

WaveOne Gold Sequence

Limas para Odontologia

Instruções de Uso

Apresentação

O Kit WaveOne Gold Sequence é comercializado em embalagem secundária de papel cartão, com 01 blister plástico de PETG 3020 e Alumínio, contendo 01 (uma) unidade de cada uma das limas:

- Lima WaveOne Gold Glider n.º 015 .02
- Lima WaveOne Gold Primary n.º 025 .07
- Lima Readysteel K-File n.º 010 .02

Composição

Lima Readysteel K-File - parte ativa em Aço Inoxidável conforme norma DIN 1.4310

Lima WaveOne Gold Glider & Lima WaveOne Gold Primary - parte ativa em Liga Níquel Titânio

Indicações de Uso

O Kit WaveOne Gold Sequence contém 3 instrumentos, READYSTEEL K-File, WAVEONE Gold Glider e WAVEONE Gold Primary, utilizados em tratamento endodôntico:

As limas Ready Steel K-file são instrumentos manuais utilizados na preparação dos canais radiculares durante o tratamento endodôntico. Estes instrumentos devem ser utilizados exclusivamente por profissionais qualificados em ambiente clínico.

As limas WaveOne® Gold Glider são recomendadas no tratamento endodôntico, para alargar a via de permeabilidade estabelecida (glide path), como preparação para o sistema de limas mecanizadas recíprocantes WaveOne® Gold.

As limas de instrumentação WaveOne® Gold destinam-se a tratamentos endodônticos, para limpeza e instrumentação do sistema de canais radiculares.

Contraindicações

Não se aplica.

Advertências

- As limas WaveOne Gold Glider e WaveOne Gold contêm níquel e não devem ser utilizados em pessoas com sensibilidade alérgica conhecida a este metal.
- Recomenda-se vivamente a utilização de um sistema de dique de borracha durante o procedimento endodôntico.
- Todas as limas apresentadas neste conjunto são fornecidas esterilizadas e não podem ser reutilizadas. A reutilização aumenta o risco de contaminação cruzada ou fratura.

Precauções

- As limas pertencentes à este conjunto são instrumentos de utilização única; a reutilização não é permitida. Podem tornar-se menos eficientes após múltiplas utilizações, gerando excesso de tensão nas limas. Isto pode provocar a fratura das limas.
- As limas são vendidas esterilizadas e não são compatíveis com autoclave.
- Não devem ser utilizadas em casos de curvatura apical severa e abrupta, quando acionadas mecanicamente.
- Limpe frequentemente as estrias e verifique se existem sinais de distorção ou desgaste.
- Irrigue abundante e frequentemente depois de retirar qualquer após a instrumentação de um canal.
- Proceda com cuidado em canais que se dividam e/ou apresentem curvaturas abruptas ou múltiplas.
- Para sua própria segurança, use equipamento de proteção individual (luvas, óculos, máscara).
- A limas de instrumentação não devem ser totalmente mergulhadas numa solução de hipoclorito de sódio (NaOCl).
- Ao longo do procedimento, irrigue abundante e frequentemente o canal radicular.
- Utilize um movimento recíprocante com uma ligeira pressão apical.
- Utilize um movimento de introdução suave, com amplitudes curtas, para fazer avançar passivamente a lima WaveOne® Gold Glider ou a lima de instrumentação WaveOne® Gold ao longo de uma via de permeabilidade (glide path) suave e reproduzível.
- Retire a lima WaveOne® Gold Glider ou a lima de instrumentação WaveOne® Gold quando a mesma não avança facilmente. Limpe e inspecione as estrias de corte, irrigue, recapitule com uma lima Ready Steel K de tamanho 010 e volte a irrigar.
- As limas WaveOne® Gold Glider e as limas de instrumentação WaveOne® Gold são recomendadas para uma utilização mecânica (manual, em curvaturas severas), juntamente com um motor que disponha das definições WaveOne®/WaveOne® Gold aprovadas.
- As limas WaveOne® Gold Glider e as limas de instrumentação WaveOne® Gold utilizam uma abordagem única no processamento do fio, que aumenta a resistência à fadiga cíclica em comparação com o NiTi padrão. Devido a este processamento, as limas WaveOne® Gold Glider e as limas de instrumentação WaveOne® Gold podem parecer ligeiramente curvas. Não se trata de um defeito de fabrico. Não é necessário endireitar a lima antes da utilização. Uma vez no interior do canal, as limas WaveOne® Gold Glider e as limas de instrumentação WaveOne® Gold seguirão a via de permeabilidade (glide path), adaptando-se à curvatura natural.
- Antes de utilizar uma lima WaveOne® Gold Glider, explore o canal com limas manuais, no mínimo até ao tamanho 010 ISO de uma lima Ready Steel K, recorrendo a um lubrificante como o Glyde® File Prep.
- Inicie sempre a instrumentação com a lima WaveOne® Gold PRIMARY na presença de hipoclorito de sódio.

WaveOne Gold Sequence

Limas para Odontologia

Instruções de Uso

Efeitos Adversos

Não se aplica.

Instruções Passo a Passo

1) Avaliação radiográfica

Analise radiografias com diferentes angulações horizontais, para determinar a largura, o comprimento e a curvatura de qualquer canal radicular.

2) Preparação do acesso

Crie um acesso retilíneo ao(s) orifício(s) do canal, dando ênfase ao alargamento, alisamento e acabamento das paredes axiais internas.

3) Precauções

- Irrigue abundante e frequentemente depois de retirar qualquer lima WaveOne® Gold Glider e lima de instrumentação WaveOne® Gold de um canal.
- Retire a lima WaveOne® Gold Glider e a lima de instrumentação WaveOne® Gold quando a mesma não avança facilmente. Limpe e inspecione as estrias de corte, irrigue, recapitule com uma lima K de tamanho 010 e volte a irrigar.
- Utilize um movimento de introdução suave, com amplitudes curtas, para fazer avançar passivamente a lima WaveOne® Gold Glider ou a lima de instrumentação WaveOne® Gold ao longo de uma via de permeabilidade (glide path) suave e reproduzível.

4) Técnica com limas WaveOne® Gold Glider

4.1 Prepare um acesso retilíneo ao orifício do canal.

4.2 Na presença de um quelante viscoso, explore o canal com limas manuais até ao tamanho 010.

4.3 Determine o comprimento de trabalho com recurso a uma radiografia pré-operatória [obrigatório] e/ou um localizador apical, confirme a potência e comprove uma via de permeabilidade (glide path) suave e reproduzível, que permita a introdução livre de uma lima manual de tamanho 010.

4.4 Irrigue.

4.5 Com uma ligeira pressão de introdução, deixe a lima WaveOne® Gold Glider avançar passivamente através de qualquer zona segura do canal.

Utilize a lima WaveOne® Gold Glider numa ou mais passagens, até atingir todo o comprimento de trabalho.

4.6 Irrigue a via de permeabilidade (glide path) alargada, recapitule e volte a irrigar.

4.7 Volte a confirmar o comprimento de trabalho, antes de instrumentar o canal com o sistema de instrumentação WaveOne® Gold.

5) Técnica com limas de instrumentação WaveOne® Gold

5.1 Estabeleça um acesso coronário e radicular reto.

5.2 Na presença de um quelante viscoso, utilize uma lima manual de tamanho 010 para verificar uma via de permeabilidade (glide path) até ao comprimento. Em canais mais restritivos, utilize uma lima manual de tamanho 010 em qualquer zona de um canal, para criar uma via de permeabilidade (glide path).

5.3 Alargue esta via de permeabilidade (glide path) para 0,15 mm, no mínimo, utilizando uma lima manual ou uma lima mecânica dedicada, como a PathFile, a ProGlider ou a lima dedicada WaveOne® Gold Glider.

5.4 Inicie SEMPRE o procedimento de instrumentação com a lima PRIMARY (025/07 vermelha) na presença de hipoclorito de sódio.

5.5 Aplique uma ligeira pressão de introdução e deixe a lima PRIMARY avançar passivamente através de qualquer zona do canal que disponha de uma via de permeabilidade (glide path) confirmada. Depois de instrumentar 2-3 mm de qualquer canal, retire e limpe a lima PRIMARY, irrigue, recapitule com uma lima manual de tamanho 010 e volte a irrigar.

5.6 Continue com a lima PRIMARY, em 2-3 passagens, para pré-alargar os dois terços coronários do canal.

5.7 Utilize um movimento de escovagem na direção de saída do canal, para eliminar as interferências coronárias ou para melhorar os resultados da instrumentação em canais que apresentem secções transversais irregulares.

5.8 Em canais mais restritivos, utilize uma lima manual de tamanho 010, na presença de um quelante viscoso, negociando o canal até ao fim. Trabalhe cuidadosamente com esta lima até que esteja totalmente livre ao comprimento.

5.9 Determine o comprimento de trabalho, confirme a potência e verifique a via de permeabilidade (glide path).

5.10 Alargue esta via de permeabilidade (glide path) para 0,15 mm, no mínimo, utilizando uma lima manual ou uma lima mecânica indicada para estabelecer a permeabilidade (glide path).

5.11 Introduza a lima PRIMARY a todo o comprimento de trabalho, numa ou mais passagens. Ao atingir o comprimento, retire a lima, para evitar o alargamento excessivo do forâmen. Inspeccione as estrias apicais; se estiverem presentes detritos dentinários, a instrumentação está concluída*.

5.12 Se a PRIMARY não avançar, utilize a lima SMALL (020/07 amarela) numa ou mais passagens ao comprimento de trabalho e, em seguida, utilize a lima PRIMARY ao comprimento de trabalho, para otimizar a instrumentação.

5.13 Quando a instrumentação estiver confirmada, execute os protocolos de desinfeção 3-D.

* Se a lima PRIMARY se apresentar livre ao comprimento, sem detritos dentinários nas estrias apicais, continue a instrumentação com a lima MEDIUM (035/06 verde) e/ou com a lima LARGE (045/05 branca) até que as estrias apicais apresentem detritos dentinários.

Cuidados de Conservação

Manter o produto em local seco e temperatura ambiente.