

Hager & Werken

Kauen gegen Karies

Der natürliche Zuckerersatzstoff Xylitol hat nicht nur eine süßende Wirkung. Nachweisbar bietet der in Pflanzen und auch im menschlichen Organismus vorkommende Stoff eine effektive und zugleich „schmackhafte“ Möglichkeit der Kariesprophylaxe. Im Unterschied zu Zucker und anderen Zuckeraustauschstoffen kann Xylitol von Bakterien, die sich in der Mundhöhle üblicherweise befinden, nicht verwertet werden. Mangels Nahrung sterben die Bakterien also ab. Gleichzeitig steigt der pH-Wert im Mundraum. Diese plaquehemmende und säurereduzierende Wirkung vermindert die Kariesbildung nachhaltig. Mit diesem Prozess trägt Xylitol aktiv zur Remineralisierung der Zahnhartsubstanz bei und macht den Zahn widerstandsfähiger. Zur systematischen Prophylaxe



wird für Erwachsene eine tägliche Aufnahmemenge von 5–10 Gramm Xylitol, über den Tag verteilt, empfohlen. Die große Verbrauchernachfrage nach Xylitol-Kaugummi bestätigt das Konzept „Kauen gegen Karies“ der Prophylaxe-Marke miradent. Das bisherige Geschmackssortiment (Spearmint, Minze, Zimt, Frucht) wird durch die zwei weiteren Geschmacksnoten Cranberry und Green Tea ergänzt. Beide neuen Kaugummisorten sind ab April 2007 in handlichen Plastikröhrchen mit 30 Dragees (PZN 0453753 – Cranberry/PZN 0462806 – Green Tea) über den Pharmahandel erhältlich. Gleichzeitig werden für alle Sorten kleine Kartonaufsteller mit Schüttvorrichtung angeboten. Diese Abverkaufshilfe beinhaltet 200 zu zweit abgepackte Dragees und kann von Apotheken direkt bezogen werden.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1, 47269 Duisburg
E-Mail: info@hagerwerken.de
Web: www.hagerwerken.de

NSK

Jederzeit sprudelnde Effekte

Das neue Reinigungspulver FLASH Pearl für den Pulverstrahler Prophy-Mate ist ein Granulat, das mit seinen Reinigungskugeln sanft über die Zahnoberfläche rollt und unzugängliche Ecken des Gebisses schnell reinigt. Die kugelförmigen Teilchen verringern das Risiko von Beschädigungen der Zähne und des Zahnfleisches und entfernen dabei Flecken, Zahnbelag und Zahnstein schnell und sicher. Damit wird auch eine sanftere Oberflächenpolierung im Vergleich zu den scharfkantigeren Teilchen des Natriumbicarbonats gewährleistet. FLASH Pearls sprudeln auf den Zähnen, ohne den Zahnschmelz anzugreifen. FLASH Pearls sind auf der Grundlage von natürlich schmeckendem Kalzium hergestellt, welches die Düse des Prophy-Mate nicht durch Klumpenbildung verstopft. Dadurch reduziert sich der Wartungsaufwand Ihres NSK Pulverstrahlers deutlich. Das Pulver verringert außerdem die Speichelaktivität und verhindert die Ent-



wicklung von Bakterien bei gleichzeitiger Herabsetzung der Bildung von Zahnbelag. Das Produkt ist daher ideal für die Reinigung der Zähne von Patienten, die Natriumbicarbonat nicht vertragen oder unter Bluthochdruck leiden.

NSK Europe GmbH
Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
E-Mail: info@nsk-europe.de
Web: www.nsk-europe.de

GABA

Neue Zahnbürste für Patienten mit freiliegenden Zahnhälsen

Rund jeder vierte Patient hat freiliegende Zahnhäse oder schmerzempfindliche Zähne. Wegen unangenehmer Schmerzempfindungen reduzieren Betroffene oft ihre Mundhygiene und erhöhen damit das Risiko für Zahnhalskaries. Gefahr für das Dentin droht auch durch falsche Zahnputztechniken oder zu harte Zahnbürsten: Abrasionsschäden können die Folge sein. Speziell für diese Problematik hat GABA die neue elmex® SENSITIVE Zahnbürste entwickelt. Ihre samtweichen, konisch zugespitzten Filamente reinigen freiliegende Zahnhäse besonders schonend und dennoch gründlich. Durch die spezielle Anordnung der Filamente, die in zwei Zonen des Bürstenkopfes schräg gestellt sind, entfernt sie Plaque sogar bis weit in die Interdentalräume. Die hervorragende Reinigungsleistung der elmex® SENSITIVE Zahnbürste ist wissenschaftlich belegt. So zeigte sie in einer In-vitro-Studie eine signifikant höhere Reinigungsleistung bis weit in die Interdentalräume als die ADA (American Dental Association) Referenzzahnbürste. Bei der Untersuchung der Reinigungsleistung am Zahnhals zeigte sich die elmex® SENSITIVE Zahnbürste ebenfalls



überlegen: Sie leistete in vitro eine signifikant bessere Plaqueentfernung an den Zahnoberflächen als die ADA Referenzzahnbürste. Auch in der Handhabung überzeugt die innovative Bürste: Der weich ummantelte Bürstenkopf schützt vor Traumatisierungen von Hart- und Weichgewebe und erreicht durch seine optimale Größe selbst die hinteren Molaren und die Innenflächen der Zähne problemlos. Der ergonomische Griff und der weiche Daumenstopp gewährleisten eine sichere Führung und erleichtern die Anwendung der für freiliegende Zahnhäse empfohlenen Stillmann-Zahnputztechnik.

Literatur:
Yankell SL, Shi X, Emling RC: Laboratory interproximal access efficacy and gingival margin cleaning of the elmex SENSITIVE SOFT, EXTRA SOFT and ADA reference toothbrushes. J Clin Dent. In press (2007)

GABA GmbH
Berner Weg 7, 79539 Lörrach
E-Mail: info@gaba-dent.de
Web: www.zahngesundheit-aktuell.de

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