

elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL™

## Mit Zuckersäuren-Neutralisator zur professionellen Kariesprävention

Neues aus der elmex-Forschung: Die Einführung des Zuckersäuren-Neutralisators™ erhöht klinisch signifikant den Kariesschutz von fluoridhaltigen Zahnpasten. Dieser neue Ansatz in der Kariesprävention basiert auf der PRO-ARGIN-Technologie und zeigt klinisch sehr überzeugende Daten.

In klinischen 2-Jahresstudien wurde die neue elmex KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL-Zahnpasta vor Markteinführung intensiv geprüft und bestand mit Bestnoten. Die neue fluoridhaltige Zahnpasta mit Zuckersäuren-Neutralisator reduziert die Entstehung neuer Kariesläsionen in 2 Jahren um bis zu 20%, wie eine klinische Studie zeigt (Hu Y et al. Data on file, Colgate-Palmolive). Eine weitere klinische Studie von Yin et al. (J Clin Dent.

2013) belegt, dass initiale Kariesläsionen mithilfe der neuen Zahnpasta innerhalb von 6 Monaten um durchschnittlich 51% reduziert werden, im Vergleich zu nur 34% mit einer herkömmlichen Zahnpasta mit 1450 ppm Natriumfluorid. Cantore et al. (J Clin Dent. 2013) bestätigen in einer Studie im Vergleich zu einer Natriummonofluorophosphat-haltigen Zahnpasta eine 4-mal effektivere Remineralisierung des Zahnschmelzes durch elmex KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL.

Auf einem kürzlich in Hamburg von CP GABA durchgeführten Experten-Workshop wurden die neue Technologie sowie die dazu vorliegenden Studienergebnisse an insgesamt 14000 Patienten ausführlich vorgestellt. „Die Teilnehmer waren beeindruckt von der exzellenten Studien-

lage, die wir präsentieren konnten“ so Dr. Marianne Gräfin v. Schmettow, Leiterin Scientific Affairs bei CP GABA.

Der Zuckersäuren-Neutralisator basiert auf der PRO-ARGIN-Technologie und steht für einen neuen Wirkmechanismus in der Kariesprävention. Diese Technologie besteht hier aus einer unlöslichen Kalzium-Karbonat-Quelle und 1,5% Arginin, welche die Wirkung von Fluoriden in der Zahnpasta steigern. Durch den bakteriellen Abbau von Kohlenhydraten entstehen Säuren, die den pH-Wert in der Plaque senken und zu einer Demineralisierung des Zahnschmelzes führen. Arginin wird ebenfalls durch Bakterien des Biofilms abgebaut. Allerdings entstehen diesmal Basen, die wiederum die entstandenen Säuren neutralisieren. Die Zuckersäuren werden also neutralisiert, die Remineralisierung des Zahnschmelzes kann schneller einsetzen.

Die hochwirksame elmex KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL-Zahnpasta stellt durch ihren neuen Wirkmechanismus einen klinischen Durchbruch in der Kariesprävention dar und ergänzt das bestehende elmex-Portfolio. elmex KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL-Zahnpasta ist exklusiv in Zahnarztpraxen und in der Apotheke erhältlich.



### Neue Hybrid-Zahnbürste

## Mit mehr Schwingungen zu reineren Zähnen

Wir leben in einer von Technik durchdrungenen Welt. Alles um uns herum ist mittlerweile in irgendeiner Form technisiert. Nur wenn es um die eigene Zahnpflege geht, greift der Großteil nach wie vor auf die herkömmliche Handzahnbürste zurück.

Mit der neuen elmex® ProAction™ Hybrid-Zahnbürste ist der Schritt zu mehr Technik im Badezimmer ab jetzt ganz einfach. Die moderne Handzahnbürste mit Batteriebetrieb ist die ideale Lösung, um die Vorzüge einer elektrischen Zahnbürste kennen zu lernen, ohne direkt in ein vollelektrisches Modell zu investieren. Durch ihre vibrierenden Rundum-Borsten und einer Leistung von bis zu 20000 Schwingungen pro Minute reinigt



die elmex ProAction die Zähne effektiv und gründlich. Dank modernster Schalltechnologie werden zusätzlich zur herkömmlichen Borstenreinigung winzige Bläschen erzeugt, welche dazu beitragen Plaque bis in die Zahnzwischenräume und entlang des Zahnfleischrands zu entfernen, wie es mit einer gewöhnlichen Handzahnbürste in diesem Umfang nicht möglich wäre. Während die Polierkelche für eine Rundum-Pflege der Zähne sorgen, vervollständigt das zusätzliche Noppenfeld zur Wangen- und Zungenreinigung die tägliche Mundpflege. Der ergonomisch geformte Griff, der optisch und

haptisch an eine manuelle Zahnbürste erinnert, bietet eine sichere Handhabung. Doch nicht nur in puncto Reinigung besticht die elmex ProAction durch ihre starke Leistung, auch in Sachen Nachhaltigkeit ist sie bestens aufgestellt. So ermöglicht die herausnehmbare Batterie nach Abnutzung der Bürste eine umweltbewusste Entsorgung der Einzelteile.

Diese Rubrik ist entstanden mit freundlicher Unterstützung der CP GABA GmbH, Hamburg