

### Apresentação

Limas oscilatórias estéreis  
SOMENTE PARA USO ODONTOLÓGICO

Limas PROTAPER NEXT™ para tratamento endodôntico:

- PROTAPER NEXT™ X1 / 017 / 04 (INSTRUMENTO DE CONICIDADE VARIÁVEL)
- PROTAPER NEXT™ X2 / 025 / 06 (INSTRUMENTO DE CONICIDADE VARIÁVEL)
- PROTAPER NEXT™ X3 / 030 / 07 (INSTRUMENTO DE CONICIDADE VARIÁVEL)
- PROTAPER NEXT™ X4 / 040 / 06 (INSTRUMENTO DE CONICIDADE VARIÁVEL)
- PROTAPER NEXT™ X5 / 050 / 06 (INSTRUMENTO DE CONICIDADE VARIÁVEL)

### Composição

A porção cortante destes instrumentos é feita de uma liga de níquel-titânio, chamada MWire®.

### Contraindicações

Conforme acontece com todos os instrumentos automatizados para endodontia, os instrumentos PROTAPER NEXT™ não devem ser usados nos casos em que a curvatura apical é muito acentuada e abrupta.

OBS: Este produto contém níquel e não deve ser usado em pessoas com sensibilidade alérgica conhecida a este metal.

A fim de evitar a transferência de agentes infecciosos, é altamente recomendável a utilização de um dique de borracha durante os procedimentos endodônticos.

PROTAPER NEXT™ é fornecido estéril e a sua reutilização pode aumentar o risco de contaminação cruzada ou de fratura do instrumento.

### Indicações de uso

Os instrumentos PROTAPER NEXT™ são usados no tratamento endodôntico, para modelação e limpeza do sistema de canais radiculares. Estes instrumentos destinam-se a ser usados exclusivamente em ambiente clínico, por profissionais qualificados.

### Precauções

As limas PROTAPER NEXT™ são dispositivos de uso único. Podem tornar-se menos eficientes após várias utilizações que sujeitem a lima a stress indevido. Isto pode determinar a fratura do instrumento.

Tenha cuidado ao trabalhar na zona apical e em zonas de curvatura acentuada.

Para sua segurança, utilize equipamento de proteção individual (luvas, óculos, máscara).

Estes instrumentos não devem ser imersos em solução de hipoclorito de sódio.

Irrigue frequente e abundantemente o canal radicular durante o procedimento de modelagem.

É recomendado o uso de lubrificantes como NaOCl, EDTA, ProLube ou Glyde™.

Estabeleça uma via de permeabilidade reprodutível com uma lima manual de pequeno calibre ou uma lima mecânica especial esta função. Utilize em rotação constante com uma leve pressão apical.

Para uma utilização otimizada, são recomendados dispositivos de controle de torque a 2Ncm (ajustável até 5,2 Ncm, de acordo com a experiência do profissional). Limpe frequentemente as estrias e verifique se existem sinais de distorção ou desgaste no instrumento.

Recomenda-se o uso dos instrumentos PROTAPER NEXT™ no modo mecanizado (manualmente em curvaturas muito severas), num movimento de rotação contínua no sentido horário.

Recomenda-se o uso dos instrumentos PROTAPER NEXT™ num movimento de limagem, longe das concavidades externas da raiz, de modo a facilitar o desbloqueio das estrias e a progressão apical da lima.

Use as limas PROTAPER NEXT™ para acompanhar passivamente o canal até atingir o comprimento de trabalho.

# Protaper Next™

Limas para odontologia

Instruções de Uso

## Modo de usar

Protocolo de utilização:

1. Prepare um acesso retilíneo ao orifício do canal.
2. Explore o canal utilizando limas manuais de pequeno calibre, determine o comprimento de trabalho, verifique a patência e confirme se há uma via de permeabilidade lisa e reprodutível.
3. Irrigue continuamente e, se necessário, realize um pré-alargamento do canal para garantir a via de permeabilidade utilizando limas manuais de pequeno calibre ou limas mecanizadas especiais para esta função.

4. Na presença de NaOCl, instrumente o canal com a lima PROTAPER NEXT™ X1 (017/04), em uma ou duas passagens, ou, em alternativa, com limas manuais de pequenas dimensões, até que seja atingido o comprimento de trabalho.

5. Use a lima PROTAPER NEXT™ X2 (025/06) exatamente como descrito para a lima PROTAPER NEXT™ X1, até que o comprimento de trabalho seja atingido de forma passiva.

6. Inspeccione as estrias apicais da lima PROTAPER NEXT™ X2 : se estiverem carregadas de dentina, a modelação estará completa, o cone principal de guta-percha ou o aferidor podem ser introduzidos e o canal está pronto para ser desinfectado e obturado.

7. Em alternativa, meça o orifício com lima manual tamanho 025 e, se estiver justa, o canal está modelado e pronto para a desinfecção.

8. Se a lima manual 025 ainda estiver larga, continue a modelar com a PROTAPER NEXT™ X3 (30/07) e, quando necessário, a PROTAPER NEXT™ X4 (040/06) ou a PROTAPER NEXT™ X5 (050/06), medindo após cada instrumento com as limas manuais 030, 040 ou 050, respectivamente.

Durante o protocolo de utilização, irrigue, recapitule com uma lima manual de pequenas dimensões após cada um dos sucessivos instrumentos PROTAPER NEXT™ e volte a irrigar.

## Cuidados de conservação

Manter o produto em local seco e temperatura ambiente.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: 5 anos.

Uso Único. Uso Profissional.