

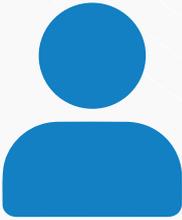
E-book

VDW.ROTATE™

O Remix levando as preparações rotatórias
ao próximo nível



POR QUE PRECISAMOS DE UM NOVO SISTEMA DE INSTRUMENTOS ROTATÓRIO?



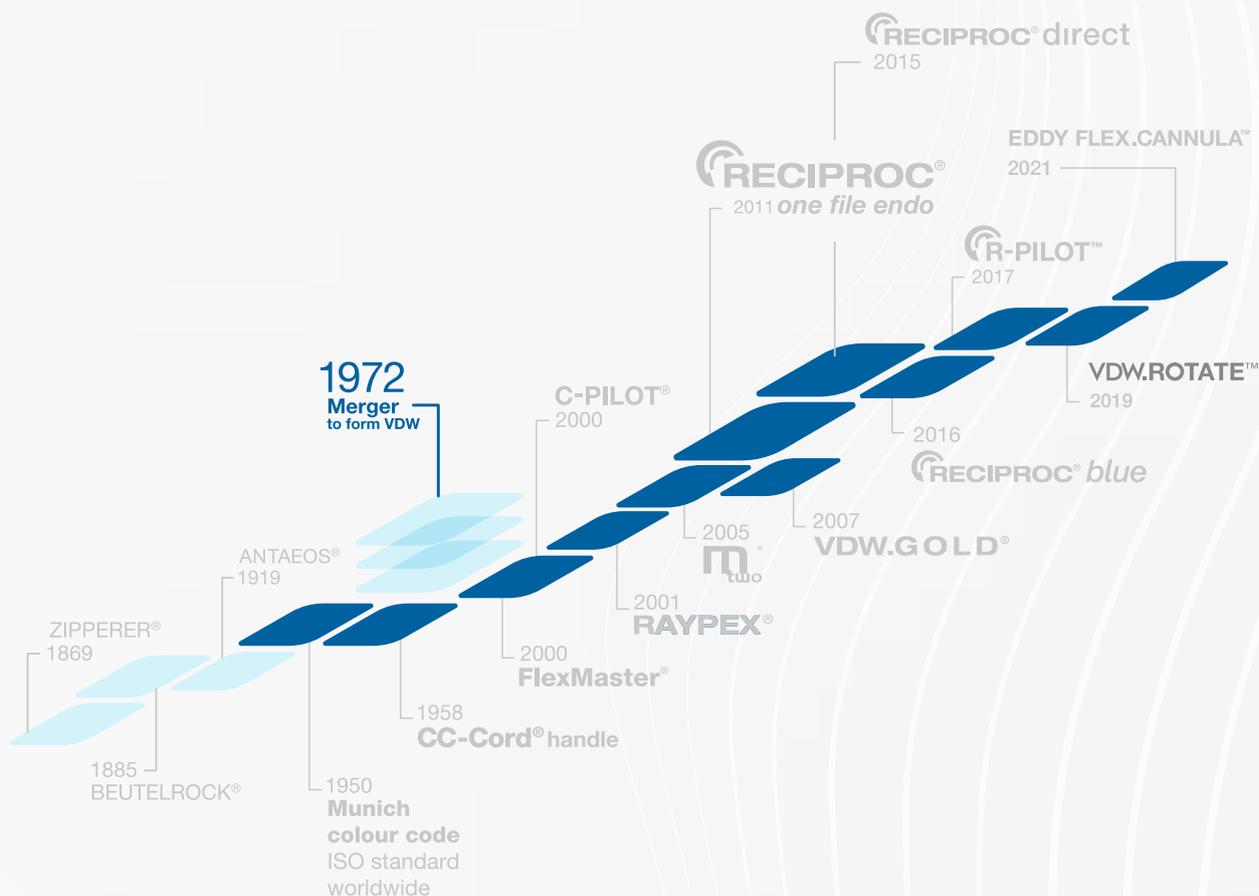
Necessidades dos Clientes

Para usuários leais da VDW que ainda não migraram ou não desejam migrar para as limas reciprocantes.



