

PN PRODUKTE

Taschen minimieren

Gelartiges Lokalanthibiotikum sorgt für optimierte Wirkung, einfache Anwendung und hohe Verträglichkeit.

In vielen Fällen reicht die konventionelle Parodontitistherapie (Scaling & Rootplaning, SRP) allein



nicht aus, um eine Ausheilung entzündlicher Reaktionen in aktiven Taschen zu erzielen. Ligosan® Slow Release von Heraeus Kulzer ergänzt die nicht chirurgische Standardtherapie bei Erwachsenen. Das Lokalanthibiotikum unterstützt die Behandlung chronischer und aggressiver Parodontitis ab einer Taschentiefe von ≥ 5 mm.

Das Besondere an Ligosan Slow Release ist seine patentierte Konsistenz: Als Lokalanthibiotikum in Gelform wirkt es gezielt und schonend. Das 14-prozentige Doxycyclingel dringt in zunächst niedrigviskoser Konsistenz zum Wirkort vor. Dort verbleibt es zuverlässig, da sich die



Infos zum Unternehmen

Viskosität in wässriger Umgebung erhöht. Der Wirkstoff wird kontinuierlich und in ausreichend hoher Menge für die Dauer von mindestens zwölf Tagen freigesetzt. Ligosan Slow Release ist für die Anwendung in parodontalen Taschen optimiert. Dank der fließenden Konsistenz können auch schwer zugängliche Bereiche therapiert werden. Das Gel gestattet eine unkomplizierte Behandlung, da es einmalig appliziert wird und resorbierbar ist.

PN Adresse

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tel.: 0800 43723368
Fax: 0800 4372329
info.lab@kulzer-dental.com
www.heraeus-kulzer.com

Patentierte Schleifhilfe

Für das Aufschleifen von Graceys, Scalern und Kùretten.



„Funktion der PDT-Schleif-Schiene“
(Video, engl.)

Das reine Schleifen mit einem Keramikstein ist kein leichtes Unterfangen, denn der perfekte Winkel, idealer Druck und gleichmäßige Bewegungen entscheiden auf einem schmalen Grat zwischen Erfolg und Misserfolg. Elektrische Hilfsgeräte helfen dabei, den richtigen Winkel zu finden, bedürfen jedoch einer längeren Aufbauzeit, bis das Gerät einsatzbereit ist. Durch die hohe Umdrehungszahl wird zumeist wesentlich mehr Substanz entfernt als gewollt. Die Instrumente sind zwar schnell scharf, die Standzeiten verkürzen sich jedoch deutlich. Abhilfe schafft hier die patentierte Schleifhilfe des amerikanischen Herstel-

lers PDT: Graceys und Scaler aller Hersteller lassen sich nur im richtigen Winkel einlegen, sodass hier automatisch stets der richtige Bereich des Instrumentes im richtigen Winkel beschliffen wird. Der mitgelieferte Keramikstein schärft sämtliche Instrumente ohne Öl und Wasser in kurzer Zeit, vermeidet Fehlerpotenzial und zu schnelle Abnutzung der Instrumente. „Wer das einmal ausprobiert hat, wird die schnelle und einfache Handhabung nicht mehr missen wollen“, sagt Sylvia Fresmann, DGDH-Vorsitzende, auf einer Fortbildung in Mannheim.

PN Adresse

Zantomed GmbH
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 8051045
Fax: 0203 8051044
info@zantomed.de
www.zantomed.de



Infos zum Unternehmen

Partner für Zahnarztbedarf

Umfangreiches Sortiment hochwertiger Dentalinstrumente mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Seit der Firmengründung im Jahr 2013 bietet U-Dent Dentalinstrumente Zahnärzten eine breite Produktpalette. Diese beinhaltet allgemeine Dentalinstrumente wie Abdrucklöffel, Füllungsinstrumente, Hohlmeißelzangen, Küretten, Pinzetten, Scheren, Mikro-Instrumente, Mundspiegel und Spiegelgriffe bis hin zu Wurzelhebern und Zahnzangen. Darüber hinaus gibt es eine große Auswahl an Implantologie-Instrumenten, Waschtrays ebenso wie Kleinteilekörbe, Medizinschalen, komplette Instrumenten-Sets, Wurzelstifte (Titan) und Prophylaxe-Artikel. Neu im Programm sind ab sofort Einwegartikel wie Bondingpinsel, Haltegriffe und Applikatoren.

