



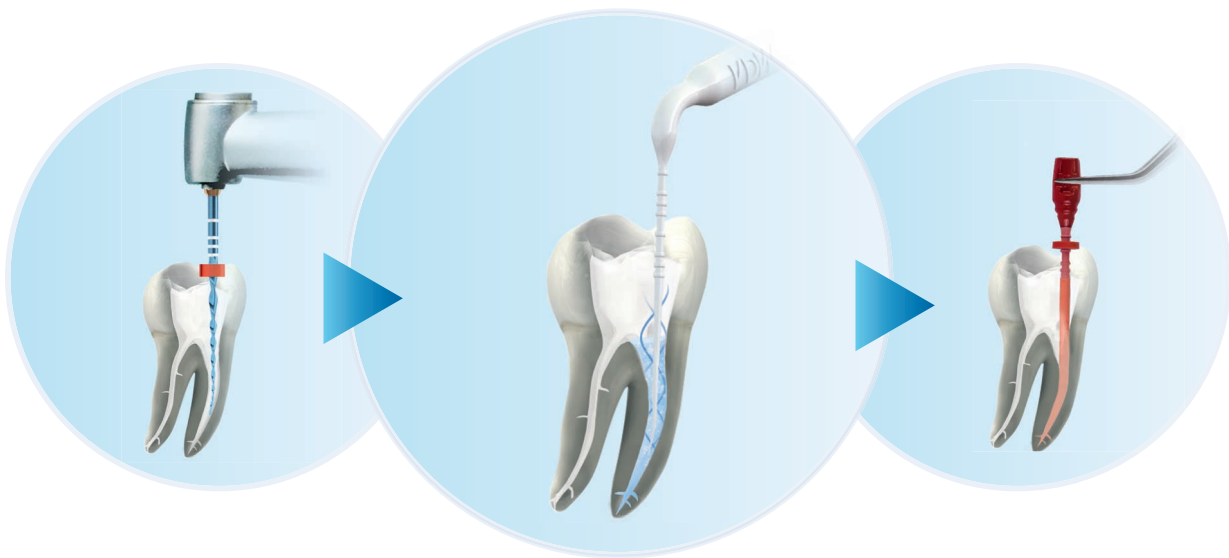
**EDDY<sup>®</sup>**  
**Irrigación innovadora  
con activación sónica**

Tres beneficios  
en una solución

# Activación sónica para un mayor éxito

Irrigación minuciosa de todo el sistema del conducto radicular: incluidos istmos y los conductos laterales: es importante para el éxito endodóntico. Las investigaciones indican que la activación sónica de los irrigantes aporta significativas mejoras al tratamiento endodóntico.

- Se eliminan bastantes más residuos y barrillo dentinario que con la irrigación con aguja
- Aumenta la eficacia de las soluciones desinfectantes
- Aumentan las posibilidades de que los conductos radiculares permanezcan más tiempo limpios para un mayor éxito a largo plazo



Preparación

Irrigación

Obturación

# Le presentamos EDDY®: la innovación tridimensional



Las puntas EDDY® se activan a altas frecuencias de hasta 6000 Hz mediante un detartrador. La vibración que se produce se transfiere a la punta de poliamida, que –gracias a las características especiales del material– se mueve en un movimiento oscilatorio de gran amplitud. El movimiento tridimensional desencadena la cavitación y la corriente acústica atribuidas a una mayor eficacia de limpieza.

Las puntas EDDY® de activación sónica aportan la misma eficacia a los irrigadores que los ultrasonidos, pero, gracias a las puntas poliméricas suaves, establecen una nueva referencia de seguridad y eficacia combinadas. Asimismo, EDDY® demuestra su versatilidad contribuyendo a la colocación y retirada de hidróxido de calcio, así como a la colocación de sellador.

## Las investigaciones demuestran: Gran rendimiento en conductos radiculares difíciles

EDDY® lleva a cabo una irrigación ultrasónica de la carga microbiana, tanto de conductos radiculares rectos como curvos\*

\* Fuente: Antibacterial Efficacy of a New Sonic Irrigation Device for Root Canal Disinfection, Neuhaus, Melanie Liebi, Simone Stauffacher, Sigrun Eick y Adrian Lussi; Departamento de Odontología Preventiva, Restauradora y Pediátrica y Laboratorio de Microbiología Oral, Departamento de Periodontología, Facultad de Medicina Odontológica, Universidad de Berna, Berna, Suiza (J Endod 2016: 1-5)

# Tres ventajas para los tratamientos de conductos radiculares



## Seguro

EDDY® está hecho de un material polimérico seguro y flexible, distinto del metal rígido de las agujas de irrigación y las puntas ultrasónicas. Por ello, consigue pasar fácilmente alrededor de curvas, manteniendo la integridad de la anatomía del conducto radicular.

- Extracción fiable de tejido residual y restos de dentina
- Un mayor acercamiento al ápice que con una punta metálica
- Material respetuoso con un riesgo bajo de que se fracture la punta o de que se dañe la dentina

## Eficaz

Con una vibración de 5000 a 6000 Hz, EDDY® genera un movimiento tridimensional. El material polimérico de EDDY® provoca una oscilación muy eficaz en el irrigador que desencadena dos efectos limpiadores: la cavitación y la corriente acústica.

- Movimiento tridimensional para la activación del irrigador
- Un alcance adicional gracias a la oscilación
- Los efectos físicos intensifican el rendimiento de la limpieza



## Probado

Las investigaciones\* no solo demuestran que la activación sónica ayuda a eliminar residuos y a alcanzar zonas difíciles de limpiar mediante la preparación mecánica, también se ha demostrado que las puntas de EDDY® activadas mediante un detartrador a 6000 Hz tienen un rendimiento igual o mayor que la irrigación ultrasónica pasiva.

\* Fuente: Canal cleanliness using different irrigation activation systems: a SEM evaluation. Urban K, Donnermeyer D, Schäfer E, Bürklein S; Departamento de Odontología Operativa, Universidad de Münster, Münster, Alemania; Clin Oral Investig, Feb. 2016.



## **Las investigaciones demuestran: La activación sónica es superior a la irrigación con aguja**

Los métodos de activación sónica de EDDY® son significativamente superiores a la irrigación con aguja en conductos radiculares rectos en lo referente a la eliminación de residuos y barrillo dentinario\*

\* Fuente: Canal cleanliness using different irrigation activation systems: a SEM evaluation. Urban K, Donnermeyer D, Schäfer E, Bürklein S; Departamento de Odontología Operativa, Universidad de Münster, Münster, Alemania; Clin Oral Investig, Feb. 2016.

# Una solución convincente para su consulta



«EDDY® irriga el conducto de manera limpia y es agresivo con el biofilm, al mismo tiempo que delicado con las piezas dentales, sin riesgo de rebordes o perforaciones».

**Dr. Winfried Zeppenfeld**  
Flensburg, Alemania



«Si comparamos la activación de irrigadores con EDDY® con otras técnicas de activación, es evidente que EDDY® desencadena un verdadero ciclón».

**Dr. Mauro Amato**  
Basilea, Suiza



«Después tan solo unos segundos de utilizar EDDY®, no quedan residuos visibles en ningún lugar de la pared del conducto radicular y el NaOCl parece tener más eficacia».

**Dr. Vittorio Franco**  
Londres, Inglaterra y  
Roma, Italia



# Integración perfecta en su flujo de trabajo

EDDY® puede integrarse fácilmente en las tareas diarias de su consulta, pues no es necesaria ninguna documentación para su variedad de usos.

La punta también es compatible con una serie de detartradores.

Encontrará una lista detallada disponible en [www.vdw-dental.com/EDDY](http://www.vdw-dental.com/EDDY).

- Paquete estéril de puntas desechables
- Un ahorro de tiempo y de costes
- Fácil implantación con una sola punta, independientemente del tamaño del conducto

Hilode 3 mm

Longitud de 28 mm

Punta de 0,2 mm

28 mm  
26 mm  
24 mm  
22 mm  
20 mm  
18 mm

Tamaño de preparación mínimo:  
ISO 25, cono .06



## ■ EDDY®

- 5 envases alveolados 2 puntas de irrigación EDDY® estériles  
REF \_\_\_\_\_ V04 1441 000 000

## ■ EDDY® Kit 100 Plus

- 60 envases alveolados con 2 puntas de irrigación EDDY® estériles  
REF \_\_\_\_\_ V04 6034 000 000

## ■ EDDY® Kit de iniciación

- 1 Pieza de mano de detartrador W&H, tipo Proxeo ZA-55-LM (Multiflex®) o ZA-55-LS (Sirona®) con configuración de iluminación y alimentación
- 20 envases alveolados con 2 puntas de irrigación EDDY® estériles  
REF \_\_\_\_\_ V04 1443 000 000 (Mutliflex®)  
REF \_\_\_\_\_ V04 1444 000 000 (Sirona®)



Para más información, por favor, póngase  
en contacto con el distribuidor de su elección  
o visite [www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

VDW GmbH  
Bayerwaldstr. 15  
81737 Munich  
Germany  
Tel +49 (0) 89 62734-0  
Fax +49 (0) 89 62734-304  
[info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com)

