



## Grosser Vorteil: komplett chlorhexidinfrei!

octenimed® Gurgellösung – die erste Gurgellösung mit Octenidin.

Wirkstoff Octenidin bietet den Anwendern folgende Vorteile:

- breites antiseptisches Wirkungsspektrum
- schneller Wirkungseintritt
- 24 Stunden Remanenzwirkung
- sehr gute Schleimhaut- und Gewebeverträglichkeit
- keine systemischen Nebenwirkungen, keine Resistenzbildung
- keine Zahn- und Schleimhautverfärbungen
- hohe Patientenakzeptanz

Das Unternehmen Schülke & Mayr hat mit octenimed®, der ersten Gurgellösung, die die antiseptische Substanz Octenidin enthält, eine interessante und effektive Alternative zu den marktüblichen Chlorhexidinprodukten auf den Markt gebracht.

Die Geburtsstunde des innovativen Wirkstoffes Octenidin, der aus der eigenen Forschung des Schülke Unternehmens stammt, war bereits Mitte der 1980er-Jahre. Der Einsatz dieser Substanz, die sich durch besondere Wirksamkeit und hohe Verträglichkeit auszeichnet, liegt hauptsächlich in der Schleimhautantiseptik und der antiseptischen Wundbehandlung mit dem Präparat octenimed®.

Die Produktpalette wurde mit der als Arzneimittel zugelassenen octenimed® Gurgellösung nun sinnvoll ergänzt. Der darin enthaltene

Eine rezente Studie der Universität Fribourg bestätigt, dass Octenidin auch bei multiresistenten, gramnegativen Bakterien eine besonders rasche Wirksamkeit erzielt. Die Isolate verschiedener klinisch-relevanter Pathogene konnten nachweislich bereits bei sehr geringen Octenidin-Konzentrationen effizient eliminiert werden.<sup>1</sup>

### octenimed® Gurgellösung in der zahnärztlichen Praxis

Dr. med. et med. dent. Christian Bertschinger, Schlieren: Seit rund zwei Jahren verwenden wir in meiner Praxis zur oralen Desinfektion als Alternative zu den weitverbreiteten Chlorhexidinprodukten die octenimed® Gurgellösung. Dies aus folgenden Gründen: Einerseits zeigt sich ein doch breiteres Erregerspektrum, das erfolgreich bekämpft werden kann, andererseits sind

sämtliche nachteiligen subjektiven und objektiven Nebenwirkungen der Chlorhexidinprodukte hinfällig.

octenimed® ist angenehm im Geschmack, ein wichtiger Punkt für den Patienten und es verfärbt keine Schleimhäute/Zähne. Des Weiteren verursacht octenimed® keine Dysgeusie.

Klinisch zeigt sich besonders bei der Behandlung von Patienten, welche an einer schweren Parodontitis leiden, eine signifikante Verbesserung der mukogingivalen Verhältnisse – und dies bereits nach der initialen, in Kombination zur Mundhöhlenantiseptik durchgeführten, dentalhygienischen Behandlung.

Ich kann die auf dem Schweizer Markt erhältliche octenimed® Gurgellösung für den klinischen Alltag aufgrund durchaus positiver Erfahrungen und guter Patientenakzeptanz nur empfehlen. [DT](#)

<sup>1</sup>ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF OCTENIDINE AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT GRAM NEGATIVE PATHOGENS, APSIC Feb 2017, Bangkok; Assoc. Prof. Dr. Laurent Poirlet et al., Medical and Molecular Microbiology Unit, Dept of Medicine, University of Fribourg, Switzerland; French INSERM European Unit, University of Fribourg (LEA-IAME).

Schülke & Mayr AG

Tel.: +41 44 466 55 44  
www.schuelke.ch

## Effektiv gegen Plaquebakterien

Ätherische Öle: Wichtige Substanzen bei täglicher Mundhygiene.



Gründliche Zahnpflege und ein verantwortungsvoller Umgang mit dem eigenen Mundraum tragen entscheidend zum Erhalt der Zähne und des gesunden Zahnfleisches bei.

