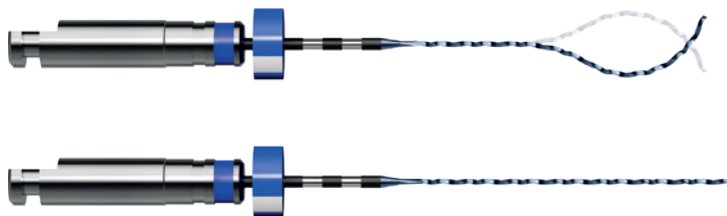




# XP-endo<sup>®</sup> Finisher R

Protocolo  
Protocolo  
Protocol



STERILE R

## ► Reglas de oro

800 rpm  
1 Ncm

- En los dientes multiradiculares empiece por el canal más ancho.
- La cavidad de acceso debe estar llena de solvente antes de insertar el XP-endo<sup>®</sup> Finisher R en el canal.
- Trabaje a lo largo de todo el canal durante 30 segundos con solvente, 30 segundos con solución irrigadora y 15 segundos con EDTA.

## ► Regras de ouro

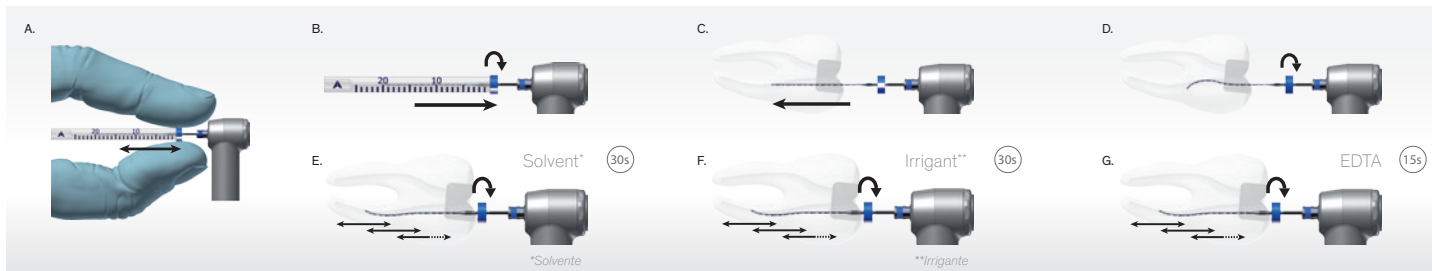
800 rpm  
1 Ncm

- Nos dentes multirradiculares, começar pelo canal mais largo.
- Antes de inserir o XP-endo<sup>®</sup> Finisher R no canal, a cavidade de acesso deve ser preenchida com solvente.
- Trabalhar em todo o comprimento do canal durante 30 segundos com solvente, 30 segundos com irrigante e 15 segundos com EDTA.

## ► Golden rules

800 rpm  
1 Ncm

- In multirrooted teeth, begin with the largest canal.
- The access cavity must be filled with solvent before inserting the XP-endo<sup>®</sup> Finisher R into the canal.
- Work the entire length of the canal for 30 seconds with solvent, 30 seconds with irrigant and 15 seconds with EDTA.



## ► Protocolo

800 rpm (800-1000)  
1 Ncm

1. Ponga una gota de solvente en el canal.
2. Defina la longitud de trabajo mediante el tubo graduado. (Fig. A)
3. Enfríe el XP-endo Finisher R (XP-FR) a través del tubo mediante un aerosol refrigerante.
4. Ponga a girar el XP-FR y extráigalo del tubo ejerciendo presión contra las paredes laterales con el fin de asegurar la rectitud de la lima (Fig. B). A continuación detenga la rotación.
5. Introduzca el XP-FR recto en el canal que desea tratar (Fig. C), y póngalo a girar (Fig. D).
6. Utilice el XP-FR durante 30 segundos realizando movimientos longitudinales de 7-8 mm lentos y suaves, con el fin de tratar toda la longitud del canal (Fig. E). Apoye el instrumento contra las paredes de los canales durante el procedimiento. Evite extraer el instrumento del canal.
7. Extraiga el XP-FR del canal mientras esté girando. Detenga la rotación.
8. Repita alternando las soluciones (solución irrigadora: 30 segundos, EDTA: 15 segundos) con el fin de eliminar los restos en suspensión (Fig. F-G). Limpie entre cada solución los restos que hayan podido quedar en el instrumento con ayuda de una gasa impregnada en alcohol.

## ► Protocolo

800 rpm (800-1000)  
1 Ncm

1. Aplicar uma gota de solvente no canal.
2. Definir o comprimento de trabalho usando o tubo milimetrado. (Fig. A)
3. Resfriar o XP-endo Finisher R (XP-FR) através do tubo, usando um spray refrigerante.
4. Colocar o XP-FR em rotação e retirá-lo do tubo, apoiando contra as paredes laterais, para garantir que o instrumento fique reto (Fig. B). Em seguida, parar a rotação.
5. Inserir o XP-FR reto no canal a ser tratado (Fig. C) e, depois, colocá-lo em rotação (Fig. D).
6. Utilizar o XP-FR durante 30 segundos, com movimentos longitudinais de 7-8 mm lentos e suaves, atuando em todo o comprimento do canal (Fig. E). Apoiar o instrumento contra as paredes do canal durante o procedimento. Evitar retirar o instrumento do canal.
7. Retirar o XP-FR do canal enquanto estiver em rotação. Parar a rotação.
8. Repetir o procedimento, alternando as soluções (irrigante: 30 segundos, EDTA: 15 segundos) para eliminar os resíduos em suspensão (Fig. F-G). Entre cada solução, limpar os resíduos aderidos ao instrumento com uma gaze embebida em álcool.

## ► Protocol

800 rpm (800-1000)  
1 Ncm

1. Apply a drop of solvent in the canal.
2. Define the working length using the graduated tube (Fig. A).
3. Cool the XP-endo Finisher R (XP-FR) with a cooling spray via the tube.
4. Switch the XP-FR to rotate mode, and press against the side walls as you remove it from the tube, to ensure that the file is straight (Fig. B). Then deactivate rotate mode.
5. Insert the straightened XP-FR into the canal to be treated (Fig. C), and then switch it to rotate mode (Fig. D).
6. Use the XP-FR for 30 seconds, applying slow, gentle longitudinal movements of 7-8 mm, so as to cover the entire length of the canal (Fig. E). Press the instrument against the canal walls during the procedure. Avoid removing the instrument from the canal.
7. Remove the XP-FR from the canal while it is rotating. Deactivate rotate mode.
8. Repeat the job, making sure to alternate the solutions (30 seconds with irrigant, then 15 seconds with EDTA) in order to eliminate the suspended debris (Fig. F-G). Between each solution, clean off the debris remaining on the instrument using an alcohol soaked gauze.