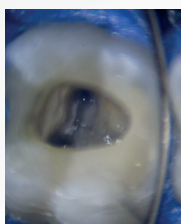
Radiografias e Protocolo do caso:

Dente : 46

Sistema de Instrumentação:

Protaper Gold

Cimento Obturador: AH Plus



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Marco Túlio Oréfice - CRO-SP 40654

@drmarcoofefice

- Graduado pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas 1988
- Especialização em Dentística Restauradora pela UNICASTELO em 1997
- Especialista em Endodontia pelo CPO São Leopoldo Mandic em 2010.
- Mestre em Endodontia pelo CPO São Leopoldo Mandic em 2012.

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Utilizei Protaper Gold pensando em promover desinfecção acentuada em região de terço médio e cervical pelo taper acentuado do instrumento nessa área, aliando segurança e alta flexibilidade, conferindo ótima previsibilidade em casos complexos. Além disso, um instrumento consagrado e com respaldo na literatura científica.

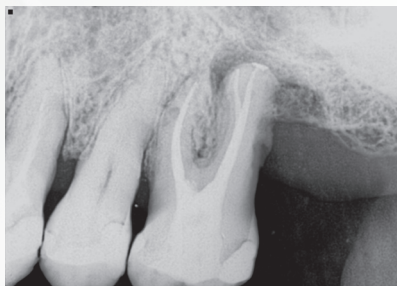
”

Radiografias e Protocolo do caso:

Necrose pulpar, dente 26, em decorrência de comprometimento periodontal. Utilização do Sistema Protaper Gold aliando flexibilidade e conicidade adequada à desinfecção desejada. Utilizei cones de guta percha com taper .06 e técnica de plastificação da guta percha.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).

ProTaper Gold®



Mailefer Instruments Holding Sàrl. Chemin du Verger 3 - 1338 Ballaigues - Suíça.



Importado por: Dentsply Indústria e Comércio Ltda. - Rua José Francisco de Souza, 1926. Pirassununga, SP
CEP 13633-412 - CNPJ nº 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800-771-2226 | (11) 3046 2222 (Brasil) - Responsável Técnico: Luiz Crepaldi CRQ-SP: 04208396

ANVISA Nº: 80196880257 (Limas Níquel Titânio Estéreis | Limas Para Odontologia)

ANVISA Nº: 80196880235 (GUTAPERCHA | Gutta-Percha), ANVISA Nº: 80196880254 (PONTAS DE PAPEL
ABSORVENTES ESTÉREIS | Cones de Papel Absorvente Odontológico).

EBOOK CASOS CLINICOS ENDO DS 1100-ARTECCO0743 Rev.00



Modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.



[dentsplysirona.br](https://www.dentsplysirona.com.br)

+
WE
KNOW
ENDO.



Casos clínicos
preparados com

TruNatomy™

A SOLUÇÃO TRUNATOMY™

True, Natural, Anatomy

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

TruNatomy™ é uma solução conservadora que oferece benefícios de um desempenho aprimorado, com maior respeito à anatomia do canal radicular. O sistema apresenta produtos para cada etapa do tratamento, que funcionam juntos em perfeita sintonia.





Dra.

Cláudia Ramos - CRO-SP 84457

@dra.clauida.pinheiro

- 14 anos como Especialista em Endodontia
- 12 anos como Professora de Cursos de Especialização em Endodontia e 7 anos como Coordenadora de Cursos de Especialização em Endodontia para estrangeiros e brasileiros.

Depoimento profissional:



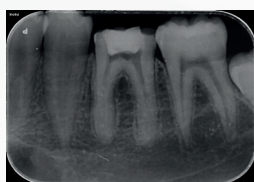
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Orientei e supervisionei atentamente cada etapa de execução do tratamento endodôntico e pudemos sentir extrema segurança e tranquilidade durante a realização do preparo biomecânico com o Sistema TruNatomy. Por tratar-se de uma Biopulpectomia, radiograficamente foi possível detectar um preparo conservador (minimamente invasivo) com respeito à anatomia dos canais radiculares. De verdade, tanto a aluna (que se forma em poucas semanas) como eu, ficamos verdadeiramente satisfeitas com os resultados obtidos. Da minha parte, tanto no consultório como em nossos Cursos de Especialização em Endodontia (CPO Bauru), seguiremos utilizando tal sistema e indicando aos alunos e ex-alunos de toda a América Latina. Somente tenho que parabenizar e agradecer à Dentsply pelo apoio e confiança.

