

Geht Ihren Patienten Kaltes auf den Nerv?



elmex[®]

SENSITIVE PROFESSIONAL[™]



PRO-ARGIN[®]

Schmerzempfindliche Zähne sind ein weit verbreitetes Problem

Patienten mit schmerzempfindlichen Zähnen sehen und fühlen Alltägliches häufig anders. Bis zu 57%⁶ aller Erwachsenen leiden irgendwann einmal unter schmerzempfindlichen Zähnen.

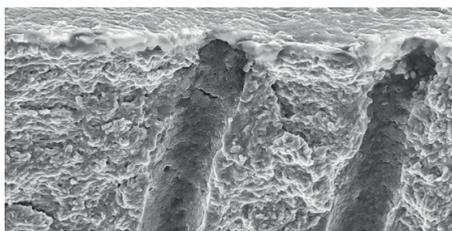
In vielen Fällen kann Dentinhypersensibilität Schmerzen auslösen, die die Lebensqualität und die tägliche Zahnhygiene beeinträchtigen. Externe Reize wie Kälte, Hitze oder Druck können Flüssigkeitsbewegungen in den offenen Reizleiterkanälchen erzeugen, die zu Schmerzempfindungen führen.

Die elmex[®] SENSITIVE PROFESSIONAL[™] Pro-Argin[®] Technologie

Sofortige¹ und anhaltende Schmerzlinderung bei schmerzempfindlichen Zähnen durch die einzigartige Pro-Argin[®] Technologie.

Vor Behandlung

sind die Reizleiterkanälchen (Dentintubuli) offen und Kälte, Luft oder Berührung können Schmerzempfindungen auslösen.



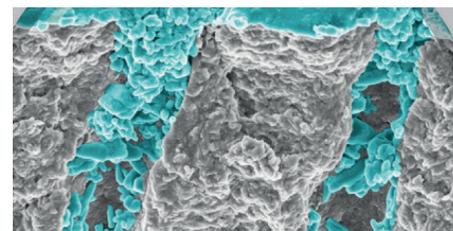
In vitro REM-Abbildung einer unbehandelten Dentinoberfläche mit offenen Tubuli.

Pro-Argin[®]-Technologie

Die Pro-Argin[®] Technologie wirkt auf einzigartige Weise. Die wesentlichen Bestandteile sind Arginin, eine natürlich vorkommende Aminosäure, und unlösliches Calciumcarbonat. Dieser Komplex dringt tief in die Dentintubuli ein und verschließt sie. Die Flüssigkeitsbewegungen in den Tubuli, die die schmerzhaften Reize verursachen, werden gestoppt und die Ursache der Schmerzen ist damit sofort blockiert.^{1,2,3}

Nach Behandlung

mit der Pro-Argin[®] Technologie sind die Dentintubuli verschlossen und die Ursache der Schmerzempfindungen ist ausgeschaltet.



In vitro REM-Abbildung einer Dentinoberfläche, die den Verschluss der Dentintubuli nach der Behandlung zeigt.

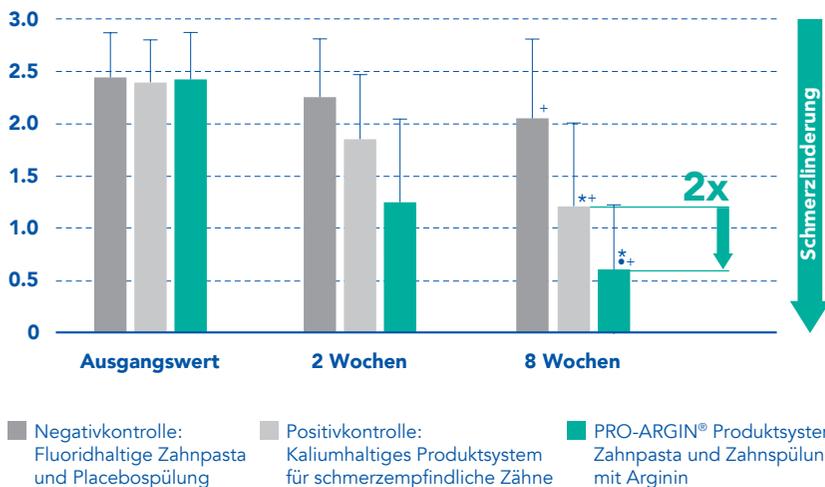
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™-System

