

# USO DE LIMAS XP-ENDO FINISHER COMO AUXILIAR NA DESINFECÇÃO DE CANAIS RADICULARES

Joao Pedro Alves MOREIRA\*  
Rodrigo Alves Martins de SOUZA\*\*  
Gabriely Cristinni REZENDE\*\*\*

## RESUMO

O propósito deste estudo foi descrever os atributos do instrumento endodôntico Xp-endoFinisher e mostrar dados sobre sua ação na finalização do preparo químico e cirúrgico dos canais radiculares. Uma revisão de literatura foi conduzida por meio da análise de estudos encontrados na base de dados da internet a partir das devidas buscas: "XP-endo" e "XP-endo Finisher", e os artigos, na íntegra, foram obtidos a partir do portal de periódicos da CAPES. Por se tratar de um instrumento recente, foi encontrado um número total de 17 artigos, sendo estes publicados entre o mês de junho de 2016 e setembro de 2019, que avaliaram, principalmente, a ação do instrumento em relação às paredes dentinárias, sua eficácia na remoção de debris, de desinfecção, de remoção de medicação intracanal, de remoção de material obturador, de promover a extrusão apical e avaliaram, também, as propriedades mecânicas do instrumento. Levando-se em consideração as limitações metodológicas de uma revisão de literatura, o número ainda reduzido de estudos sobre o instrumento e o fato desses estudos serem avaliações in vitro, o instrumento XP-endo Finisher apresenta resultados satisfatórios quanto à remoção de debris, desinfecção, e remoção de material obturador. Por isso, o XP-endo Finisher apresenta-se como um instrumento de ação complementar interessante para a etapa de finalização do preparo químico e cirúrgico dos canais radiculares.

Palavras-chave: Endodontia. Antimicrobiano. Irrigação terapêutica.

---

\*Graduanda do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec,

\*\*Graduanda do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, rodrigo\_alvesmartins@hotmail.com

\*\*\* Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Funec, gaby.cristinni@hotmail.com