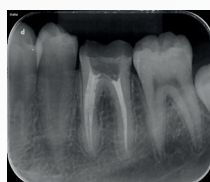


Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente compareceu à Clínica com sintomas de dor espontânea, pulsátil, irradiada e que não cessava mesmo após o uso de analgésicos. Após exames clínico e radiográfico, diagnóstico foi estabelecido (dente 36) em Pulpite Irreversível Sintomática com Biopulpectomia como Plano de Tratamento. Após realização da forma de conveniência e prévia determinação do Comprimento de Trabalho Provisório (a partir da Radiografia Inicial), procedeu-se à extirpação pulpar e desgaste compensatório (terço cervical dos canais radiculares) com a Orifice Modifier do Sistema TruNatomy (20/08). A partir de então, com a utilização do localizador foraminal eletrônico (Propex Pixi Dentsply)/confirmação radiográfica, foi obtido o Comprimento Real de Trabalho (CRT). A todo momento, os canais radiculares foram irrigados com hipoclorito de sódio a 1%, sendo a solução ativada com ultrassom. O preparo biomecânico teve sequência com a lima TruNatomy Glider 17/02 (CRT) e TruNatomy Prime 26/04 (CRT). Utilizou-se EDTA 17% ativado com Ultrassom para remoção da Smear Layer. Após irrigação final e secagem dos canais radiculares, foi feita a radiografia de prova do cone. A obturação (técnica de cone único) foi feita com guta percha e cimento endodôntico AH Plus (Dentsply). A coroa foi provisoriamente selada com cimento de ionômero de vidro e o paciente recebeu encaminhamento e orientação para restaurar definitivamente, o mais breve possível.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Maria Esperança Sayago - CRO-SP 24523

@esperancasayago

- Formada em 1981 pela Universidade de Mogi das Cruzes, São Paulo, Brasil
- Exerço a endodontia como especialidade desde 1991 época em que também iniciei minha carreira docente ministrando cursos de Graduação, Especialização e atualização na área
- Semanalmente em meu consultório particular atendo em média 10 a 12 pacientes de endodontia além dos pacientes que auxilio e supervisiono o atendimento nos diversos cursos

Depoimento profissional:



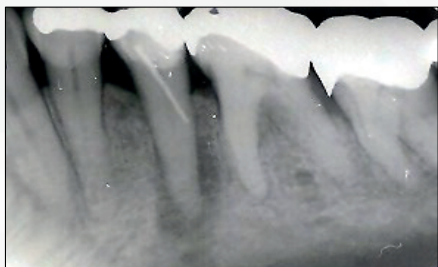
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Os instrumentos mostraram-se muito efetivos preservando o máximo de dentina cervical radicular e a irrigação com a agulha do sistema proporcionou uma visível remoção do magma dentário observada com magnificação da imagem.

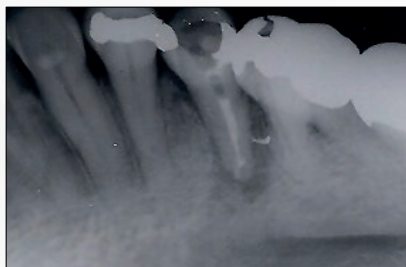


Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente , sexo feminino, 72 anos, apresentava fístula na porção cervical do dente 35 (Raio x inicial com mapeamento do trajeto fistuloso). Após o acesso foi identificada fratura coronária na face mesial do dente.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Marilia Marceliano - CRO-RJ 36008

@marymarceliano_alves

- Graduação em Odontologia e Especialista em Endodontia pelo Centro Universitário do Estado do Pará
- Mestrado em Odontologia (Endodontia) pela UFPA
- Doutorado em Odontologia (Endodontia) pela UERJ
- Pós-doutorado em Endodontia pela Universidade Estácio e Sá
- Pós-doutorado em Engenharia Nuclear pela UFRJ
- Professora da graduação e dos Cursos de Especialização em Endodontia da UNIG e Orthodontic Internacional

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

O sistema TruNatomy apresenta uma sequência simples, intuitiva e fácil de usar. Fornece um preparo conservador, mas adequado aos canais radiculares, além de preservação da dentina pericervical. Fato este que pode contribuir para a longevidade do dente a longo prazo.



Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente foi encaminhado para avaliação do dente 46 relatando dor espontânea, pulsátil e que não passava com o uso de analgésicos. O diagnóstico foi de pulpite irreversível e o tratamento endodôntico foi indicado. Na Primeira sessão foi realizado acesso, pulpectomia, exploração do canal com lima K#10, preparo dos canais com sistema TruNatomy na sequência: Orifice Modifier (20/.08); TruNatomy Glider (17/.02v); TruNatomy Prime (26/.04v) para os canais mesiais, disto-vestibular e complementação do canal palatino com TruNatomy Medium (36/.03v) e, medicação intracanal. Na sessão seguinte foi realizada a obturação com cones de guta-percha TruNatomy e cimento AH plus.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Patrícia Rodrigues - CRO-PA 2094

@patrodrigues16

@endobox_

- Doutora em Endodontia FOB/USP.
- Coordenadora do Mestrado Profissional em Clínica Odontológica Cesupa
- Professora de Endodontia do Cesupa e UFPa.
- Especialista em Dentística Restauradora FOB/USP
- Especialista em Implantodontia UFPa.
- Diretora da escola Trilha do Conhecimento

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A escolha do sistema ocorreu pelo excelente desempenho dos instrumentos Trunatomy em canais com severa curvatura, como o observado no canal MV. O tratamento térmico em conjunto com o design da parte ativa, garantem flexibilidade, baixo risco de fratura e maior preservação da estrutura dentária.