- Mit der Pro-Argin® Repair Technologie für effektive und anhaltende Schmerzlinderung⁴
- Die gleichzeitige Verwendung von elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ Zahnpasta und Zahnpasta verstärkt die Wirkung der Schmerzlinderung bei schmerzempfindlichen Zähnen
- Aufbau einer langanhaltenden Schutzschicht bei regelmäßiger Verwendung



Schmerzempfindlichkeit auf Kaltluft

Studiengrafik modifiziert nach Boneta et al. 2013



*p < 0,05 vs. Negativkontrolle; *p < 0,05 vs. Positivkontrolle; *p < 0,05 vs. Ausgangswert

Signifikante Schmerzreduktion nach 2 Wochen Anwendung des elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ Produktsystems

2x wirksamer als ein kaliumbasiertes Produktsystem für schmerzempfindliche Zähne⁴

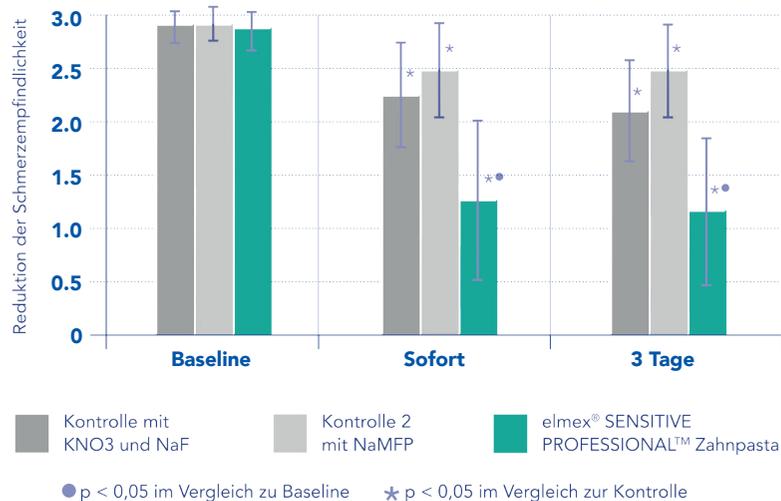
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™-Zahnpasta

- Mit der Pro-Argin® Repair Technologie für sofortige¹ und anhaltende Schmerzlinderung nach nur einer Anwendung^{2,3}
- Wirkt bei regelmäßiger Anwendung wie eine Versiegelung gegen Schmerzempfindlichkeit
- Auch als elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ plus Sanftes Weiß Variante erhältlich



