

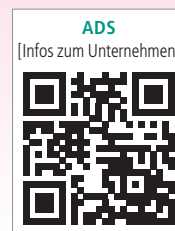
American Dental Systems

## Komplette Parodontalbehandlung mit nur zwei Küretten

Smart Scaling-Instrumente von Deppeler bieten maximalen Benutzerkomfort: Die beidseitig geschliffene Kante und der spezielle Winkel der Arbeitsenden ermöglichen die Reduktion auf lediglich zwei Instrumente, mit denen sämtliche Flächen von Molaren, Prämolaren und Frontzähnen erreicht werden können. Die PAR-Sondenartige Tiefenmarkierung an den Instrumentenenden erlaubt eine lokal präzise Entfernung von Konkrementen, ohne gesundes Gewebe zu traumatisieren. Der neu entwickelte Griff begünstigt

ermüdungsfreies Arbeiten. Die Klinge besitzt einen offeneren Winkel und eine leicht konische abgerundete Form, was bestmögliche Arbeitssicherheit garantiert.

American Dental Systems GmbH  
Tel.: +49 8106 300-300  
www.ADSystems.de



hypo-A

## Kalium unterstützt in der Parodontitistherapie

Kalium erfüllt im menschlichen Körper viele wichtige Aufgaben und ist an unterschiedlichsten Stoffwechselfvorgängen beteiligt. Der Mineralstoff trägt vor allem zu einer normalen Muskel- und Nervenfunktion bei und ist unabdingbar für die Regulation des Blutdrucks. Laut der DGE beträgt die täglich empfohlene Kalium-

zufuhr für Erwachsene 4.000 mg/Tag, für Kinder ab vier Monaten 600 mg/Tag und ab sieben Jahren 2.000 mg/Tag.<sup>1</sup> Kalium kommt in besonders hoher Konzentration in Obst- und Gemüsesorten wie Bananen, Aprikosen, Pflaumen und Tomaten vor. Unter bestimmten Bedingungen kann ein Kaliummangel entstehen, z. B. durch lang andauerndes Erbrechen, Durchfälle, starkes Schwitzen oder Austrocknung durch geringe Flüssigkeitszufuhr. Auch Diabetes mellitus und chronisch-entzündliche Darmerkrankungen können Kaliummangel hervorrufen. Wie dieser behandelt wird, hängt von der Ursache ab. Häufig kann er schon durch eine kaliumreiche Ernährung ausgeglichen werden. In manchen Fällen können hochwertige Nahrungsergänzungsmittel helfen. Auch im Rahmen der ganzheitlichen Parodontitistherapie spielen Ernährung und Mikronährstoffversorgung eine Rolle. Eine ergänzende Versorgung mit Mikronährstoffen kann sich für Zahnärzte und ihre Patienten gleich mehrfach auszahlen. So ist Kalium Bestandteil der bilanzierten Diät Itis-Protect® zum Diätmanagement bei Parodontitis.

<sup>1</sup> www.dge.de/wissenschaft/referenzwerte/kalium

hypo-A GmbH  
Tel.: +49 451 3072121  
www.itis-protect.de



**Die Welt der Mikronährstoffe**

**hypo-A**  
Premium Orthomolekularia

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

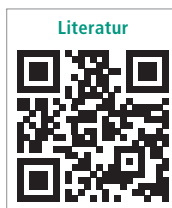


Cumdente

## Initialkaries mit flüssigem Zahnschmelz remineralisieren

In einer auf [www.nature.com](http://www.nature.com) veröffentlichten, kontrollierten und randomisierten Studie<sup>1</sup> an 92 Patienten mit Initialkaries konnte eine hohe Remineralisation durch die Anwendung von ApaCare Repair nachgewiesen werden. Die Studienprobanden verwendeten eine fluoridierte Zahncreme und danach einmal täglich ApaCare Repair für sechs Monate. Eine Follow-up-Untersuchung wurde nach einem und nach zwei Jahren gemacht. Das Ergebnis: Initialkaries konnte in 38 Prozent der Zähne zurückgebildet werden, in Kombination mit Ozon sogar bei 69 Prozent. Nach zwei Jahren ohne ApaCare Repair-Anwendung sank die Zahl der kariesfreien Zähne auf 18 Prozent. Die Autoren empfehlen, bei Initialkaries oder kariesgefährdeten Patienten die Anwendung nicht nur sechs Monate, sondern dauerhaft durchzuführen.

