



Ein Großteil der erwachsenen Bevölkerung ist von Dentin-Hypersensibilität (DH) betroffen. Studien zeigen, dass 42 % Ihrer Patienten betroffen sein könnten.<sup>1</sup> Die Behandlung der DH ist für die Mundgesundheit, die allgemeine Gesundheit und die Lebensqualität Ihrer Patienten von Bedeutung.

42 % der Erwachsenen<sup>1</sup> sind betroffen!



Bei jüngeren Erwachsenen besteht häufig ein Zusammenhang zwischen der DH und übermäßig einwirkender Erosion oder Abrasion

Bei älteren Erwachsenen ist DH häufig mit angegriffener Zahnfleischgesundheit assoziiert



### WARUM SIND SCREENING UND DH-MANAGEMENT WICHTIG?

Das mit der Dentin-Hypersensibilität (DH) verbundene Unbehagen kann die allgemeine Mundhygiene beeinträchtigen; dies führt zu:

- Akkumulation von **PLAQUE**
- ERHÖHTES RISIKO für **KARIES** und **WURZELKARIES**
- ERHÖHTES RISIKO für **PARODONTALE PROBLEME**<sup>1</sup>

Die parodontale Gesundheit ist wichtig für die allgemeine Gesundheit. Eine Zahnfleischerkrankung ist ein Risikofaktor für Diabetes, koronare Herzerkrankungen, Lungenerkrankungen und Frühgeburten.<sup>2</sup>

### Die häufigsten Auslöser sind:<sup>3</sup>

Kälte	80
Luft	23
Berührung	21
Wärme	13
Nahrungssäuren	7
Endogene Säure	1
Andere	6

## GUM® SensiVital®+ Zahnpasta

### SCHÜTZT DIE MUNDGESUNDHEIT, TAG FÜR TAG

- **UNTERSTÜTZT DIE PRÄVENTION VON WURZELKARIES.** Fördert die Remineralisation durch Fluorid und Isomalt.  
Mit **Hesperidin**, einem natürlichen Wirkstoff, der hilft, Wurzelkaries zu vermeiden.
- **UNTERSTÜTZT DIE ZAHNFLEISCHGESUNDHEIT** mit einem effektiven Anti-Plaque-System.
- **SORGT FÜR EINE SCHONENDE PFLEGE**, um das Risiko von Irritationen und allergischen Reaktionen zu senken, und hilft, eine ausgewogene Mundflora zu erhalten.

### SORGT FÜR RASCHE UND LANG ANHALTENDE MILDERUNG DER DENTIN-HYPERSENSIBILITÄT<sup>4</sup>

#### DUAL ACTION



#### EFFEKTIVER VERSCHLUSS DER DENTINTUBULI

- **VERSCHLIESST** offene Kanälchen durch Hydroxylapatit-Partikel (keine Nanopartikel)
- **VERSIEGELT** die Öffnungen der Kanälchen mit einer zusätzlichen Schutzschicht aus Copolymer
- **STÄRKT** den Zahnschmelz und freiliegendes Dentin durch Fluorid und Isomalt

#### DESENSIBILISIERUNG

- **DESENSIBILISIERT** die Nervenenden mit Kaliumnitrat

### UNTERSTÜTZT PRÄVENTION DER WURZELKARIES MIT HESPERIDIN

Wurzelkaries ist häufig mit DH assoziiert. Prävalenz der Wurzelkaries:<sup>6-8</sup>  
Ältere Erwachsene (> 65 J.): 28-38 %  
Jüngere Erwachsene (35-44 J.): 11-20 %

**Hesperidin** ist ein natürlicher Wirkstoff, der aus Orangenschalen extrahiert wird und **hilft, Wurzelkaries zu vermeiden**. Wurzelkaries ist charakterisiert durch eine gleichzeitige **Demineralisation und Abbau** der **Kollagenmatrix** des Dentins.

Hesperidin **hemmt nachweislich den Kollagenabbau** durch Kollagenase, **stabilisiert die Kollagenmatrix** und reduziert den Mineralverlust.



