

PART OF A



**¿CONDUCTOS
LIMPIOS
MÁS RÁPIDO?
DESAFÍO
ACEPTADO.**



Shaping • **Cleaning** • Obturation



CAMBIA TU IDEA DE LIMPIEZA

#1

La mayor preocupación de los profesionales clínicos cuando realizan tratamientos de endodoncia es **la limpieza del conducto**.¹



Y una irrigación pasiva con hipoclorito de sodio tarda hasta

40 minutos

para eliminar las bacterias de manera eficaz.³



porque **35%**

o más de las **superficies del conducto** quedan intactas tras la instrumentación. Sin embargo, el éxito a largo plazo de una endodoncia depende de que el conducto esté limpio.²



Pero el intervalo medio de irrigación es de

2,5 minutos,⁴

dejando bacterias que pueden poner en peligro el tratamiento.⁵



Las herramientas de limpieza avanzadas marcan la diferencia

Aguja de irrigación

está diseñada para realizar una distribución eficiente de la solución de irrigación cercana al ápice.



SmartLite Pro EndoActivator™

favorece la limpieza y desinfección en profundidad facilitando una obturación tridimensional y un resultado satisfactorio a largo plazo.



1. 2021 Dental Omnibus, Key Group Market Research. 2. Peters, O.A., K. Schonenberger, and A. Laib, "Effects of Four Ni-Ti Preparation Techniques on Root Canal Geometry Assessed by MicroComputed Tomography," International Endodontic Journal Int Endod J 34.3 (2001): 221-30. 3. Retamozo B, Shabahang S, Johnson N, Aprecio RM, Torabinejad M. Minimum contact time and concentration of sodium hypochlorite required to eliminate Enterococcus faecalis. J Endod. 2010 Mar;36(3):520-3. doi:10.1016/j.joen.2009.12.005. PMID: 20171375. 4. DIG Insights, Based on GPs' typical irrigation protocols that are performed after shaping/instrumentation but before obturation. N=201. 5. Datos internos. Para saber más contacte con Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com

IRRIGACIÓN

DESAFÍO: IRRIGAR CERCA DEL ÁPICE



Volumen de irrigación equilibrada

El innovador diseño de salida lateral dirige la solución a las paredes dentinarias en lugar de forzar el fluido fuera del ápice, a la vez que elimina los residuos, el barrillo dentinario y el biofilm.



Sigue la forma natural del conducto

El polímero suave y flexible sigue la anatomía del conducto radicular para una limpieza eficiente hasta el ápice. Su diseño atraumático protege el tejido duro.



Eficiencia sin fugas

Conexión luer-lock simple

“¡Nunca he visto una irrigación así! La aguja de irrigación flexible de polipropileno sigue a anatomía del conducto sin problema, hasta llegar al ápice y favorece el desbridamiento seguro. La aguja facilita la irrigación y hace que sea más efectiva y más satisfactoria.”



Dr. Krishna Vyas
India



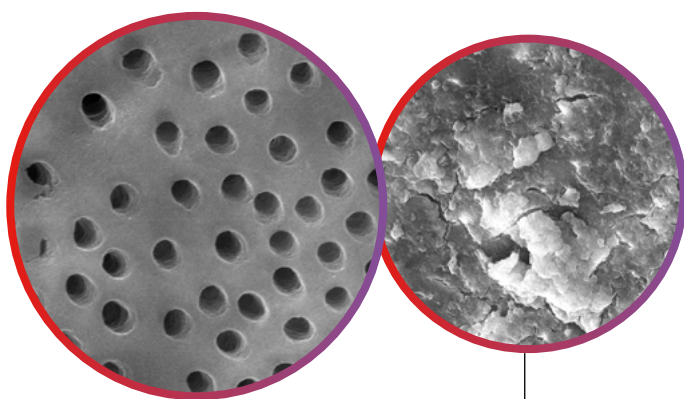
ACTIVACIÓN

DESAFÍO: PROPORCIONAR UNA LIMPIEZA 3D Y COMPLETA



La irrigación pasiva no es suficiente

La activación de soluciones de irrigación produce una superficie con más túbulos dentinales abiertos, proporcionando una mejor obturación de los conductos laterales y accesorios.⁶



Tratado con SmartLite Pro
EndoActivator™

No tratado



Reducción bacteriana 150 veces superior⁷

Seguir el protocolo* SmartLite Pro EndoActivator™ proporciona una reducción superior de la carga bacteriana frente a la irrigación con lejía durante un minuto activados de forma manual con aguja de irrigación.



Una limpieza más eficaz en 90 segundos⁷

Diseñado para un movimiento multidireccional, SmartLite Pro EndoActivator™ utiliza el movimiento elíptico y una mayor energía para la activación efectiva del irrigante.

* 60 segundos combinados con la irrigación manual durante 30 segundos.