Cumdente GmbH  
Tel.: +49 7071 9755721  
[www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)



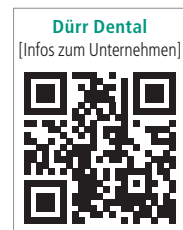
Dürr Dental

## Einzigartige Kanüle mit effektiver Aerosolaufnahme



Ganz gleich, ob es um die Beseitigung von Zahnbelag geht, eine Kofferdamanwendung, das Entfernen von Füllungen oder die Durchtrennung von Kronen und Brücken: Die Aerosolkanüle von Dürr Dental eignet sich hervorragend für alle Anwendungsbereiche, bei denen größere Mengen an Wasser und Strahlpulver oder größere Partikel abgesaugt werden müssen. Das Erfolgsgeheimnis liegt im funktionellen Design. Neben der griffigen Oberfläche verfügt die Kanüle über einen dreh- und abnehmbaren Schutzschild. Es kann mühelos an jede Behandlungssituation angepasst werden und minimiert dadurch die Gefahr von Schleimhautirritationen durch Strahlpulver. Im Vergleich zu anderen Absaugkanülen ist die Öffnung durch den Schutzschild deutlich größer, wodurch mehr Aerosol und Strahlpulver abgesaugt wird. Der Einsatzbereich beschränkt sich keineswegs nur auf die Prophylaxe. Auch bei konservierenden oder prothetischen Behandlungen zeigt sich die Vielseitigkeit der Aerosolkanüle. Bei der Kofferdamanwendung erhöht sie beispielsweise spürbar den Absaugkomfort, da sie leicht positionierbar ist.

DÜRR DENTAL SE  
Tel.: +49 7142 705-0  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

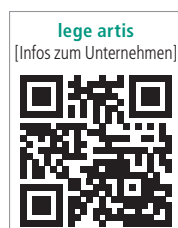


lege artis

## Pflegegel unterstützt die heimische Prophylaxe

Im deutschen Prophylaxemarkt hat durimplant für die Implantaterhaltung und zur Zahnfleischpflege eine weite Verbreitung in den Praxen gefunden. Empfohlen wird das Produkt regulär von der Prophylaxemitarbeiterin für Patienten mit Implantaten zur häuslichen Prophylaxe, zur Vermeidung von Periimplantitis und bakteriellen Zahnfleischentzündungen. Der Verkauf erfolgt rezeptfrei über die Apotheke (PZN – 4999590) oder über den Praxishop. Zur optimalen Prophylaxe verwendet der Patient durimplant einmal wöchentlich bis einmal täglich abends nach dem letzten Zähneputzen. Das Pflegegel ist als Dauerprophylaktikum zur täglichen Anwendung geeignet. Es schmeckt angenehm medizinisch nach Salbei und frisch nach Minze, verbleibt lange vor Ort, wirkt über die ganze Nacht (slow release) und ist leicht zu platzieren. Chlorhexidin-(CHX-)Gele hingegen wirken meist nur wenige Sekunden bis Minuten, schmecken bitter, führen zu Verfärbungen am Zahn und werden schnell von Speichel fortgespült. CHX-Gele sind

Arzneimittel und können somit nicht über den Prophylaxeshop frei verkauft werden. durimplant hat diese Nachteile nicht. Eine übersichtliche Gegenüberstellung der Produkteigenschaften von durimplant zu herkömmlichen CHX-Gele finden Sie auf der durimplant-Produktseite von lege artis unter „Downloads“.



lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Tel.: +49 7157 5645-0  
[www.legeartis.de](http://www.legeartis.de)



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

NETdental

## Ganz easy back to Prophylaxe

Die Corona-Pandemie hat nicht nur in Zahnarztpraxen vieles verkompliziert: Generell strenge Hygienevorschriften wurden nochmals aufgestockt, bislang termintreue PZR-Patienten durch irreführende Aerosol-Berichte verunsichert, sonst problemlose Nachbestellungen von Praxisbedarf avancierten zum kostspieligen Hürdenlauf und selbst das beliebte Produkt-Update auf den regionalen Herbstfachmessen entfiel.

