

A close-up photograph of a dental procedure. A hand holds a grey, cylindrical ultrasonic irrigation handpiece. The handpiece has a long, thin, curved metal tip that is positioned near a patient's teeth. The background is a blurred dental clinic setting with white walls and equipment. A large blue curved graphic element is overlaid on the bottom right of the image, containing the text.

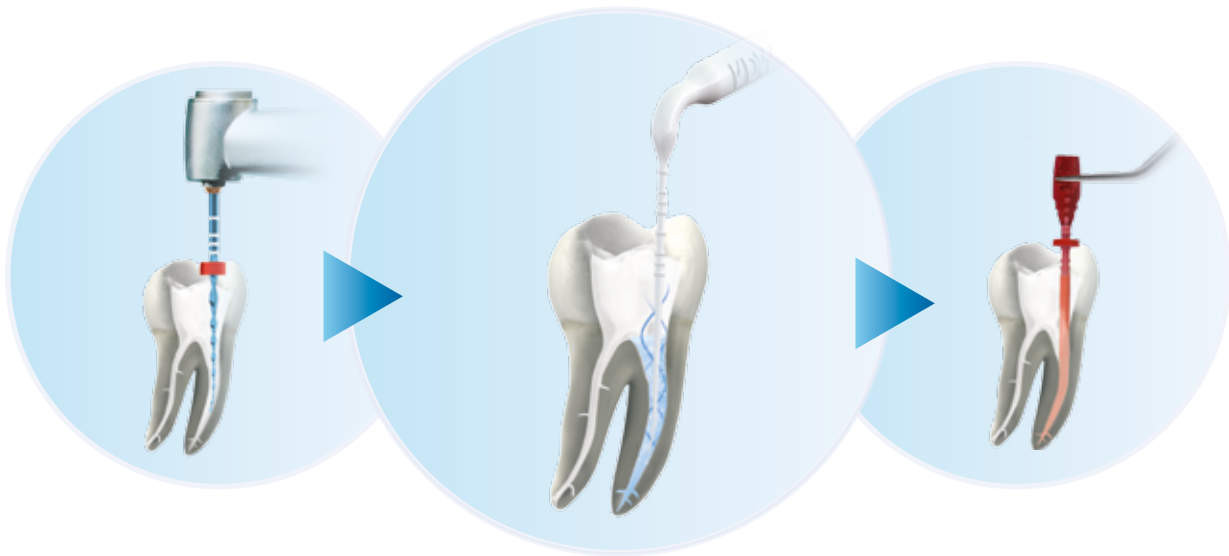
EDDY®
**Sistema innovativo
per l'Irrigazione
Sonica**

Tre benefici
in un'unica
soluzione

Attivazione sonora per trattamenti di maggior successo

Un'irrigazione accurata dell'intero sistema canalare - compresi istmi e canali laterali - è fondamentale per il successo del trattamento endodontico. La ricerca ha dimostrato che l'attivazione sonora degli irriganti migliora significativamente il risultato del trattamento endodontico.

- Rimuove più detriti e fango dentinale rispetto alla semplice irrigazione con aghi
- Aumenta l'efficacia delle soluzioni disinfettanti
- Aumenta le possibilità di ottenere canali radicolari più puliti, uno dei requisiti per garantire il successo del trattamento endodontico nel tempo



Preparazione

Irrigazione

Otturazione

Prova EDDY® – L'innovazione tridimensionale



Le punte EDDY® sono attivate da aria compressa ad alta frequenza, fino a 6.000 Hz. La vibrazione prodotta viene trasferita fino alla punta in poliammide, che - grazie alle qualità speciali del materiale - subisce un movimento oscillatorio di elevata ampiezza. Questo movimento tridimensionale innesca la cavitazione e il microstreaming dei liquidi che rendono più efficiente la detersione del canale radicolare.

Le punte soniche EDDY® stabiliscono un nuovo standard nella procedura di irrigazione canalare, poiché garantiscono la stessa efficacia nell'attivazione degli irriganti del sistema ad ultrasuoni, offrendo però una maggiore sicurezza, dovuta alla flessibilità della punta in poliammide. Inoltre EDDY® dimostra la sua versatilità supportando il posizionamento e la rimozione dell'idrossido di calcio e il posizionamento del sigillante.

