



COMUNICADO DE IMPRENSA

A FKG Dentaire apresenta a revolucionária sequência **XP-endo® Rise**, incluindo uma lima única de conformação que substitui até outras cinco. Ficou comprovado que torna os procedimentos mais rápidos, seguros e eficientes.

La Chaux-de-Fonds, Suíça, setembro de 2022.

Sequência XP-endo® Rise: uma lima "glidepath", uma lima de conformação, um procedimento simples e claro

A FKG apresentou **XP-endo® Rise** - a evolução da inovadora solução de conformação XP-endo®. Outra novidade é também uma lima "glidepath" 015/.04: **XP-endo® Rise Glider**, com base no design RACE® EVO, e uma nova lima de conformação: **XP-endo® Rise Shaper**.

XP-endo® Rise Shaper tem uma ponta redesenhada que aumenta comprovadamente a previsibilidade e o controlo. Como a atual XP-endo® Shaper, o instrumento adapta-se à anatomia natural do canal¹, facilita a remoção dos detritos², aumenta a desinfecção em geral do canal³ e encurta o tempo de tratamento⁴. Também oferece uma elevada resistência à fadiga cíclica e uma flexibilidade superior em comparação com outras limas rotatórias¹.

Para simplificar e facilitar os tratamentos, a FKG apresenta a nova **XP-endo® Rise Sequence**, que combina uma **XP-endo® Rise Glider** e uma **XP-endo® Rise Shaper** no mesmo blister. Esta curta sequência de duas limas apenas para "glidepath" + conformação, assegura previsibilidade, uma preparação mínima de 030/.04 em 8/+3 movimentos e um procedimento simples e claro. No tratamento primário, também permite várias utilizações em até 8 canais radiculares.

Para o retratamento, a FKG apresenta uma nova sequência **XP-endo® Rise Retreatment**, que combina **DR1**, **XP-endo® Rise Shaper** e **Finisher R**. Esta sequência simplifica retratamentos, otimiza a remoção do material de obturação radicular⁵ e reduz o tempo de procedimento^{6,7}.

Finisher e Finisher R: o nome mudou, a limpeza segura e eficiente mantêm-se

A FKG mudou o nome das suas soluções para a limpeza 3D dos canais radiculares. A XP-endo® Finisher chama-se agora **Finisher**, a XP-endo® Finisher R passa a ser **Finisher R**. Isto porque os dois



instrumentos são compatíveis com todos os sistemas de conformação, FKG ou qualquer outra marca. As limas propriamente ditas não sofreram alterações.

Finisher e **Finisher R** são instrumentos mecânicos para uma maior limpeza e desinfecção de canais. **Finisher** e **Finisher R** são extremamente resistentes à fadiga cíclica¹. Deixam as paredes mais limpas do que outros sistemas disponíveis. Adicionado ao procedimento de tratamento, **Finisher** consegue uma redução de bactérias até 98% no principal espaço do canal⁸. No retratamento, **Finisher R** é até 2x mais eficaz do que a irrigação ultrassônica passiva na redução de restos de materiais de obturação radicular⁵.

Fontes:

- 1) Bench test data on file at FKG SàRL
- 2) Zhao Y, Fan W, Xu T, Tay FR, Gutmann JL, Fan B. Evaluation of several instrumentation techniques and irrigation methods on the percentage of untouched canal wall and accumulated dentine debris in C-shaped canals. *Int Endod J.* 2019;52(9):1354-1365. doi:10.1111/iej.13119
- 3) Siddique R, Nivedhitha MS, Ranjan M, Jacob B, Solete P. Comparison of antibacterial effectiveness of three rotary file system with different geometry in infected root canals before and after instrumentation-a double-blinded randomized controlled clinical trial. *BDJ Open.* 2020;6:8. Publicado em 8 de junho de 2020 doi:10.1038/s41405-020-0035-7
- 4) Azim AA, Piasecki L, da Silva Neto UX, Cruz ATG, Azim KA. XP Shaper, A Novel Adaptive Core Rotary Instrument: Micro-computed Tomographic Analysis of Its Shaping Abilities. *J Endod.* 2017;43(9):1532-1538. doi:10.1016/j.joen.2017.04.022
- 5) De-Deus G, Belladonna FG, Zuolo AS, et al. XP-endo Finisher R instrument optimizes the removal of root filling remnants in oval-shaped canals. *Int Endod J.* 2019;52(6):899-907. doi:10.1111/iej.13077
- 6) AlOmari T, Mustafa R, Al-Fodeh R, El-Farraj H, Khaled W, Jamleh A. Debris Extrusion Using Reciproc Blue and XP Endo Shaper Systems in Root Canal Retreatment. *Int J Dent.* 2021;2021:6697587. Publicado em 24 de março de 2021 doi:10.1155/2021/6697587
- 7) Azim AA, Wang HH, Tarrosh M, Azim KA, Piasecki L. Comparison between Single-file Rotary Systems: Part 1-Efficiency, Effectiveness, and Adverse Effects in Endodontic Retreatment. *J Endod.* 2018;44(11):1720-1724. doi:10.1016/j.joen.2018.07.022
- 8) Azim AA, Aksel H, Zhuang T, Mashtare T, Babu JP, Huang GT. Efficacy of 4 Irrigation Protocols in Killing Bacteria Colonized in Dentinal Tubules Examined by a Novel Confocal Laser Scanning Microscope Analysis. *J Endod.* 2016;42(6):928-934. doi:10.1016/j.joen.2016.03.009

Para mais informações sobre XP-endo® Rise, Finisher e Finisher R, vá a www.fkg.ch ou contacte a FKG Dentaire TEAM:

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Loche 4
2322 Le Crêt-du-Loche
Suíça
Tel. +41 32 924 22 44

info@fkg.ch
www.fkg.ch
www.facebook.com/FKGDentaire

Sobre a FKG Dentaire:

Há 90 anos que o nosso objetivo é proporcionar Qualidade Suíça, precisão e confiança para os endodontistas. A nossa abordagem única é impulsionada pela vontade de fornecer os melhores cuidados dentários e pela convicção de que a busca pela perfeição nunca acaba. Tal como acontece



consigo, procuramos ultrapassar os limites do possível através do desenvolvimento pela investigação, pelo aperfeiçoamento e pela inovação. Pronto para mudar o jogo?