NETdental, erste Adresse in puncto Onlinehandel für zahnärztliches Verbrauchsmaterial, möchte es seinen Kunden daher jetzt ganz einfach machen und rückt das kurzfristig vernachlässigte


**NETdental**
*So einfach ist das.*

\* Gutscheincode 5,00 € inkl. MwSt. einlösbar ab einem Nettoeinkaufswert von 200,00 €. Der Gutscheincode ist nicht mit anderen Gutschein-codes kombinierbar und nur einmal je Account einlösbar. Geben Sie den Code im Warenkorb unter [www.netdental.de](http://www.netdental.de) ein, und die 5,00 € werden automatisch abgebogen. Der Gutscheincode ist vom 19. bis 25.10.2020 für Sie gültig. Bitte beachten Sie unsere Kennzeichnung am Produkt im Onlineshop.

Thema Oralhygiene wieder in den verdienten Fokus: Vom 19. bis 25. Oktober 2020 bietet das Unternehmen erstmalig eine spezielle Prophylaxewoche mit jeder Menge Sparangeboten. Egal, ob Premiumhersteller oder günstige Alternative – das Erfolgskonzept des Unternehmens ist simpel: einfache Bestellung, kompetente Beratung, attraktive Preise und ein zuverlässiger 24-Stunden-Lieferservice. Von A wie Abformung bis Z wie Zahnbestellung konzentriert sich das NETdental-Sortiment auf eine Kernausswahl der wichtigsten Verbrauchsartikel für Zahnärzte, Kliniken und Dentallabore. Der gut organisierte Onlineshop macht die Bestellung zum Kinderspiel. Wem professionelle Qualität zu günstigen Preisen am Herzen liegt, der bringt seine Praxis mit dem Einkauf des Praxissortiments wieder auf wirtschaftlichen Erfolgskurs – nicht nur während der Corona-Krise. Gerade jetzt ist ein gesunder Mund wichtiger denn je, schließlich schwächen Entzündungen an Zähnen und Zahnfleisch das Immunsystem, das uns vor Viren und Bakterien schützen soll. Das Robert Koch-Institut weist in seiner Empfehlung zur „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene“ explizit darauf hin, dass die Prophylaxe beim Zahnarzt das Ansteckungsrisiko durch Aerosole verringert: „Durch Zahnreinigung [...] wird eine erhebliche Reduktion der mikrobiellen Flora im Speichel und auf der Mundschleimhaut erreicht. Dadurch wird auch die Konzentration von Krankheitserregern im Aerosol vermindert.“ Mit den Aktionsangeboten im Rahmen der NETdental-Prophylaxewoche vom 19. bis 25. Oktober 2020 stocken Praxisteams günstig und bequem ihren Verbrauchsartikelvorrat auf und sind im Nu wieder up to date, um auch letzte Skeptiker von der Notwendigkeit einer PZR oder eines Parodontitis-Recalls zu überzeugen. *So einfach ist das.*

NETdental GmbH

Tel.: +49 511 353240-0

<https://shop.netdental.de>

Hager &amp; Werken

## Transportbox jetzt in neuen Farben erhältlich

Zahnspangen, Prothesen oder Aufbisschienen zerbrechen schnell oder verformen sich. Deshalb sollten sie grundsätzlich durch eine dafür vorgesehene Transportbox geschützt werden. Die Hager & Werken Dento Box hat spezielle Luftlöcher, die einen idealen Luftaustausch innerhalb der Box ermöglichen. Sie ist schlagfest und verfügt zugleich über einen sicheren Schnappverschluss. Erhältlich ist die Box in zwei Ausführungen: 2,5 cm oder 4 cm hoch. Beide Varianten sind ab sofort im 12er-Pack in Weiß, Pink und Blau erhältlich. Zudem ist die Dento Box ein idealer Werbeträger. Ab einer Abnahmemenge von 500 Stück ist jetzt ein individueller Logoaufdruck möglich.



**Hager & Werken**  
[Infos zum Unternehmen]

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 203 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.

