



Dentsply Sirona

## Behandlungseinheit für einen **schnellen Seitenwechsel**

Rechts- oder Linkshänder? Diese Frage spielt für die Arbeit an der Behandlungseinheit INTEGO pro mit der Option Turn keine Rolle. Sowohl Rechts- als auch Linkshänder können hier in optimaler Behandlungsposition den Patienten versorgen. Der durchdachte Schwenkmechanismus erlaubt in nur 15 Sekunden den Wechsel zwischen einer Rechts- und Linkshändereinheit. Behandler mit unterschiedlicher Händigkeit können sich so die Behandlungseinheit teilen.

Die Turn-Funktion wird durch Betätigen eines Fußschalters ausgelöst. Die Rückenlehne des Patientensitzes fährt dabei automatisch in die entsprechende Position. Die Drehbewegung erfolgt problemlos und platzsparend auf einem robusten Tragarm um die

Rückenlehne des Patientensitzes. Die optionalen Trayhalter und die Zusatzablage für die Intraoralkamera SIROCAM können jeweils gewechselt werden.

Arzt- und Assistenzelemente lassen sich sowohl bei der Schwebetisch- als auch bei der Schwingbügel-Variante optimal positionieren – das ist ideal für die Alleinbehandlung, wie sie bei der Prophylaxe üblich ist.

Dentsply Sirona – The Dental Solutions Company

Tel.: +43 662 2450-0

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

Dexcel Pharma

## Effektiv gegen **chronische Parodontitis**



PerioChip® wird nach vorangegangener PA-Behandlung in Zahnfleischtaschen ab 5mm Tiefe eingesetzt. Die Darreichungsform ist simpel und einzigartig zugleich. Der Wirkstoffträger ist ein 4x5mm kleiner Gelatine-Chip, der 2,5mg Chlorhexidin-bis(D-gluconat) enthält und sich innerhalb von sieben Tagen biologisch abbaut. In dieser Zeit werden nachweislich 99% der paropathogenen Keime eliminiert (Fachinformation PerioChip®). Durch die langsame Wirkstofffreisetzung über mehrere Tage und die hohe Wirkstoffkonzentration bildet sich in der Tasche ein Wirkstoffdepot, welches

bis zu elf Wochen die Keimneubesiedlung unterdrückt. Regelmäßige Recalls, in denen die Taschen kontrolliert und ggf. weitere Chips platziert werden, sichern den Behandlungserfolg nachhaltig. PerioChip® enthält keine antibiotischen Bestandteile und ist daher ideal für die parodontale Langzeittherapie geeignet. Für viele Zahnärzte und DHS ist die Kombination SRP + PerioChip® ein etabliertes Behandlungskonzept in der UPT.

Dexcel Pharma GmbH

Tel.: 0800 2843742

[service@periochip.de](mailto:service@periochip.de)

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

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 anwenderfreund-

lich 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

Dr. Niedermaier Pharma

## Vegane und diabetikerg geeignete Mundspülung

Regulatpro® Dent Healthy Mouth besteht zu 98,6% aus der kaskadenfermentierten Regulatessenz. Diese ist ein einzigartiger Enzymaufschluss aus biologischen, frischen und sonnengereiften Früchten, Nüssen und Gemüse. Sie erhöht die fundamental lebensfördernden Faktoren – die Energieproduktion (ATP) und den enzymatischen Stoffwechsel in den Zellen. So wirkt sie entzündungshemmend auf Schleimhäute und Zahnfleisch, gleichzeitig regulierend auf die Mundflora und deren Immunsystem. Zusätzlich sind die Wirkstoffe Cranberry- und Ingwerextrakt, Zink und Vitamin C enthalten.

Mit der veganen Mundspülung sollte zweimal täglich eine Minute lang gespült werden. Innerhalb einer Minute gelangen die Inhaltsstoffe des Konzentrats an alle Stellen im Mundraum.