Le ricerche dimostrano: Performance ottimali nei canali radicolari più difficili

EDDY® garantisce prestazioni ottimali quanto i sistemi ad ultrasuoni nella riduzione del carico microbico nei canali dritti e in quelli curvi*

*Source: Antibacterial Efficacy of a New Sonic Irrigation Device for Root Canal Disinfection, Neuhaus, Melanie Liebi, Simone Stauffacher, Sigrun Eick, and Adrian Lussi; Department of Preventive, Restorative and Pediatric Dentistry and Laboratory of Oral Microbiology, Department of Periodontology, School of Dental Medicine, University of Bern, Bern, Switzerland (J Endod 2016: 1-5)

Tre benefici per il trattamento endodontico



Sicuro

La punta in poliammide EDDY® è più sicura e flessibile rispetto alle punte rigide in metallo dei sistemi a ultrasuoni.

Questo le consente di penetrare anche nei canali più curvi rispettando la loro anatomia.

- Rimozione affidabile del tessuto residuo e dei trucioli dentinali
- Miglior avvicinamento all'apice rispetto a una punta di metallo
- Basso rischio di frattura della punta o di danneggiamento della dentina

Efficace

Grazie alla vibrazione tra i 5.000 e i 6.000 Hz, EDDY® crea un movimento tridimensionale. La punta in poliammide innesca un movimento molto accentuato dell'irrigante che attiva due effetti di pulizia: la cavitazione e il microstreaming.

- Movimenti tridimensionali per l'attivazione dell'irrigante
- Grande efficacia grazie all'oscillazione
- Gli effetti fisici intensificano l'efficacia di pulizia



Comprovato da studi clinici

La ricerca* non solo dimostra che l'azione sonora aiuta a rimuovere i detriti e a raggiungere aree difficili da pulire mediante la preparazione meccanica, ma garantisce anche che le punte EDDY®, attivate da un airscaler a 6.000 Hz, abbiano un risultato pari o superiore rispetto alla irrigazione ultrasonica passiva.

*Source: Canal cleanliness using different irrigation activation systems: a SEM evaluation. Urban K, Donnermeyer D, Schäfer E, Bürklein S; Department of Operative Dentistry, University of Münster, Münster, Germany; Clin Oral Investig, Feb. 2016.



Le ricerche dimostrano che l'attivazione sonora offre risultati superiori all'irrigazione con ago

Il sistema di attivazione sonora EDDY® è significativamente superiore rispetto all'irrigazione con ago nei canali radicolari dritti per quanto riguarda la rimozione di detriti e fango dentinale.*

*Source: Canal cleanliness using different irrigation activation systems: a SEM evaluation. Urban K, Donnermeyer D, Schäfer E, Bürklein S; Department of Operative Dentistry, University of Münster, Münster, Germany; Clin Oral Investig, Feb. 2016.

Una soluzione convincente per la tua pratica quotidiana



“EDDY® deterge il canale in profondità ed è aggressivo sul biofilm ma delicato sul dente senza rischi di gradini o perforazioni.”

Dr. Winfried Zeppenfeld
Flensburg, Germania



“Comparando EDDY® alle altre tecniche di attivazione degli irriganti, è evidente come EDDY® scateni un ciclone.”

Dr. Mauro Amato
Basilea, Svizzera



“Dopo pochi secondi di utilizzo di EDDY®, non ci sono più detriti visibili sulle pareti del canale radicolare e l'ipoclorito di sodio (NaOCl) sembra lavorare molto meglio.”

Dr. Vittorio Franco
Roma, Italia &
Londra, Inghilterra



Integrazione perfetta nel vostro flusso di lavoro

EDDY® può essere facilmente integrato nella pratica quotidiana poiché è monouso e, pertanto, non è necessario tenere traccia di quante volte sia stato utilizzato. La punta è compatibile con una varietà di manipoli sonici. Per l'elenco dettagliato consultare il sito www.vdw-dental.com/EDDY.

- Punte sterili monouso
- Sistema economico e veloce
- Semplice da utilizzare grazie ad una sola misura di punta indipendentemente dalla dimensione del canale



Dimensioni minime della preparazione: ISO 25, Conicità .06



■ EDDY®

- 5 blister da 2 punte sterili EDDY® cad.
REF _____ V04 1441 000 000

■ EDDY® 100 Plus Kit

- 120 punte sterili EDDY® (60 blister da 2 punte cad.)
REF _____ V04 6034 000 000

■ EDDY® Starter Kit

- 1 Manipolo Airscaler W&H, con attacco Proxeo ZA-55-LM (Multiflex®) o ZA-55-LS (Sirona®) con regolazione di potenza
- 20 blister da 2 punte sterili EDDY® cad.
REF _ V04 1443 000 000 (per attacco Multiflex®)
REF _ V04 1444 000 000 (per attacco Sirona®)



Per ulteriori informazioni
www.dentsplysirona.com
infoweb.italia@dentsplysirona.com

DENTSPLY Italia S.r.l.
Piazza dell'Indipendenza, 11/B
00185 Roma · Fax 06 72640394



IT0103D