## GUM® SensiVital®+ Zahnpasta und Mundspülung



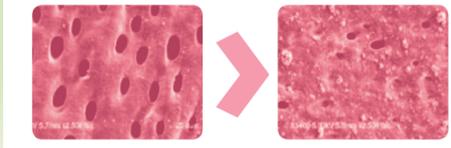
### KLINISCH GEPRÜFTE WIRKSAMKEIT<sup>4</sup>

GUM® SensiVital®+ Zahnpasta führt zu RASCHER MILDERUNG der DH, innerhalb von 3 Tagen bei zweimal täglicher Anwendung.

Die Milderung der DH mit GUM® SensiVital®+ Mundspülung hält bis zu 12 STUNDEN NACH DER ANWENDUNG an.

Patienten empfinden den Pfefferminzgeschmack von GUM® SensiVital®+ als angenehm<sup>4</sup> und erfrischend, und fühlen sich motiviert, die Behandlung ihrer Dentinüberempfindlichkeit länger fortzusetzen.

IN-VITRO-TESTS ZEIGEN EINEN VERSCHLUSS VON 70 % nach nur zweimal Zähneputzen<sup>5</sup>



### Patienten SPÜREN DIE WIRKSAMKEIT und sind begeistert vom angenehmen Gefühl<sup>4</sup>

Patientenaussage  
„Sehr angenehm, da sie für frischen Atem sorgt; und außerdem lindert sie meine Überempfindlichkeit vollständig“

**88 %**  
würden die Zahnpasta kaufen und 83 % würden sie einem Freund empfehlen

**83 %**  
würden die Mundspülung kaufen und 80 % würden sie einem Freund empfehlen



## Wir sind überzeugt, dass eine gute Mundgesundheit eine Voraussetzung für einen gesunden Körper ist

GUM® hilft Ihnen, Ihre Patienten zu einer **exzellenten** täglichen Mundpflege zu motivieren



**RASCHE UND LANGANHALTENDE MILDERUNG** bei empfindlichen Zähnen

**BESONDERS SCHONENDE** Zahnbürste mit konischen Borsten für eine bessere Reinigung entlang und unterhalb des Zahnfleischrandes.



**EINFACHE UND KOMFORTABLE PFLEGE** – zu Hause und unterwegs



Für zusätzliche **LANGANHALTENDE MILDERUNG**

Für weitere Informationen besuchen Sie  
[www.chemomedita.at](http://www.chemomedita.at)

### LITERATUR- UND QUELLENANGABEN

- West, N. X., et al. 2013. Prevalence of dentine hypersensitivity and study of associated factors: a European population-based cross-sectional study. J Dent 41(10): 841-851.
- <http://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/adult-health/indepth/dental/art-20047475>
- Amarasena N. et al. 2011. J. Oral Rehabil. 38 (1): 52-60
- Internal report. Inovapotek clinical investigation, 12 2017.
- In vitro dental tubule occlusion test 2018, internal report.
- Gokalp, S., and B. G. Dogan. 2012. „Root caries in 35-44 and 65-74 year-olds in Turkey.“ Community Dent Health 29 (3):233-8.
- Jordan, A. R., and W. Michealis. 2016. Fünfte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS V). Edited by I. D. Z. Zahnärzte, I.D.Z.-Materialienreihe, Bd. 35. Köln: Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV.
- Mamai-Homata, E., V. Topitsoglou, C. Oulis, V. Margaritis, and A. Polychronopoulou. 2012. „Risk indicators of coronal and root caries in Greek middle aged adults and senior citizens.“ BMC Public Health 12 (1):484. doi: 10.1186/1471-2458-12-484.

GUM® **SensiVital®+**  
für eine schnelle und langanhaltende Milderung bei Dentin-Hypersensibilität

**DUAL ACTION**



EINZIGARTIG  
SCHONEND

OHNE

Parabene  
SLS (Tensid)  
Limonen  
Linalool  
Alkohol  
Nanopartikel

**DUAL  
ACTION**



Für eine schnelle und langfristige Milderung bei empfindlichen Zähnen