



Previsible

Entrelazamiento temporal

¿Por qué tener que adivinar si la previsibilidad anatómica le da el control?

XP-4D®

Innovación en el corazón del valle suizo de la micro- tecnología

En el corazón del valle suizo de la microtecnología, llevamos desde 1931 ampliando los límites de las endodoncias al combinar tecnología e innovación.

Nuestra misión es proporcionar soluciones que respeten la compleja anatomía de las piezas dentales para mejorar la eficiencia del tratamiento. Con unos productos capaces de cambiar las reglas del juego como XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher y TotalFill, hemos transformado la forma en la que se practican las endodoncias dándoles a los profesionales sanitarios las mejores herramientas para que afronten los desafíos con seguridad.

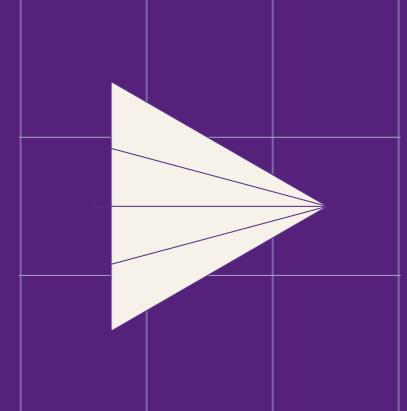
Previsible

Entrelaza- miento temporal

La XP-4D simplifica y acelera las endodoncias entrelazando tiempo y previsibilidad en la fase de conformación de conductos simples y complejos. Su protocolo de eficacia probada reduce la necesidad de usar varias limas y garantiza resultados rápidos y eficientes. Gracias a su diseño anatómico inteligente, la XP-4D modela los conductos radiculares con un método mínimamente invasivo que protege la dentina. Esta lima, al estar diseñada para hacer frente a las necesidades de los profesionales sanitarios actuales, se adapta con naturalidad a cada conducto para un proceso sencillo y previsible. ¿Todo listo para entrelazar el control con su flujo de trabajo? Así es como sacamos el máximo potencial a la endodoncia.



El tiempo importa. El control, también. La XP-4D contribuye a que la conformación se haga en sincronía: es intuitiva, eficiente y anatómicamente previsible. Cuando cada paso sigue su ritmo, todo fluye.



Proceso simplificado

La XP-4D optimiza el flujo de trabajo con un sistema que permite una conformación eficiente, mantiene la uniformidad y ahorra tiempo en anatomías variables. Los conos de gutapercha biológica y las puntas de papel absorbente de la misma gama reducen los ajustes, aumentan la precisión y acortan el tiempo de intervención.



Conformación anatómica inteligente

La XP-4D modela adaptándose a la morfología natural del conducto y favoreciendo un movimiento anatómicamente previsible, un contacto continuo y una progresión suave. Cada gesto parece alinearse con la anatomía gracias a que ofrece claridad y control del primero al último instrumento.

Proceso simplificado

La XP-4D simplifica el flujo de trabajo con un protocolo que sigue siendo sencillo de un caso a otro. Independientemente de si la anatomía del conducto es más simple o más compleja, el método es claro y conocido. Los conos de gutapercha biológica y las puntas de papel absorbente de la misma gama se integran dentro del sistema y reducen la necesidad de efectuar ajustes. Esta uniformidad favorece que la transición de la conformación a la obturación sea suave, ayudándole a mantener la concentración durante toda la intervención. La XP-4D optimiza el protocolo al eliminar la necesidad de usar varios instrumentos de conformación entre la vía de deslizamiento y la preparación final y garantiza la eficiencia y un procedimiento sin complicaciones. El tiempo se convierte en una herramienta que puede utilizar intencionadamente en un sistema diseñado para que le siga el ritmo.

Conformación anatómica inteligente

La XP-4D sigue la vía natural del conducto gracias a su diseño fino y flexible que se adapta a la morfología interna. Este comportamiento favorece un contacto continuo con las paredes del conducto radicular y contribuye a que la experiencia de conformación sea fluida, anatómica y previsible. Esta alineación mejora la respuesta táctil y permite que la conformación se desarrolle con facilidad.

En lugar de oponerse a la anatomía, la XP-4D trabaja mano a mano con ella y ayuda a proteger la dentina, al reducir una eliminación innecesaria. Cada movimiento se vincula a la forma natural para que pueda llevar a cabo una conformación con confianza y control. El resultado es un proceso de conformación que se integra de forma natural en su ritmo de trabajo y es claro desde el principio hasta el final.

Un diseño innovador para una experiencia reconfortante

«Como alguien que contribuye activamente al desarrollo de XP-4D con FKG Dentaire, puedo decir con total confianza que este sistema ha nacido de una perspectiva clara: mejorar los resultados clínicos combinando tres elementos claves: la sencillez, la eficiencia y la previsibilidad.

El sistema XP-4D incorpora dos diseños de instrumentación muy eficaces. El primero es una lima de núcleo sólido con una conicidad del 3 % en los 4,5 mm apicales que permite un avance suave respetando la forma redondeada natural del tercio apical. El segundo es un diseño de núcleo adaptativo que se ajusta a las formas ovaladas que suelen encontrarse en los tercios medial y coronal del conducto.

A diferencia de las limas tradicionales, que imponen una forma fija, la XP-4D modela adaptándose a la anatomía natural de cada segmento del conducto y mejora la precisión y la eficacia clínica. Al ser el sistema de limas más conservador que puede encontrarse actualmente en el mercado, combina de forma excepcional la protección del tejido y una flexibilidad sin igual. Esta filosofía de diseño no es solo innovación: es potenciar la práctica clínica haciendo que cada paso sea más sencillo, más eficiente y más previsible.»