Die regelmässige Anwendung einer antibakteriellen Mundspülung als Ergänzung zur täglichen Zahnreinigung mit Zahnbürste und Zahnseide ist für alle Patienten sinnvoll, allein schon weil die Zähne nur ca. 25 Prozent des Mundraums ausmachen und durch die mechanische Reinigung nicht alle Stellen ausreichend erreicht werden.<sup>1</sup> Besonders empfehlenswert sind Mundspülungen, die die vier ätherischen Öle Thymol, Menthol, Methysalicylat und Eukalyptol enthalten, wie z.B. Listerine. Das zusätzliche Spülen mit einer antibakteriellen Mundspülung, z.B. Listerine, hemmt nachweislich die Aktivität und Vermehrung der Plaquebakterien, insbesondere in den für Zahnbürste und Zahnseide schwer zugänglichen Bereichen des Mundraums, und verlangsamt die Neubildung des denta-

len Biofilms.<sup>2,3</sup> In dessen Kontrolle liegt eines der effektivsten Mittel, um Zähne und Zahnfleisch gesund zu erhalten.

Drei Varianten von Listerine® gibt es seit März 2017 mit verbesserten Formeln. In Listerine Zahn- & Zahnfleischschutz und Zahnstein-schutz sorgt die neue Ultraclean Technologie der Mundspülungen für ein viermal längeres frisches Mundgefühl sowie ein dreimal längeres sauberes Mundgefühl als durch Zähneputzen allein.<sup>5</sup> Eine Anpassung des Fluoridgehalts der Varianten Listerine Zahn- & Zahnfleischschutz und Total Care auf 220ppm stärkt darüber hinaus den Zahnschmelz und sorgt für einen verbesserten Kariesschutz. [DT](#)

Johnson & Johnson GmbH

Tel.: 00800 26026000 (kostenfrei)  
www.listerine.ch



ANZEIGE

# ProphyCups

## Snow & Fire

Einweg ProphyCups wurden entwickelt, um beste Reinigungs- und Polierergergebnisse zu erzielen. Der Schaft besteht aus glasfaserverstärktem Thermoplast und der Kelch aus biokompatiblen thermoplastischem Elastomer. Die ProphyCups sind latexfrei und somit für Allergiker geeignet.

Zwei Typen sind verfügbar

ProphyCup Snow

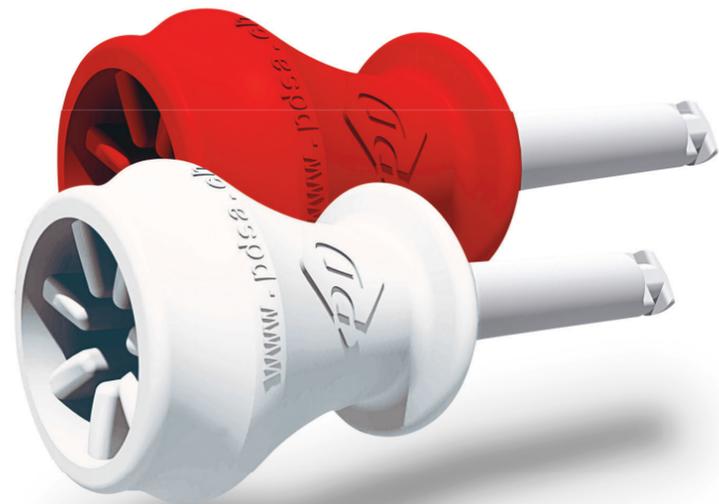
Härtegrad: weich (49 ShA)

Für schonendes bis normales Polieren, Reinigung und Plaque-Entfernung

ProphyCup Fire

Härtegrad: mittel (59 ShA)

Für mittlere bis schwere Flecken und Plaque-Entfernung



Intuitives Reinigen und Polieren zu erschwinglichen Preisen!

