

Die richtige Mundspülung: Gesundes Mikrobiom fördern

Unser Mund beherbergt ein vielfältiges Mikrobiom bestehend aus gesunden Bakterien, die wichtige Aufgaben für unsere Gesundheit übernehmen. Einige Mundspülungen können dieses Gleichgewicht stören und sogar das Krebsrisiko erhöhen – die Wahl des richtigen Produkts ist daher entscheidend.

Aktuelle Studien zeigen erschreckende Ergebnisse: Alkoholhaltige Mundspülungen können das Krebsrisiko erhöhen, so eine belgische Studie.¹ In England hat eine Studie gezeigt, dass antimikrobielle Mundspülungen den Blutdruck steigen lassen, weil das Mikrobiom aus dem Gleichgewicht gerät.²

ApaCare bietet mit der Mundspülung OraLactin eine Alternative, die das Mikrobiom unterstützt. Bakterien-spezifische Signalstoffe und probiotische Nährstoffe stärken die gesundheitsfördernden Bakterien, zusätzlich bildet flüssiger Zahnschmelz eine Schutzschicht auf der Zahnoberfläche. So schützt ApaCare OraLactin vor Karies, Parodontitis und reduziert Empfindlichkeiten – für eine gesunde probiotische Mundhygiene auf Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse.



Cumdente GmbH
info@cumdente.de
www.cumdente.de



Literatur

Das Kronjuwel im Bleaching-Sortiment

Das White Royale Premium Perfection+ Whitening Kit ist ein hochwertiges Produkt im Sortiment von White Royale. Es kombiniert moderne Technologie mit einem fortschrittlichen Aufhellungsgel, um eine effektive Zahnaufhellung zu ermöglichen.

Das Set enthält drei speziell entwickelte Aufhellungsstifte, die mit einem Gel gefüllt sind, das sechs Prozent Wasserstoff-

peroxid enthält. Diese Konzentration sorgt für eine sanfte, aber wirkungsvolle Aufhellung der Zähne. Zudem wird das Kit durch ein LED-Mundstück ergänzt, das die Aufhellung mit Lichttechnologie unterstützt. Die Anwendung des Kits ist benutzerfreundlich gestaltet: Durch Drehen der Stiftunterseite wird ein präziser Tropfen des Gels auf die Borsten dosiert und anschließend direkt auf die Zähne aufgetragen. Das anschließende Einsetzen des LED-Mundstücks ermöglicht die Auswahl verschiedener Lichtmodi, die darauf ausgelegt sind, die Wirkung des Gels zu verstärken.

Das White Royale Premium Perfection+ Whitening Kit enthält ausreichend Gel für eine vollständige Behandlung. Das in den Stiften verwendete patentierte Gel erfordert keine Kühlung, was die Handhabung und Lagerung erleichtert. Dieses Kit bietet eine ausgewogene Kombination aus Leistung, Komfort und Innovation.



Vertrieb durch:
Dental Contact Vertriebs KG
 Tel.: +49 4931 9809681
order@dental-contact.de
www.whiteroyale.de

Mehr Infos zum Produkt



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Neues Zahnreinigungsgerät entfernt Biofilm bis zu 99 Prozent

Mit einer klassischen Zahnbürste hat „e1“ von epitome nichts zu tun – weder optisch noch technisch. e1 ist das weltweit erste autonome Zahnreinigungsgerät und wurde in den Jahren 2018 bis 2024 von einem Wiener Hightech-Unternehmen entwickelt.

e1 analysiert die Zähne und reinigt sie im Anschluss in weniger als 60 Sekunden. Mittels künstlicher Intelligenz wird der Biofilm detektiert und in einem zweiten Schritt gezielt entfernt. Technisch ermöglichen dies 50 Sensoren und

14 Nanokameras. Das Ergebnis des „Intelligent Cleanings“ ist eine hochpräzise Reinigungsleistung: Diese wurde bei Labortests für Ober- und Unterkiefer in einer Reinigungszeit von 30 Sekunden¹ mit einer Effizienz und Erreichbarkeit von bis zu 99 Prozent erfasst.² Nach Beendigung

des Reinigungsvorgangs erhält der Nutzer außerdem eine Analyse, die Angaben zum allgemeinen Wohlbefinden wie Temperatur, Herzfrequenz, Blutdruck und Sauerstoffsättigung macht.

An der Forschung und Entwicklung waren u. a. einer der weltweit führenden Experten für Biofilm, Prof. Dr. Georgios Belibasakis, Dr. Reinhard Gruber (Professor für Orale Biologie an der Universitätszahnklinik Wien) und Prof. DDr. Barbara Cvikl (Sigmund Freud Privatuniversität Wien) beteiligt. e1 ist über den Onlineshop des Unternehmens bestellbar – Interessierte sind zudem eingeladen, das Produkt im Pop-up-Store am Kohlmarkt 10 in Wien kennenzulernen.

