

# GUM® ORTHO – ein durchdachtes Komplettsystem

Herausforderung „Mundhygiene“ bei kieferorthopädischer Behandlung.



Insbesondere für Patienten mit kieferorthopädischen Apparaturen stellt die tägliche Mund- und Zahnpflege eine besondere Herausforderung dar.

Bei Patienten mit kieferorthopädischen Apparaturen ist die Durchführung der täglichen Mundhygiene grundsätzlich erschwert. An herausnehmbaren Zahnspangen können sich Essensreste und bakterielle Beläge festsetzen. Bei festen Zahnspangen entstehen Bereiche auf der Zahnoberfläche, die schlecht zugänglich sind und durch die Selbstreinigungskräfte des Mundes nur unzureichend gereinigt werden können. Ohne entsprechende Pflegemaßnahmen kann sich eine Initialkaries (White-Spot-Läsionen) oder weitergehende Karies bilden. Weiterhin besteht die Gefahr von häufigeren Gingividen und vermehrtem Zahnfleischbluten durch das erleichterte Wachstum pathogener Bakterien.<sup>1</sup>

Schleimhautläsionen in der Mundhöhle sind bei Trägern von KFO-Apparaturen eher die Regel als die Ausnahme.<sup>2</sup> Dem Praxisteam kommt daher die wichtige Aufgabe zu, betroffene Patienten auf diese Gefahren hinzuweisen und ihnen Mittel und Wege zu einer optimalen Mundgesundheit trotz Zahnspange aufzuzeigen.



## Modernes, durchdachtes System

Das umfassende GUM® ORTHO Sortiment besteht aus Produkten, die speziell entwickelt wurden, um bei Patienten mit KFO-Apparaturen Plaque zu entfernen, Plaqueansammlungen zu vermeiden, den Zahnschmelz zu remineralisieren, das Zahnfleisch durch antibakteriell wirkende Substanzen zu schützen und der Gefahr der Entstehung von Läsionen vorzubeugen.

## GUM® ORTHO Zahngel

GUM® ORTHO Zahngel enthält 1490 ppm Fluorid und den Zuckeraustauschstoff Isomalt. Diese Kombination sorgt für eine verbesserte Remineralisierung des Zahnschmelzes<sup>3</sup> und eine bessere Prävention vor Initialläsionen und

Karies als eine Zahnpasta, die nur Fluorid enthält.

Cetylpyridiniumchlorid (CPC; 0,05 %) verhindert durch seine antibakterielle Wirksamkeit Plaqueansammlungen. Die natürlichen reizmindernden Inhaltsstoffe Bisabolol, Ingwerextrakt, Aloe vera und Vitamin E tragen zur Beruhigung des Zahnfleisches bei. Das Zahngel schäumt nur leicht, um ein längeres Putzen zu ermöglichen, und lässt sich aufgrund seiner Textur optimal rund um die Brackets verteilen. Es ist zudem frei von Natriumlaurylsulfat, das Schleimhäute und Weichgewebe reizen kann. Ein sanftes Minzaroma sorgt für einen angenehm frischen Geschmack.

## GUM® ORTHO Mundspülung

Im Vergleich zu „normalen“ Mundspülungen besitzt die alkoholfreie GUM® ORTHO Mundspülung einen höheren Fluoridgehalt von 400 ppm. Dieser setzt sich zusammen aus Natriumfluorid und Olaflur. Letzteres zählt zur Stoffgruppe der Aminfluoride, wirkt als Tensid und sorgt durch seine Oberflächenaktivität dafür, dass alle schwer zugänglichen Oberflächen in der Mundhöhle gut benetzt werden. Wie im Zahngel sind auch in der Mundspülung Cetylpyridiniumchlorid, die natürlichen reizmindernden Inhaltsstoffe sowie das sanfte Minzaroma enthalten.