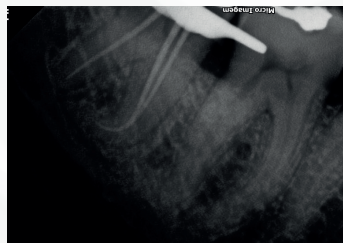
”

Radiografias e Protocolo do caso:

Pulpite irreversível dente 48. Paciente com pouca abertura de boca, canais atrésicos e CMV com ângulo de curvatura de 90°. Foi realizado o acesso coronário, localização dos canais com limas tipo K #08. Exploração com limas tipo K#10. Sequência de uso do sistema Trunatomy: Canais mesiais: OM, Odontometria eletrônica, Trunatomy Glider, Shaping Small e Prime. - Canal distal: OM, Odontometria eletrônica, Trunatomy Glider, Shaping Prime e Medium. - Cimento Obturador: AH Plus - Cones utilizados: Trunatomy : Canais Mesiais Cone Prime e Canal Distal : Medium



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Renata C. S. Dália Torres - CRO-PE 8916

@renatadaliatorres

- Doutora em Endodontia FOB/USP.
- Coordenadora do Mestrado Profissional em Clínica Odontológica Cesupa
- Professora de Endodontia do Cesupa e UFPa.
- Especialista em Dentística Restauradora FOB/USP
- Especialista em Implantodontia UFPa.
- Diretora da escola Trilha do Conhecimento

Depoimento profissional:



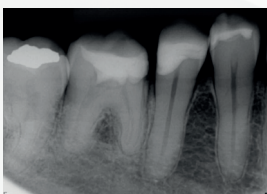
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Um sistema prático e muito seguro que respeita à anatomia radicular através de preparos conservadores. Estes foram os motivos para a minha escolha!

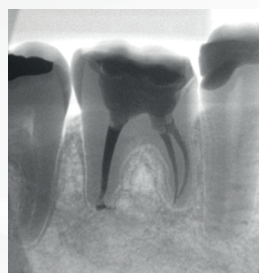
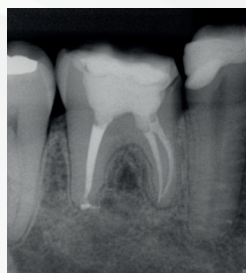


Radiografias e Protocolo do caso:

Tratamento endodôntico, realizado em molar inferior com pontos de calcificação em toda extensão dos canais radiculares. Utilizamos o sistema TruNatomy com leve pincelamento na raiz distal. Cimento obturador endodôntico AH Plus.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Professora Dra.

Rina Pelegrine - CRO-SP 45509

- Especialista e Mestre em Endodontia pela Faculdade São Leopoldo Mandic.
- Doutora em Clínicas Odontológicas pela Faculdade São Leopoldo Mandic.
- Professora dos cursos de Aperfeiçoamento, Especialização e Mestrado em Endodontia da Faculdade São Leopoldo Mandic.
- Autora do livro “Excelência em Endodontia Clínica”

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

O sistema TruNatomy segue conceitos bastante atuais ao apregoar não apenas a efetiva limpeza e modelagem dos canais radiculares mas também a maior preservação dentinária, objetivando a longevidade do elemento dental.

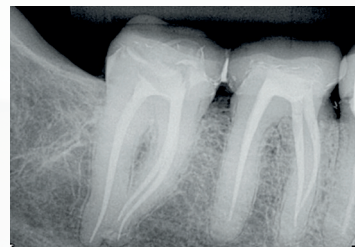
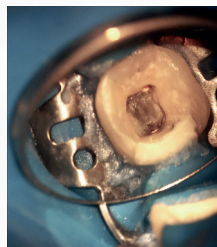
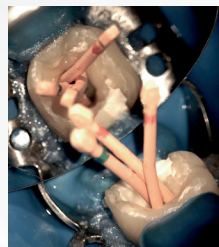


Radiografias e Protocolo do caso:

Segundo molar inferior direito indicado para tratamento endodôntico com finalidade curativa, apresentando raízes longas, com dupla curvatura e canais atrésicos. O sistema TruNatomy foi empregado na modelagem dos canais em função da sua flexibilidade conjugada à conicidade regressiva de apical para cervical, visando a máxima preservação da dentina pericervical. Cones de guta-percha Conform fit, específicos do sistema, foram utilizados para a obturação dos canais.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Alexandre Bezerra - CRO-SP 59.696@alexandrebezerra_
endodontia

- Mestre e Doutor em Endodontia pela FO-USP
- Coordenador do Cursos de Pós Graduação em Endodontia: ENDO CURSOS, CETAO e IOA SP
- Professor dos cursos de Pós-Graduação em Endodontia: ENDO CURSOS, CETAO e APCD - FAOA

Depoimento profissional:**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

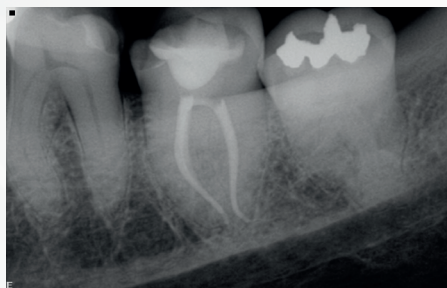
Gostei muito do comportamento do sistema que permitiu um manejo rápido e seguro em uma situação anatômica de elevada complexidade. O respeito da anatomia e a possibilidade de preservar tecido são o ponto alto do novo Sistema!