Einer der Topseller ist das zehnteilige Mikro-Chirurgie-Set. Skalpellrundgriff, Wangenhalter, Mikro-Raspatoren, chi-

urgische und anatomische Pinzette, Scharfer Löffel Lukas sowie ein gerader Mikro-Nadelhalter TC und eine gebogene Mikro-Schere TC befinden sich im funktionellen Edelstahltray

Alle Produkte sind vorrätig und werden schnellstmöglichst versandt. Die Bestellungen können telefonisch, per Fax oder auch im Onlineshop aufgegeben werden. Zusätzlich hält der Onlineshop bei ausgewählten Artikeln interessante Sparangebote durch Mengenstaffelung bereit.



mit individuell verschiebbaren Silikon-einsätzen und abnehmbarem Verschlussdeckel. Dieses Set wird versandkostenfrei geliefert. Beliebt sind außerdem

die Parodontologie-Sets und das große Implantologie-Set.

PN Adresse

U-Dent Dentalinstrumente
Am Krumpes 20
92637 Weiden
Tel.: 0961 3813411
Fax: 0961 3813412
info@u-dent.de
www.u-dent.de

Interdentale Reinigung

Bei Parodontitispatienten mit Risikofaktor Diabetes.

Diabetiker haben ein bis zu dreifach¹ erhöhtes Risiko, an einer Parodontitis zu erkranken. Ein Nicht-Anschlagen der Parodontitistherapie kann auf einen nicht diagnostizierten oder schlecht eingestellten Diabetes hinweisen. Die optimale Blutzuckereinstellung hingegen verbessert den Erfolg einer Parodontaltherapie. Umgekehrt kann diese bei Diabetikern unter anderem den Blutglukosespiegel signifikant reduzieren.

Bei Diabetespatienten wird eine zweimal tägliche Entfernung des Zahnbelags mit einer Zahnbürste, eine Interdentalraumreinigung mit Zahnseide und Zahnzwischenraumbürsten in Verbindung mit zahnärztlichen Kontrollmaßnahmen und regelmäßigen professionellen Zahnreinigungen empfohlen sowie die Ergänzung der mechanischen Plaquekontrolle durch chemische Wirkstoffe.

Interdentalreinigung

Die effektive Entfernung von interdentaler Plaque ermöglichen zum Beispiel die bewährten TePe Interdentalbürsten. Sie sind in neun verschiedenen Größen mit originalen und sechs Größen mit extra weichen Borsten erhältlich und machen die Anwendung auch für ältere Patienten

¹ Cullinan, M P et al. J Clin Periodontol 2003; 30:414-9.



komfortabel und sicher. TePe Bridge & Implant Floss und TePe Multifloss lassen sich dank der festen Plastikenden leicht in die Zwischenräume einfädern und erleichtern die interdentale Reinigung z. B. von Implantaten spürbar. Das flauschige TePe Bridge & Implant Floss entfernt Plaque selbst von schwer zugänglichen Oberflächen schonend und gründlich. Mit dem flauschigen und dem dünnen Abschnitt der multifunktionalen Zahnseide TePe Multifloss kann Plaque aus unterschiedlichen großen Zwischenräumen effektiv entfernt werden. Das TePe Gingival Gel mit Chlorhexidin (0,2% CHX) und Fluorid (0,32% NaF) bietet doppelten Schutz vor Gingivitis und Karies.

Um von vornherein eine effektive PA-Behandlung zu ermög-

lichen, sollte der Risikofaktor Diabetes frühzeitig anamnestisch erfasst werden. Der Behandler kann zum Beispiel mit speziellen Anamnesebögen für Parodontitispatienten Hinweise auf einen Diabetes erhalten und den Patienten die weitere Diagnostik bei einem Diabetologen empfehlen.

PN Adresse

TePe Mundhygieneprodukte
Vertriebs-GmbH
Flughafenstraße 52
22335 Hamburg
Tel.: 040 570123-0
Fax: 040 570123-190
kontakt@tepe.com
www.tepe.com



Infos zum Unternehmen

Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie

Spitzentechnologie wird breiter Bevölkerung zugänglich.

Bild.de und Philips Sonicare präsentieren die erste Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie. Die patentierte Schalltechnologie von Philips Sonicare kombiniert 31.000 Bürstenkopfbe-

wegungen pro Minute mit einem besonders weiten Borstenausschlag. Der Bürstenkopf einer Schallzahnbürste bewegt sich damit in zwei Minuten häufiger als eine Handzahnbürste in einem Monat. Die Wischbewe-

gung von Seite zu Seite nutzt die hohe Geschwindigkeit am Ende der Filamente. Die dabei entstehende dynamische Flüssigkeitsströmung lässt Zahnpasta und Speichel auf-

lands Zahnarztpraxen möchten Philips Sonicare, Sylvie Meis und Bild.de die Mundgesundheit weiter verbessern. Ab April startete daher die bundesweite Kampagne „Initiative Volks-Zahnbürste“. Im Zuge dessen wird die erste Volks-Zahnbürste mit der leistungsstarken patentierten Schalltechnologie zu einem Einstiegspreis von nur 49,99 Euro (UVP) präsentiert. Mit speziellen Angeboten unterstützt Philips Sonicare die Praxisempfehlung zugunsten der ersten Volks-Zahnbürste mit Schalltechnologie. Bei einer Bestellung von fünf Geräten gibt es ein Gerät kostenlos. Ein Aktionsaufsteller mit sechs Geräten und 6 x ProResults Mini Bürstenköpfen ist ebenfalls erhältlich. Philips Sonicare bietet für die Volks-Zahnbürste weiterhin eine Geld-zurück-Garantie. So kann sie 30 Tage lang ohne Risiko ausprobiert werden. Zusätzlich wird die Garantie um ein Jahr verlängert. **PN**



schäumen und zwischen und hinter die Zähne sowie am Zahnfleischrand entlangströmen. Für viele Menschen war der Preis dieser voll ausgestatteten Premiumprodukte eine Einstiegschürde. Gemeinsam mit Deutsch-

schäumen und zwischen und hinter die Zähne sowie am Zahnfleischrand entlangströmen. Für viele Menschen war der Preis dieser voll ausgestatteten Premiumprodukte eine Einstiegschürde. Gemeinsam mit Deutsch-

PN Adresse

Philips GmbH
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 040 2899-1509
Fax: 040 2899-1505
sonicare.deutschland@philips.com
www.philips.de/sonicare
www.philips.de/volkszahnbuerste

Therapeutisches Medizingerät

Innovative Plasmabehandlung zur Desinfektion und Wundheilungsförderung in der Zahnheilkunde.

Henry Schein Dental, Fachhändler für Material und Equipment für die zahnärztliche Praxis und das Labor, erweitert mit plasma ONE sein Angebot an therapeutischen Kompetenzprodukten. plasma ONE ist ein nach dem Medizinproduktegesetz zugelassenes Therapiegerät und dient der Behandlung verschiedenster Indikationen aus dem Dental-, Medical- sowie aus dem Veterinärbereich. Mittels elektrischer Hochfrequenztechnologie hat plasma MEDICAL SYSTEMS® ein Gerät entwickelt, das transportabel ist, keine Edelgasbeimischung benötigt und absolut sicher in der Anwendung ist.

Das bei der Anwendung entstehende kalte Plasma enthält reaktive Radikale, die in Verbindung mit geringer UV-Strahlung zerstörerisch auf Zellwände von Bakterien, Pilzen und Viren wirken.

plasma ONE erzeugt kaltes Plasma direkt aus der umgebenden Atmosphäre. Zu den mikrobiellen Wirkweisen stehen zahlreiche Veröffentlichungen zur Verfügung. Zur Gewährleistung eines hohen Sicherheitsstandards wurde das Gerät für den Betrieb ohne Netzanschluss entwickelt und vom VDE auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft. In klinischen Studien ist die Keimreduktion bis zu 99,9 Prozent nachgewiesen.

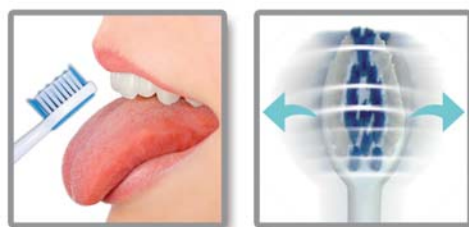
Durch Bakterien bedingte Biofilme verursachen bei Menschen in vielen Fällen Probleme. Beispielsweise in der Auswirkung einer Parodontitis oder einer Periimplantitis schaffen Antiseptika es häufig nicht, die Bakterien, die im Biofilm leben, zu beseitigen. Die Wirkung ist um den Faktor 10–1.000 herabgesetzt. Bei der Plasmabehandlung von



Biofilmen kommt es zu einer Reduktion der Mikroorganismen, deren Stoffwechselaktivität und Wachstum gehemmt wird. Die Reduktionsrate steht in Abhängigkeit mit der Anwendungszeit und der eingestellten Stufe. Vorläufige Ergebnisse aus aktuellen Prüfberichten zeigen, dass eine beachtliche Wirksamkeit gegen relevante Erreger im Dentalbereich (*Candida albicans*, *Fusobacterium nucleatum*, *Streptococcus sanguinis*) vorhanden ist.

Neue Schallzahnbürste

Mit der richtigen Zahnreinigung kann das Risiko von Karies und Parodontitis reduziert und Plaque entfernt werden.



Die Auswahl der richtigen Zahnbürste ist nicht einfach, da viele verschiedene Faktoren wie die Härte der Borsten, Größe und Formen

aus dem miradent Prophylaxesortiment ist eine batteriebetriebene Schallzahnbürste. Mit 30.000 Vibrationen pro Minute reinigt sie effizienter die Zähne als herkömmliche Maßnahmen. Aufgrund der Mikrovibrationen werden Bakterien, Plaque und Verfärbungen optimal entfernt. Der integrierte Zungenreiniger auf der Bürstenkopfrückseite dient zur einfachen Entfernung von Zungenbelägen.

eine wichtige Rolle spielen. Falsche Handhabung, wie z.B. zu festes Aufdrücken der Zahnbürste, kann zu Zahnfleischverletzungen führen. Eine gute Alternative zur Handzahnbürste sind Schallzahnbürsten. Die neue PROSONIC micro 2

Ein kleiner Abstandshalter auf der Rückseite ermöglicht ein hygienisches Ablegen der Zahnbürste. Die PROSONIC micro 2 passt in jedes Reisegepäck und

eignet sich ideal für unterwegs. Durch das Eigengewicht der Schallzahnbürste übt man weniger Druck auf die Zähne aus. So können z. B. keilförmige Defekte an Zahnhälsen vermieden und empfindliche Zahnhälsen und Zahnfleisch schonender gereinigt werden als bei einer Handzahnbürste.

Der austauschbare Bürstenkopf hält ca. zwei bis drei Monate. Das Ersatzbürstenset besteht aus zwei Bürstenköpfen und vier farbcodierten Ringen. Die neue miradent PROSONIC micro 2 ist ab sofort im Fachhandel erhältlich. **PN**

PN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 992690
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de
www.miradent.de



Die Anwendungsgebiete des Therapiegerätes ergeben sich neben der Dermatologie, Urologie, Gynäkologie und der Chirurgie vor allem innerhalb der Zahnmedizin. Plasmabehandlungen zur Desinfektion, antiseptischen Behandlungen sowie Förderungen der Wundheilung bieten sich gerade im Hinblick auf Infektionen der Mundschleimhaut (z.B. Aphthen, Stomatitis, Mykosen) und in der restaurativen und konservierenden Zahnheilkunde an. Im chirurgischen Bereich findet die Plasmatherapie bei Wurzelspitzenresektionen, Extraktionen und Implantationen Anwendung.

plasma ONE ist als Medizinprodukt sowohl für den medizinischen als auch den zahnmedizinischen Bereich zugelassen und wird exklusiv über Henry Schein vertrieben. **PN**

PN Adresse

Henry Schein
Dental Deutschland GmbH
Monzastraße 2a
63225 Langen
Tel.: 0800 1700077
Fax: 0800 0400044
connectdental@henryschein.de
www.henryschein-dental.de
www.plasmamedicalsystems.de