Die Mundspülung ist frei von Farb- und Konservierungsstoffen, Zucker, Gluten und Milch und auch für Veganer und Diabetiker geeignet. Mehr Informationen unter [www.regulat.com](http://www.regulat.com)



Dr. Niedermaier Pharma GmbH  
Tel.: 089 660797-59  
www.regulat.com

TePe

## Easy Interdentalreinigung



Interdentalpflege ist oft unbeliebt, doch die Interdentalreinigung ist die wichtigste Voraussetzung für einen gesunden Mund. Wie und womit lassen sich Zahnzwischenräume einfach und effektiv reinigen? Auf die Hilfsmittel kommt es an, für jeden Geschmack und jede Indikation findet sich eine Lösung. Um auch Skeptiker und Unmotivierte für die Interdentalpflege zu gewinnen hat TePe eine Lösung parat: TePe EasyPick™ aus Kunststoff und Silikon mit kleinen Lamellen sind eigentlich als Lösung für die schnelle Reinigung zwischendurch und unterwegs gedacht. Aber es zeigt sich, dass die „easy“ Anwendung offenbar mit Erfolg auch die Zahnseide- und Interdentalbürstenmuffel überzeugt. Es gibt keinen Draht, der verletzen könnte, kein Abklemmen der Blutzufuhr in den Fingern durch Zahnseide und kein Hängenbleiben an Restaurationsrändern. Egal, ob Interdentalbürste oder Dental-Stick: Hauptsache ist, dass überhaupt eine regelmäßige Interdentalpflege betrieben wird.

TePe D-A-CH GmbH  
Tel.: 040 570123-0  
www.tepe.com



DÜRR DENTAL

## Multikopf-Kamerasystem mit HD-Auflösung und Autofokus

Zu den durchdachten Lösungen von Dürr Dental gehört auch das Multikopf-Kamerasystem VistaCam iX HD. Durch den stufenlosen Autofokus kann das ganze Spek-

trum von Makro- über intraorale bis zu extraoralen Aufnahmen erstellt werden. Der Proxi-Wechselkopf lässt den Zahnschmelz transparent erscheinen, so kann

Approximalkaries ohne Röntgenstrahlung frühzeitig erkannt werden.

Der Proof-Wechselkopf ermöglicht es dem Zahnarzt, Karies und Plaque auf Okklusal- und Glattflächen sichtbar zu machen. Die enthaltene Imaging-Software wertet die Aufnahmen farblich und numerisch aus und bietet damit auch wertvolle Unterstützung bei der Patientenberatung. Durch einfaches Plug & Play kann die VistaCam iX HD an mehreren Arbeitsplätzen eingesetzt werden. Das Multikopf-Kamerasystem ist sowohl in der Patientenberatung als auch bei der Diagnoseunterstützung eine echte Bereicherung für jede Praxis.



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

lege artis

## Neues Prophylaxekonzept bewährt bei Risikopatienten

Im Rahmen einer Parodontitisbehandlung wurden in einer Anwenderpraxis etwa 50 Patienten mit erhöhtem Risikoprofil (schwere bzw. fortgeschrittene Parodontitis marginalis) parodur Gel und zusätzlich teilweise parodur Liquid empfohlen und mitgegeben. Die im Fokus stehenden Zähne und Implantate wurden abends nach dem letzten Zähneputzen und anschließendem Mundspülen am Zahnfleischsaum mit parodur Gel bestrichen (darf nicht nachgespült werden). Während der Nacht verblieb das Gel vor Ort und gab sukzessive für Stunden seine Inhaltsstoffe (u. a. CHX sowie natürliche Inhaltsstoffe zur Unterstützung der individuellen Immunabwehr und Heilungstendenz) ab. Das parodur Gel, dessen Einsatz täglich abends empfohlen wurde, erfreute sich bei den Patienten durchweg sehr guter Akzeptanz und Compliance. Kleinere Entzündungen heilten schnell ab, was den Patienten besonders positiv auffiel. parodur Liquid war eine sehr gute Ergänzung und vermittelte den Patienten den Eindruck von einem ausgefeilten

Prophylaxekonzept. parodur Liquid ist alkoholfrei und somit auch sehr gut in der Akzeptanz bei leberkranken Patienten oder „trockenen Alkoholikern“. Die Produkte sind über die Apotheke bzw. den praxiseigenen Prophylaxeshop frei verkäuflich.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Tel.: 07157 5645-0  
www.legeartis.de



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

Sunstar

## Innovative Technologie für die tägliche Mundpflege



Mit GUM® ActiVital®, bestehend aus einer Zahnpasta und einer Mundspülung, führt Sunstar ab sofort ein neues Produktsystem für die tägliche Mundpflege ein. Beide Produkte schützen

langfristig die Gesundheit von Zähnen und Zahnfleisch mit innovativen Inhaltsstoffen. Die GUM® ActiVital® Zahnpasta und Mundspülung ermöglichen zusammenwirkend eine optimale tägliche Mundhygiene für Patienten, die Zähne und Zahnfleisch langfristig schützen und erhalten möchten.

Die multifunktionale Wirkungsweise von GUM® ActiVital® basiert auf folgenden Technologien:

Sie beugt Plaque und Karies langfristig vor durch die Kom-

bination von Fluorid und Isomalt sowie einem innovativen und effektiven Antiplaque-System, das Bakterien absorbiert. Sie schützt nachhaltig das orale Weichgewebe dank der antioxidativen Eigenschaften des Coenzyms Q10 und der aktiven Wirkstoffe des Granatapfels. Außerdem stärkt sie die Zähne und das Zahnfleisch durch Ingwer und Bisabolol.



Sunstar Deutschland GmbH  
Tel.: 07673 885108-0  
[www.gum-professionell.de](http://www.gum-professionell.de)



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

ANZEIGE



# EINEN GANZEN TAG LANG GANZ NACH OBEN.

STUDIEN-  
SCHNUPPER-  
TAGE

Sie streben eine Schlüsselposition im Gesundheitswesen an? Dann sind Sie an der praxisHochschule genau richtig!

Auf unseren **Studien-Schnuppertagen** erfahren Sie einen Tag lang alles über die Hochschule, die Studiengänge und Ihre Möglichkeiten, so richtig durchzustarten:

### Dentalhygiene und Präventionsmanagement (B. Sc.)

16.11.2016 · von 10:00 Uhr bis ca. 15:00 Uhr

### Digitale Dentale Technologie (B. Sc.)

09.11.2016 · von 13:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Kontaktieren Sie unsere Zentrale Karriere- und Studienberatung unter 0800 7238781 oder [studienervice@praxishochschule.de](mailto:studienervice@praxishochschule.de).

praxisHochschule  
Neusser Straße 99 · 50670 Köln  
[www.praxishochschule.de](http://www.praxishochschule.de)

 **praxisHochschule**  
University of Applied Sciences

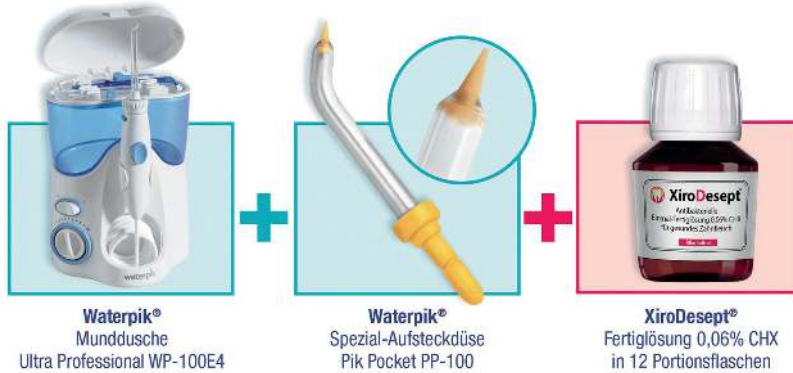
interessanté

## Gezielter Schutz vor Zahnfleischentzündungen und Parodontitis

Das Gingiva-Schutzsystem besteht aus dem Zusammenwirken dreier Teilelemente und ist nach vorheriger Anweisung in der Zahnarztpraxis durch den Patienten ohne

mögliche Bedienungs- oder Dosierungsfehler problemlos anwendbar. Die unverdünnte, punktgenaue Applikation der Fertiglösung XiroDesept® 0,06 % CHX unter