**Radiografias e Protocolo do caso:**

Dente 47 com diagnóstico de pulpíte irreversível sintomática. Tratamento realizado em sessão única com o Sistema TruNatomy formatado até o instrumento 36.03v (medium).



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.
Carlos Bueno - CRO-SP 40005

@carlossilveirabueno

- Especialista em Endodontia pela F.O.P. - UNICAMP
- Mestre, Doutor e Pós-Doutor em Endodontia pela F.O.P. - UNICAMP
- Autor do livro "Excelência em Endodontia Clínica"
- Coordenador dos Cursos de Pós-Graduação da Faculdade São Leopoldo Mandic
- Professor Titular de Endodontia da PUC-Campinas
- Endodontista clínico há 32 anos

Depoimento profissional:



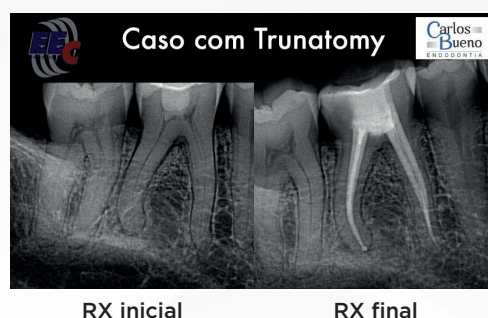
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A escolha do sistema TruNatomy ocorreu pela anatomia dos canais (atrésicos) e das raízes (delgadas) do elemento dental 46. O tratamento endodôntico atual não tem a proposta apenas de sucesso, mas também de longevidade do dente; portanto, o ideal é a alta desinfecção dos canais com preservação da dentina, em especial no terço cervical. As limas TruNatomy são fabricadas a partir de um fio de NiTi 0.8 mm, um fio mais fino que outros instrumentos, o que o torna adequado para canais e raízes como descrito neste dente.



Radiografias e Protocolo do caso:

Neste caso, a paciente se apresentou ao consultório com quadro de pulpite irreversível sintomática após realizar uma restauração profunda em direção à câmara pulpar. Foi realizado acesso, irrigação com hipoclorito de sódio 2,5 % e agitação suplementar com EndoActivator. A sequência de instrumentação: exploração dos canais com lima manual #10, ampliação do terço cervical com o instrumento TruNatomy Orifice Modifier, odontometria eletrônica; uso do instrumento TruNatomy Glider (17.02v) e do instrumento 26.04. Nos distais foi, ainda, empregado o 35.03. O movimento é somente de entrada e saída com amplitude de 2 a 5 mm, sem pincelamento. Depois foram selecionados cones Fit do sistema (obs: é importante usar os cones do sistema, já que o instrumentos de finalização apresentam padrão peculiar: Prime é 26.04 e o Medium 35.03). O cimento utilizado foi o AH Plus na sua versão Jet e a técnica de obturação foi de Onda Contínua de Obturação. O selamento coronário foi feito com Coltosol e resina Bulk Fill SDR.



RX inicial

RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Fabiano Yun Su Lee - CRO-SP 93849

@fabianolee

- Graduação em Odontologia Universidade Guarulhos - UnG 2007
- Especialização em Prótese Dentária Universidade Guarulhos - UnG 2009
- Especialização em Endodontia Universidade Guarulhos - UnG 2014
- Prof. Assistente Endodontia Universidade Guarulhos UnG 2013 - 2016
- Professor dos Cursos de Endodontia (Atualização e Especialização) Grupo ADOCI 2017 - atual

Depoimento profissional:



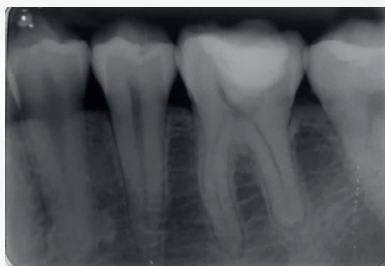
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

O Sistema TruNatomy vem de encontro com a Endodontia atual, ou seja, um Tratamento Endodôntico conservador. Em outras palavras desgastamos somente o necessário. Sua flexibilidade é impressionante, sem contar o seu poder de corte e confiabilidade que os produtos da Dentsply Sirona (Maillefer) possuem há anos. Com certeza um sistema não só para o Especialista mas, também para o Clínico Geral. Parabéns pelo lançamento de mais um sucesso inovador.



Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente relatava dor espontânea, realizado cirurgia de acesso e localização dos condutos. Um pré alargamento com limas K #10 e #15. Realizado preparo cervical com TruNatomy Orifice Modifier. Posteriormente foi feito o Glide Path com a TruNatomy Glider (super flexível e eficiente no corte). Todos os três condutos (MV - ML - D) foram modelados com o TruNatomy Prime. Irrigação com ponta ultrasônica e obturação cone único.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Marco Túlio Oréfice - CRO-SP 40654

@drmarcoofefice

- Graduado pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas 1988
- Especialização em Dentística Restauradora pela UNICASTELO em 1997
- Especialista em Endodontia pelo CPO São Leopoldo Mandic em 2010
- Mestre em Endodontia pelo CPO São Leopoldo Mandic em 2012

Depoimento profissional: _____

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

As limas com o magnífico tratamento térmico proporcionam confiabilidade e segurança em casos de grande complexidade.

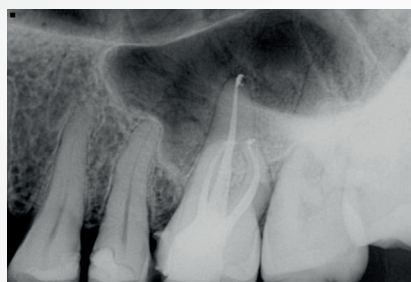
”

Radiografias e Protocolo do caso: _____

Caso clínico de necrose pulpar do dente 26 com pouca perda de estrutura dental, em que a opção pelo sistema TruNatomy priorizou desinfecção eficiente de terço apical com desgaste mínimo e racional da dentina cervical aumentando a resistência a fratura do elemento dental.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).

TruNatomy™



Maillefer Instruments Holding Sàrl. Chemin du Verger 3 - 1338 Ballaigues - Suíça.

Importado por: Dentsply Indústria e Comércio Ltda. - Rua José Francisco de Souza, 1926. Pirassununga, SP CEP 13633-412 - CNPJ nº 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com.br



0086

SAC: 0800-771-2226 | (11) 3046 2222 (Brasil) - Responsável Técnico: Luiz Crepaldi CRQ-SP: 04208396

ANVISA Nº 80196880442 (TruNatomy™ Conform Fit Gutta-Percha | Gutta-Percha)

ANVISA Nº 80196880438 (Pontas de Papel Absorventes TruNatomy™ | Cones de Papel Absorvente Odontológico)

ANVISA Nº 80196880421 (Limas de Níquel Titânio Estéreis (Rotatórias) | Limas Para Odontologia)

EBOOK CASOS CLINICOS ENDO DS 1100-ARTECCO0743 Rev.00



Modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.



[dentsplysirona.br](https://www.dentsplysirona.com.br)

+
WE
KNOW
ENDO.



Casos clínicos
preparados com
WaveOne® Gold

A SOLUÇÃO WAVEONE® GOLD

Entre nessa onda com confiança.

A simplicidade de WaveOne, com benefícios que valem ouro.

A solução **WaveOne® Gold** promove uma opção de tratamento completo com confiança e garantia de preparos eficientes com economia de tempo, graças a técnica reciprocante de lima única.

Economia de tempo para você, segurança para seus pacientes.





Dra.

Diana Albuquerque - CRO-PE 3502

@dianaendodontia

- Professora associada Livre Docente da Universidade de Pernambuco (UPE)
- Professora permanente do programa de pós-graduação em Odontologia da UPE, orientando mestrado e doutorado com ênfase em Endodontia
- Coordenadora de quatro turmas de especialização em Endodontia na Faculdade Coesp na Paraíba

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Por ser um dente calcificado, demandou tempo para vencer a calcificação e encontrar os canais, portanto eu optei por um sistema de lima única. O sistema mais confiável que uso - e recomendo em meus cursos - é a WaveOne Gold. Inclusive, tenho uma publicação onde vemos que a WaveOne Gold tem o melhor pós operatório possível no paciente.



Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente chegou ao consultório com uma pulpíte no molar inferior, onde tinha uma grande calcificação da câmara pulpar. Foi necessário o uso do microscópio e de ultrassom para entrar nos canais de forma eficiente.. Selecionei a lima de acordo com a anatomia dos canais, eram canais extremamente atrésicos onde fiz o Glide Path e depois usei a lima Small da WaveOne Gold.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Flávia Casale Abe - CRO-SP 78702

@flaviacasaleabe

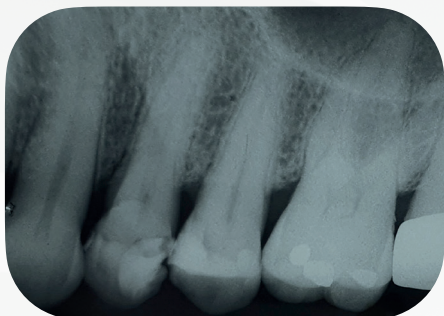
- Mestre e especialista em Endodontia pela Faculdade São Leopoldo Mandic.
- Doutoranda em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de Sorocaba (UNISO).
- Professora de Endodontia da Faculdade de Odontologia da UNISO.
- Professora assistente nos cursos de pós-graduação em Endodontia da Faculdade São Leopoldo Mandic.

