

## Zähnen kriegen ohne Qual

Schmerzstillendes und babygerechtes Präparat.



Das vielschichtige Problem der Zahnung stellt mehrere Anforderungen an eine ideale Zahnungshilfe. Die akute Schmerzsituation erfordert zunächst eine schnelle Wirkung – gleichzeitig soll diese Wirkung möglichst lange anhalten, jedoch die Dosierung der Inhaltsstoffe möglichst gering und auf jeden Fall babygerecht sein. Neben der schmerzstillenden Wirkung sollte die ideale Zahnungshilfe aber auch den Heilungsprozess des wunden Zahnfleisches fördern und unterstützen.

Für diese Anforderungen wurde das Präparat Dentinox®-Gel Zahnungshilfe vor Jahrzehnten entwickelt. Es ist speziell auf die Bedürfnisse von Babys und Kleinkindern in der Zeit der ersten Zahnung zugeschnitten und

wirkt gezielt durch die Kombination von drei Wirkstoffen. Das Lidocainhydrochlorid hemmt den Schmerz schnell. Die schmerzlindernde Wirkung des

Macrogollaurylethers setzt später ein, ist dafür aber länger anhaltend. Durch die Kombination dieser beiden schmerzstillenden Wirkstoffe kann die Dosierung sehr gering und babygerecht gehalten werden, ohne seine Effektivität zu verlieren. Abschließend entfaltet sich der dritte Wirkstoff, ein Auszug aus Kamillenblüten. Die im Dentinox®-Gel enthaltene Kamillentinktur wirkt entzündungshemmend und beruhigt das gezeigte Zahnfleisch.

Der Zuckeraustauschstoff Xylitol im Dentinox®-Gel sorgt für einen babygerechten Geschmack und hat eine antibakterielle Wirkung auf kariesbildende Bakterien. Denn direkt nach dem Durchbruch der ersten Zähnen

### Dentinox-Gel Zahnungshilfe

**Zusammensetzung:** 1g Gel enthält als Wirkstoffe: 150mg Kamillentinktur, 3,4mg Lidocainhydrochlorid 1 H<sub>2</sub>O, 3,2mg Polidocanol (600).

**Weitere Bestandteile:** Propylenglycol, Natriumedetat, 90mg Xylitol, 100mg Sorbitol Lösung 70% (nicht kristallin), 2mg Natrium Saccharin, Carbomer 934 P, Natriumhydroxid (Lösung 10%), Polysorbat 20, gereinigtes Wasser, Menthol.

**Anwendungsgebiete:** Bei Schmerzen und ersten Anzeichen einer beginnenden Zahnung sowie beim Durchbruch der ersten Zähne und dadurch hervorgerufenen Zahnfleischentzündungen und -reizungen.

**Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile des Präparates.

**Abgabe:** Rezeptfrei, apothekenpflichtig. Originalpackung mit 10g Gel

Weitere Angaben zu den Nebenwirkungen, Wechselwirkungen sowie zu den besonderen Warnhinweisen zur sicheren Anwendung sind der „Austria-Codex- Fachinformation“ zu entnehmen.

sollte mit der regelmäßigen Zahnpflege begonnen werden.

Dentinox®-Gel hat sich millionenfach bewährt, besitzt das Vertrauen von Ärzten, Apothekern und Eltern seit Generationen und ist eines der in Europa meistgekauften Zahnungsmittel. [DT](#)

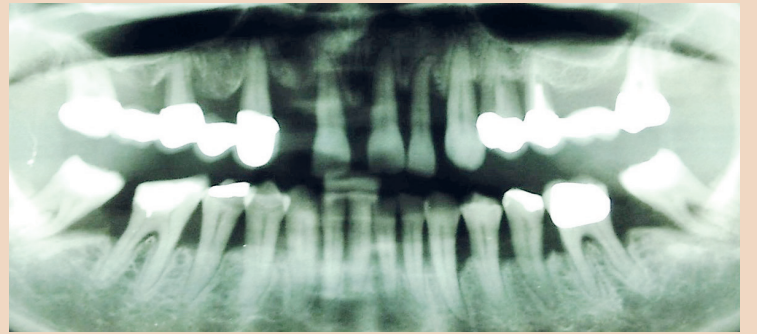
### Dentinox Gesellschaft für pharmazeutische Präparate Lenk & Schuppan KG

Vertrieb:

**Takeda Pharma Ges.m.b.H.**  
www.takeda.at

## Itis-Protect bei Parodontitis

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.

Aktiviert 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 Gewebedestruktion 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-

ckene Inzision fast ohne Blutung und bildet an der Schnittfläche eine ultradünne nekrotische Gewebeschicht. Die Heilung erfolgt dadurch schneller



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 Odontosurge eine exakte, saubere und tro-

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 Behandlungsbereichs 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

ANZEIGE

## MACHEN SIE MAL AUGEN STATT IMMER NUR ZÄHNE!

ERSTAUNLICH INNOVATIV  
ERSTAUNLICH SPANNEND  
DIE WID 2017

SAVE THE DATE  
12. und 13. Mai 2017

- **Überblick:**  
Alle News von der Kölner IDS 2017
- **Vorbeischaun!**  
Beim WID-Forum voller Highlights
- **Im Fokus:**  
Plattform Zahntechnik mit noch mehr Programm

Unbedingt reinschau'n: [www.wid.dental](http://www.wid.dental)

**WID** WIENER  
INTERNATIONALE  
DENTALAUSSTELLUNG

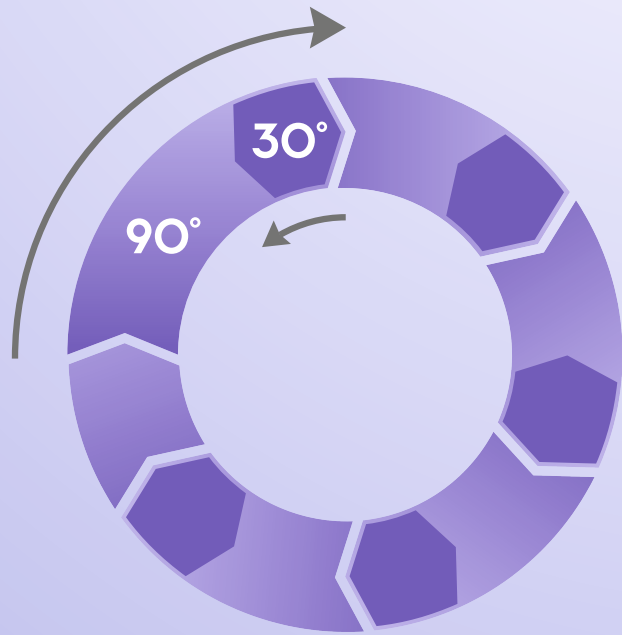
ENDOEZE™  
Ultradent Endodontics

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