1 Reinigungszeit ist abhängig von Kieferaufbau, Zahnstellung und der Menge an Biofilm/Plaque.

2 Bezugnehmend auf die erkannte Zahnoberfläche.

epitome GmbH · Tel.: +49 30 22405959 · www.epitome.inc



Schweizer Schallzahnbürste mit Interdentalfunktion

Die paro[®] sonic – die hydrodynamische Schallzahnbürste der paroswiss – wird immer beliebter und erfreut sich einer stetig wachsenden Fangemeinde. Sie überzeugt durch eine Kombination aus gründlicher Reinigung und schonender Pflege. Besonders hervorzuheben ist die Interdentalfunktion, die dank eines speziellen Aufsatzes effektiv die Zahnzwischenräume erreicht – ein Bereich, der oft vernachlässigt wird und etwa 30 Prozent der gesamten Zahnoberfläche ausmacht. So kann sie statt 70 bis zu 100 Prozent der Zahnoberfläche erreichen.

Die paro[®] sonic ist nicht nur leistungsstark, sondern auch sanft zum Zahnfleisch. Die angespitzten (tapered) Filamente reinigen gründlich, ohne das Zahnfleisch zu reizen. Eine kürzlich veröffentlichte Studie der Universität Zürich bestätigt die herausragende Reinigungsleistung: Die Bürstenköpfe (paro[®] sonic soft-clean und paro[®] sonic duo-clean) belegen die ersten beiden Plätze im Vergleich führender Anbieter.**

Neben modernster Hydrodynamik-Technologie, die Bakterien selbst aus tiefen Zahnfleischtaschen entfernt, punktet die Bürste mit praktischen Funktionen wie einer Akkulaufzeit von drei Wochen, einem ergonomischen Design und einem praktischen Akkuwechsel-Service. So haben Anwender viele Jahre Spaß mit einer leistungsstarken Bürste.

Unter dem Motto „IDEAS FOR UNIQUE SMILES“ steht die Firma ParoSwiss für Innovation und maßgeschneiderte Lösungen. paro[®] bietet ein breites Sortiment an Dentalhygieneprodukten, die in der Schweiz entwickelt und produziert werden. Interessierte können sich unverbindlich beraten lassen oder Proben anfordern unter www.paroswiss.de/service/kontaktformular.

** Eine 2024 veröffentlichte Studie der Universität Zürich verglich die Reinigungsleistung führender Anbieter und kam zu einem klaren Ergebnis: Die Bürstenköpfe paro[®] sonic soft-clean und paro[®] sonic duo-clean belegen die Spitzenplätze eins und zwei. (Rominger, RL, et al. „Cleaning performance of electric toothbrushes around brackets applying different brushing forces: an *in-vitro* study.“ Scientific Reports 14.1 [2024]: 5921.)

ParoSwiss Deutschland GmbH

Tel.: +49 251 60900103

info@paroswiss.de



Kompatibel mit dem paro[®] isola f System



Einfach und sicher zu einem strahlenden Lächeln



Mit 6% Wasserstoffperoxid ist Opalescence Go™ die professionelle Alternative zu frei verkäuflichen Zahnaufhellungsprodukten. Die gebrauchsfertigen UltraFit™ Trays können direkt aus der Packung eingesetzt werden. Sie passen sich der Zahnreihe ideal an und sitzen während der Tragezeit (60–90 Minuten) sicher und komfortabel. Alle Opalescence Zahnaufhellungsgele enthalten Kaliumnitrat und Fluorid, um den Zahnschmelz zu stärken und Zahnempfindlichkeiten zu reduzieren. Der hohe Wasseranteil schützt zudem vor Dehydrierung und einem Nachdunkeln des Aufhellungsergebnisses. Erhältlich ist das Produkt ausschließlich über Zahnarztpraxen und ermöglicht somit sichere, effektive und professionelle Ergebnisse. Nach einer ersten Einweisung in der Praxis kann die Behandlung dann bequem zu Hause fortgeführt werden. Ob die Schienen nun am Schreibtisch, unter der Dusche, beim Sport oder auf dem Weg zur Arbeit getragen werden –

Opalescence Go™ passt in jeden Alltag. Weitere Informationen zu Ultradent Products finden Sie unter ultradentproducts.com oder auf Facebook, Instagram sowie LinkedIn.