Depoimento profissional:**POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?**

As limas WaveOne Gold fornecem, além de maior flexibilidade (o que facilita a instrumentação de canais curvos), melhor qualidade de preparo e mais segurança na sua utilização.

**Radiografias e Protocolo do caso:**

Dente 14: Diagnóstico: necrose pulpar, 2 canais (1 vestibular e 1 palatino) instrumentados com sistema WaveOne Gold Primary em sessão única. Obturação com cimento AH Plus Instalação de pino de fibra de vidro no canal palatino.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Maria Esperança Sayago - CRO-SP 24523

@esperancasayago

- Formada em 1981 pela Universidade de Mogi das Cruzes, São Paulo, Brasil
- Exerço a endodontia como especialidade desde 1991 época em que também iniciei minha carreira docente ministrando cursos de Graduação, Especialização e atualização na área
- Semanalmente em meu consultório particular atendo em média 10 a 12 pacientes de endodontia além dos pacientes que auxilio e supervisiono o atendimento nos diversos cursos

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Desde 1991 buscamos o binômio facilidade x eficiência na endodontia, o que era muito difícil naquela época. Iniciamos utilizando sistemas automatizados rotatórios até que no Brasil foi lançado o Sistema Reciprocante Wave One que aumentou a segurança, reduziu para um instrumento o preparo e melhorou o resultado final principalmente para alunos de graduação. Observamos que a curva de aprendizado da endodontia foi muito mais rápida comparada aos sistemas rotatórios. Mas sentimos a falta de um instrumento intermediário entre o 25.08 e o 40.08 o que foi contemplado com o lançamento do sistema Wave One Gold. Com o tratamento térmico, flexibilidade aumentada e a possibilidade de chegar na maioria dos casos com um diâmetro apical 35.06 passou a ser o sistema de eleição tanto para os alunos como no meu consultório.



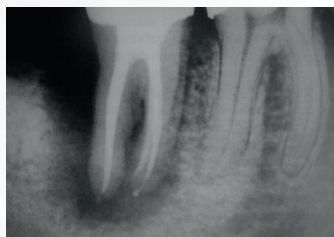
Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente com 48 anos e Dente 47 - tratamento: 2018 - Distal: WaveOne Gold #45.05

Messias: WaveOne Gold #35.06



RX inicial



RX final
após 1 ano

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dra.

Milena Perraro Martins - CRO-SC 7447

@milenaperraro

- Doutoranda e Mestre em endodontia
- Especialista em Endodontia, implantodontia e saúde coletiva.
- Professora do Instituto CEMO.

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A escolha da WaveOne Gold foi pela segurança e ela me ajudou junto com a WaveOne Glider a avançar no canal e conseguir uma boa formatação.



Radiografias e Protocolo do caso:

- Instrumentação com WaveOne Gold até o tamanho Medium nos mesiais e Large no distal
- Obturação na técnica de onda continua de compactação e Cimento AH Plus
- Paciente, M, 34 anos, chegou com dor, foi feita a abertura, irrigação com hipoclorito de sódio 2,5%, uso de PUI com inserto ultrassônico, endodontia em sessão única. Uso de limas C Pilot 10, 15, uso de lima WaveOne Gold Glider para glidepath e WaveOne Gold Primary e Medium nos mesiais e Primary, Medium e Large no distal. cone de guta percha WaveOne correspondente.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.
Carlos Bueno - CRO-SP 40005

@carlossilveirabueno



Dra.
Rina Pelegrine - CRO-SP 45509

Depoimento profissional:



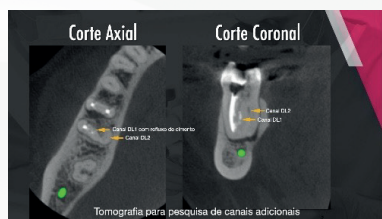
POR QUE VOCÊS ESCOLHERAM ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Escolhemos o sistema WaveOne Gold pela segurança de uso, decorrente da alta flexibilidade e resistência que as limas com o tratamento Gold apresentam. A versatilidade do sistema, composto por 4 instrumentos, possibilitou eleger o mais compatível com a configuração anatômica de cada canal do caso clínico apresentado, referente a um primeiro molar inferior com 5 canais. Ainda, o efeito de “memória controlada” que o sistema WaveOne Gold apresenta foi de grande valia, pois possibilitou o pré-curvamento dos instrumentos e, assim, facilitou sua introdução em canais com anatomia atípica.