6. Kanter V, Weldon E, Nair U, et al. A quantitative and qualitative analysis of ultrasonic versus sonic endodontic systems on canal cleanliness and obturation. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2011;112(6):809-813. doi:10.1016/j.tripleo.2011.06.002 7. Datos internos. Para saber más contacte con Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com





“SmartLite Pro EndoActivator™ desplaza los fluidos de forma más eficiente. Cuando miramos a través del microscopio, podemos ver literalmente la diferencia en el nivel de limpieza de los fluidos que salen. Están llenos de residuos. Por lo tanto, si piensa en ella como en una lavadora, en 30 segundos será mucho más eficaz con un enjuague.”



Michael W. Nimmich
DMD, MS

La activación de irrigantes produce una superficie con más túbulos dentinales abiertos, permitiendo una mejor obturación de los conductos laterales y accesorios.⁶

CONOCE LA FAMILIA.

El sistema modular SmartLite® Pro es compatible con varios procedimientos clínicos.

El accesorio EndoActivator™ aumenta la eficacia de la limpieza frente a la irrigación con lejía.

Las ópticas de las **puntas de fotopolimerizado** de última generación proporcionan una calidad de polimerizado líder para obtener resultados fiables.

La **punta transiluminadora** muestra los puntos de acceso endodóntico, las fisuras y las caries interproximales.



Características técnicas de SmartLite Pro EndoActivator™

- Una mayor seguridad en cada proceso: las puntas de plástico de calidad médica, flexibles y no cortantes, no producen escalones, transporte, ampliación ni deformación del conducto
- Una energía sónica a dos velocidades para sus procedimientos de endodoncia (18.000 cpm + 3.000cpm)
- Una base de carga multifuncional moderna: puerto de carga y almacenamiento adicional
- Manejo intuitivo de la batería: modo de carga rápida, cambio de batería fácil y rápido con señal sonora, disponibilidad permanente/constante gracias a la batería de repuesto.
-
- Accesorio giratorio 360° para mejorar el acceso y una ergonomía excelente
- Ligera, equilibrada
- Señales sonoras y alertas táctiles/vibratorias
- Indicador de estado de la batería en el botón de activación
- Carcasa de la pieza de mano totalmente metálica para una mayor durabilidad, fabricada en acero inoxidable y aluminio de calidad médica

SmartLite Pro Endoactivator™ Kit completo de sistema de activación endodóntica



644431
Pieza de mano • Accesorio EndoActivator™ • 2 baterías
• Base de carga • Caja de accesorios (Conector eléctrico, adaptadores AU, EU, US, UK, cable USB) • IFU
• Ficha técnica • Fundas protectoras SLP-EA 100/pack (644434) • EA puntas pequeñas 25/pack (644435) • EA puntas medianas 25/pack (644436) • EA puntas medianas largas 25/pack (644437)

SmartLite Pro Endoactivator™ Sistema de activación endodóntica

644432	Accesorio EndoActivator™ • IFU • Ficha técnica • Fundas protectoras SLP-EA 100/pack (644434) • EA puntas pequeñas 25/pack (644435) • EA puntas medianas 25/pack (644436) • EA puntas medianas largas 25/pack (644437)
644434	SmartLite Pro EndoActivator™ 100 Fundas protectoras
644435	SmartLite Pro EndoActivator™ 25 puntas pequeñas (15/02) 22 mm
644436	SmartLite Pro EndoActivator™ 25 puntas medianas (25/04) 22 mm
644437	SmartLite Pro EndoActivator™ 25 puntas medianas largas (25/04) 28 mm
644438	Accesorio SmartLite Pro EndoActivator™

Características técnicas de la aguja de irrigación

- Angulación 60°
- Indicaciones de profundidad claramente visibles
- Conicidad del 4% para adaptarse a la forma cónica del conducto
- Diseño de salida lateral espalda con espalda
- Punta cerrada de calibre 30
- Longitud de trabajo de 27 mm

Aguja de irrigación de calibre 30



B NS DSIN D22 30G	Caja de 40 unidades
B NS DSIN 522 30G	Caja de 5 unidades

¿CUÁLES SON SUS OBJETIVOS ENDO?

Todos los productos de limpieza son compatibles con sus soluciones favoritas de tratamiento

¿LOGRAR UNA EXPERIENCIA ZEN DURANTE UNA ENDODONCIA?

DESAFÍO ACEPTADO POR WaveOne® Gold

¿EFICAZ EN TODOS LOS CONDUCTOS RADICULARES?

DESAFÍO ACEPTADO POR ProTaper® Ultimate™

¿PRESERVAR LA DENTINA EN SU HÁBITAT NATURAL?

DESAFÍO ACEPTADO POR TruNatomy®

	Agujas de irrigación SmartLite Pro Endoactivator™	Produits Dentaires SA, Rue des Bosquets 18, CH-1800 Vevey Dentsply Sirona, 1301 Smile Way York, PA 17404 USA www.dentsplysirona.com		PD Dental EU 74200 Thonon-les-Bains, France DENTSPLY De Trey GmbH De-Trey-Straße 1, D-78467 Konstanz		1639 2797	
--	--	---	--	---	--	--------------	--