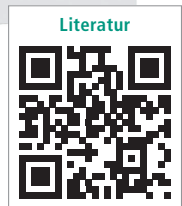
Dr. Liebe

## Schonende Zahnreinigung für Diabetespatienten

Etwa zwölf Prozent der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland leidet an Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. Ungefähr ein Drittel davon weiß noch nichts davon.<sup>1</sup> Oftmals ist nicht bekannt, dass Diabetiker ein dreifach höheres Risiko für eine Parodontitis haben als Nicht-Diabetiker.<sup>2</sup> Beide Erkrankungen beeinflussen sich nachweislich gegenseitig – positiv oder negativ. Bei Diabetikern ist die Mikrodurchblutung in den gingivalen Gewebestrukturen stark vermindert. Die Zahncreme Aminomed enthält natürliche Wirkstoffe wie Provitamin B5 bzw. Panthenol und  $\alpha$ -Bisabolol aus Extrakten der Kamillenblüte sowie ätherische Öle. Diese Kombination kann helfen, die Durchblutung auf natürliche Weise zu erhöhen, was meist zu einem Rückgang der Entzündungen im gingivalen und parodontalen Gewebe führt. Das im Doppel-Fluorid-System enthaltene Aminfluorid desensibilisiert die Zahnhöhle.<sup>3,4</sup> Die Zahncreme reinigt sehr effektiv und dennoch äußerst schonend<sup>5</sup> (RDA-Wert 50).



Daher eignet sie sich auch explizit bei freiliegenden Zahnhälsen. Das enthaltene Xylitol<sup>6,7</sup> wirkt kariesprotektiv. Aminomed kann somit als ideale Ergänzung auch für Diabetespatienten angesehen werden.



Dr. Rudolf Liebe Nachf. GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 711 7585779-11  
www.drliche.de

Mars Wrigley

## Mundproblem Halitosis: Viel Kauen für frischen Atem

Mundgeruch ist ein Tabuthema. Dabei lässt sich mit einfachen täglichen Gegenmaßnahmen vorbeugen, wie auch eine neue Studie zeigt.<sup>1</sup> Medizinisch anerkannt ist, dass Halitosis durch die Kauaktivität beim Essen verringert wird. Dieser Effekt beruht auf der „Selbstreinigung“ des Mundes beim Kauen. Die naheliegende Hypothese, dass Nahrungsmittel mit unterschiedlicher Kauintensität diesen Selbstreinigungsprozess

beeinflussen, konnte jetzt in einer Schweizer Studie<sup>1</sup> bestätigt werden. Eine kauintensive faserreiche Mahlzeit kann den „organoleptischen Wert“, der den Grad der Atemfrische anzeigt, im Vergleich zu einer faserarmen Mahlzeit zusätzlich signifikant verbessern. Beide verringern den Mundgeruch, die kauintensive Mahlzeit aber stärker. Auch das Kauen von Kaugummi hat einen positiven Effekt. Die starke Speichelstimulation

unterstützt die Neutralisierung zahnschädlicher Säuren und Versorgung der Zähne mit Mineralstoffen. Umgekehrt bemerkt man schlechten Atem morgens nach dem Aufwachen. In der Nacht wird weniger Speichel produziert. Proportional dazu steigt die Konzentration an flüchtigen Schwefelverbindungen, die zu 90 Prozent für die orale Halitosis verantwortlich sind. Folglich geht Mundtrockenheit meist mit schlechtem Atem einher. Neben kauaktiver Nahrung empfiehlt sich täglich das Kauen zuckerfreier Kaugummis. Auch die aktuelle DGZ-Leitlinie „Kariesprophylaxe bei bleibenden Zähnen“ empfiehlt Kaugummikauen als eine von drei täglich in Eigenregie durchzuführenden Maßnahmen. Arztpraxen finden unter [www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de) ein reichhaltiges Angebot für ihre Patienten.

<sup>1</sup> Adrian Wälti, Adrian Lussi, Rainer Seemann: The effect of a chewing-intensive, high-fiber diet on oral halitosis. A clinical controlled study. Swiss Dental Journal SSO 126:782–788 (2016).

