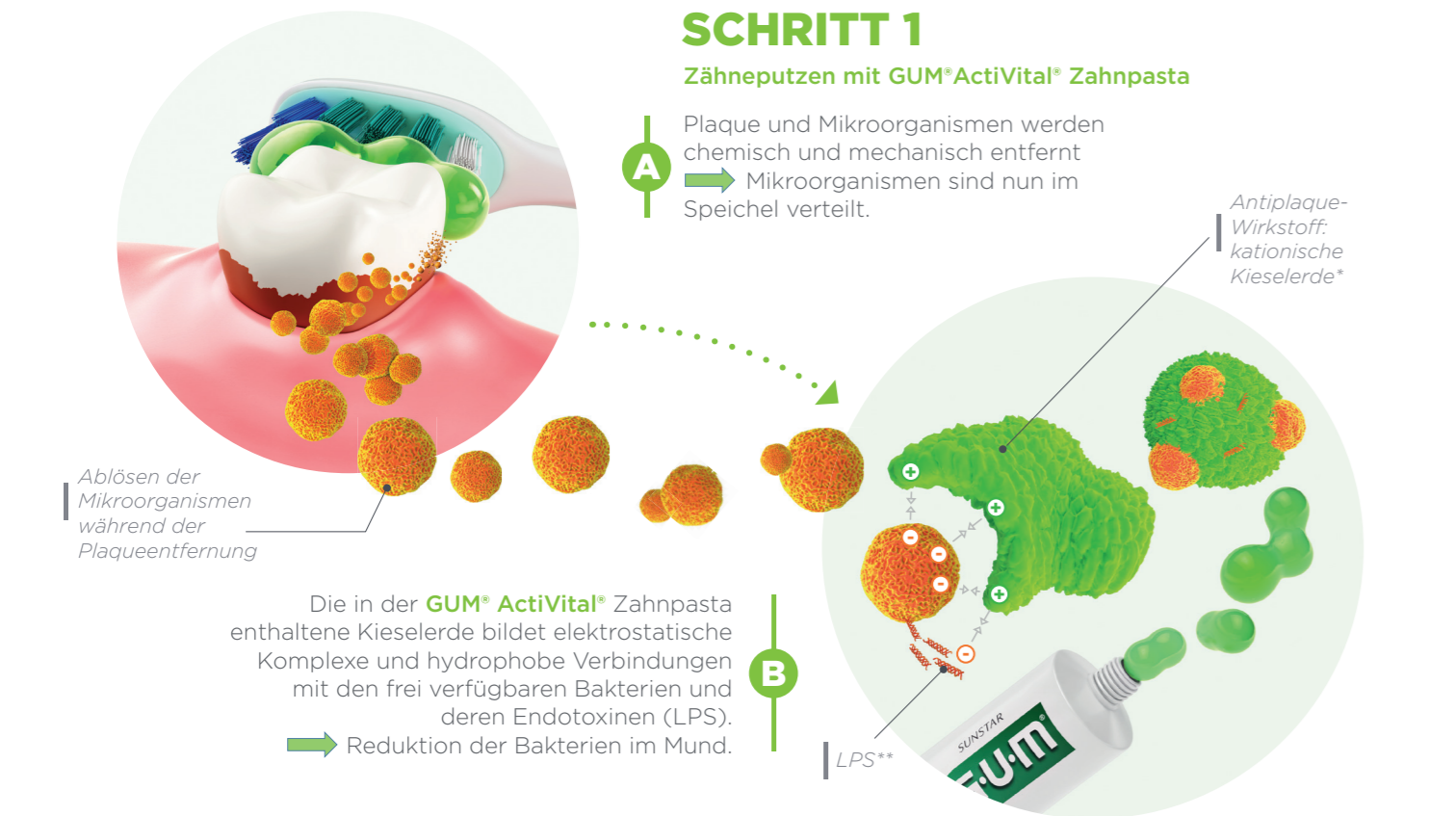


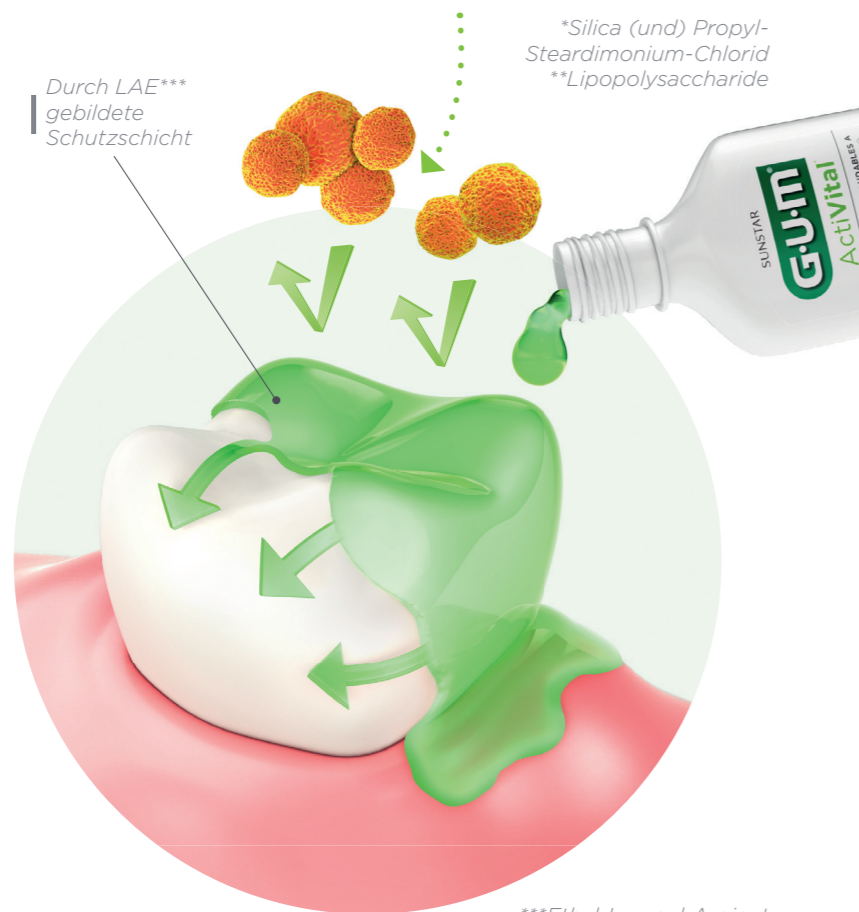
Synergetische Antiplaque-Wirkung der GUM® ActiVital® Zahnpasta und Mundspülung



SCHRITT 2

Spülen mit GUM® ActiVital® Mundspülung

C Bildung eines Schutzfilms
→ Ein erneutes Anhaften der Mikroorganismen wird verhindert.



Das GUM® ActiVital® System ermöglicht zusammenwirkend eine optimale Mundhygiene.

GUM® ActiVital® Zahnpasta - entfernt Plaque und minimiert die Neubildung.^{10,11}

GUM® ActiVital® Mundspülung - unterdrückt die Plaqueneubildung und schützt so vor Gingivitis.



CHEMOMEDICA

Medizintechnik und Arzneimittel Vertriebsges.m.b.H.

Chemomedica, 1016 Wien, Wipplingerstraße 19, Postfach 40
Telefon: +43 (1) 533 26 66 - 0 * Fax: +43 (1) 533 26 66 - 58
e-mail: office@chemomedica.at * Website: www.chemomedica.at

INHALTSSTOFFE

GUM® ActiVital® Zahnpasta*:

Glycerin, Aqua, Isomalt, Hydrated Silica, Silica (and) Propyl Steardimonium Chloride, Hydroxyethylcellulose, Cocamidopropyl Betaine, Aroma, Lauryl Glucoside, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Sodium Saccharin, Sodium Fluoride, Sodium Chloride, Sodium Benzoate, Bisabolol, Punica Granatum Fruit Extract, Ubiquinone, Potassium Sorbate, Zingiber Officinale Root Extract, CI 42090, CI 47005.

*Für Erwachsene und Kinder ab 7 Jahren;
**Für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

GUM® ActiVital® Mundspülung**:

Aqua, Glycerin, Propylene Glycol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Poloxamer 407, Isomalt, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Sodium Benzoate, Aroma, Punica Granatum Fruit Extract, Sucralose, Sodium Fluoride, Bisabolol, Ubiquinone, CI 42090, CI 47005, Zingiber Officinale Root Extract, Sodium Citrate, Citric Acid, Potassium Sorbate.

Literatur- und Quellenangaben:

