

Previsível

Tempo que
se poupa

Para quê adivinhar
se a previsibilidade
anatômica lhe dá
o controlo?

XP-4D®

Inovação no coração do vale suíço da micro- tecnologia

Desde 1931, no coração do vale suíço da microtecnologia, que testamos os limites da endodontia ao combinar tecnologia e inovação.

A nossa missão é oferecer soluções que respeitem a anatomia complexa dos dentes, aumentando, ao mesmo tempo, a eficiência do tratamento. Com os nossos produtos inovadores, como XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher e TotalFill, transformámos a prática da endodontia, dando ferramentas melhores aos clínicos para enfrentarem os seus desafios com confiança.

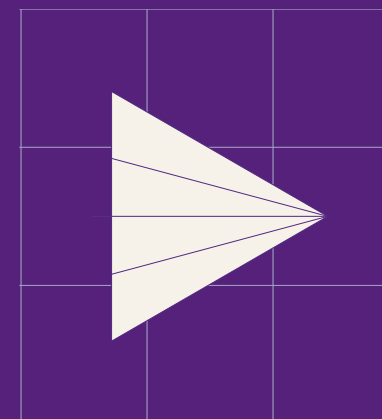
Previsível

Tempo que se poupa

XP-4D simplifica e acelera os procedimentos endodônticos, poupando tempo e oferecendo previsibilidade na modelação de canais simples e complexos. O seu protocolo comprovado minimiza a necessidade de várias limas, assegurando resultados seguros e eficientes. Com o seu design anatómico inteligente, XP-4D modela canais recorrendo a uma abordagem minimamente invasiva, que preserva a dentina. Concebido para as necessidades atuais dos clínicos, adapta-se naturalmente a cada canal, para um processo fluido e previsível. Pronto para controlar o seu fluxo de trabalho? É assim que damos poder à endodontia.



O tempo importa. Tal como o controlo. XP-4D ajuda a modelagem que parece sincronizada — intuitiva, eficiente e anatomicamente previsível. Quando todos os passos seguem o seu ritmo, tudo flui.



Processo simplificado

XP-4D simplifica um fluxo de trabalho com um sistema para a modelagem eficiente, mantendo a consistência e poupando tempo nas mais diversas anatomias. A combinação de cones de guta-percha e pontas de papel absorvente minimiza os ajustes, aumentando a exatidão e reduzindo o tempo do procedimento.



Forma anatómica inteligente

XP-4D modela em sincronia com a morfologia natural do canal, ajudando no movimento anatomicamente previsível, no contacto contínuo e na progressão fluida. Cada gesto parece alinhado com a anatomia, oferecendo clareza e controlo do primeiro ao último instrumento.



Processo simplificado

XP-4D simplifica o seu fluxo de trabalho com um protocolo que se mantém simples, independentemente do caso. Quer se trate de uma anatomia/canal simples ou de maior complexidade, a abordagem mantém-se clara e familiar. A combinação de cones de guta-percha e pontas de papel absorvente está integrada no sistema, reduzindo a necessidade de ajustes. Esta consistência ajuda na facilidade de transição da modelação para obturação, para que se mantenha concentrado durante todo o procedimento. XP-4D simplifica o protocolo ao eliminar a necessidade de vários instrumentos de modelação entre a via de permeabilidade (glide path) e a preparação final — garantindo eficiência e um fluxo processual ininterrupto. O tempo transforma-se numa ferramenta, que pode usar deliberadamente, num sistema concebido para acompanhar o seu ritmo clínico.

Forma anatômica inteligente

XP-4D acompanha a via natural do canal, com o seu design delgado e flexível, que se adapta à morfologia interna. O seu comportamento promove o contacto contínuo com as paredes do canal, contribuindo para a sensação de uma experiência de modelação fluida, anatómica e previsível. Este alinhamento reforça a resposta tátil e permite que a modelação avance sem percalços. Em vez de desafiar a anatomia, XP-4D colabora com ela — promovendo a preservação da dentina ao minimizar remoções desnecessárias. Cada movimento respeita a forma natural, ajudando-o a modelar com confiança e controlo. Isto resulta numa modelação que se integra naturalmente no seu ritmo clínico, com clareza do início ao fim.

Um design inovador para uma experiência tranquilizadora

"Como alguém que contribuiu ativamente para o desenvolvimento do XP-4D com a FKG Dentaire, posso confidenciar que este sistema nasceu de uma visão clara: melhorar resultados clínicos visando três elementos-chave — simplicidade, eficiência e previsibilidade.