Schmerzempfindlichkeit auf Kaltluft

Studiengrafik modifiziert nach Ayad et al. 2009

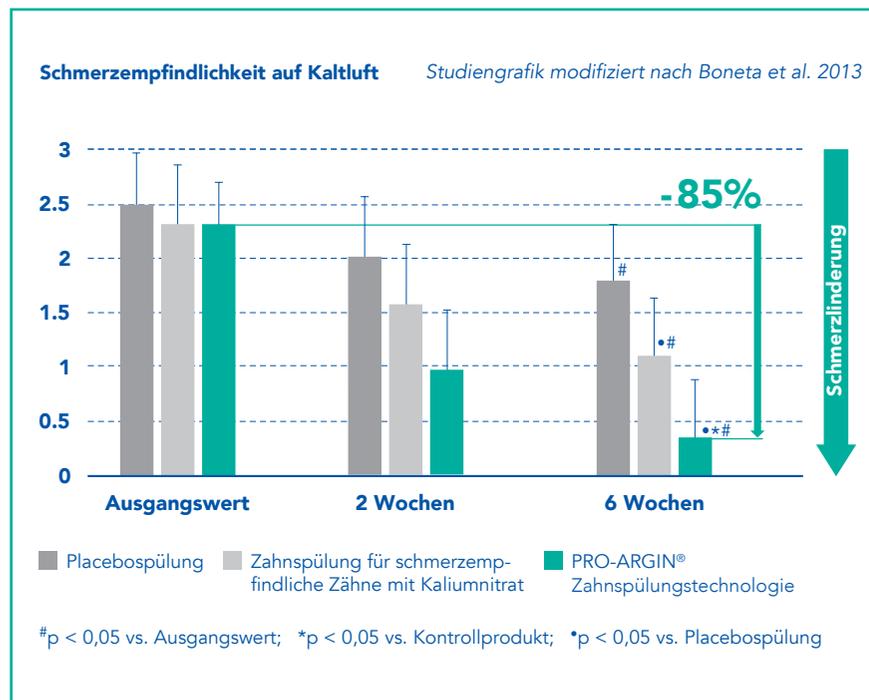


Sofortige¹ Reduktion
der Schmerzempfind-
lichkeit auf Kaltluft
in vivo

Reduziert Schmerzempfind-
lichkeit auf Kaltluft
2x wirksamer
als eine Zahnpasta auf
Basis von Kaliumnitrat³

elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™-Zahnpflege

- Mit der Pro-Argin® Repair Technologie für effektive und anhaltende Schmerzlinderung bei schmerzempfindlichen Zähnen⁴
- Erreicht sofort die Molaren und Prämolaren und damit die am häufigsten von Hypersensibilität betroffenen Zähne (38 %) ⁵
- Bietet ein sofort spürbares Gefühl der Schutzschicht
- Schützt mit Aminfluorid vor Karies
- Mit mildem Minzgeschmack
- Ohne Alkohol



85% weniger Schmerzen mit der Pro-Argin® Repair Technologie⁴

Reduziert Schmerzempfindlichkeit **3x stärker** als eine kaliumnitrat-haltige Zahnpflege⁴

NEU elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ REPAIR & PREVENT-Zahnpasta

Mit der Pro-Argin® Repair Technologie:

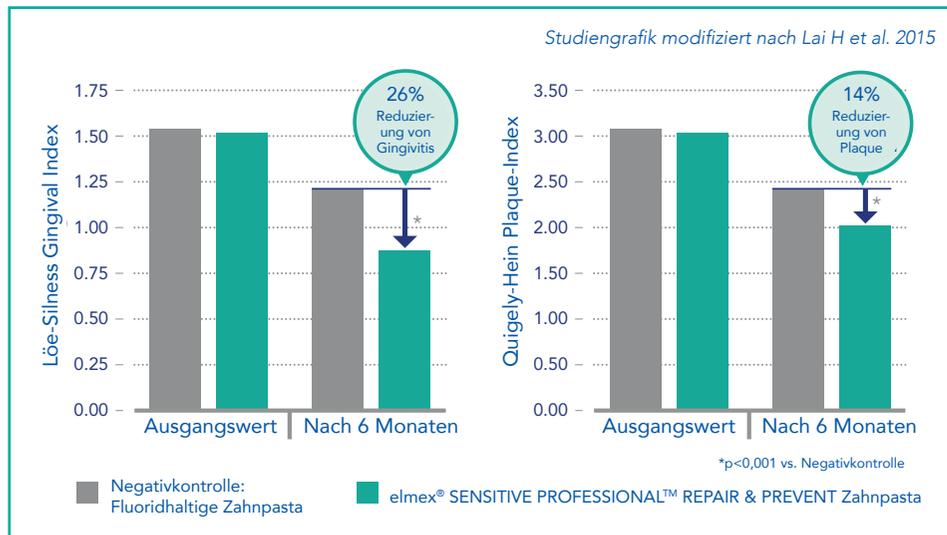
- Sofortige¹ und langanhaltende Schmerzlinderung
- Repariert schmerzempfindliche Zahnbereiche und beugt künftiger Schmerzempfindlichkeit vor
- Für sofortige Schmerzlinderung bis zu 2x täglich mit der Fingerspitze auf den empfindlichen Zahn auftragen und für 1 Minute sanft einmassieren.