Dr. Adham Azim
DDS, BDS/San Francisco (EE. UU.)



¿Siente curiosidad? Aquí tiene más detalles sobre XP-4D:

Conformación anatómica inteligente

XP-4D se ha diseñado para adaptarse a las complejidades de la anatomía del conducto radicular: crea con cuidado espacio en el tercio coronal, se desliza suavemente por el tercio medio y asegura la conformación previsible en el tercio apical. Este diseño hecho a propósito mejora los resultados clínicos y la previsibilidad y reduce la invasividad.

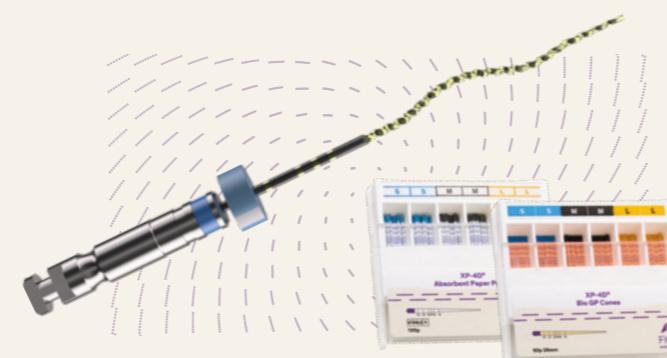
Morfología	Requisitos	Solución
Recta, cónica y ovalada	Rendimiento adaptable Espacio suficiente para la eliminación de residuos Diámetro de núcleo pequeño para ajustarse a conductos de forma ovalada Equilibrio óptimo entre flexibilidad y eficiencia de corte	Conicidad variable Adaptable
Muy curvada, cónica y ovalada	Rendimiento previsible Equilibrio entre flexibilidad y eficiencia de corte Punta de guía para mayor precisión Preparación mínimamente invasiva	~4,5 mm 3%* Previsible
Ligeramente curvada, muy cónica y sobre todo circular		

Endodoncia centrada anatómicamente

XP-4D hace frente a las limitaciones de la instrumentación NiTi tradicional y eleva el estándar biológico existente para el tratamiento endodóntico. A diferencia de las limas NiTi convencionales, que únicamente crean formas redondas, XP-4D está diseñada para respetar la anatomía natural de los conductos adaptándose a ella, ejerciendo una tensión mínima sobre el instrumento y la dentina y con un par reducido.

Tratamiento térmico optimizado

No solo hemos aplicado un tratamiento térmico, sino varios: cada uno a medida de la finalidad clínica específica de cada instrumento dentro de la gama. Esta estrategia multitratamiento, identificable a simple vista por la coloración distintiva de la pieza de trabajo del instrumento, es nuestra respuesta a la complejidad que supone transitar por el conducto. Se garantiza que cada instrumento se adapte a los retos anatómicos, pues se ofrece una eficiencia sistemática durante los procedimientos endodónticos.



Referencias

SECUENCIA XP-4D®			PUNTAS DE PAPEL ABSORBENTE XP-4D®		
3x2 limas por blíster			Caja de 100 puntas de papel		
	21mm	S1.XB0.00.SAR.FK		Starter	08.610.03.020.BC
	25mm	S1.XB0.00.SAS.FK		Standard (S)	08.610.03.030.BC
	31mm	S1.XB0.00.SAT.FK		Medium (M)	08.610.03.040.BC
				Large (L)	08.610.03.050.BC
RECARGAS XP-4D®			Gama (S-L)		
XP-4D STARTER			08.610.03.S30.BC		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BP.FK			
	6x25mm	S1.XB0.00.0BT.FK			
	6x31mm	S1.XB0.00.0BX.FK			
XP-4D STANDARD			CONOS DE GUTAPERCHA BIOLÓGICA XP-4D®		
XP-4D STANDARD			Caja de 60 gutaperchas		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BQ.FK		Starter	08.600.03.015.RE
	6x25mm	S1.XB0.00.0BU.FK		Standard (S)	08.600.03.025.RE
	6x31mm	S1.XB0.00.0BY.FK		Medium (M)	08.600.03.035.RE
				Large (L)	08.600.03.045.RE
XP-4D MEDIUM			Gama (S-L)		
XP-4D LARGE			08.600.03.S25.RE		
	6x21mm	S1.XB0.00.0BR.FK			
	6x25mm	S1.XB0.00.0BV.FK			
	6x31mm	S1.XB0.00.0BZ.FK			
XP-4D STARTER			Conos de gutapercha biológica XP-4D®		
XP-4D STANDARD			Puntas de papel absorbente XP-4D®		
	3x21mm	S1.XB0.00.0BD.FK		Conos de gutapercha biológica XP-4D®	CE 0197
	3x25mm	S1.XB0.00.0BH.FK		Puntas de papel absorbente XP-4D®	
	3x31mm	S1.XB0.00.0BL.FK			
XP-4D STANDARD			<small>Sun Dent Corporation # 809, 52, Segwacheon-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13210, Republic of Korea</small>		
XP-4D MEDIUM					
	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			

Encontrar un socio:



Empower Endo

Bienvenido al corazón del valle suizo de la microtecnología.

Llevamos casi un siglo reinventando y cuestionando sin descanso lo que creíamos saber.

Nos esforzamos por crear innovaciones para nuevas formas de trabajar: más respetuosas, más eficientes, más ágiles, más ergonómicas y más seguras, al servicio de las nuevas generaciones y promoviendo nuevas visiones vitales para nosotros, para usted y para los pacientes.

Abrazamos el cambio que saca el máximo potencial de la endodoncia.

FKG | Change the game.

Sumérjase en nuestro universo
que cambia las reglas del juego



Consulte nuestra
página web



www.fkg.ch