1. Simon H, et al. Periodontitis. The NY Times. www.nytimes.com/health/guides/disease/periodontitis/risk-factors.html
2. Rugg-Gunn A, Bánóczy J. Fluoride toothpastes and fluoride mouthrinses for home use. Acta Med Acad 2013; 42(2):168-78.
3. Takatsuka T, et al. Effects of Isomalt on enamel de- and remineralization, a combined in vitro pH-cycling model and in situ study. Clin Oral Investig 2008; 12(2):173-7.
4. Kiefer D. Disease Prevention Begins in the Mouth. Life Extension 2008; www.lifeextension.com/magazine/2008/9/disease-prevention-begins-in-the-mouth/page-01
5. Sadeghi N, et al. Antioxidant Activity of Iranian Pomegranate (Punica granatum L.) Seed Extracts. J Agr Sci Tech 2009; 11:633-8.
6. Chaturvedula VSP, et al. Bioactive Chemical Constituents from Pomegranate (Punica granatum) Juice, Seed and Peel-A Review. Int J Res Chem Environ 2011; 1(1):1-18.
7. Rajan S, et al. Hidden secrets of Punica granatum use and its effects on oral health: a short review. J Orofacial Res 2013; 3(1):38-41.
8. Flanagan D. Coenzyme Q10 and the Treatment of Periodontitis. Inside dentistry 2006; 2(9).
9. Narayan T, et al. Punica granatum (Pomegranate) fruit and its relevance in Oral Hygiene. IOSR-JDMS 2014; 13(8):29-34.
10. Arai T, et al. The Effect of Toothpaste Containing a Bacteria Adsorbing Agent on Plaque Removal. Nihon Shishubyo Gakkai Kaishi 1999; 41(4):450-60.
11. Saito T, et al. Adherence of oral streptococci to an immobilized antimicrobial agent. Arch Oral Biol 1997; 42(8):539-45.
12. Gallob JT, et al. A randomized trial of ethyl lauroyl arginate-containing mouthrinse in the control of gingivitis. J Clin Periodontol 2015; 42:740-7.

SUNSTAR

NEU

G·U·M
ActiVital®

DAS INNOVATIVE ANTIPLAQUE-SYSTEM

Entfernt den bakteriellen Biofilm und verhindert das erneute Anhaften der Mikroorganismen an den Zahnschmelz



Für gesunde Zähne
und Zahnfleisch - jeden Tag

HEALTHY GUMS. HEALTHY LIFE.®



EINE INNOVATIVE TECHNOLOGIE FÜR DIE TÄGLICHE MUNDPFLEGE



WARUM GUM® ActiVital®

Das neue GUM® ActiVital® Produktsystem wurde aufgrund der immer häufiger auftretenden Zahnfleischprobleme¹ entwickelt. Es bekämpft die Ursache dieser Probleme bevor sie entstehen.

GUM® ActiVital® besitzt eine innovative und effektive Technologie – ganz ohne antiseptische Substanzen.

1 LANGANHALTENDER SCHUTZ VOR KARIES UND PLAQUEBILDUNG durch:

- Das innovative Antiplaque-System** (Silica und Propyl-Steardimonium-Chlorid in der Zahnpasta; Ethyl-Lauroyl-Arginat in der Mundspülung), **das den bakteriellen Biofilm entfernt, ohne dabei die Mundflora zu beeinträchtigen.**
- Die patentierte Kombination aus optimaler Fluoridmenge** (1.450 ppm in der Zahnpasta; 248 ppm in der Mundspülung) und **Isomalt**, das die Fluoridaktivität zur Remineralisierung des Zahnschmelzes verstärkt^{2,3}.

2 LANGFRISTIGER SCHUTZ DES ORALEN WEICHGEWEBES:

Durch die antioxidativen Eigenschaften des **Coenzym Q10** und der aktiven Wirkstoffe des **Granatapfels**⁴⁻⁹.

3 STÄRKUNG DER ZÄHNE UND DES ZAHNFLEISCHES:

Durch die Kombination von **Ingwer** und **Bisabolol**.

OPTIMALER SCHUTZ FÜR ZÄHNE UND ZAHNFLEISCH

EINE MILDE REZEPTUR FÜR DIE LANGFRISTIGE ANWENDUNG

Das Produktsystem von **GUM® ActiVital®** bietet eine optimale antibakterielle und plaquehemmende Wirkung und ist daher angepasst für Menschen, die keine speziellen Mundpflegebedürfnisse benötigen. Die milde Rezeptur ist sanft zur Mundflora, verursacht keine Zahnverfärbungen und beeinträchtigt nicht den Geschmackssinn. Die **GUM® ActiVital®** Zahnpasta und Mundspülung sind für die Langzeitanwendung geeignet und beinhalten keine Sulfate (SLS), Parabene oder Alkohol.



Stärkt Zähne und Zahnfleisch

durch die Kombination von **Ingwer** und **Bisabolol** (Kamille) – wirkt entzündungshemmend und hat antibakterielle Eigenschaften.



DIE ANTIOXIDANTIEN **COENZYME Q10** UND **GRANATAPFEL** – FÜR GESUNDE ZÄHNE UND ZAHNFLEISCH

Ohne GUM® ActiVital®

- A** Die Anwesenheit von Mikroorganismen erhöht die Produktion und Freisetzung von freien Radikalen im Mund.
- B** Diese freien Radikale können das Zahnfleisch schädigen und es kann zu Entzündungen kommen → eine Gingivitis kann entstehen.

Die antioxidative Wirkung von GUM® ActiVital®

- C** Coenzyme Q10 und Granatapfel tragen dazu bei, dass die freien Radikale neutralisiert werden → das orale Gewebe wird geschützt.

