

Als Spezialist in der Herstellung von Endodontieprodukten ist es dem Dentalhersteller SPEIKO wichtig, das gesamte Spektrum, das während der Wurzelkanalbehandlung benötigt wird, herzustellen. So wird sichergestellt, dass über die gesamte Behandlung eine gleichbleibend hohe Qualität der Produkte gewährleistet ist.

Literatur



# Hypochloritspüllösungen für jeden Bedarf

Redaktion

Bei der Wurzelkanalspülung ist NaOCl die Lösung der ersten Wahl. Durch die Spülung mit Hypochlorit werden nicht nur Dentinspäne entfernt, sondern auch Bakterien abgetötet. Die Konzentrationen des Hypochlorits für die Wurzelkanalspülung werden in der Literatur, in Studien und in wissenschaftlichen Vorträgen auf Symposien zwischen 0,5 und fünf Prozent angegeben.<sup>1-4</sup> Es löst Reste des Pulpagewebes auf und entfernt diese. Dabei erhöht sich die antimikrobielle Wirkung und Auflösung des Pulpagewebes mit ansteigender Konzentration. Hypochloritlösungen sind mit verschiedenen Konzentrationen am Markt erhältlich. Die Verdünnung einer konzentrierten Lösung zu einem Wurzelkanalspülungsprodukt ist für Apotheker und Zahnarzt möglich. Es stellt sich jedoch die Frage der Wirtschaftlichkeit. Die konzentrierte Lösung muss verdünnt, zuvor der Chlorgehalt durch Titrieren ermittelt und die bei der Titration benötigten Gerätschaften vor und nach jeder Analyse gründlich gereinigt werden.

SPEIKO stellt Hypochloritlösungen in verschiedenen Konzentrationen her. Der eingesetzte und hergestellte Rohstoff ist ein zertifizierter Wirkstoff für die Arzneimittelherstellung. Die Befähigung zur Herstellung von Wirkstoffen für Arzneimittel und von Arzneimitteln wird in regelmäßigen Intervallen durch Inspektionen der Bezirksregierung nach-

gewiesen und mit einer GMP-Herstellerelaubnis beurkundet.

Das Unternehmen stellt das Hypochlorit mit einer Konzentration von 5,25 % als in Deutschland zugelassenes Arzneimittel her. Diese Wurzelkanalspülung bewirkt durch die Freisetzung von Chlor eine antimikrobielle Wirkung. Damit ist der Hersteller in der Lage, Endotoxine zu neutralisieren. Auch das Hypochlorit SPEIKO 3 % ist zur Reinigung und Spülung von Wurzelkanälen geeignet. Es kann abwechselnd mit SPEIKO EDTA-Lösung verwendet werden. Eine Erwärmung und Ultraschallaktivierung erhöhen die Wirkung. Neben dem Hypochlorit SPEIKO 5,25 % und 3 % hat SPEIKO seit der Internationalen Dental-Schau 2019 ihr Endodontie-Produktportfolio mit Hypochlorit SPEIKO 1 % ergänzt. Dieses wird bei ultraschallaktiven Spülungen verwendet.

Alle Hypochloritlösungen sind ungeöffnet 24 Monate stabil. Durch die Verwendung des Entnahmesystems SPEIKO Easy-Quick kann das Hypochlorit dosierbar ohne Verlust der Restflüssigkeit entnommen werden. Dadurch wird eine Kontamination der Restflüssigkeit vermieden, ein sauberes Arbeiten und Sicherheit im Umgang mit dem Hypochlorit ermöglicht. Das Entnahmesystem ist in den Größen 30 ml, 100 ml und 250 ml und kostenlos zu allen Spüllösungen erhältlich. Zur Anwendung wird das Hypochlorit

einfach in den Flaschenhals gedrückt und dann mit Luer und Luer-Lock entnommen. Die Hypochloritlösungen von SPEIKO müssen gekühlt und fest verschlossen gelagert werden. Bei Fragen zur Verarbeitung oder Verwendung steht der deutschlandweite Außendienst zur Verfügung. Dieser kommt in die Praxis, zeigt Kniffe und Tricks bei der Verarbeitung oder Anwendung.



Kontakt

## SPEIKO

Dr. Speier GmbH  
Walther-Rathenau-Straße 59  
33602 Bielefeld  
Tel.: +49 521 770107-0  
info@speiko.de  
www.speiko.de

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

www.brumaba.de

**BRUMABA**  
OPERATING TABLE SYSTEMS

# So funktioniert ergonomisches Arbeiten im Praxisalltag



**Multifunktionaler  
Operationstisch  
PRIMUS**



**Mikrochirurgiestuhl  
BALANCE ADVANCE**

Behandlungsliegen und Mikrochirurgiestühle von BRUMABA ermöglichen eine ideale Arbeitsposition und rückschonendes Behandeln am Mikroskop für Arzt und Assistenz. Die Arbeitssicherheit wird dabei durch einen kopfnahen, integrierten Mikrochirurgiering sowie individuell einstellbare Unterarmstützen erhöht. Viskoelastische Polster und flexible Liegepositionen sorgen für eine professionelle und komfortable Patientenlagerung bis 300 kg.

**Lernen Sie die  
Endodontie-Experten  
von BRUMABA kennen**