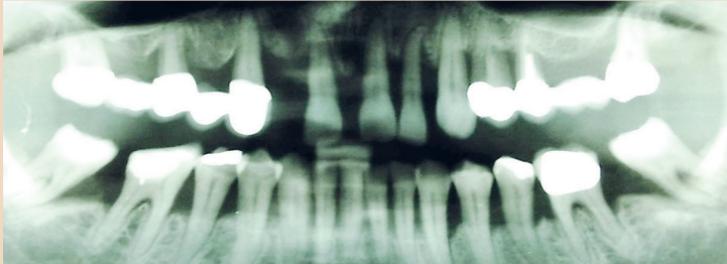
Muster sind auf Anfrage erhältlich [info@pdsa.ch](mailto:info@pdsa.ch)

 Produits Dentaires SA  
Vevey, Switzerland  
[www.pdsa.ch](http://www.pdsa.ch) · [info@pdsa.ch](mailto:info@pdsa.ch)

Sehen Sie hier die ProphyCups in Aktion! 

## Nahrungsergänzungsmittel Itis-Protect

Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung zu Mikrozirkulation und Revaskularisation.



Die Mikrozirkulation, das dichte Netzwerk kleinster Kapillaren, garantiert die Versorgung des Zellstoffwechsels. Sie spielt eine zentrale Rolle im Zellimmunsystem und in der Entgiftung der Interzellularsubstanz. Mikrozirkulationsstörungen bedingen Stoffwechselstörungen mit schwersten Nekrosen im Parodont. Da das Rauchen die Durchblutung auch im Mundraum reduziert, erkranken Raucher schwerer und bis zu 15 Mal häufiger an einer Parodontitis als Nichtraucher.

Aktivierter Matrix-Metalloproteinase-8 liegt bei florider Parodontitis in erhöhten Konzentrationen im Sulkusfluid vor. Mit dem aMMP-8- bzw. Kollagenase 2-Test der Firma dentogistics aus Jena kann die Gewebestruktur im Kollagenetzwerk des Parodonts aus Sulkusfluid quantitativ erfasst werden. Im vorliegenden Fall konnte initial wegen nikotinbedingten Zusammenbruchs

der oralen Mikrozirkulation trotz schwerster Parodontitis keine aMMP-8-Erhöhung nachgewiesen werden (Streuung 1. Poolp. 1 ng/ml–6 ng/ml). Durch Einsatz eines standardisierten viermonatigen Therapie-regimes (Itis-Protect von hypo-A) wurde eine Revaskularisation und Reperfusion als erster Schritt zur Heilung erreicht. Die Verbesserung der parodontalen Durchblutung zeigte sich im Anstieg des aMMP-8 (2. Poolp. 10 ng/ml–42 ng/ml) sowie an der subjektiven Verbesserung der oralen Sensibilität. **DT**

Die Anwendungsbeobachtung führten Dres. Heinz-Peter und Rolf Olbertz aus Troisdorf durch.

**hypo-A GmbH**  
Tel.: +49 451 3072121  
www.hypo-A.de

## Elektrochirurgisches System

Präzise arbeiten mit XO Odontosurge.

Chirurgisch tätige Zahnärzte schätzen den Einsatz von Hochfrequenz-Elektrochirurgiegeräten, da zeit-

surge eine exakte, saubere und trockene Inzision fast ohne Blutung und bildet an der Schnittfläche eine ultradünne nekrotische Gewebeschicht. Die Heilung erfolgt



gleich mit dem Schnitt eine Blutungsstillung durch den Verschluss der betroffenen Gefäße erfolgen kann. Besonders hilfreich ist es, wenn das Gerät über eine automatische Leistungssteuerung verfügt. Das elektrochirurgische System XO Odontosurge des dänischen Herstellers XO CARE misst bei jedem Schnitt den Gewebewiderstand und reguliert sich kontinuierlich selbst. Dadurch können Zahnärzte sicher und entspannt behandeln, denn das Gerät passt die Leistung an die Schnitttiefe an und der zulässige Level wird somit nie überschritten. Darüber hinaus gleitet das Instrument dank der patentierten Leistungssteuerung ohne Druck durch das Gewebe und erhält damit den Tastsinn des Behandlers.

Mit einer Hochfrequenz von 27 Megahertz erzielt XO Odonto-

dadurch schneller und die Bildung von Narbengewebe wird auf ein Minimum reduziert. Mit dem Koagulationsmodus (COAG) können Blutungen sofort gestoppt werden. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, können Zahnärzte zwischen verschiedenen Gerinnungselektroden wählen. Die Elektroden können entsprechend den anatomischen Anforderungen des Behandlungs-bereichs umgeformt werden.