Inovação

Atualização do nosso sistema de limas rotatórias contínuas



VDW.ROTATE™

Versatilidade – mas apenas 3 limas para a maioria dos casos

Sequência básica para a maioria dos casos



Opção 1 para a maioria dos casos



Opção 2 para canais estreitos e muito curvados incluindo curvatura apical

Escavação de anatomias de canais mais largos



30.06



30.04



35.06



35.04



40.06



40.04

Combine



50.04



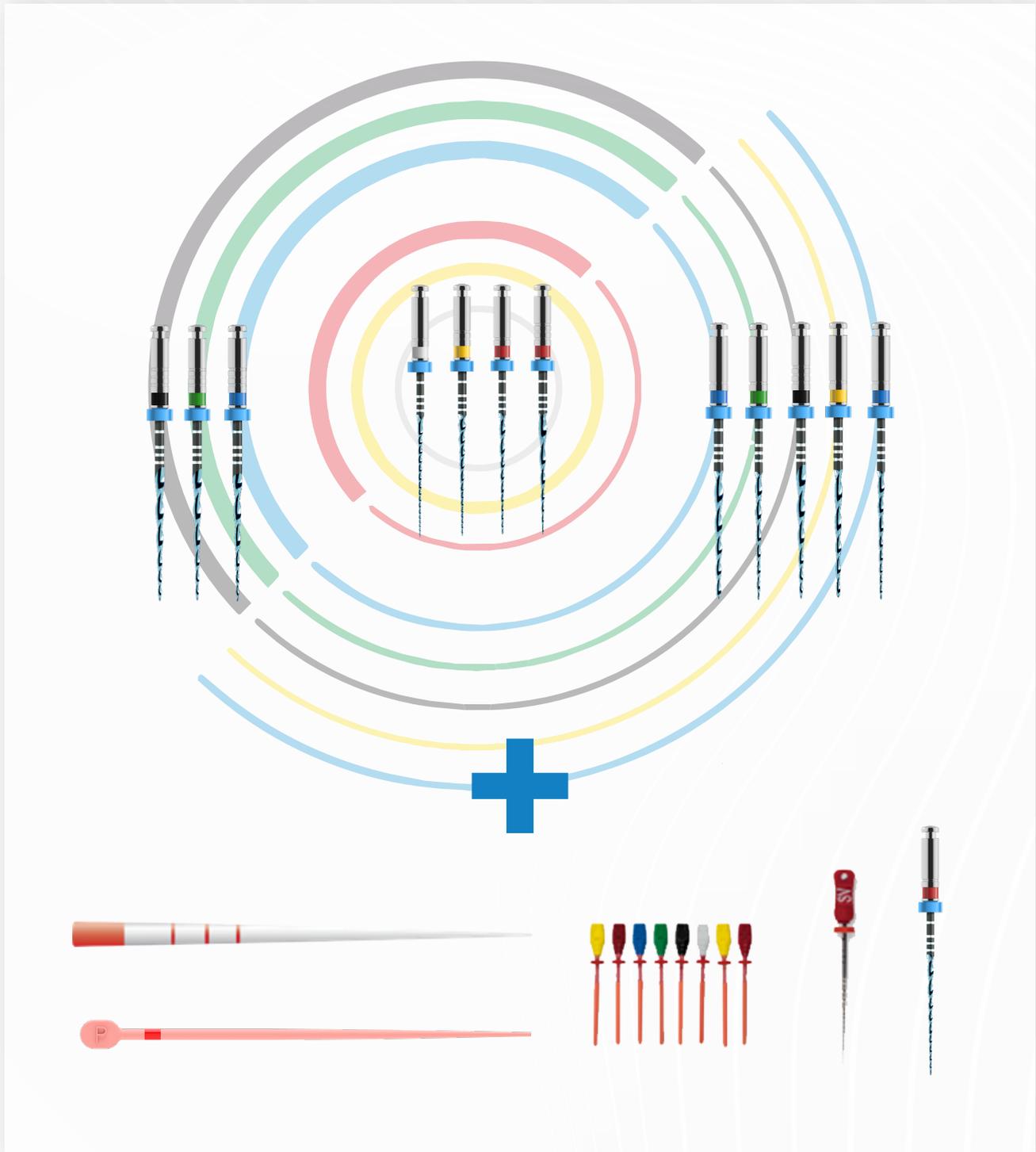
60.04

Retratamento



VDW.ROTATE™ - Sistema

Pontos de papel correspondentes, cones Guta-Percha e obturadores Guttafusion com verificadores de tamanho.