O sistema XP-4D incorpora dois designs de instrumentos altamente eficazes. Começa com uma lima de núcleo sólido com um cone de 3% nos 4,5 mm apicais, permitindo um avanço suave, respeitando ao mesmo tempo a forma redonda natural do terço apical. A isto segue-se um design de núcleo adaptativo que se ajusta às formas ovais tipicamente encontradas nos terços médio e coronal do canal.

Ao contrário das limas tradicionais, que exigem uma forma fixa, o XP-4D adapta-se à anatomia natural de cada segmento do canal, aumentando a precisão e a eficiência clínica. Na sua qualidade de sistema de limas mais conservador atualmente, oferece uma combinação exclusiva de preservação do tecido com uma flexibilidade sem paralelo. Esta filosofia de design não é apenas inovadora — coloca a prática clínica num novo patamar ao simplificar e aumentar a eficiência e a previsibilidade de cada passo."

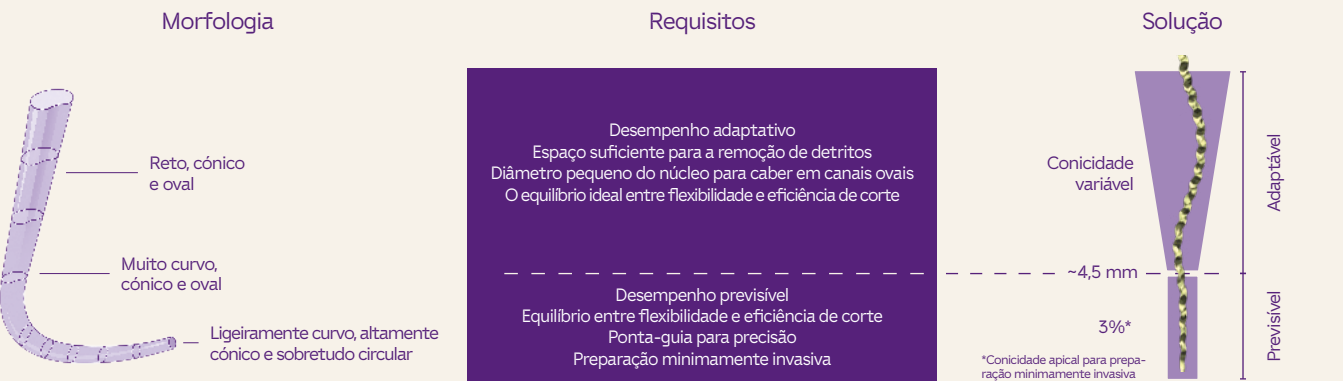
Dr. Adham Azim
DDS, BDS/São Francisco, EUA



Curioso? Mais dados sobre XP-4D:

Forma anatômica inteligente

XP-4D foi concebido para se adaptar às complexidades da anatomia do canal radicular — criando cuidadosamente espaço no terço coronário, deslizando suavemente pelo terço médio, e garantindo a modelação previsível no terço apical. Este design intencional melhora os resultados clínicos ao aumentar a previsibilidade e ao minimizar as intervenções invasivas.



Endodontia anatomica-mente centrada

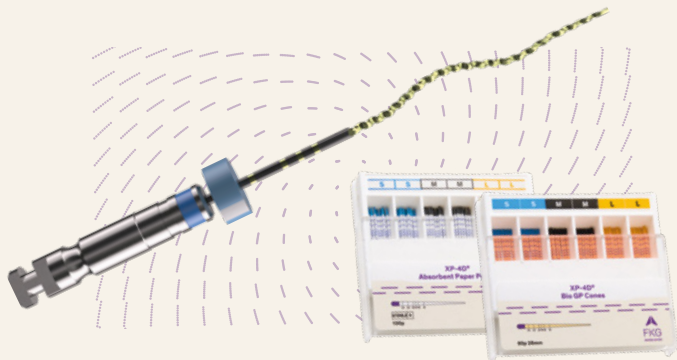
XP-4D explora as limitações dos instrumentos de NiTi habituais e eleva o padrão biológico existente para os cuidados endodônticos. Ao contrário das limas de NiTi convencionais, que criam apenas formas redondas, XP-4D foi concebido para respeitar a anatomia natural dos canais ao se adaptar a ela, exercendo a mínima pressão sobre o instrumento e a dentina, a um binário baixo.