OPALESCENCE.DE

Infos zum Unternehmen



Ultradent Products GmbH
 Tel.: +49 2203 3592-15
www.ultradentproducts.com

Prophylaxe Journal 5/24

Vielseitiges Polierinstrument ganz ohne Kabel

Der Prophylaxemotor iProphy sorgt nicht nur für strahlenden Glanz am Zahn, sondern hat selbst glänzende Eigenschaften, welche die Arbeit zum reinsten Vergnügen machen. Dieses federleichte Gerät lässt sich spielend einfach bewegen. Alle erforderlichen Einstellungen wie Start/Stop und die Auswahl einer der fünf Rotationsgeschwindigkeiten (von 500 bis 2.500/min) erfolgen mit dem Zeigefinger. Sperriges Zubehör wie Fußschalter oder Steuergerät ist nicht erforderlich. Dank der sechs einstellbaren Positionen des ultrakleinen iFX57 Kopfes auf dem Motorhandstück erreichen Behandler jeden Winkel im Mund des Patienten. Die große Flexibilität des iProphy setzt sich bei der Auswahl der damit zu betreibenden Instrumente fort. Als Komplettset ist das Produkt inklusive Winkelstück iFX57 für Einschraubkelche und -bürsten verfügbar. Wahlweise steht dem Anwender auch ein Gerät ohne iFX57 zur Verfügung, welches in Verbindung mit dem PRF-Aufsatz sogenannte DPA (Disposable Prophy Angles, also Einmalaufsätze) antreiben kann.

NSK Europe GmbH
 Tel.: +49 6196 77606-0 · www.nsk-europe.de

Infos zum Unternehmen



Jetzt iProphy zum Vorteilspreis in der get it! Aktion sichern.



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

„Flow Power“ – Alles andere als einseitig!

Dürr Dental ist dafür bekannt, den Praxen umfassende Systemlösungen mit aufeinander abgestimmten Geräten, Verbrauchsmaterial und Zubehör zu bieten. Für die Pulverstrahlbehandlung hat der Hersteller aus Bietigheim-Bissingen denselben Anspruch und bietet hierfür gleich zwei Geräte und passendes Prophylaxepulver aus der Produktfamilie des Lunos® Prophylaxesystems an: Das neue MyLunos Duo® Standgerät für die kombinierte Pulverstrahl- und Ultraschallanwendung, das mobile und ergonomische MyLunos® Pulver-Wasser-Strahlhandstück mit Wechselkammerprinzip sowie die Lunos® Prophylaxepulver Gentle Clean und Perio Combi auf Basis von Trehalose. Durch die Kompatibilität der Prophylaxedüsen Supra und Perio kann die Praxis beide Systeme bedarfsgerecht und situativ anwenden. Dies ermöglicht maximale Flexibilität im Praxisalltag.

Die Produkte für die Pulverstrahlanwendung werden um weitere Lunos® Produkte für die Anwendungsbereiche Diagnose, Vorbereitung, Ultraschall, Politur, Schutz und Stärkung sowie Recall ergänzt. Dürr Dental bietet mit Lunos®



somit ein umfassendes System für die Prophylaxe, von der Zahnreinigung bis zur Parodontitistherapie, mit Geräten, Verbrauchsmaterial und Zubehör – alles aus einer Hand.

DÜRR DENTAL SE
info@duerrdental.com
www.duerrdental.com

Infos zum Unternehmen



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Symbiose und Erhalt der „guten Bakterien“

In der Vergangenheit lag die Konzentration in der PA-Therapie auf der vollumfänglichen Eliminierung sämtlicher Keime. Heute wissen wir jedoch, dass wir in Symbiose mit vielen positiven Bakterien im Mundraum leben. Diese helfen uns bei der Verstoffwechslung unserer Nährstoffe und bilden einen Teil unseres natürlichen Schutzmantels. Töten wir alle Bakterien regelmäßig ab, so schaden wir uns zu einem Teil auch selbst. Für die gezielte Bekämpfung negativer, anaerober Bakterien wurde OXYSAFE® GEL Professional entwickelt. Seine patentierte Technologie auf Aktivsauerstoffbasis (Kohlenwasserstoff-Oxoborat-Komplex) wird durch Kontakt mit der Schleimhaut aktiviert, eliminiert ausschließlich die gramnegativen anaeroben Bakterien und erhält das restliche Keimspektrum. Das mit Sauerstoff angereicherte Mikromilieu hat einen positiven Effekt auf die Behandlung entzündeter Zahnfleischtaschen und beschleunigt nachweislich die Wundheilung. OXYSAFE® Professional unterstützt durch seinen erhöhten Sauerstoffanteil sowohl die antibakterielle und fungizide Wirkung als auch die Regeneration von entzündetem Gewebe. Das Gel schützt die Mundflora, ohne dabei die Mukoszellen oder Osteoblasten anzugreifen.¹ OXYSAFE® Professional eignet sich ideal für den begleitenden Einsatz in der antiinfektiösen Therapie (AIT) und der unterstützenden Parodontitistherapie (UPT). Das Gel erzielt hervorragende klinische Ergebnisse und lässt sich delegiert durch die Prophylaxefachkraft in die Therapie integrieren. Fordern Sie jetzt Ihr kostenloses OXYSAFE® Professional Ärztemuster an.



1 Berendsen et al. (2014) Ardox-X® adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and peri-implantitis – a pilot study, 2–18.

Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Tel.: +49 203 99269-0
www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen

