

# PN PRODUKTE

## Fluoridierung

Kariesprophylaxe wahlweise mit Lack oder Gel?

Eine regelmäßige Fluoridierung ist unumgänglich, wenn das Kariesrisiko langfristig reduziert werden soll. Auf dem Markt gibt es viele Produkte, und nicht immer ist es einfach, das optimale Produkt für seine Bedürfnisse zu finden. Hager & Werken bietet gleich zwei verschiedene Arten von Fluoridierungsprodukten an: einen Lack und ein Gel.

Bei Mirafluorid (0,15% Fluorid) handelt es sich um einen Fluoridlack auf Wasserbasis ohne Lösungsmittel. Anders als bei herkömmlichen Fluoridlacken, bei denen das Fluorid sehr langsam durch eine Lackmatrix abgegeben wird, diffundieren die Fluoride unmittelbar durch eine wässrige Polymer-schicht. So gelingt es, mit einem deutlich reduzierten Fluoridgehalt wesentlich patientenfreundlicher die gleiche Schutzfunktion zu erreichen. Die Effektivität von Mirafluorid als Kariesschutz wurde in klinischen Studien\* belegt.

mirafluor®-gel ist ein klassisches Fluoridgel zur intensiven Kariesprophylaxe. Das Gel fördert durch das enthaltene Fluorid (1,23%) aktiv die Remineralisierung des Zahnschmelzes und



Vergleich zu herkömmlichen Fluoridgelen, das Risiko einer Zahnfluorose der Folgezähne. Ein besonders schonender pH-Wert von 5,5 vermeidet eine zusätzliche Belastung des Zahnschmelzes. Der kariesprophylaktische Effekt von Fluorid ist hinreichend nachgewiesen. Er beruht auf einer erhöhten Säureresistenz des Zahnschmelzes, einem gehemmten Zuckerabbau säureproduzierender Mikroorganismen in der Plaque und einer beschleunigten Remineralisierung initialer kariöser Läsionen. **PN**

\* Quelle: Attin, T., Schneider, K., Buchalla, W.: Abrasionsstabilität des KOH-löslichen Fluorids auf Schmelz nach Applikation verschiedener Fluoridierungsmittel, Dtsch Zahnärztl Z 56, 706 (2001).

### PN Adresse

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**  
Ackerstraße 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
info@hagerwerken.de  
www.hagerwerken.de

## Multikopf-Kamerasystem

Ein durchdachtes Diagnostiksystem für jede Praxis.

Durch den stufenlosen Autofokus des Multikopf-Kamerasystems VistaCam iX HD kann das ganze Spektrum 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 Unterstüt-

zung 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. **PN**

### PN Adresse

**DÜRR DENTAL AG**  
Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 07142 705-0  
Fax: 07142 705-500  
info@duerr.de  
www.duerrdental.com



## Biomimetische Zahnpflege

Wirksam nach dem Vorbild der Natur.



künstlichen Zahnschmelz bietet die neue Zahn-Milch, die während der Reinigung einen Schutzmantel um die Zähne legt. Somit ergibt sich ein Dreiklang im Produktportfolio: Schutz für den natürlichen Zahnschmelz durch künstlichen Zahnschmelz (Biorepair Zahncreme, Zahn-Milch), Zahnfleischschutz (Biorepair Plus) und Schutz vor schmerzempfindlichen Zähnen (Biorepair sensitiv).

### Biorepair Zahn-Milch – Zahnschmelz für Zahnschmelz

Kalziumreiche Milch schützt unsere Zähne bereits im Kindesalter. Die neue Zahn-Milch von Biorepair enthält künstlichen Zahnschmelz mit wertvollem Kalzium (Zink-Carbonat-Hydroxylapatit) und haftet besonders gut am Zahn. Dank ihres biomimetischen Wirkansatzes repariert sie kleine Defekte im Zahnschmelz. Durch regelmäßige Anwendung entsteht so ein Schutzmantel. Die Zähne werden spürbar glatter und vor dem Abnutzen geschützt.

Zusätzlich reinigt Biorepair Zahn-Milch den gesamten Mundraum – auch an Stellen, die die Zahnbürste nur schwer erreichen kann. Durch die Anwendung der Zahn-Milch fühlen sich die Zähne nicht nur glatter an, Bakterien finden so auch schlechter Halt. Die Zahn-Milch wirkt antibakteriell, schützt vor Mundgeruch und Zahnfleischproblemen und beugt Karies vor. Die Wirkstoffe Lactoferrin und Hyaluron schützen das gesunde Zahnfleisch vor Entzündungen und bekämpfen schädliche Bakterien.

### Biorepair Zahncreme sensitiv: Schützt schmerzempfindliche Zähne auf natürliche Weise

Etwa 60 Prozent aller Erwachsenen in Deutschland leiden Studien zufolge unter schmerzempfindlichen Zähnen. Ursache sind die ständigen mechanischen und chemischen Angriffe, denen unsere Zähne im Alltag ausgesetzt sind. Kauen, das Bürsten beim

Zähneputzen sowie säurehaltige Speisen und Getränke machen die Zahnschmelzoberfläche rau und porös. Dies führt häufig zu schmerzempfindlichen Zähnen, da Reize durch offen liegende Dentinkanälchen an den Zahn-nerv gelangen können. Auch freiliegende Zahnhälse können zu Schmerzempfindlichkeiten führen. Weil abgenutzter Zahnschmelz vom Körper nicht nachgebildet werden kann, schreitet dieser Prozess immer weiter fort.

Zähne überempfindlicher Zähne auf Eiswasser signifikant verbesserten. Erste spürbare Effekte sind bereits nach drei Tagen festzustellen. Zudem reinigt Biorepair sensitiv mit sanften Putzkörpern, ohne Fluorid und ohne Parabene, besonders schonend. Durch das milde Aroma wird auch die sensible Mundschleimhaut geschützt. Biorepair sensitiv ist vegan. **PN**



Offene Dentinkanälchen werden mit der neuen Biorepair Zahncreme sensitiv verschlossen. Dadurch wird der Ursache schmerzempfindlicher Zähne auf natürliche Weise vorgebeugt. Der Wirkmechanismus ist klinisch belegt. So wurde gezeigt, dass sich durch das tägliche Zähneputzen mit Biorepair die Reak-

### PN Adresse

**DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG**  
Johanneswerkstraße 34–36  
33611 Bielefeld  
Tel.: 0521 8808-00  
Fax: 0521 8808-334  
info@dr-kurt-wolff.de  
www.dr-kurt-wolff.com/de  
www.bio-repair.de

Der innovative Wirkmechanismus von Dr. Wolff's Biorepair beruht auf einem Wirkstoff, der dem natürlichen Zahnschmelz nachgebildet ist: Zink-Carbonat-Hydroxylapatit (künstlicher Zahnschmelz). Mit einer Sensitiv-Zahncreme zum Schutz vor schmerzempfindlichen Zähnen erschließt Dr. Wolff nun ein weiteres Marktsegment. Flüssigen