## GUM® ORTHO Wachs

Vor Läsionen schützt das GUM® ORTHO Wachs. Bereits fertig zugeschnitten, lindert es Reizungen an Wangen und Mundschleimhaut, die durch scharfe Drähte und Brackets verursacht werden können. Auf der Rückseite der Aufbewahrungsbox befindet sich ein Spiegel, der für eine einfache Anwendung auch unterwegs sorgt. Mit der GUM® ORTHO Zahnbürste lassen sich die Bereiche entlang der Metallbänder der KFO-Apparaturen dank ihres v-förmigen Bürstenschnitts besonders gut erreichen. Die spezielle zusammenklappbare GUM® ORTHO Reisezahnbürste besitzt zudem einen Zungenreiniger sowie mit Chlorhexidin beschichtete Borsten, um die Bürste auch zwischen den Anwendungen hygie-

nisch zu halten. Der kleine, runde Kopf der GUM® Büschelbürste eignet sich besonders zur Reinigung von großen Interdentalräumen, Brackets, Implantaten und schwer erreichbaren Stellen.

Die GUM® AftaClear Produktlinie umfasst Gel, Spray und Mundspülung und sorgt für sofortige Schmerzlinderung und schnelle Heilung bei ulzerierenden Läsionen (z. B. Aphthen) der Mundschleimhaut. Die ausgewählte Kombination von Wirkstoffen bildet einen Schutzfilm gegen äußere Reize, beruhigt und befeuchtet die betroffenen Bereiche und verbessert so den natürlichen Heilungsprozess.

Der Flossfaden der GUM® ACCESS Floss dient zur gründlichen Plaqueentfernung auch unter dem Zahn-

fleischrand. Eine angebrachte Ein-fädelform sorgt für ein problemloses Einführen unter kieferorthopädischen Bögen.

Mit den metallfreien Interdentalreinigern GUM® SOFT-PICKS® ADVANCED lassen sich auch die Interdentalräume der Molaren sowie Implantate, Brücken oder kieferorthopädische Apparaturen gut erreichen und reinigen. Die konisch geformte Bürstenspitze sorgt dafür, dass verschieden breite Zwischenräume gereinigt werden können. Die in den Größen Regular, Small und Large erhältlichen Reiniger enthalten kein Hartplastik, sind holz-, metall-, latex- und silikonfrei und können so von Menschen mit sensiblem Zahnfleisch wie auch von Allergikern problemlos angewendet werden.

Alle Produkte des GUM® ORTHO Systems sind sowohl in Deutschland als auch in Österreich in Apotheken und z. T. in Drogerien erhältlich.

- 1 Naranjo AA, Triviño ML et al. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2006; 130(3):275.e17-22.
- 2 Shaw WC, Addy M et al. *Eur J Orthod* 1984; 6(2):137-40.
- 3 Takatsuka T, Exterkate RAM, ten Cate JM. *Clin Oral Invest* 2008; 12(2):173-177.



Die GUM® ORTHO Linie von Sunstar ist ein einzigartiges Komplettsystem, das für alle kieferorthopädischen Anwender spezifische Lösungen bereitstellt.

## Kontakt

### Sunstar Deutschland GmbH

Aiterfeld 1, 79677 Schönau  
Tel.: 07673 88510855  
Fax: 07673 88510844  
service@de.sunstar.com  
www.professional.sunstargum.com/de



ANZEIGE

# PROBEABO

## cosmetic dentistry

1 Ausgabe kostenlos!

jährlicher Abopreis  
**44,- €**

jährliche Erscheinung  
**4-mal**

BESTELLUNG AUCH  
ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de



OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-201 · s.schmehl@oemus-media.de

Fax an **+49 341 48474-290**

Ja, ich möchte das Probeabo beziehen. Bitte liefern Sie mir die nächste Ausgabe frei Haus.

Soweit Sie bis 14 Tage nach Erhalt der kostenfreien Ausgabe keine schriftliche Abbestellung von mir erhalten, möchte ich die cosmetic dentistry im Jahresabonnement zum Preis von 44,- €/Jahr inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten beziehen.

Unterschrift

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

Name, Vorname

Straße, PLZ, Ort

Telefon, E-Mail

Stempel