Tratamento de calor otimizado

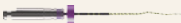
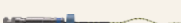
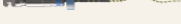
Não aplicámos apenas um único tratamento de calor, mas vários — cada um à medida de cada finalidade clínica específica, em todos os instrumentos da gama. Esta abordagem multitratamento, visivelmente identificável pela coloração distintiva da parte de trabalho do instrumento, é a nossa resposta à promessa de complexidades de navegação no canal — assegurando que cada instrumento se adapta aos desafios anatómicos, ao mesmo tempo que oferece uma eficiência consistente em procedimentos endodônticos.




Sistema de obturação

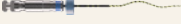


Não precisa de procurar nem de pensar mais nisso: os cones de guta-percha biológica e as pontas de papel absorvente XP-4D foram especificamente concebidos e adaptados para o passo da obturação de acordo com o sistema de modelação XP-4D, proporcionando uma solução pronta a usar para uma obturação precisa e fluida.

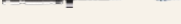




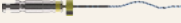


Referências




SEQUÊNCIAS XP-4D®		
3x2 un. por blister		
	21mm	S1.XB0.00.SAR.FK
	25mm	S1.XB0.00.SAS.FK
	31mm	S1.XB0.00.SAT.FK

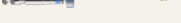


RECARGAS XP-4D®		
XP-4D STARTER		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BP.FK
	6x25mm	S1.XB0.00.0BT.FK
	6x31mm	S1.XB0.00.0BX.FK



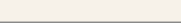
XP-4D STANDARD		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BQ.FK
	6x25mm	S1.XB0.00.0BU.FK
	6x31mm	S1.XB0.00.0BY.FK




XP-4D MEDIUM		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BR.FK
	6x25mm	S1.XB0.00.0BV.FK
	6x31mm	S1.XB0.00.0BZ.FK




XP-4D LARGE		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BS.FK
	6x25mm	S1.XB0.00.0BW.FK
	6x31mm	S1.XB0.00.0CA.FK


XP-4D STARTER		
	3x21mm	S1.XB0.00.0BD.FK
	3x25mm	S1.XB0.00.0BH.FK
	3x31mm	S1.XB0.00.0BL.FK





XP-4D STANDARD		
	3x21mm	S1.XB0.00.0BE.FK
	3x25mm	S1.XB0.00.0BI.FK
	3x31mm	S1.XB0.00.0BM.FK


XP-4D MEDIUM		
	3x21mm	S1.XB0.00.0BF.FK
	3x25mm	S1.XB0.00.0BJ.FK
	3x31mm	S1.XB0.00.0BN.FK

XP-4D LARGE		
	3x21mm	S1.XB0.00.0BG.FK
	3x25mm	S1.XB0.00.0BK.FK
	3x31mm	S1.XB0.00.0BO.FK

PONTAS DE PAPEL ABSORVENTE XP-4D®		
Caixa de 100 pontas de papel		
	Starter	08.610.03.020.BC
	Standard (S)	08.610.03.030.BC
	Medium (M)	08.610.03.040.BC
	Large (L)	08.610.03.050.BC

	Assortment (S-L)	08.610.03.S30.BC
---	------------------	------------------

CONES DE GUTA-PERCHA BIOLÓGICA XP-4D®		
Caixa de 60 guta-percha		
	Starter	08.600.03.015.RE
	Standard (S)	08.600.03.025.RE
	Medium (M)	08.600.03.035.RE
	Large (L)	08.600.03.045.RE

	Assortment (S-L)	08.600.03.S25.RE
--	------------------	------------------

Cones de guta-percha biológica XP-4D:
Pontas de papel absorvente XP-4D:



0197



Procurar um parceiro:



Empower Endo

FKG REF 99X0000.10A PT_REV0_2025-08-15 - © FKG Dentaire Sàrl - As figuras dos nossos produtos não são contratuais



Bem-vindo ao coração do vale suíço da microtecnologia.

Há quase um século que nos reinventamos continuamente, desafiando aquilo que julgávamos saber.

Damos o nosso melhor para inovar a forma de trabalhar: mais respeitosa, mais eficiente, mais ágil, mais ergonómica e mais segura — em prol das novas gerações, promovendo novas perspetivas da vida, para nós, para si e para os seus pacientes.

Acolhemos a mudança que dá poder à endodontia.

FKG | Change the game.

Entre no nosso
universo inovador



Consulte
o nosso site



www.fkg.ch

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Loche 4
2322 Le Crêt-du-Loche
Suíça

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch