Revo-S™ inovação!

"APENAS 3 INSTRUMENTOS"

Revo-S™

Única e inovadora sequência

- Destinado ao tratamento endodôntico, Revo-S™ inova com **apenas 3 Instrumentos**.
- A sua **secção transversal assimétrica** inicia um movimento de serpente do instrumento dentro do canal.
- **Fácil de usar e de grande desempenho** esta sequência é adaptada à maioria das anatomias de canal radicular.

ApliPrática

www.revo-s.com

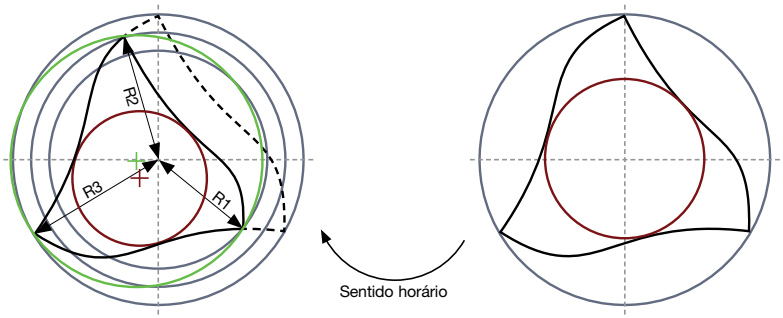
www.micro-mega.com

Secção transversal assimétrica: maior flexibilidade e menor stress

- Secção transversal assimétrica permite menor stress sobre o instrumento. Ao longo do eixo do canal, os três bordos cortantes estão localizados em 3 raios diferentes: R1, R2 e R3.
- Uma menor secção permite maior flexibilidade e uma maior capacidade para negociar as curvas.
- Secção transversal assimétrica aumenta o volume disponível para remoção dos detritos dentinários

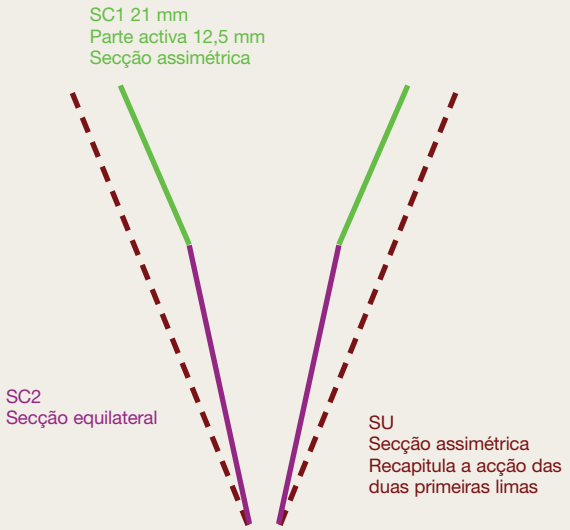
O instrumento funciona de forma cíclica:

1) **Corte**
2) **Remoção de detritos**
3) **Limpeza**



Revo-S™ SC1 SC2 SU

Limpeza e preparação do canal
Acabamento de canal



VANTAGENS

- Óptima limpeza.
- Comprimento activo adaptado.
- Extensão da parte activa até à zona coronária aumenta a flexibilidade do instrumento.
- Óptima remoção dos detritos dentinários.

Um tratamento personalizado com apenas 3 instrumentos

- Ponta inactiva.
- O prolongamento da parte activa até à zona coronária aumenta a flexibilidade do instrumento.
- Menor contacto da lâmina com a dentina: menor stress.
- Melhor e mais eficiente remoção de resíduos devido à secção de corte transversal da SC1.
- SC2 tem secção transversal simétrica, com conicidade de 0,04 para uma melhor penetração. A secção equilátera (3 bordos idênticos) garante uma orientação perfeita da lima até à região apical, devido ao equilíbrio das forças.
- O respeito da anatomia da região apical do canal é garantido pela secção equilátera do instrumento SC2: No Zipping.
- A excelente remoção de detritos minimiza o empactamento de detritos na região apical.
- O passo progressivo evita o efeito de parafuso.
- SU suaviza as paredes do canal radicular. Devido à sua secção assimétrica, que recapitula a acção dos dois primeiros instrumentos SC1 e SC2, respeitando assim a forma cónica do canal. Este instrumento executa uma excelente remoção dos detritos, garantido uma limpeza melhorada.

Boa preparação de canal com um acabamento apical de 0,06.

Revo-S™ SC1 SC2 SU

Um protocolo simples para um tratamento eficaz

Sequência básica com apenas 3 instrumentos

1 SC1

(Shaper® & Cleaner 1)
N°25 6% L 21 mm

2 SC2

(Shaper® & Cleaner 2)
Nº25 4% L25 ou 29mm

Acabamento de canal

3 SU

(Shaper® Universal)
Nº25 6% L25 ou 29mm

Conselhos e recomendações

Velocidade entre as 250 rpm e as 400 rpm

Inicio de preparação

- A primeira etapa compreende a permeabilização do canal, utilizando instrumentos manuais convencionais de aço inoxidável (geralmente uma lima K N ° 10 – MMC N°10 L21 mm) que fornece informação sobre a anatomia do canal complementar à obtida pelo raio X pré-operatório
- É recomendado o uso da ENDOFLARE® (Micro-Mega® +)
- Os instrumentos devem ser removidos com frequência do canal e limpos, usando uma compressa para eliminar os restos de dentina.

Dinâmica operativa

- Os instrumentos devem ser usados com uma velocidade entre as 250 rpm e as 400 rpm, com uma pequena amplitude de movimento para dentro e para fora do canal (3 a 4 movimentos). Usar os instrumentos SC1, SC2 e SU com um movimento de escovagem (limagem circunferencial) SC1 e SU devem ser utilizados de forma a livre progressão e sem pressão.

Irrigação

- O canal deve ser bem irrigado com hipóclorito de sódio (2,5% a 5%) entre o uso de cada instrumento. O uso de um colóide quelante (Gel) (MM-EDTA Cream recomendado) é aconselhado para a lubrificação dos instrumentos e remoção dos detritos dentinários (Micro-Mega® +)

MICRO-MEGA®+:
MM-EDTA Cream

MM-EDTA Cream faz com que cada etapa do tratamento seja mais fácil!

- *Garante uma limpeza eficaz e definição do sistema de canais.*
- *Lubrifica.*
- *Facilita o acesso e progressão das limas.*
- *Economiza tempo.*

MICRO-MEGA®+: ENDOFLARE®

É recomendado o uso da ENDOFLARE®: alargamento coronário, elimina constrições de acesso, e facilita a inserção dos instrumentos de preparação do canal como o Revo-S ™

Acabamento apical

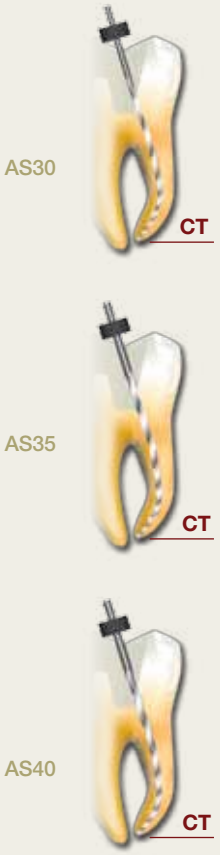
Para um tratamento bem sucedido, o acabamento apical é essencial: Micro-Mega® oferece uma solução opcional adaptada com instrumentos específicos: AS30, AS35, AS40.

Estes instrumentos permitem um alargamento e uma preparação apical eficiente com conicidade 0,06 respeitando a preparação realizada com SC1, SC2 e SU. Este acabamento permite a melhoria do fluxo da solução irrigadora promovendo uma desinfecção eficiente e facilita obturação.

VANTAGENS

- Preparação até ao comprimento de trabalho: maior precisão no acabamento do terço apical.
- Eficiente desinfecção: a solução de irrigação penetra até ao terço apical.
- Óptima limpeza
- Os instrumentos dedicados à região apical são de conicidade 0,06.
- Secção transversal assimétrica
- O prolongamento da maquinação helicoidal até à região coronária permite uma flexão contínua dos instrumentos

Flexibilidade e eficácia dos instrumentos para um acabamento apical com sucesso.

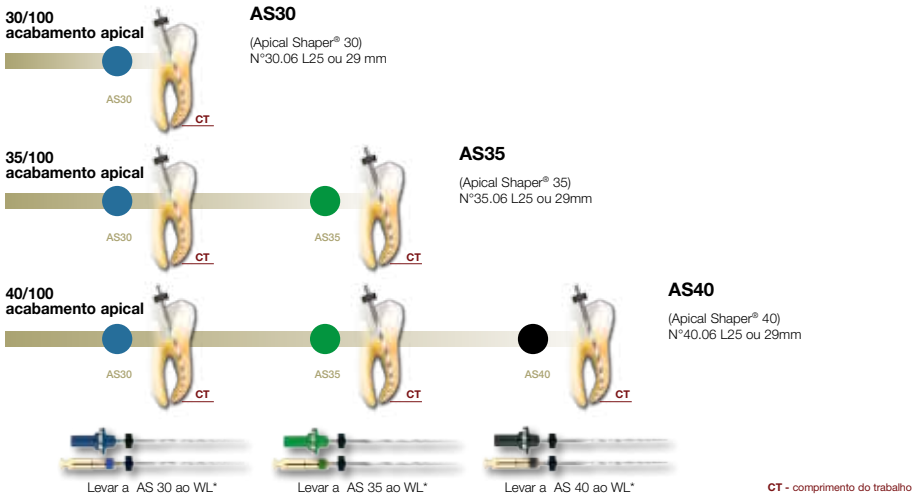


CT: comprimento de trabalho

Revo-S™ AS30 AS35 AS40

Conselhos e recomendações

- Os instrumentos AS devem ser usados sem pressão apical, após o uso do SU.
- Se necessário e de acordo com a anatomia do canal radicular, use o AS30, AS35 e AS40 para alargar a região apical.
- A sua profundidade de inserção corresponde ao comprimento de trabalho (CT). Essa inserção é encurtada em canais radiculares finos ou com uma curvatura acentuada. Nesses casos, devem ser usados de forma telescópica (AS30 no CT, AS35 a -0,5mm do CT, AS40 a -1mm)
- Para um perfeito acabamento apical, use a sequência:
  - AS30 para um acabamento apical em 30/100.
  - AS30 em seguida AS35, para um acabamento apical em 35/100.
  - AS30 em seguida AS35 e finalmente AS40, para um acabamento apical em 40/100.
- Se um instrumento AS, não consegue atingir o comprimento de trabalho, continue a preparação utilizando o instrumento anterior, a fim de trabalhar sem qualquer pressão apical.



MICRO-MEGA®+

Para um preenchimento perfeito

MM-GP Points

MM-GP Points são cones de gutta com conicidade 0,04 ou 0,06 para preenchimento de canais radiculares preparados com limas NiTi.

MM-Seal™ + Pastinject®

MM-Seal™

MM-Seal ™ é um cimento de elevada qualidade, à base de resina epóxi, para o preenchimento definitivo de canais radiculares utilizando gutta. As suas propriedades físicas e químicas garantem uma excelente selagem do canal radicular. Sem eugenol, bio compatível e rádio opaco, pode ser usado com todos os tipos de gutta de enchimento

Pastinject®

Para optimizar a aplicação de materiais de selagem, hidróxido de cálcio e cimento

HEROfill®

Herofill® é um método de obturação de terceira geração, com base no princípio de um núcleo sólido de plástico revestido com guta percha termoplástica. Este método oferece excelente precisão e segurança

AplíPrática

Rua Campo de Jogos nº5, R/CEsq.
2790-037 Carnaxide
Tel: 214 174 761 – 910 306 411 ■ Fax: 210 177 038
informa@aplipratica.pt ■ www.aplipratica.pt

www.micro-mega.com