Ein weiterer Vorteil ist, dass das Gerät mit einem Schalter auf dem Handstück aktiviert wird. Somit bleibt der Blick stets auf den Arbeitsbereich gerichtet. Zudem ist das XO Odontosurge sehr schnell einsatzbereit, da keine neutrale Elektrode benötigt wird. **DT**

**XO CARE A/S**  
Tel.: +49 151 22866248  
www.xo-care.com

# Variolink® Esthetic

Das ästhetische Befestigungscomposit



## „Ästhetik leicht gemacht. Grossartig!“

**Vielfach durch Anwender und Experten BESTÄTIGT**



- Ausgewogenes und übersichtliches Effekt-Farbsystem
- Exzellente Farbstabilität durch aminfreie Formulierung
- Leichte, gesteuerte Überschussentfernung



**TESTEN SIE JETZT\***  
[variolinkesthetic.ivoclarvivadent.com](http://variolinkesthetic.ivoclarvivadent.com)

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation

\*Das Angebot gilt bis zum 31. August 2017.

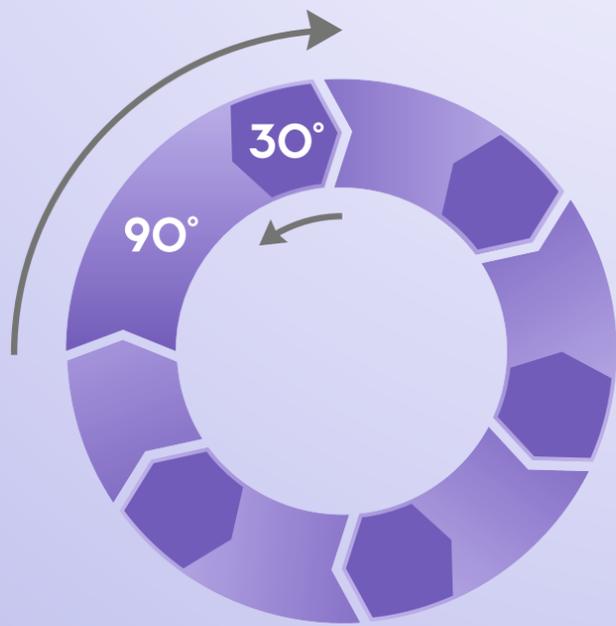
ENDOEZE™  
Ultradent Endodontics

Genius®  
reciprocation & rotary

# WO SICHERHEIT AUF EFFIZIENZ TRIFFT

Reziproke und rotierende Aufbereitung:  
Mit Genius-Motor, -Winkelstück und -Feilen auf Knopfdruck

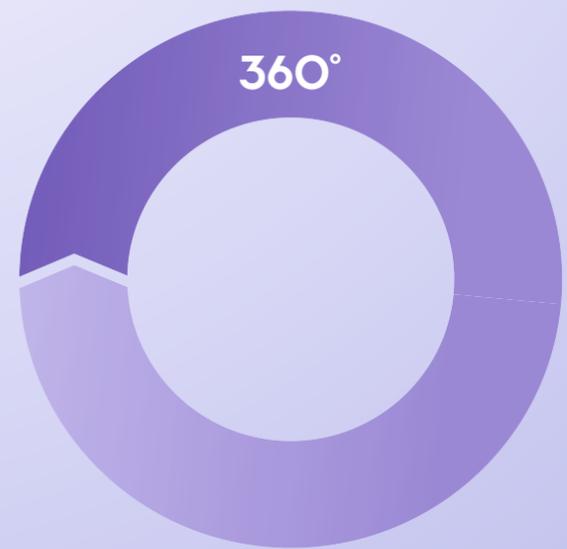
SICHERHEIT



REZIPROK

DIE **SICHERHEIT** REZIPROKER BEWEGUNGEN

EFFIZIENZ



ROTIEREND

DIE **EFFIZIENZ** BEI DER ENTFERNUNG VON DEBRIS MIT **ROTIERENDEN** BEWEGUNGEN

UND



SICHERHEIT ODER EFFIZIENZ?  
SIE BEKOMMEN BEIDES!

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

ULTRADENT.COM/DE