

Dentsply Sirona Restorative

## Vier Sterne für Finiersystem

Seit mehr als zehn Jahren stellt Enhance eines der führenden Finiersysteme dar. Um dem wachsenden Bedarf an kleineren Instrumenten gerecht zu werden, hat Dentsply Sirona zusätzlich Enhance mini eingeführt. Es bietet speziell bei kleineren

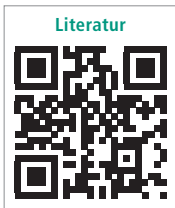
Restaurationsoberflächen einen verbesserten Zugang und eine größere Flexibilität. Das renommierte US-amerikanische Testmagazin *Reality* hat Enhance mini mit vier Sternen (4,4 von 5) ausgezeichnet.<sup>1</sup> Mit die-

sem Finiersystem lassen sich Komposite, Glasionomere und Schmelz besser glätten als mit praktisch jedem anderen gummierten Instrument. Darüber hinaus wurde in der Ausgabe des *Gordon J. Christensen Clinicians Report* vom Mai 2018 ein weiterer unabhängiger Produkttest veröffentlicht.<sup>2</sup> 79 Prozent der Bewerter gaben an, dass sie Enhance mini in ihren Praxisalltag integrieren würden. 89 Prozent bewerteten es als exzellent oder gut und empfahlen es ihren Kollegen. Die Leistungsfähigkeit des

Systems basiert auf der Philosophie des klassischen Enhance-Systems. Es vereinfacht das Finishieren und Polieren erheblich im Vergleich zum klassischen Vorgehen, bei dem der Zahnarzt nacheinander verschiedene Scheiben, Kelche oder Spitzen verwenden muss, um die Oberflächen für die Endpolitur vorzubereiten. Mit Enhance

können in nur einem Schritt Überschüsse entfernt sowie Oberflächen konturiert und finishiert werden. Dazu wählt man für jede Teilaufgabe den geeigneten Druck. Das Ergebnis überzeugt durch eine korrekte anatomische Form, glatte Oberflächen und ein natürlich wirkendes Finish.

Dentsply Sirona Restorative  
Tel.: 08000 735000  
(gebührenfrei)  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)



Hager & Werken

## Insert Adapter für richtliniengerechte Desinfektion

Während es früher ausreichte, Inserts eingeschweißt im Autoklaven aufzubereiten, so schreibt die aktuelle Hygienerichtlinienverordnung die ausdrückliche Durchspülung der innen liegenden, wasserführenden Bereiche von Ultraschallaufsätzen im Thermodesinfektor vor. Da diese auch subgingival zum Einsatz und daher mit Blut in Berührung kommen können, werden sie als kritisch B eingestuft. Während herkömmliche ZEG-Spitzen relativ klein sind und an spezielle „Adapterbäumchen“ angeschraubt werden können, sind speziell die magnetostriktiven Cavitron Inserts mit ihren typischen Lamellenbündeln deutlich länger und wurden bisher nicht ohne zusätzliche Adapter auf die Schiene des Thermodesinfektors aufgebracht. Für diesen Zweck wurde der universell einsetzbare Insert Adapter für Cavitron Aufsätze entwickelt. Dieser lässt sich mit allen gängigen Geräten, die über eine Aufnahmebohrung mit 16 mm Durchmesser auf der Thermodesinfektor-Schiene

verfügen, verwenden. Hier wird der Insert Adapter aufgesteckt und hält jeweils ein Cavitron Insert, das komplett durchgespült wird und hilft, die Voraussetzungen für die aktuellen Richtlinien zu erfüllen. Der Flexio Adapter ist unter der Bestellnummer HW 455102 im Dentalhandel erhältlich.

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: 0203 99269-0  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)



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

minilu

## Schonende Reinigung mit smarten Perlen

Prophylaxeprodukte sollten angenehm für den Patienten und benutzerfreundlich für den Anwender sein. Genau deshalb führt das Online-Depot minilu.de die smartPearls aus dem Hause smartdent im Sortiment. Zur Auswahl stehen die Prophylaxepulver smartPearls und smartPearls plus. Den Namen verdanken die Produkte ihrer perlenartigen Konsistenz. Die auf Basis von Natriumhydrogencarbonat hergestellten smartPearls mit einer Korngröße von 40–50 µm sind besonders geeignet für die supragingivale Entfernung von hartnäckigen Belägen und Verfärbungen. Verfügbar sind die Geschmacksrichtungen Lemon, Cassis, Cherry und Mint. Das auf dem nicht kariogenen Zucker Tagatose basierende Prophylaxepulver smartPearls plus hingegen kann sowohl zur sub- als auch supragingivalen Zahnreinigung eingesetzt werden. Dank der feinen Körnung von 15 µm poliert es Zahnoberflächen besonders schonend und gründlich.



Aufgrund des angenehmen, leicht süßlichen Geschmacks ist smartPearls plus speziell für junge Patienten geeignet. Die Perlen lösen sich rückstandslos im Mund auf. Neben den Pulvern führt minilu auch weitere smartdent-Produkte und liefert diese sowie alle anderen Angebote innerhalb von 24 Stunden.

minilu GmbH  
Tel.: 0800 5889919  
www.minilu.de



## Neue, fossilfreie Speichelsauger aus erneuerbaren Energien.

Hersteller von Produkten können einen wichtigen Beitrag in Bezug auf die Treibhausgasemissionen machen. Durch den Einsatz von biobasiertem Polyethylen reduzieren wir den Kohlendioxidgehalt in der Atmosphäre. Wir können helfen unseren Planeten für zukünftige Generationen zu retten.



Hygovac® Bio

**ORSING**

DirectaDentalGroup

DIRECTA [topdental](http://topdental.com) ORSING parkell

Dr. Liebe

## Zahnpflege mit biologisch abbaubaren Naturperlen



Hoch effektive Zahnreinigung bei sehr geringem Zahnschmelzabrieb bietet die medizinische Spezialzahncreme Pearls & Dents mit 100 Prozent biologisch abbaubaren Natur-Pflegeperlen. Diese „rollen“ Beläge und Verfärbungen auch aus engsten Zwischenräumen weg. Das Wirkprinzip hat Hersteller Dr. Liebe von einem Juwelierstrick adaptiert: Der Juwelier rollt ein Schmuckstück in einer Poliertrommel mit Reinigungskügelchen sehr schonend sauber, ohne dabei kostbares Material abzureiben. So funktioniert auch Pearls & Dents. Hier sorgt die Zahnbürste für die nötige Rotation. Die Zahncreme hat einen sehr niedrigen RDA-Wert von 32.<sup>1</sup> Optimale Kariesprophylaxe leistet das besondere Doppel-Fluorid-System. Die natürlichen, zu 100 Prozent aus mikrokristalliner Cellulose gewonnenen Perlen sind weicher als der Zahnschmelz und reiben ihn somit nicht ab. Der Rohstoff gehört zur Klasse der „grünen Polymere“, die komplett aus nachwachsenden Quellen hergestellt werden und vollständig biologisch abbaubar (mikroplastikfrei) sind.

<sup>1</sup> RDA-Wert gemessen nach Messmethode „Zürcher Modell“ (2014).

Dr. Rudolf Liebe Nachf. GmbH & Co. KG  
Tel.: 0711 7585779-11  
www.pearls-dents.de

NSK

## Sichere und effiziente subgingivale Plaqueentfernung

Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrungen in der Strömungslehre, die in der Turbinenentwicklung gewonnen wurden, ist es NSK gelungen, eine sichere und höchst effiziente Spraydruckmethode zu entwickeln, welche die schnelle und präzise Entfernung von Biofilm im subgingivalen Bereich ermöglicht.

Die Kombination aus der grazilen Perio-Mate Düse mit einer schlanken, flexiblen Plastikspitze macht die subgingivale Behandlung nicht nur sicherer, sondern bietet dazu auch eine außerordentliche Sicht und überragendes Handling. Denn die Form der hygienischen Düsenspitze (Einmalprodukt) ist anwenderfreundlich und ermöglicht einfachen Zugang in die Zahnfleischtaschen und eine für den



Patienten sowie auch für den Behandler komfortable Behandlung. Diese Eigenschaften machen den Perio-Mate zum Instrument der Wahl für die Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis.

NSK Europe GmbH  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de



GlaxoSmithKline

## „Mini-Rakete“ motiviert zum Zähneputzen

Kinder gehen liebend gern in ihrer Fantasie auf Entdeckungsreise. Und der Weltraum ist besonders faszinierend. Weniger aufregend sind dagegen alltägliche Dinge wie das Zähneputzen. Wer im Bad aber ein Entdecker wird, greift motivierter zur Zahnbürste, besonders wenn diese mit 20.000 Vibrationen pro Minute fast wie eine kleine Rakete an den Start geht. So wie die Dr.BEST Vibration Juniorzahn mit Blister-Packung im Weltallmotiv. Auch im Alter zwischen 6 und 13 Jahren ist sorgfältiges und richtiges Zähneputzen besonders wichtig. Mit Zahnlücken, unterschiedlich weit entwickelten neuen Zähnen und verbleibenden Milchzähnen gestaltet sich die gründliche Reinigung je nach motorischer Entwicklung für Kinder schwierig.<sup>1</sup> Unterschiedlich lange Borsten und ein altersgerechter Bürstengriff helfen, das Wechselgebiss richtig zu putzen. Die Dr.BEST Vibration Juniorzahn wurde speziell für Kinder ab 6 Jahren entwickelt. Die Bürste bringt Spaß ins Bad, mit buntem Design und lustigem Saugfuß. Die Spezialfederung gibt zusätzlich bei zu starkem Druck nach und der Vibrationseffekt kann die Entfernung von Plaque unterstützen. Die Zahnbürste ist zum Preis von 4,99 Euro (UVP) erhältlich.

Literatur



GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG  
Tel.: 0800 6645626  
www.gsk.com

NSK  
[Infos zum Unternehmen]



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

Cumdente

## Probiotische Mundhygiene reduziert Plaque und Mundgeruch

Durch die vierwöchige Anwendung des Probiotikums BioLactis® wird die Mundflora für längere Zeit verändert: natürliche, nicht kariogene Milchsäurebakterien besiedeln den Mundraum und verdrängen die geruchs- und plaquebildenden Keime. Während der Parodontistherapie oder Gingivitisprophylaxe kann BioLactis® das Chlorhexidin ersetzen und die Plaquebildung genauso effizient vermindern.<sup>1</sup>

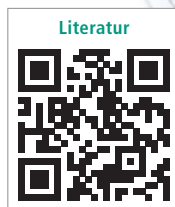
Das Probiotikum eignet sich für alle Altersgruppen (ab dem 3. Lebensjahr) und wird einmal täglich für 60 Sekunden in der Mundhöhle verteilt. Jedes Sachet enthält mindestens eine Milliarde probiotische Mikroorganismen aus drei verschiedenen Stämmen. Die Wirkung der Kombination von *Lactobacillus hel-*

*veticus* Rosell®-52, *Lactobacillus rhamnosus* Rosell®-11 und *Bifidobacterium longum*

Rosell®-175 ist klinisch geprüft, in Studien wurde eine höhere Plaquereduktion gegenüber Chlorhexidin festgestellt<sup>1,2</sup> sowie eine signifikante Reduktion von *Streptococcus mutans*.<sup>3,4</sup> Eine Packung enthält 30 Sachets und ist in allen Apotheken für 14,90 Euro erhältlich. Zahnärzte erhalten attraktive Einkaufskonditionen.



Cumdente GmbH  
Tel.: 07071 9755721  
www.cumdente.com



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

ANZEIGE

## Cavitron Touch™ Ultraschall-Scaling System

### Spüren Sie den Unterschied müheloser Rotation

Eine Weiterentwicklung\*, die Ihnen mit jedem Schritt einzigartigen Komfort und Kontrolle bietet:

- Das vollrotierende **Steri-Mate 360° Handstück** bietet freifließende Bewegungen für das Ultraschall-Insert innerhalb der Mundhöhle.
- Der federleichte Führungsschlauch des ergonomischen Handstücks optimiert und verringert den Widerstand am Handgelenk.
- Die digitale Touchscreen-Technologie bietet eine intuitiv zu bedienende Oberfläche.



Für weitere Informationen oder einen Demotermin rufen Sie uns an unter 0203 - 99269-888, oder besuchen Sie uns auf [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de).

Dürr Dental

## Neue Desinfektionstücher für optimale Praxishygiene



Bei jeder Behandlung entsteht eine potenziell kontaminierte Aerosolwolke, die sich vom Patientenmund aus mehrere Meter in den Praxisraum ausbreitet. Eine gründliche Schnelldesinfektion, die gleichzeitig die Wartezeiten kurz hält, ist nach jeder Behandlung unerlässlich. Die wirkstoffgetränkten Desinfektionstücher von Dürr Dental überzeugen mit einer schnellen und praktischen Anwendung, hoher Materialverträglichkeit und einem breiten Wirkungsspektrum. Generell erfreuen sich gebrauchsfertig vorgetränkte Tücher einer wachsenden Beliebtheit. Dürr Dental hat daher sein Tüchersortiment weiter ergänzt. Die bewährten Flächendesinfektionsprodukte aus der Dürr Systemhygiene wurden mit adäquatem Tuchmaterial kombiniert. Das Wirkungsspektrum reicht von begrenzt viruzid (FD 312 wet wipes, FD 366 sensitive wipes) über begrenzt viruzid PLUS (FD 322 premium wipes, FD 322 top wipes, FD 333 wipes, FD 350)

bis hin zu viruzid (FD 300 top wipes, FD 333 forte wipes).

Besonders erwähnenswert sind die FD 333 forte wipes. Sie sind die einzigen alkoholischen Schnelldesinfektionstücher, die gemäß aktueller Leitlinien von DVV/RKI sowie EN 14476 als bakterizid, fungizid und viruzid deklariert werden. Darüber hinaus weisen sie eine sehr gute und geprüfte Materialverträglichkeit gegenüber Instrumenten auf, die einer Abschlussdesinfektion (semikritisch A) unterzogen werden. FD 333 forte ist außerdem als gebrauchsfertige Lösung für die Wischdesinfektion erhältlich.