Índice

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.

Prof. Dr. André Michelotto	6
Prof. Dr. Gabriel Rocha Campos	11
Prof. Dr. Homero Casonato Jr	12
Prof. Dr. Lucas Moreira	13
Profa. Dra. Renata Dália	17
Prof. Dr. Renato Schiavoni	18
Profa. Dra. Stephanie Soares	32



Prof. Dr.

André Michelotto CRO-PR: 11409

@andre.michelotto

- Doutor em Endodontia (FOUSP/SP)
- Professor de Endodontia (UFPR)
- Coordenador do curso de especialização em Endodontia (SLMandic/Curitiba)

Depoimento:



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

A possibilidade de poder escolher uma sequência de instrumentos com diferentes conicidades no mesmo sistema, foi essencial na escolha pelo sistema Rotate, além do seu excelente desempenho em canais com dupla curvatura como no presente caso.



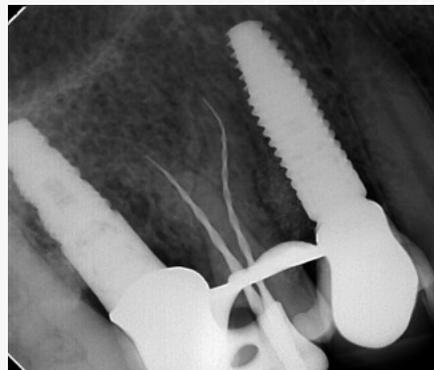
Radiografias e protocolo do caso:

Glidepath: C-Pilot #10 e #15

Preparo: Sistema Rotate até um instrumento #25.06 (canal P) e #35.04 (canal V). Obturação: técnica do cone único e cimento Biocerâmico



RX inicial



RX com as limas Rotate



RX final

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



Prof. Dr.

André Michelotto CRO-PR: 11409

@andre.michelotto

- Doutor em Endodontia (FOUSP/SP)
- Professor de Endodontia (UFPR)
- Coordenador do curso de especialização em Endodontia (SLMandic/Curitiba)

Radiografias e protocolo do caso:

Glidepath: C-Pilot #10 e #15

Preparo: Sistema Rotate até um instrumento #25.06 (canal MV), #35.04 (canal DV) e #40.04 (canal P).

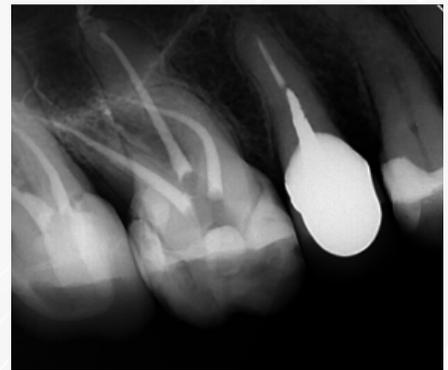
Obturação: técnica do cone único e cimento Biocerâmico



RX inicial



RX com as limas Rotate



RX final

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



Prof. Dr.

André Michelotto CRO-PR: 11409

@andre.michelotto

- Doutor em Endodontia (FOUSP/SP)
- Professor de Endodontia (UFPR)
- Coordenador do curso de especialização em Endodontia (SLMandic/Curitiba)

Radiografias e protocolo do caso:

Glidepath: C-Pilot #10 e #15

Preparo: Sistema Rotate até um instrumento #35.04 nos 4 canais

Obturação: técnica do cone único e cimento AH Plus



RX inicial



RX com as limas Rotate



RX final

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



Prof. Dr.