Zuhilfenahme einer Waterpik® Munddusche und der dazugehörigen, durchflussbegrenzten Spezialdüse Pik Pocket® entlang des Zahnfleischsaums und auf die Entzündungsherde erzielt eine um das Dreifache höhere Wirksamkeit als konventionelles Mundspülen mit einer doppelt so hoch dosierten 0,12%igen CHX-Lösung. Die Vorteile für den Patienten: Niedrigere Dosierung, höherer Wirkungsgrad, keine Zahnverfärbungen, keine Geschmacksbeeinträchtigungen.



**Waterpik®**  
Munddusche  
Ultra Professional WP-100E4

**Waterpik®**  
Spezial-Aufsteckdüse  
Pik Pocket PP-100

**XiroDesept®**  
Fertiglösung 0,06% CHX  
in 12 Portionsflaschen

interessanté GmbH  
Tel.: 06251 9328-10  
www.interessante.de

BioMin Technologies

## Hightech-Zahnpasta zum Schutz der Zähne

BioMin Technologies Ltd, ein Spin-off der Queen Mary Universität London, gibt bekannt, dass die Zahnpasta BioMin F nach erfolgreicher Produkteinführung im Vereinigten Königreich nun auch in Deutschland und Österreich erhältlich ist.

Die Zahnpasta wurde entwickelt, um einen lang anhaltenden Schutz für die Zähne zu ermöglichen. Dieser soll durch eine kontinuierliche, niedrig dosierte Abgabe von Kalzium-, Phosphat- und Fluoridionen über viele Stunden hinweg nach dem Putzen gewährleistet werden. Die Mineralien bilden schnell eine fluorapatithaltige Schicht auf der Zahnober-

fläche, was eine erhöhte Widerstandskraft gegen Säureangriffe und eine verringerte Sensibilität zur Folge haben kann.

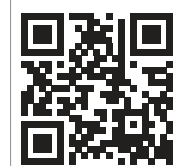
Als exklusiver Distributor für die BioMin F-Zahnpasta in Deutschland und Österreich wurde die Dent-o-care GmbH ausgewählt.

Richard Whatley, CEO von BioMin: „Dent-o-care ist als schon sehr lange etablierter Spezialist für Mundhygieneprodukte ideal aufgestellt, um die BioMin F-Zahnpasta in diesen Märkten erfolgreich sowohl im professionellen Sektor als auch im Endverbrauchersegment einzuführen. Die ersten Rückmeldungen aus unserem Feldversuch waren sehr ermutigend und wir sind überzeugt, dass viele Patienten von der regelmäßigen Verwendung dieses Produktes im Bezug auf ihre Mundgesundheit profitieren können.“

Michael Tendl, Geschäftsführer von Dent-o-care: „Wir haben während der Testphase der BioMin F-Zahnpasta sehr viele positive Rückmeldungen bezüglich der Leistungsfähigkeit und Wirksamkeit des Produktes erhalten. Wir freuen uns darauf, diese innovative Technologie als Ergebnis aus zehn Jahren Forschungsarbeit nun dem breiten Publikum zugänglich zu machen und zwar sowohl direkt über die Zahnarztpraxen als auch über Apotheken und ausgewählte Vertriebspartner.“

Dento-o-care GmbH  
Tel.: 08102 7772-888  
www.dentocare.de

Dent-o-care  
[Infos zum Unternehmen]



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

BLUE SAFETY

## Das Problem mit der Wasserprobe

Medizinische Einrichtungen sind infektiologische Hochrisikobereiche. Neben der Oberflächenhygiene spielt dabei die Wasserhygiene eine zentrale Rolle. In Zahnmedizinischen Einrichtung darf laut Gesetz bei allen Anwendungen nur Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden. Ein Großteil der Zahnarztpraxen und Zahnkliniken haben aufgrund von mikrobiologischen, baulichen und designtechnischen Gründen erhebliche Probleme mit mikrobiell verkeimtem Wasser.

