



lege artis

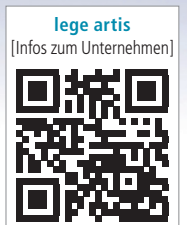
## Schmerzstillende, antiseptische Paste leicht anwendbar

Sicher kennen Sie SOCKETOL noch aus Ihrer Ausbildung: ein Arzneimittel zur Schmerzbehandlung nach der Zahnextraktion. Es wurde für Patienten mit komplizierten Extraktionswunden, z.B. Dolor post extractionem oder Alveolitis entwickelt. Die Anwendung wird auch für Patienten empfohlen, bei denen Wund-

heilungsstörungen zu erwarten sind. SOCKETOL ist eine Paste, die gleichzeitig schmerzstillend und antiseptisch wirkt. Sie wird mit beiliegenden Kanülen Luer Lock direkt in die Alveole eingebracht oder auf einen Gazestreifen appliziert. Das bedeutet einfaches Handling und sichere Handhabung. Die Paste gibt es

nun in zwei Packungsgrößen, 5 g mit zehn lege artis-Kanülen Luer Lock und 3 g (2 x 1,5 g) mit sechs Kanülen Luer Lock.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Tel.: 07157 5645-0  
www.legeartis.de



Schlumbohm

## Erfolgreiche Komplettlösung im neuen Design

Die bewährte, ausgefeilte Technik der bekannten EndoPilot-Gerätereihe in einem neuen, modernen Design. Die jetzt neu erhältliche EndoPilot<sup>2</sup>-Reihe wurde wieder modular entwickelt und ist, wie das Vorgängermodell, in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich. Von der Apexmessung während der Aufbereitung (EndoMotor) über die Ultraschallnutzung mit und ohne Spülflüssigkeit bis zu den Abfülltechniken DownPack und BackFill sind alle Arbeitsschritte einer effektiven Wurzelkanalbehandlung mit einer komfortablen, platzsparenden Geräteeinheit durchführbar.

Über das große und intuitiv bedienbare 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Frontglas sind alle Arbeitsschritte und Einstellungen komfortabel auswählbar. Alle Handstücke sind in ansprechender Optik am Gerät platziert und leicht erreichbar. Das Besondere beim neuen EndoPilot<sup>2</sup>: Mithilfe einer microSD-Karte bleibt er immer auf dem neuesten Stand. Feilensysteme sowie aktualisierte EndoPilot<sup>2</sup>-Technologie kann der Anwender leicht auf sein Gerät aufspielen.



Schlumbohm GmbH & Co. KG  
Tel.: 04324 8929-0  
www.schlumbohm.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Kerr

## Leistungsstarke Wurzelkanalfüllung absolut kabellos

Die erfolgreiche Wurzelkanalfüllung ist einer der Schlüssel für den endodontischen Erfolg. Erst wenn das erreicht ist, können Zahnarzt und Patient sicher sein, dass Mikroorganismen davon abgehalten werden, wieder in das Wurzelkanalsystem einzudringen und dass im Zahn verbliebene Mikroorganismen von Nährstoffen der Gewebsflüssigkeit abgeschottet sind.<sup>1</sup> Für eine erfolgreiche Wurzelkanalfüllung bietet das elements™free-System von Kerr alle Vorteile des originalen elements-Systems, wie die Möglichkeiten des Downpack und Backfill – alles absolut kabellos. Weitere Vorteile sind ein schlanker, auf ergonomische Balance abgestimmter Look, intuitives Bedienungsfeld, Lithium-Ionen-Batterien, eine glatte Oberfläche sowie die Jump-Start-Funktion. Das System ist mit einem 360-Grad-Aktivierungsring für Präzision konzipiert, um Ihre Erfahrungen und das klinische Ergebnis zu vervollkommen, sowie mit einer digitalen Temperaturkontrolle für einen genauen Behandlungsablauf ausgestattet. Zusätzlich ist das Heizelement mit einer Aerogel-Isolierung für Ihren Komfort und die Patientensicherheit ummantelt. Als systembasierter Ansatz bietet elements™free einen Micro-USB-Stecker für eine sichere Verbindung zur Ladestation sowie eine Sicherheits- und Transportverriegelung, um eine unabsichtliche Aktivierung zu verhindern.

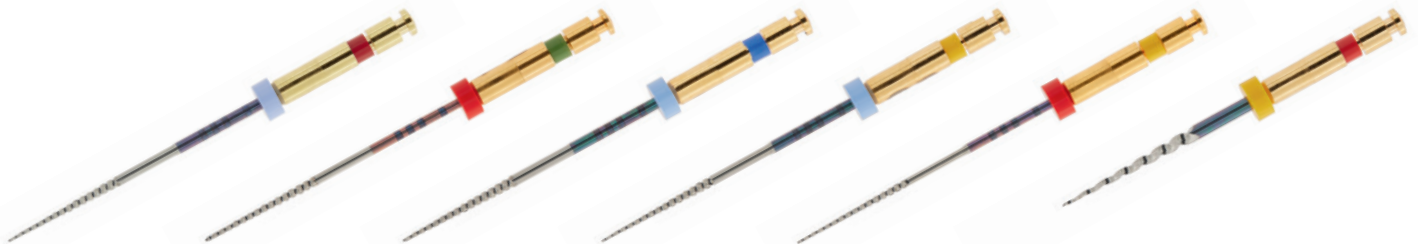
<sup>1</sup> Carrotte P. Endodontics: Part 8 – Filling the root canal system. *BDJ* 2004; 197:667–672.