Wrigley Oral Healthcare Program  
c/o Mars GmbH  
Tel.: +49 89 66510-0  
[www.wrigley-dental.de](http://www.wrigley-dental.de)

### Wissenschaftliche Leitlinie: 7 Punkte zur Kariesprophylaxe

#### Jeden Tag



2x täglich mit fluoridhaltiger Zahnpasta Zähne putzen



Zuckeraufnahme möglichst gering halten



Nach Mahlzeiten zuckerfreien Kaugummi kauen

#### In Abstimmung mit der Praxis



Prophylaxeprogramme wahrnehmen



Weitere Fluoridierungsmaßnahmen



Bei Bedarf: Chlorhexidin-Lack mit mindestens 1% CHX anwenden



Versiegelung kariesgefährdeter Fissuren



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

Young Innovations

## Ohne Schleifen Zeit und Geld sparen

Ab sofort kann jede Zahnarztpraxis genau ermitteln, wie hoch ihr finanzieller Aufwand für das Nachschleifen von Instrumenten ist. Dazu werden auf der Internetseite [www.am-eagle.de/schleifkostenrechner](http://www.am-eagle.de/schleifkostenrechner) die dafür wöchentlich benötigte Zeit sowie der Stundenlohn eingetragen, das Online-Tool kalkuliert dann die pro Jahr entstandenen Ausgaben. In einem zweiten Schritt kann berechnet werden, welche wirtschaftlichen Vorteile der Umstieg auf schleiffreie XP Instrumente von American Eagle bringt. Diese Scaler und Küretten behalten über ihre gesamte Lebensdauer die Form und Funktion, sind immer einsatzbereit und haben stets scharfe Schneidekanten. Der Behandler kann daher die Kraft spürbar reduzieren und ergonomischer agieren. Dank der XP Technology® sind Schleifsteine Geschichte, und die Zeit kann effektiver genutzt werden. Weitere Informationen zur XP Technology® von American Eagle finden Sie unter [www.am-eagle.de/xp-technology\\_de](http://www.am-eagle.de/xp-technology_de)

Young Innovations Europe GmbH  
Tel.: +49 6221 4345442  
[www.ydnt.de](http://www.ydnt.de)

**Wissen Sie, was Instrumentenschleifen kostet?**  
Füllen Sie den Schleifkostenrechner mit Ihren eigenen Werten aus und kalkulieren Sie Ihre Kosten.

Schleifkostenrechner		Zusammenfassung	
Zeit / Woche zum Schleifen für einen Anwender [h]	2.0	Zeit / Woche zum Schleifen für einen Anwender [h]	2
Kosten für Behandlungsausfall / Stunde [€]	80	Kosten für Behandlungsausfall / Stunde [€]	80
		<b>Kosten / Jahr [€]</b>	<b>8.256,00</b>

**Annahme für die obige Berechnung:**  
Für die Berechnung wurde ein üblicher Stundensatz von 80,-€ für eine Prophylaxebehandlung voreingestellt.

Sie möchten nicht mehr schleifen?  
[Zur individuellen Berechnung](#)

NSK Europe

## Vielseitiges Polierinstrument ganz ohne Kabel

Mit dem neuen kabellosen iProphy komplettiert NSK sein Portfolio im Bereich der Prophylaxegeräte. Denn der Prophylaxemotor sorgt nicht nur für strahlenden Glanz am Zahn, sondern hat selbst glänzende Eigenschaften, welche die Arbeit zum reinsten Vergnügen machen. Der fe-

derlichte iProphy 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 Kopfs auf dem Motorhandstück erreichen Behandler jeden Winkel im Mund des Patienten. Die große Flexibilität setzt sich bei der Auswahl der damit zu betreibenden Instrumente fort. Als Komplettsset ist iProphy inklusive Winkelstück iFX57 für Einschraubkelche und -bürsten verfügbar. Wahlweise steht dem Anwender auch ein Gerät ohne iFX57 zur Verfügung, das in Verbindung mit dem PR-F-Aufsatz sogenannte DPA (Disposable Prophy Angles, also Einmalaufsätze) antreiben kann.

NSK Europe GmbH  
Tel.: +49 6196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)



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

## OXYSAFE® Professional

Zur begleitenden Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis



Anwendung bei Parodontitis und Periimplantitis: Schnelle Reduzierung der Taschentiefe



Zerstört schädliche anaerobe Bakterien



Aktive Sauerstofftechnologie beschleunigt die Wundheilung (ohne Peroxid oder Radikale)



Ohne Antibiotika, ohne CHX



Direkte Applikation in die Zahnfleischtasche



Fortsetzung der Behandlung durch den Patienten zuhause



## 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 +49 (203) 99269-888.