### Geschultes Personal

Die RKI-Empfehlung von 2006 „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene“ klärt hierzu in Kapitel 5 „Wasserführende Systeme“, durch wen und wie bei der mikrobiologischen Probenahme vorzugehen ist. Dabei gibt es drei Problembereiche. Es wird für die Durchführung der Probenahme seitens der Empfehlung unter anderem der Einsatz von „geschultem Personal“ vorgesehen. Dieser Begriff vom „geschulten Personal“ ist nicht genauer definiert und wird aktuell von den verschiedenen Beteiligten im Markt unterschiedlich interpretiert. Aber auch hier ist nur ein Weg der richtige.

### Probenahme

Eine weitere Problematik ist, ein akkreditiertes Labor zu beauftragen und sowohl die Probenahme als auch Untersuchung rechtskonform durchführen zu lassen und damit Rechtssicherheit für den Zahnarzt herzustellen. Geregelt wird dies in der DIN EN ISO 19458. Die DIN EN ISO 19458 „Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen“ verlangt die Inaktivierung einer Wasserprobe zum Zeitpunkt der Probenahme. Dies wird im Bereich des Trinkwassers durchaus gewährleistet, indem die Probebecher mit einem Neutralisationsmittel (Natriumthiosulfat, Katalase etc.) dotiert werden.

Diese Neutralisation greift jedoch nur für Desinfektionsmittel, welche entsprechend der Trinkwasserverordnung zugelassen sind, und auch nur im zugelassenen Konzentrationsbereich. Da die im Dentalbereich eingesetzten Mittel oft keine dementsprechende Zulassung haben, kommt es zu einer weiteren Wirkung des Desinfektionsmittels auf die Wasserprobe. In letzter Konsequenz führt dies zu falsch-negativen Probeergebnissen, welche den mikrobiellen Status der Einheit zum Zeitpunkt der Probenahme nicht wahrheitsgemäß widerspiegeln und damit nicht rechtskonform sind.

### Neutralisierung von Desinfektionsmitteln

Wie komplex und teilweise sogar unmöglich es ist, die verschiedenen im Dentalmarkt vorhandenen Desinfektionsmittel zu neutralisieren, verdeutlichen diverse Artikel und Nachforschungen, die sich mit der Inaktivierung verschiedener Desinfektionsmittel auseinandersetzen, unter anderem mit dem großflächig eingesetzten Wasserstoffperoxid. Eine Neutralisation der wasserstoffperoxid-

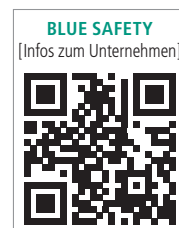
haltigen Proben findet nicht statt bzw. kann aktuell aus analysetechnischen Gründen nicht stattfinden. Das entsprechende Wissen ist bei vielen Probennehmern nicht vorhanden. Eine Konkretisierung der RKI-Empfehlung von 2006 zu diesem Thema und verbindliche Standards wären dabei absolut empfehlenswert.



### SAFEWATER Hygienekonzept

BLUE SAFETY hat sich als Navigator für alle Fragen rund um die Wasserhygiene bewährt und sorgt mit dem SAFEWATER Hygienekonzept dafür, dass die Hygienekette endlich wirksam, rechtssicher und kosteneffizient geschlossen wird. Gerade bei der Probenahme bewährt sich die SAFEWATER Technologie, da das Wassersystem durch die tägliche Spülung die Vorgaben der Trinkwasserverordnung erfüllt und keine verfälschende Beeinflussung der Probe stattfindet.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Wasserhygieneexperten auf:  
[experte@bluesafety.com](mailto:experte@bluesafety.com)



Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

BLUE SAFETY GmbH  
 Tel.: 0800 25837233  
[www.bluesafety.com](http://www.bluesafety.com)

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