

Intensivfluoridierung verstärkt den Kariesschutz

Wöchentliche Anwendung hochkonzentrierter Fluoridgele stärkt den Zahnschmelz und reduziert das Kariesrisiko.

Die einmal wöchentliche Anwendung des hochkonzentrierten, aminfluoridhaltigen elmex® gelée zusätzlich zur zweimal täglichen Fluoridierung durch Zahnpasta steigert den Schutz vor Karies signifikant.^{1,2,A}

Die Intensivfluoridierung mit 12.500 ppm Fluorid bietet einen Extraschutz für besondere Kariesrisikogruppen, wie beispielsweise Kinder. Auch für Menschen mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen ist elmex® gelée besonders gut geeignet, da es sich an schwer erreichbaren Stellen gleichmäßig verteilt.

Schutz von innen und außen durch Kalziumfluoridschicht

Das oberflächenaktive Aminfluorid wirkt auf der Zahnoberfläche von innen und von außen. Die freigesetzten Fluorid-Ionen bilden zusammen mit dem Kalzium aus dem Speichel eine kalziumfluoridreiche Schutzschicht, die gleichzeitig als Depot wirkt. In einer zweijährigen Studie mit Träger:innen kieferorthopädischer Apparaturen konnte gezeigt werden, dass die wöchentliche Anwendung von elmex® gelée zu einer fünfmal stärkeren Inaktivierung von Initialkariesläsionen bei kieferorthopädischen Patient:innen im Vergleich zur Kontrollgruppe führte.² elmex® gelée eignet sich für die Anwendung zu Hause bei Kindern ab sechs Jahren, für die Anwendung in der Praxis ab drei Jahren. Im Rahmen der Individualprophylaxe kann es von den gesetzlichen Krankenkassen erstattet werden. Anfang des Jahres erhielt das bewährte Fluoridgel einen neuen Pfirsich-Minz-Geschmack.



CP GABA GmbH
CSDentalDE@CPgaba.com
www.cpgabaprofessional.de

Kariesprophylaxe und Behandlung überempfindlicher Zahnhälse

Patient:innen anzuleiten und sie zu motivieren, ihre Zähne regelmäßig und gründlich zu putzen, ist eine wichtige Maßnahme, um initiale Kariesläsionen zu vermeiden und aufzuhalten. Zur Kariesprävention zählt, von der ersten kieferorthopädischen Untersuchung an über Kariesrisiken aufzuklären, Empfehlungen zum Fluoridgehalt der Zahnpasta auszusprechen und bei Bedarf auf fluoridhaltige Gele und Lacke hinzuweisen.³

Hochkonzentrierte Fluoridgele und -lacke sind auch zur Behandlung von überempfindlichen Zahnhälse in der Praxis geeignet. Der neue elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL Duraphat Fluoridlack (5 Prozent Natriumfluorid, 22.600 ppm F⁻) zeigte in vitro eine 100-prozentige Tubuli-Okklusion nach nur einer Anwendung.⁴ So entsteht eine mechanische Barriere zwischen äußeren Reizen und Zahnpulpa. Zum weiteren CP GABA-Portfolio für die Intensivfluoridierung in der Praxis zählen die medelmex Duraphat® Dentalsuspension (10 ml) mit 22.600 ppm Fluorid sowie das elmex® fluid mit 10.000 ppm Fluorid. Die medelmex Duraphat® Dentalsuspension ist ein Lack, der bereits ab dem ersten Milchzahn zur Prävention frühkindlicher Karies angewendet werden kann, die aminfluoridhaltige Dentallösung elmex® fluid eignet sich zur Anwendung ab einem Alter von drei Jahren.



Top-Qualität zum fairen Preis

Ortho Organizers überzeugt mit CuNiTi-Drähten und Mico One® Brackets zu Toppreisen.