DÜRR DENTAL SE  
Tel.: 07142 705-0  
www.duerrdental.com

Directa

## Neue Produktlinie für effiziente Zahnreinigung



Directa präsentierte vor Kurzem seine neue Prophylaxeproduktlinie Prophylaxepaste<sup>®</sup>. Neben den Prophylaxepasten (Prophy Paste) umfasst diese auch Prophylaxekelche, ergonomische Winkelstücke sowie die Prophy Paste PRO, die als silikatbasierte Universalpaste mit geringer Körnung reich an desensibilisierenden und remineralisierenden Wirkstoffen ist. Der niedrige RDA-Wert (20) ermöglicht eine effektive Entfernung von Verfärbungen zu Therapiebeginn. Während der Behandlung sinkt dieser sukzessive bis zu einem Wert von 5 ab, sodass die Paste gegen Ende der Anwendung ihre optimalen Poliereigenschaften erreicht. Die hohe Reinigungskraft wandelt sich in sanfte Polierfragmente, zudem ist nur eine Paste für die Plaqueentfernung und das abschließende Polieren nötig. Prophy Paste PRO enthält Desensibilisierungsmittel zum Verschließen der Dentinkanälchen. Darüber hinaus ist auch Fluorid enthalten, um den Zahnschmelz nach dem Polieren zu remineralisieren und die Kariesprävention zu unterstützen.



Directa AB  
wolfgang.hirsch@directadental.com  
www.directadental.com

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

Johnson &amp; Johnson

## Morgens und abends – Prophylaxe mit Routine

Fit sein, gesund leben und sich wohlfühlen – die Menschen gehen ins Fitnessstudio, zur Kosmetikerin und versuchen auf eine gesunde Ernährung zu achten. Zähne werden aber oft erst Thema, wenn sie Probleme bereiten. Die Bedeutung der Prävention wird immer noch unterschätzt. Aber für dauerhaft gesunde Zähne ist es wichtig, die tägliche Zahnpflege und Mundhygiene bereits ab dem ersten Milchzahn in die tägliche Routine einzubinden.

3-Fach-Prophylaxe bewährt. Hierbei wird die tägliche mechanische Zahnreinigung mithilfe von Zahnbürste und Interdentalbürste oder Zahnseide durch die Anwendung einer antibakteriellen Mundspülung sinnvoll ergänzt.

Mundspülungen mit ätherischen Ölen (z. B. Listerine) zerstören die bakteriellen Zellwände, sodass der nach der mechanischen Zahnreinigung verbliebene Biofilm gelockert und gelöst wird.<sup>2</sup> So kann eine neue



Die zentrale Basis für den langfristigen Erhalt der Zahngesundheit ist ein gründliches Biofilmmanagement. Ein wesentlicher Bestandteil der zahnmedizinischen Beratung sollte es daher sein, bei Patienten ein Bewusstsein für die Bedeutung präventiver Maßnahmen zu schaffen und sie zu einer guten Mundhygiene anzuleiten. Denn wie sich in einer Studie<sup>1</sup> gezeigt hat, lässt sich durch eine Schulung der Patienten bzgl. mechanischer Mundhygienemaßnahmen zwar die Effektivität der Zahnreinigung verbessern, um einen dauerhaften Erfolg zu erzielen, benötigen sie jedoch trotz Wissen und Fähigkeiten eine stetige Motivation zur Durchführung. Als häusliche Mundhygienestrategie hat sich die

Bakterienakkumulation zeitlich verzögert werden. Zudem ermöglichte die zusätzliche Verwendung von Listerine doppelt so viele gesunde Stellen im Mundraum im Vergleich zur mechanischen Reinigung allein.<sup>3</sup> Darüber hinaus wirken Mundspülungen auch an Stellen, die mit Zahnbürste und Interdentalpflege schlecht zu erreichen sind. Veränderungen der Mundschleimhaut konnten nicht beobachtet werden.<sup>4</sup> Mit der zweimal täglichen Anwendung von Listerine können alle Patienten die täglichen Maßnahmen zur Kontrolle von Plaque und Entzündungen optimieren.

Literatur



Johnson & Johnson GmbH  
Tel.: 02137 936-0  
[www.listerine.de](http://www.listerine.de)



American Eagle  
INSTRUMENTS®

Better dentistry by design

Revolutionäre XP®-Technology für langanhaltende überwältigende Leistung, ohne schärfen zu müssen

1000's of satisfied  
customers



YOUNG  
INNOVATIONS

[www.am-eagle.de](http://www.am-eagle.de)  
[info@ydnf.eu](mailto:info@ydnf.eu)