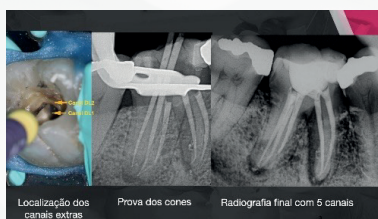


Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente apresentava-se assintomático e, ao realizar uma radiografia de rotina, foi evidenciada rarefação óssea perirradicular no dente 46 e o tratamento endodôntico foi indicado. Em uma primeira sessão foram tratados os canais mesiovestibular, mesiolingual e um dos canais distais. Ao analisar a radiografia após a obturação endodôntica, suspeitou-se da presença de um canal distal extra e solicitada uma tomografia computadorizada de feixe cônico. Mediante avaliação tomográfica, foi possível observar a presença de mais 2 canais distais, os quais foram tratados em uma sessão subsequente. Os canais mesiovestibular e mesiolingual foram preparados com limas primary e o canal distal localizado na primeira sessão foi preparado com lima medium. Os canais distais “extras” foram preparados com lima small, respeitando sua anatomia constricta. Em todos os canais foi utilizada a lima de glide path WaveOne Gold Glider para realizar a patência na fase inicial do preparo. Para a obturação, foram utilizados cones de guta-percha fit do próprio sistema associados à técnica híbrida de Tagger.



Tomografia inicial

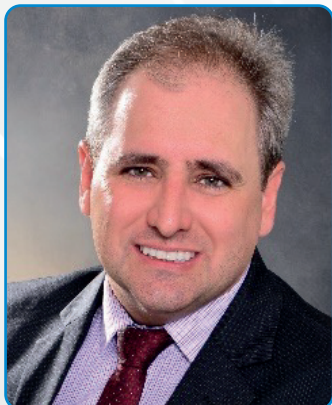


RX durante



RX inicial e final

*Caso clínico cedido como cortesia pelos(a) profissionais mencionados(a).



Dr.

Eduardo Gregatto Zeferino - CRO-SP 61941

- Graduado pela Faculdade de Odontologia da Puc-Campinas (1998)
- Especialista em Saúde Coletiva pela Associação dos Cirurgiões Dentistas de Campinas (2003)
- Especialista em Endodontia pela São Leopoldo Mandic (2007)
- Mestre em Endodontia pela São Leopoldo Mandic (2011)
- Membro da Equipe de Endodontia de Campinas
- Prof. Assistente de Pós-Graduação em Endodontia (nível Aperfeiçoamento, Especialização e Mestrado) no Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Essa sequência simplificada de instrumentos flexíveis permitiu um preparo dos canais radiculares com segurança e obtenção de um excelente resultado. Caso finalizado em sessão única com a instalação de um pino de fibra de vidro no canal palatino e reconstrução provisória com resina composta (realizado em parceria com a Dra. Camile Monteiro).

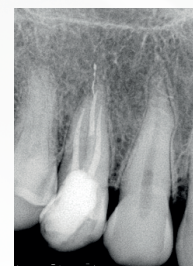


Radiografias e Protocolo do caso:

Pré Molar Superior (14) com 3 canais realizado com Sistema de Instrumentação WaveOne Gold. Paciente do sexo masculino com 42 anos de idade procurou atendimento em 15/06/2021 relatando dor no elemento dental 14. Foi diagnosticado quadro de pulpíte e indicada realização de tratamento endodôntico, instalação de pino de fibra de vidro e reconstrução dental com coroa protética. Logo após o acesso foi possível localizar a presença de 3 canais radiculares, sendo dois vestibulares e um palatino. Foi realizado glide path com limas manuais de pequeno calibre e WaveOne Gold Glider, odontometria foraminal eletrônica, instrumentação endodôntica com WaveOne Gold Primary (#25 / .07), seleção dos cones de guta-percha e obturação endodôntica pela técnica híbrida de Tagger.



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Guilherme Ferreira da Silva - CRO-SP 82147

@guifsilvax

- Graduação em odontologia, UNESP Araraquara
- Mestrado, doutorado e pós-doutorado em Odontologia, área de Endodontia, UNESP Araraquara
- Pós-doutorado USP Bauru
- Professor de Endodontia e coordenador do curso de Odontologia do Unisagrado, Bauru, SP.

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A waveone gold é versátil. O movimento reciprocante e a qualidade do sistema resultam em limas possíveis de se utilizar desde casos mais simples até os mais desafiadores.

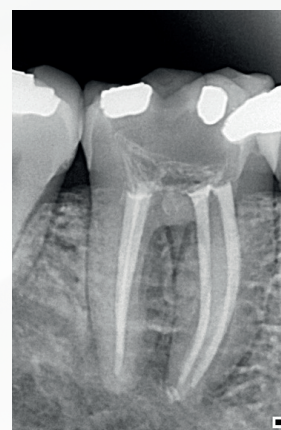
”

Radiografias e Protocolo do caso:

Paciente compareceu ao consultório odontológico com abertura coronária já realizada, apresentando sinais e sintomas de Abscesso Dento Alveolar Agudo. Foi realizada a Necropulpectomia em 2 sessões, utilizando a lima WaveOne Gold Medium; dente 46 com 4 canais radiculares. Obtenção dos canais radiculares com cones de guta-percha WaveOne Gold e cimento AH Plus Jet



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Luiz Felipe Moreira - CRO-MG 39318

@Endo_luizfelipe

- Mestre e Especialista em Endodontia
SL Mandic - Campinas SP
- Professor em Endodontia - Graduação e Pós graduação
na Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE Governador
Valadares MG

Depoimento profissional:

“

POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

A escolha pelo sistema WaveOne Gold se deu pelas excelentes propriedades e características da lima, bem como a simplicidade e segurança conferido pelo tratamento térmico GOLD da liga. Atualmente considero esse sistema um dos mais seguros do mercado, com baixa curva de aprendizado e reproduzível tanto por endodontistas experientes, quanto para alunos no início da profissão. O sistema WaveOne Gold é minha primeira opção de escolha para dentes com curvaturas consideráveis como neste caso, onde foi possível realizar a limpeza e modelagem do sistema de canais radiculares com bastante segurança.