In der modernen Kieferorthopädie spielen hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und wirtschaftliche Effizienz eine entscheidende Rolle. Ortho Organizers vereint diese Eigenschaften in zwei seiner erfolgreichsten Produktlinien: den CuNiTi 27°C (Universal Form) Drähten und dem Mico One® Bracket-System.

Die thermisch aktiven CuNiTi 27°C Drähte überzeugen durch eine gleichmäßige Kraftabgabe und hohe Materialstabilität. Aktiviert bei Körpertemperatur, ermöglichen sie sanfte und kontrollierte Zahnbewegungen – für effiziente Behandlungen und hohen Patientenkomfort. Dank der integrierten Stops wird ein unerwünschtes Verrutschen im Bracket verhindert, was den klinischen Alltag spürbar erleichtert. Neben ihren hervorragenden Materialeigenschaften schätzen Anwenderinnen und Anwender besonders das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis: Bereits ab 16,80 Euro pro 10er-Packung bieten die Drähte eine wirtschaftlich attraktive Lösung ohne Kompromisse bei der Qualität.

Ergänzend dazu überzeugt das Mico One® Bracket als präzise, patientenfreundliche und zugleich preisbewusste Option. Hergestellt im MIM-Präzisionsverfahren, besticht es durch glatte, abgerundete Kanten, ein niedriges Profil und eine Lasermarkierung auf der Rückseite für opti-

male Orientierung. Der leicht zu öffnende Clip mit Drop-in-Hook-Design ermöglicht ein schonendes Handling, ohne zusätzliche Kräfte auf den Zahn – für maximale Sicherheit und Tragekomfort.

Gemeinsam bilden die CuNiTi-Drähte und das Mico One® Bracket ein perfekt aufeinander abgestimmtes System, das Stabilität, Kontrolle und Effizienz in der täglichen Praxisarbeit vereint. So profitieren Behandlerinnen und Behandler von durchdachter Funktionalität zu einem überzeugenden Preis.



World Class Orthodontics
info@w-c-o.de
www.ortho-organizers.de

KN Impressum

Verlagsanschrift
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Herausgeber
Torsten R. Oemus

Vorstand
Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chefredaktion
Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Lisa Heinemann, B.A.
Tel.: +49 341 48474-326
l.heinemann@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft
Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)
Tel.: +49 30 200744100
ab@kfo-berlin.de

Projektleitung
Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung
Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition
Lysann Reichardt (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-208
Fax: +49 341 48474-190
l.reichardt@oemus-media.de

Abonnement
abo@oemus-media.de

Art Direction
Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik
Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Druck
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Die KN Kieferorthopädie Nachrichten erscheinen im Jahr 2025 monatlich. Bezugspreis: Einzel-exemplar: 8,- € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,- € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0.

Die Beiträge in der KN Kieferorthopädie Nachrichten sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers)
Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

www.kn-aktuell.de



TRIOCLEAR®

DAS SMARTE ALIGNER-SYSTEM
FÜR DIE MODERNE PRAXIS

- Einfacher und schneller Einstieg
- Mehr Kontrolle in jedem Schritt
- Beeindruckende Ergebnisse

INNOVATIV – »ALIGN & RESTORE«
MIT TRIOCLEAR® OPTIMIERT

Zähne präprothetisch ausrichten –
anschließend optimal versorgen:

- minimalinvasiv
- funktional und stabil
- hochästhetisch

KOMFORTABEL – FÜR PATIENT &
PRAXIS: ALLES AUS EINER HAND

- Digitale Planung
- Umfassende Patientenbetreuung
- Effizientes Fallmanagement



50%

**RABATT AUF DEN ERSTEN EIN-
GEREICHTEN PATIENTENFALL**

Jetzt unverbindlich registrieren und direkt
als TrioClear®-Anwender starten:

Mehr erfahren:

www.permadental.de/trio-clear



TRIO
CLEAR

ALIGN
RESTORE

POWERED BY PERMADENTAL