Kerr GmbH  
Tel.: 07351 56-0  
www.kerrdental.com



Meta Biomed Europe

## Feile mit Formgedächtnis



Die neue GL153 Serie von META BIOMED ist ein Instrumentenset von hoher Ermüdungsresistenz. Damit ist die Erschließung und Reinigung langer, konischer und komplexer Kanalgeometrien sehr einfach. Die Feilen werden einem firmeneigenen thermomechanischen Verfahren unterzogen und sind dadurch widerstandsfähiger gegenüber Materialermüdung. Die optimierte Materialbeschaffenheit und der gerundete Querschnitt sorgen für einen glatten und

effizienten Gleitpfad, ohne dabei unnötig viel Zahnschubstanz abzutragen oder einen Bruch der Feile im Kanal zu riskieren. Das Schneidendesign minimiert den Einschraubeffekt und begegnet damit wirksam der Gefahr einer Instrumentenüberlastung. Darüber hinaus werden keine Elastizitätsgrenzen überschritten. Auch ein Taper-Lock ist nicht zu befürchten, wenn die Feilen, wie empfohlen, bei reziproker Bewegung und konstant abwärtsgerichtetem Druck einge-

setzt werden. Dank der Länge des schneidfähigen Arbeitsteils von 10mm verspricht die Feilenserie ein sicheres Erreichen der Wurzelspitze. Die GL153 Serie eignet sich besonders für die konservative Formung des Kanals und agiert somit minimalinvasiv für maximalen Schutz des Dentins.

Meta Biomed Europe GmbH  
Tel.: 0208 3099191-0  
www.meta-europe.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Ultradent Products

## Neuer endodontischer Reparaturzement für vielseitige, sichere Anwendung

MTAFlow™ (Mineral-Trioxid-Aggregat) ist Teil der Endo-Eze™-Produktreihe von Ultradent Products und punktet mit multiplen Einsatzmöglichkeiten bei Pulpotomie, Pulpaüberkappung, retrograder Wurzelfüllung und Apexifikation, zum Verschluss von Wurzel perforationen sowie zur Reparatur von Wurzelresorptionen. Das Produkt kombiniert ein sehr feinkörniges, bioaktives Pulver mit einem Flüssigkeits-Gel-Gemisch. Der Reparaturzement auf Grundlage von Tricalcium- und Dicalciumsilikat ist röntgenopak sowie anorganisch und lässt sich mühelos und homogen mit dem Gel vermengen. Er bietet verschiedene Mischoptionen und kann stets leicht und präzise in den Wurzelkanal eingebracht werden. Im Vergleich zu anderen MTA-Reparaturzementen können für MTAFlow™ in dünner Konsistenz die NaviTip® 29 ga-Spitzen verwendet werden. Nach dem Anmischen härtet das bioaktive Pulver aus und bildet eine heilungsfördernde



Hydroxylapatitschicht.<sup>1</sup> Zur Weiterverarbeitung kann der Reparaturzement luftgetrocknet oder abgespült werden und bleibt weitgehend resistent gegen Auswascheffekte.

<sup>1</sup> Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. J Endod. 2005; 31:97-100.

Ultradent Products GmbH  
Tel.: 02203 3592-15  
www.ultradent.com/de



COLTENE

## Abgestimmtes NiTi-Feilensystem

Unter dem HyFlex™-Erfolgssystem vereint der Schweizer Dentalspezialist COLTENE demnächst seine Nickel-Titan-Feilen mit ideal aufeinander abgestimmten Papier- und Guttaperchaspitzen. Einheitliche Arbeitslängen und Konizitäten sichern so den Behandlungserfolg und sorgen für reibungslose Abläufe in der Praxis. HyFlex™-Papier- und Guttaperchaspitzen haben die optimale Konizität, um effektiv

Kanäle zu trocknen, die zuvor mit rotierenden Instrumenten der HyFlex™-Serie aufbereitet wurden. Der Verzicht auf Klebmittel in der Herstellung stellt sicher, dass die Papierspitzen verlässlich saugfähig sind. Die Guttaperchaspitzen in korrespondierenden Größen lassen sich mit dem entsprechenden Sealer souverän einführen. Trotz ihrer Stabilität schmiegen sie sich flexibel selbst ausgeprägten Kurven an. Alle

Papier- und Guttaperchaspitzen gibt es als Einzelgrößen oder in speziellen Sortierungen zur HyFlex™ CM- bzw. EDM-Serie. Zur besseren Zuordnung sind sie mit der gängigen ISO-Farbcodierung gekennzeichnet.

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG  
Tel.: 07345 805-0  
www.coltene.com



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.