”

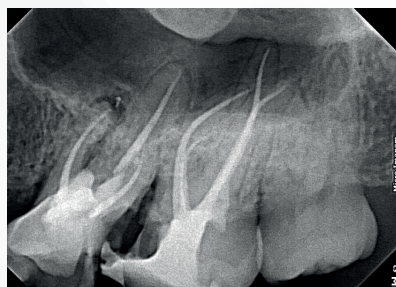
Radiografias e Protocolo do caso:

Dente : 26 - Sistema de Instrumentação: WaveOne Gold Dentsply Sirona

Cimento Obturador: AH Plus



RX inicial



RX final

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).



Dr.

Manoel Machado - CRO 25356

@professormachado

- Especialista, Mestre, Doutor e Livre Docente em Endodontia pela Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo (FOUSP).
- Professor convidado da University of Harvard School of Dental Medicine, USA.
- Autor dos livros “Endodontia da biologia à técnica”; “Urgências em Endodontia”; “Endodontia tópicos atuais” e “Endodontia ciência e tecnologia” Volumes I, II e III.
- Idealizador do Projeto 32

Depoimento profissional:



POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

Meu primeiro contato foi com WaveOne no Congresso da IFEA em Atenas 2010. Já nesta ocasião estes instrumentos me sensibilizaram, gerando expectativas muito positivas mediante: o seu conceito, a técnica, a facilidade de uso e a possibilidade de uma excelente relação custo x benefício. Algum tempo depois, no lançamento de WaveOne Gold, em Ballaigues (Suíça), observamos um instrumento que apresentava alterações estruturais e metalúrgicas, estas qualidades associadas ao conceito técnico de pré-preparo, possibilitaram o desenvolvimento de uma técnica extremamente segura e precisa. Sua facilidade no uso passou a ampliar seu horizonte de aplicação.

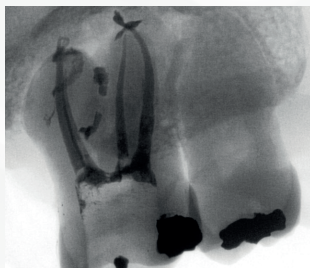


Radiografias e Protocolo do caso:

Estamos apresentando casos realizados no Projeto 32 na Amazônia em condições de difícil trabalho. O protocolo abaixo foi realizado com: uso de substâncias químicas auxiliares (hipoclorito 2,5%, Endo PTC leve e EDTA T). Ativação Sônica com EndoAtivator, Pré-Preparo com WaveOne Gold Glider, Preparo com WaveOne Gold, Obturação com Cones únicos .06 (quando possível), Radio X Digital, Sensor SDEX, e Posteriormente Blindagem. Este protocolo tornou possível os tratamentos Endodônticos e Restaurativos. Não foram observados re-agudizações e dor pós operatória significativas, em um período de 10 dias com observação direta e a distância (on-line). Há 8 meses os relatos de casos estão Ok. (O controle de casos como estes, é realizado há mais de 10 anos)



RX inicial



RX final

**PROJECT 32**
Every Tooth Matters

*Caso clínico cedido como cortesia pelo(a) profissional mencionado(a).

WaveOne® Gold



Mailefer Instruments Holding Sàrl. Chemin du Verger 3 - 1338 Ballaigues - Suíça.

Importado por: Dentsply Indústria e Comércio Ltda. - Rua José Francisco de Souza, 1926. Pirassununga, SP CEP

13633-412 - CNPJ nº 31.116.239/0001-55 - Indústria Brasileira - www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800-771-2226 | (11) 3046 2222 (Brasil) - Responsável Técnico: Luiz Crepaldi CRQ-SP: 04208396

ANVISA Nº: 80196880257 (Limas Níquel Titânio Estéreis | Limas Para Odontologia); 80196880337

(WaveOne Gold Sequence | Limas Para Odontologia); 80196880343 (WaveOne® Gold Conform Fit™
Gutta-Percha | Gutta-Percha)

EBOOK CASOS CLINICOS ENDO DS 1100-ARTECCO0743 Rev.00



Modo de preparo, condições de armazenamento, conservação, advertências e precauções: Vide Instruções de Uso.



[dentsplysirona.br](https://www.dentsplysirona.com.br)



Tenha um fluxo clínico
seguro e simples,
através das soluções
Endodônticas da
Dentsply Sirona!

