



Previsível

Tempo que  
se poupa

FKG  
swiss endo

**XP-4D®**

**XP-4D® – Perguntas frequentes**

### **Fala de uma abordagem minimamente invasiva. Porque é que isso é tão importante?**

- *A endodontia sempre se focou em minimizar o impacto das intervenções dentárias. A FKG tornou-se sinónimo desta abordagem. Para o XP-4D®, e para todos os nossos sistemas mecanizados de preparação do canal radicular, usamos um combinado exclusivo de tecnologia e design, que permite que as nossas limas sejam finas, ágeis e resistentes.*

### **Posso usar outros cones de guta-percha além do XP-4D®?**

- *Não.*  
*Os cones de guta-percha XP-4D e as pontas de papel absorvente foram especificamente concebidos para uma combinação perfeita com a preparação do canal com os instrumentos XP-4D.*

### O que é a metalurgia do XP-4D® e como afeta o tratamento?

- *Todos os instrumentos XP-4D® são feitos de liga de NiTi de qualidade médica. A parte ativa de cada instrumento é submetida a um tratamento térmico próprio que faz com que a temperatura do acabamento austenítico (Af) seja diferente para cada lima de acordo com a sua finalidade clínica precisa e com as necessidades.*

### O XP-4D® tem uma conicidade constante ou variável?

- *As limas XP-4D® têm uma conicidade constante de 3% partindo da ponta até 4,5 mm. Além dessa ponta, a parte superior da lima adapta-se à morfologia do canal graças à sua forma exclusiva.*

### Qual é a secção transversal para XP-4D®?

- *Secção transversal triangular simétrica em todos os instrumentos.*

### **A esterilização afeta as propriedades metalúrgicas das limas XP-4D®?**

- *A esterilização não tem nenhum efeito sobre as propriedades metalúrgicas das limas XP-4D®.*

### **Qual é o processo utilizado pela FKG para reduzir os defeitos de microssuperfície nas limas XP-4D®?**

- *É um polimento eletroquímico patenteado. O tratamento remove imperfeições superficiais, reduzindo drasticamente o risco de pontos fracos (microfendas). A superfície brilhante resultante também permite uma melhor limpeza.*  
*Além disso, este processo possibilita obter maior resistência à fadiga e à corrosão.*

### **Em alguns casos clínicos, tenho a impressão de que a cor azulada ou dourada das minhas limas XP-4D® muda ligeiramente. Por que, e qual poderia ser o impacto nas propriedades das limas?**

- *As propriedades óticas da camada superficial de óxido podem variar ligeiramente após tratamento do canal radicular ou após autoclavagem, mas isto não afeta de forma alguma as propriedades da liga, trata-se apenas de algo estético. Portanto, não se preocupe, pode continuar a utilizar as limas.*

### **XP-4D® é recomendado para retratamento?**

- *Sim. XP-4D® pode ser usado para retratamento. Consulte as instruções de utilização para mais informações.*



Empower Endo