André Michelotto CRO-PR: 11409

@andre.michelotto

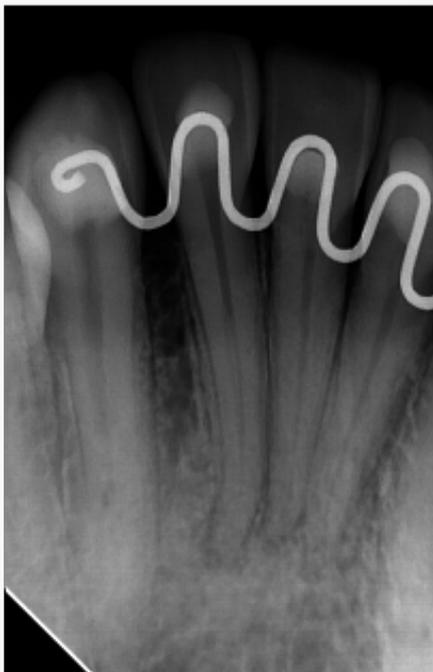
- Doutor em Endodontia (FOUSP/SP)
- Professor de Endodontia (UFPR)
- Coordenador do curso de especialização em Endodontia (SLMandic/Curitiba)

Radiografias e protocolo do caso:

Glidepath: C-Pilot #10 e #15

Preparo: Sistema Rotate até um instrumento #35.04 nos 2 canais

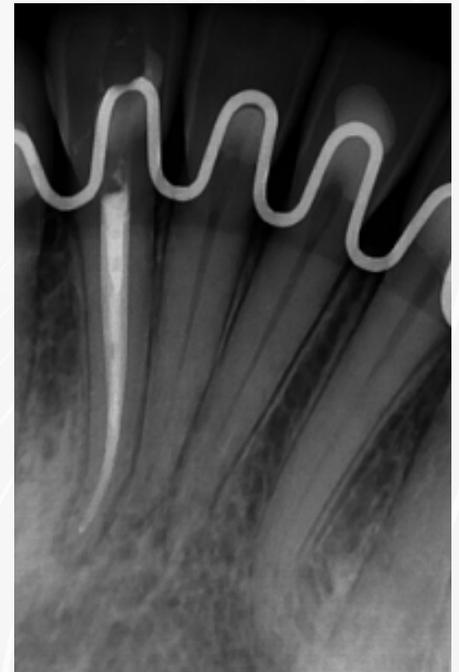
Obturação: técnica do cone único e cimento AH Plus



RX inicial



RX com as limas Rotate



RX final

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



Prof. Dr.

André Michelotto CRO-PR: 11409

@andre.michelotto

- Doutor em Endodontia (FOUSP/SP)
- Professor de Endodontia (UFPR)
- Coordenador do curso de especialização em Endodontia (SLMandic/Curitiba)

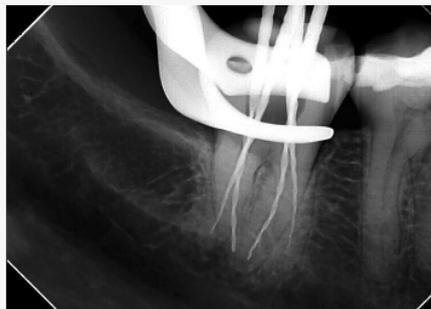
Radiografias e protocolo do caso:

Glidepath: C-Pilot #10 e #15

Preparo: Sistema Rotate até um instrumento #35.04 nos canais ML, DV e DL e #30.04 no canal MV
Obturação: técnica do cone único e cimento AH Plus



RX inicial



RX com as limas Rotate



RX final

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



Prof. Dr.

Gabriel Rocha Campos CRO-SP 7196011409

@imersaoendo

- Doutor em Endodontia (FOP- Unicamp)
- Professor curso de graduação na disciplina de clínica Integrada da Faculdade São Leopoldo Mandic
- Coordenador de curso de especialização e e aperfeiçoamento em Endodontia Faculdade São Leopoldo Mandic (Campus Campinas e São Paulo)
- Atendimento em Consultório

Depoimento:



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

O sistema Rotate, possui uma sequência de limas com diferentes diâmetros e conicidades, que permitem ao profissional trabalhar nas diferentes anatomias dos sistemas de canais radiculares



Radiografias e protocolo do caso:

Diagnóstico e Planejamento realizado para o elemento 16. Exploração inicial com lima C-Pilot 10 e 15 até o comprimento Aparente do Dente (SQA: Clorexidina Gel 2% e SQA: Soro fisiológico). Odontometria e seleção do DA (Diâmetro anatômico). Preparo com limas 15.05/ 25.04/35.04 (condutos Vestibulares), Mesma sequência para conduto Palatino com ampliação até 40.04.Cimento Obturador Biocerâmico. Encaminhado para reabilitação posterior.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Homero Casonato Jr. CRO-SP:48756

@endodontiafho

@homerocasonatojr

- Prof. Resp. Endodontia FHO-Uniararas
- Prof. Resp Cursos Especialização e Extensão FHO-Uniararas.
- Prof. Dr. FORP-SP

Depoimento:



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

VDW Rotate se apresentou como uma evolução significativa em relação a VDW Mtwo , flexibilidade, suavidade no preparo e, muito importante, preservação de dentina cervical.



Radiografias e protocolo do caso:

Caso clínico realizado em sessão única, exploração inicial com instrumento #10 c-pilot, preparo com sequência Rotate glide-path 15.04, 20.05 e 25.06, preparo final até instrumento 40.04 seguindo a sequencia recomendada para canais atrésicos com instrumentos intermediários 30.04 e 35.04. Obturação cone único com cimento AH-Plus.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Lucas Moreira CRO-MG: 41897

@lucasmoreiram

- Especialista em Endodontia UIT (Universidade Itaúna)
- Mestre e Doutor em Endodontia UFMG (Universidade Federal Minas Gerais)
- Professor Titular de Endodontia AEDU (Faculdade Anhanguera- Betim MG)
- Professor do Curso de Especialização em Endodontia ABO-Montes Claros e Universidade de Itaúna

Depoimento:



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

Sua secção transversal assegura uma maior eficácia na remoção dos resíduos e confere um melhor controle do instrumento



Radiografias e protocolo do caso:

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DENTE 17

1. Exploração inicial com limas, #10 e #15 (C-Pilot).
2. Preparo dos 2/3 ROTATE 20.05 e 25.06
3. Odontometria
4. Exploração 1/3 apical #10 e #15 (C-Pilot).
5. Limas 15.04, 20.05 e 25.06 no comprimento de trabalho.
6. Obturação cones padronizados e cimento AH PLUS.
7. Selamento coronário resina bulk fill SDR



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Lucas Moreira CRO-MG: 41897

@lucasmoreiram

- Especialista em Endodontia UIT (Universidade Itaúna)
- Mestre e Doutor em Endodontia UFMG (Universidade Federal Minas Gerais)
- Professor Titular de Endodontia AEDU (Faculdade Anhanguera- Betim MG)
- Professor do Curso de Especialização em Endodontia ABO-Montes Claros e Universidade de Itaúna

Depoimento:



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

ROTATE é um sistema versátil que contempla uma diversidade de instrumentos, permitindo uma performance mais adequada a cada anatomia do SCR.



Radiografias e protocolo do caso:

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DENTE 16

1. Exploração inicial com limas, #10 (C-Pilot).
2. Preparo dos 2/3 ROTATE 15.04, 20.05 e 25.06
3. Odontometria
4. Exploração 1/3 apical lima #10 e #15 (C-Pilot) no Comprimento de Trabalho
5. Limas 15.04,20.05 e 25.06 no comprimento de trabalho.
6. Obturação cones padronizados e cimento AH PLUS.
7. Selamento coronário resina bulk fill SDR



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Lucas Moreira CRO-MG: 41897

@lucasmoreiram

- Especialista em Endodontia UIT (Universidade Itaúna)
- Mestre e Doutor em Endodontia UFMG (Universidade Federal Minas Gerais)
- Professor Titular de Endodontia AEDU (Faculdade Anhanguera- Betim MG)
- Professor do Curso de Especialização em Endodontia ABO-Montes Claros e Universidade de Itaúna

Depoimento:



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

O sistema ROTATE oferece uma gama de limas, para preparo do SCR dos mais simples aos mais complexo.



Radiografias e protocolo do caso:

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DENTE 25

1. Exploração inicial com limas, #10 (C-Pilot).
2. Preparo dos 2/3 ROTATE 15.04, 20.05 e 25.06
3. Odontometria
4. Exploração 1/3 apical lima #10 e #15 (C-Pilot) no Comprimento de Trabalho
5. Limas 15.04, 20.05 e 25.06 no comprimento de trabalho.
6. Obturação cones padronizados e cimento AH PLUS.
7. Selamento coronário resina bulk fill SDR



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Lucas Moreira CRO-MG: 41897

@lucasmoreiram

- Especialista em Endodontia UIT (Universidade Itaúna)
- Mestre e Doutor em Endodontia UFMG (Universidade Federal Minas Gerais)
- Professor Titular de Endodontia AEDU (Faculdade Anhanguera- Betim MG)
- Professor do Curso de Especialização em Endodontia ABO-Montes Claros e Universidade de Itaúna

Depoimento:



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

Com o sistema VDW.ROTATE temos a possibilidade de misturar e combinar os diâmetros e conicidades para criar a nossa própria sequência de limas



Radiografias e protocolo do caso:

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DENTE 15

1. Exploração inicial com limas, #10 (C-Pilot).
2. Preparo dos 2/3 ROTATE 15.04, 20.05 e 25.06
3. Odontometria
4. Exploração 1/3 apical lima #10 e #15 (C-Pilot) no Comprimento de Trabalho
5. Limas 15.04,20.05 e 25.06 no comprimento de trabalho.
6. Obturação cones padronizados e cimento AH PLUS.
7. Selamento coronário resina bulk fill SDR



RX inicial



RX final

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



Prof^a. Dra.

Renata Dália CRO-MG: 41897

@renatadaliatorres

Youtube: Endoem1minuto

- Especialista e mestre em Endodontia
- Coordenadora dos cursos de especialização e Aperfeiçoamento em Endodontia IOAIOP- Campina Grande -PB
- Professora dos cursos de Endodontia - IOAIOP João Pessoa
- Criadora do movimento ENDOSAVE

Depoimento:



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

Eu adoro trabalhar com a VDW Rotate. A suavidade durante o movimento e a eficiência de corte, juntamente com o taper conservador e a segurança me fazem escolher frequentemente este sistema na minha rotina endodôntica.



Radiografias e protocolo do caso:

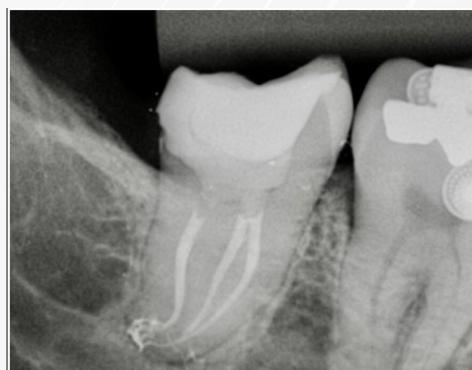
Instrumentação: VDW Rotate. (Canais mesiais 25.04 e canal distal 25.06.

Obturação: Técnica de cone único modificada

Cimento: AhPlus/ cones VDW Rotate.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Depoimento:



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

VDW rotate trouxe de volta a confiança no sistema rotatório tanto para aqueles que são apaixonados pelo sistema, e até para os acostumados como o sistema recíprocante. Sistema simples, seguro, versátil e que absorve qualquer tipo de necessidade endodôntica que apareça no consultório.



Radiografias e protocolo do caso:

Dente 26. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/04 nos canais vestibulares e lima vdw rotate 40/04 no canal palatino.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e distais.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 46. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/04 nos canais mesiais e vdw rotate 60/04 no canal distal.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 46. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/04 nos canais mesiais e distais.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e vdw rotate 50/04 no canal distal.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 37. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/04 nos canais mesiais e vdw rotate 50/04 no canal distal.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 26. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais vestibulares e lima vdw rotate 60/04 no canal palatino.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e vdw rotate 30/04 no canal distal.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Retratamento em 2 sessões. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e vdw rotate 30/04 no canal distal.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Depoimento:



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

VDW rotate trouxe de volta a confiança no sistema rotatório tanto para aqueles que são apaixonados pelo sistema, e até para os acostumados como o sistema recíprocante. Sistema simples, versátil e que absorve qualquer tipo de tratamento que apareça no consultório.



Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e vdw rotate 50/04 no canal distal.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 24. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 30/04 nos canais vestibular e palatino.



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

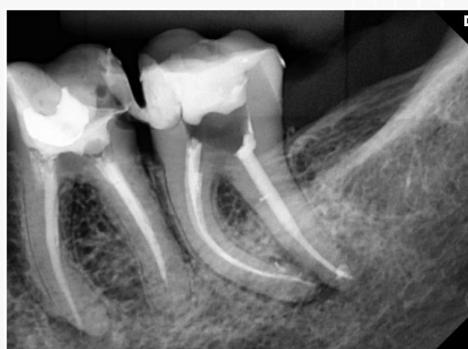
- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 37. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/04 nos canais mesiais e vdw rotate 35/04 no canal distal.



RX inicial



RX final



Prof. Dr.

Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 36. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e distais..



RX inicial



RX final

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



Prof. Dr.

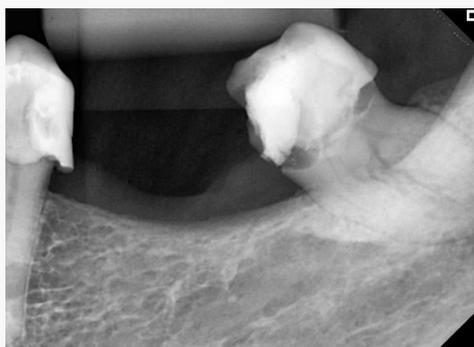
Renato Schiavoni CRO-SP: 86.113

@drrenatoschiavoni

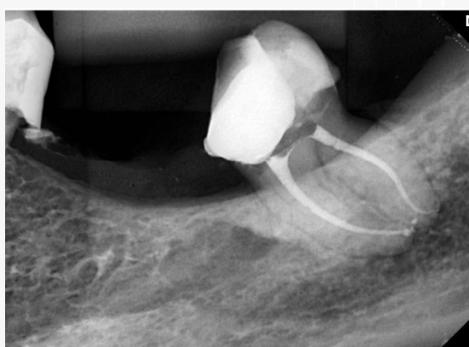
- Graduado – FORP-USP 2004
- Especialista – UNAERP 2006
- Mestrado – FORP-USP 2006
- Doutorado – FORP-USP 2010

Radiografias e protocolo do caso:

Dente 38. Sessão única. Instrumentação com lima vdw rotate 25/06 nos canais mesiais e distais.



RX inicial



RX final

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



Prof^a. Dra.

Stephanie Soares CROSP 106.599

@dra.ssoares
@atua.endo

- Especialista em Endodontia;
- Mestre e Doutora em Biofotônica Aplicada às Ciências da Saúde;
- Pós-Graduada em Perícia Criminal e Investigação Forense;

Depoimento:



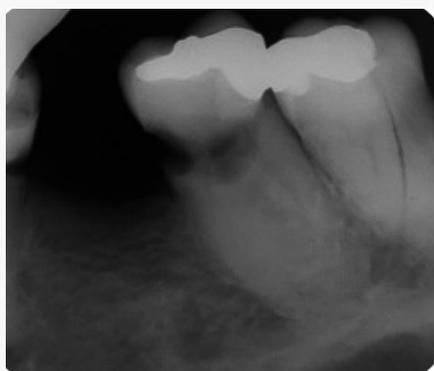
POR QUE VOCÊ ESCOLHEU ESTE PRODUTO OU COMO ELE TE AJUDOU?

As limas VDW ROTATE foram a minha primeira escolha para a realização do caso dessa paciente, porque além de apresentarem uma sequência de uso prática, otimizando o meu tempo operatório, a VDW ROTATE apresenta flexibilidade, o que me auxiliou muito em manter corretamente a curvatura apical do canal distal do elemento tratado (37) e eficiência de corte durante a penetração do instrumento. Posto isto, a VDW ROTATE me proporciona muito mais segurança e conforto operatório para os meus pacientes



Radiografias e protocolo do caso:

- Dente 37: Exploração inicial com lima #08 e #10 C-Pilot VDW
- Glide Path com a lima #15.04 - VDW ROTATE
- Modelagem com as limas VDW ROTATE: #20.05; #25.04; #25.06 em todos os canais;
- Patência foraminal com lima #10 C-Pilot VDW;
- Obturação com Cimento AH Plus Biocerâmico;
- Blindagem com cimento provisório e resina composta.



RX inicial



RX final

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