

# PN PRODUKTE

## Markerkeimanalysen mit micro-IDent® und micro-IDent®plus

micro-IDent®plus – Ein erweitertes Spektrum zum Nachweis von 11 Markerkeimen

Die molekulargenetische Analyse parodontopathogener Markerkeime ist heute als effizientes Werkzeug zur Therapieplanung und -optimierung bei Parodontalerkrankungen anerkannt. Individuell auf den Patienten abgestimmte Therapien mit adjuvanten systemischen Antibiotika, die in Abhängigkeit vom mikrobiologischen Befund stark variieren können, gewinnen immer mehr an Bedeutung. Auf Grund seiner hohen, in zahlreichen klinischen Studien geprüften diagnostischen Qualität ist der micro-IDent® von Hain Lifescience einer der am häufigsten eingesetzten Tests in Europa. Am Markt verfügbare „Nachahmer“- bzw. „Inhouse“-Verfahren haben die versprochenen Erwartungen nicht erfüllt. Vielmehr kommt es häufig zu falsch-positiven Ergebnissen, die zu unnötigen Antibiotika-Therapien führen und in der Erfolgskontrolle nicht mit dem klinischen Bild korrelieren. Der dringend erforderliche Qualitätsnachweis in Form unabhängiger Stu-

dien existiert für viele dieser Testverfahren bisher nicht.

### Bakterienkomplexe – neue Lösungsansätze in der parodontalen Mikrobiologie

Neue Erkenntnisse in der zahnärztlichen Forschung haben gezeigt, dass die Verlaufsform und damit auch die Therapie einer Parodontalerkrankung nicht nur durch das Vorhandensein und die Konzentration einzelner Keime bestimmt werden. Auch das gemeinsame Vorkommen verschiedener Bakterienspezies (Komplexbildung) sowie die Interaktion zwischen diesen

k a n n

deren Konzentrationen einzeln betrachtet als harmlos eingestuft werden, durch synergistische Effekte mit anderen Spezies bereits eine behandlungsbedürftige Situation ergeben.

### Jetzt neu: Erweitertes Keimspektrum – 11 Markerkeime mit dem micro-IDent®plus

Basierend auf der Erkenntnis der Komplexbildung und

dontopathogenem Potenzial wurde von Hain Lifescience das neue Testsystem micro-IDent®plus zum Nachweis von 11 Markerkeimen entwickelt. Mit diesem Test erhält der Zahnarzt die optimale Grundlage für eine individualisierte Therapieplanung, die in Abhängigkeit von der mikrobiologischen Indikation in der Regel aus einer Kombination mechanischer Therapieformen und adjuvanten systemischen oder lokalen Antibiotika-Gaben besteht. Die Erfolgsquote der Therapie kann auf diese Weise deutlich gesteigert, die Rezidivrate zum Wohle der Patienten erfolgreich gesenkt werden. Das dentaldiagnostische Konzept von Hain Lifescience mit dem bewährten micro-IDent® für 5 Markerkeime und dem erweiterten micro-IDent®plus für 11 Markerkeime spiegelt sich auch in der Darstellung der Ergebnisse wider. Neben den Angaben zum nachgewiesenen Bakterienspektrum erhält der Zahnarzt auch Informationen bezüglich der Zugehörigkeit dieser Keime zu verschiedenen „Bakterien-Kom-

plexen“. Dies ist eine wichtige Zusatzinformation zur Einschätzung der Erkrankungsprogredienz und für die Planung der weiteren Therapie. Die Probenentnahme ist für beide Tests identisch und erfolgt wie gewohnt einfach und schmerzfrei in der Praxis. Hierfür steht Ihnen ein neues Probenentnahmeset mit einer Hartplastik-Verandbox zur Verfügung, ein sicherer Probentransport ist somit garantiert und die Versandkosten werden von Hain Lifescience getragen!

### Für jeden Bedarf die richtige Analyse

Sie haben die Möglichkeit, in Abhängigkeit vom jeweiligen klinischen Bild, zwischen verschiedenen Analyseformen zu wählen:

– Mit dem Basistest micro-IDent® werden Vorhandensein und Konzentrationen der 5 wichtigsten parodontopathogenen Markerkeime nachgewiesen, während der micro-IDent®plus insgesamt 11 wichtige Markerkeime analysiert.  
– Mit einer Poolprobe werden Konzentration und Vorhandensein der Keime unabhängig von ihrer Lokalisation aufgezeigt, Ein-

zelstellenuntersuchungen liefern Informationen über die Keimbelastung einzelner Zahnfleischtaschen.

– Sie haben die Möglichkeit, eine Kontrollanalyse bzw. ein Upgrade anzufordern: Eine Kontrollanalyse im Sinne einer Nachuntersuchung bestätigt den Erfolg Ihrer Therapie bzw. zeigt gegebenenfalls weiteren Handlungsbedarf auf. Ein Upgrade auf micro-IDent®plus ist angeraten, wenn das klinische Bild und das Ergebnis des Basistests micro-IDent® eine Belastung mit anderen Bakterienspezies vermuten lassen. Die ursprüngliche Probe wird dann mit micro-IDent®plus auf das erweiterte Keimspektrum untersucht, ein erneutes Einbestellen des Patienten zur Probenentnahme ist somit nicht notwendig. ☒



Probenentnahmeset micro-IDent®, micro-IDent®plus.

von maßgeblicher Bedeutung sein. So können Keime,

auf Grund der Identifizierung weiterer Spezies mit paro-

### PN Adresse

Hain Lifescience GmbH  
Hardwiesenstraße 1  
72147 Nehren  
Tel.: 0 74 73/94 51-0  
Fax: 0 74 73/94 51-99  
E-Mail: info@hain-lifescience.de  
www.hain-lifescience.de  
www.micro-ident.de

## Neu: GC Thooth Mousse – Balance in der Mundhöhle

Prävention mit Wirkstoff Recaldent®: „Minimum Intervention“ für maximalen Kariesschutz

„Flüssiger Zahnschmelz“, der schützt und schmeckt, speichelanregend, die natürliche Remineralisation verstärkend und einfach lecker: mit dem neuen GC Thooth Mousse lässt sich die mineralische Balance in der Mundhöhle in wenigen Minuten wieder herstellen. Ob bei Hypersensitivitäten, nach zahnärztlichen Behandlungen oder bei Speichelproblemen: dank ihres revolutionären

Wirkstoffs Recaldent™ stellt die Zahnschutzcreme von GC EUROPE einen neuen Präventionsansatz dar: „Mi-

nimum Intervention“ für maximalen Kariesschutz!

Wird die Creme in die Mundhöhle eingebracht, lösen sich die im CPP-ACP-Komplex von Recaldent™ enthaltenen Kalzium- und Phosphationen heraus, dringen in die Schmelzprismen ein und formen sich dort in Apatitkristalle um. Wie „flüssiger Zahnschmelz“ füllt die neue Zahn-

schutzcreme die Mineraliendepots im Zahnschmelz wieder auf. GC Thooth Mousse ist in den Sorten Melone, Erdbeere, Tutti-frutti, Minze und Vanille erhältlich. ☒



Die neue Creme ist bei Hypersensitivitäten nach zahnärztlichen Behandlungen oder bei Speichelproblemen anzuwenden.

### PN Adresse

GC Germany GmbH  
Paul-Gerhardt-Allee 50  
81245 München  
Tel.: 0 89/89 66 74-0  
Fax: 0 89/89 66 74-29  
E-Mail:  
info@germany.gceurope.com  
www.germany.gceurope.com

## Waterpik Mund-dusche Handy Jet

Unkompliziert mit integriertem Wassertank

Ein völlig neues Modell von Waterpik, der meistverkauften Mundduschenmarke der

tank ist in das Gerät integriert, deshalb ist die Handy Jet sofort gebrauchsfertig. Zum

Lieferumfang gehören vier Aufsteckdüsen und ein Ladegerät zum Wiederaufladen des eingebauten Akkus.

Neben der grundsätzlichen Unterstützung der Mundhygiene eignet sich die Munddusche besonders auch für Menschen, die Implantate tragen. Denn diese müssen immer gut gereinigt werden, damit es nicht zu Zahnfleischentzündungen kommt.

Waterpik Handy Jet WP-360E ist daher in Ergänzung zur Zahnbürste ein überaus probates medizinisches Zahn- und Mundhygienegerät.

In Deutschland wird die Munddusche exklusiv von der Intersanté GmbH, Bensheim ver-

trieben. Unverb. empf. Endverbraucherpreis € 79,00. ☒



Welt und gleichzeitig dem Erfinder und weltgrößten Hersteller von Mundduschen, ist jetzt erhältlich.

Waterpik Handy Jet ist eine leistungsstarke, akkubetriebene Hand-Munddusche für zu Hause und auf Reisen. Sie kann mit nur einer Hand bedient werden und ist deshalb praktisch und einfach zu benutzen. Es stören weder ein Wasserschlauch noch ein Elektrokabel. Der Wasser-

### PN Adresse

intersanté GmbH  
Berliner Ring 163B  
64625 Bensheim  
Tel.: 0 62 51/93 28-28  
Fax: 0 62 51/93 28-93  
E-Mail: info@intersante.de  
www.intersante.de

## RTR: Knochenregeneration aus der Spritze und mit Formteil

Knochenregenerationsmaterial mit einfacher Handhabung

Septodont ermöglicht mit dem Produkt RTR (Resorbable Tissue Replacement) dem Zahnarzt jetzt eine einfache und präzise Anwendung des Knochenregenerationsmaterials  $\beta$ -Tricalciumphosphat ( $\beta$ -TCP). Erstmals in Deutschland wird dieses, gut dokumentierte, synthetische Knochenersatzmaterial in einer ergonomisch gebogenen Spritze angeboten. In der Spritze kann das Material vor der Applikation mit patienteneigenem Blut getränkt und an der Operationsstelle appliziert werden. RTR ist bei allen klinisch erforderlichen Knochenauf-

füllungen angezeigt z.B. nach Zahnextraktion, bei parodontalen Knochentaschen, bei Zahnimplantationen und



nach Wurzelspitzenresektion. Die Darreichungsform RTR-Kegel ist ein einfach und präzise anwendbares Formteil.

Der Kegel besitzt besondere, den Knochenheilungsprozess fördernde Eigenschaften. Er vereinigt die osteoproduktive

Wirkung von Kollagen mit der osteokonduktiven Eigenschaft und Stabilität von  $\beta$ -TCP. Der Kegel kann mit einer Skalpellklinge auf die richtige Form und Größe zugeschnitten werden. In Abhängigkeit vom physiologischen Zustand des Patienten wird RTR größtenteils nach drei bis sechs Monaten resorbiert und durch neu gebildeten Knochen ersetzt. Die RTR-Spritze ist mit 0,8 cm<sup>3</sup> multiporösem Granulat gefüllt

und wird in einer doppelt sterilen Verpackung geliefert. Der RTR-Kegel enthält zwei einzelne, doppelt steril verpackte Kegel (d=6mm, H=10mm). Die Haltbarkeit von RTR beträgt maximal fünf Jahre. RTR kann im Dentalhandel bezogen werden. ☒

### PN Adresse

Pharma Dental GmbH  
Felix-Wankel-Straße 9  
53859 Niederkassel  
Tel.: 02 28/9 71 26-0  
Fax: 02 28/9 71 26-66  
E-Mail:  
pharma-septodont@t-online.de  
www.septodont-pharmadental.de