Mit Zinkoxid & -citrat:

- Hilft, das Zahnfleisch zu stärken
- Hilft, Zahnfleischrückgang vorzubeugen - eine der Hauptursachen für Schmerzempfindlichkeit
- Mit mildem Minzgeschmack



Ergebnisse klinischer Studien zu Gingivitis- und Plaquereduktion



26% weniger Gingivitis
14% weniger Plaque

Beugt Gingivitis und
schmerzempfindlichen
Zähnen effektiv vor

NEU **elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™** Schmerzlinderungsstift + SENSITIVE Zahnbürste

- Der Stift beinhaltet ein Gel mit der **PRO-ARGIN® Repair Technologie**
- Die Technologie **verschließt freiliegende Reizeiterkanälchen** für sofortige¹ und anhaltende Schmerzlinderung
- Bei regelmäßiger Anwendung wird eine **langanhaltende Schutzbarriere** aufgebaut, die wie eine Versiegelung gegen Schmerzempfindlichkeit wirkt
- Auch zur Anwendung unterwegs geeignet



Ergebnis einer klinischen Studie zu gezielter lokaler Schmerzreduktion

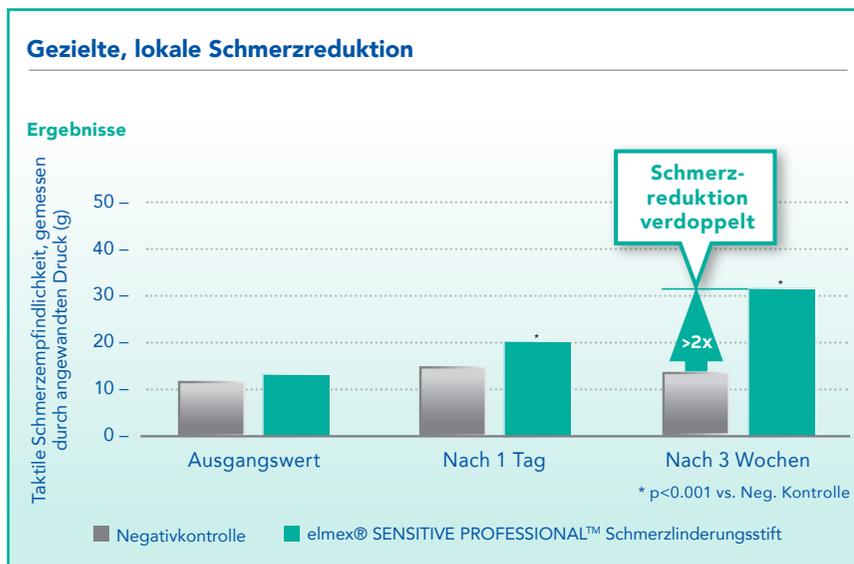


Abb. 2: Verdopplung der Schmerzreduktion nach Anwendung des elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ Schmerzlinderungsstiftes

Studiensammlung:

- 1) Für sofortige Schmerzlinderung Zahnpasta bis zu 2x täglich mit der Fingerspitze auf den empfindlichen Zahn auftragen und für 1 Minute sanft einmassieren.
- 2) Nathoo S et al.: J Clin Dent 20 (Spec Iss): 123-130, 2009
- 3) Ayad F et al.: J Clin Dent 20 (Spec Iss): 115-122, 2009
- 4) Boneta A et al.: J Dent 41: 34-41, 2013
- 5) Gilliam D et al.: J Oral Rehab 29: 226-231, 2002
- 6) Addy M: Inter Dent J 52 (Suppl): 357-375, 2002
- 7) Lai H et al.: Clinical Efficacy of Colgate® Sensitive Pro-Relief™ Repair & Prevent Toothpaste in Controlling Established Plaque and Gingivitis after 6 months. Colgate-Palmolive 2015, data on file.

Zahnfleischrückgang kann zu sensiblen Zähnen führen. Beugen Sie vor!



PRO-ARGIN®
REPARIERT SOFORT*
SENSIBLE ZAHNBEREICHE

ZINK HILFT
ZAHNFLEISCHRÜCKGANG
VORZUBEUGEN



elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL™ REPAIR & PREVENT
Für sofortige* Schmerzlinderung und anhaltende Prävention.

*Für sofortige Schmerzlinderung Zahnpasta bis zu 2x täglich mit der Fingerspitze auf den empfindlichen Zahn auftragen und für 1 Minute sanft einmassieren.

¹ Quelle: Ist die Marke elmex®. Umfrage unter Zahnärzten zu der meist empfohlenen Marke für Zahnpflegeprodukte (n=150), 2015.

Für Fragen: Tel.: 05354-5300-0, www.elmex.at, Gebro Pharma GmbH, 6391 Fieberbrunn, Österreich

COLGATE-PALMOLIVE GmbH