

**Ausgabe:** today WID 2026

**Titel:** **Kariesprävention und Schmerzlinderung: Intensivfluoridierung**  
Moderne Produkte, bewährte Technologien.

---

## Quellen

1. UltradentTM Data on file. Report 01780, 2020.
2. Altenburger MJ et al. The Effect of a Single Fluoride Gel Application on Carious Lesions under Severe Cariogenic Conditions Caries Res 46 (2012), 268–338.
3. Madlena et al. Effects of amine fluoride toothpaste and gel in high-risk groups of Hungarian adolescents. Caries Res 36 (2002), 142–146.
4. Splieth et al. Clinical reduction of active initial carious lesions by weekly brushing with elmex® gel in orthodontic patients. Clin Oral Invest 16 (2012), 1395–1399.
5. Americano GC, Soviero VM. Association Between Molar Incisor Hypomineralization and Dental Caries. In: Bekes K (ed) Molar Incisor Hypomineralization – A Clinical Guide to Diagnosis and Treatment. Springer; 2020. 59-69.
6. Berg C et al. Comparative Study of Technologies for Tubule Occlusion and Treatment of Dentin Hypersensitivity. J. Funct. Biomater. 2021, 12, 27. <https://doi.org/10.3390/jfb12020027>
7. Fischer C et al. Clinical evaluation of pulp and dentine sensitivity after supragingival and subgingival scaling. Endod Dent Traumatol. 1991 Dec;7(6):259-65. doi: 10.1111/j.1600-9657.1991.tb00214.x.
8. Tammaro S et al. Root-dentin sensitivity following non-surgical periodontal treatment. J Clin Periodontol. 2000 Sep;27(9):690-7. doi: 10.1034/j.1600-051x.2000.027009690.x.

## Pflichttext zum Produkt

elmex® - Zahngel.

**Zusammensetzung:** 100 g elmex® Zahngel enthalten: Olaflur 3,032 g, Dectaflur 0,287 g, Natriumfluorid 2,210 g. Gesamtfluoridgehalt: 1,25 % (Fluorid); 1 Gelstreifen von 1 cm Länge = 0,5 g. Hilfsstoffe: Propylenglykol, Hydroxyethylcellulose, Saccharin, Pfirsich-Minz-Aroma (Pfirsich-Aroma, Menthol, Eukalyptol, Anethol), gereinigtes Wasser. Pfirsich-Minz-Aroma enthält die Allergene Limonen, Linalool und Geraniol.

**Anwendungsgebiete:** Therapie initialer Schmelzkaries in Verbindung mit Ernährungsberatung und Mundhygiene, Oberflächenmineralisation empfindlicher Zahnhälse, Schmelzentkalkung unter abnehmbaren Schienen, partiellen Prothesen und orthodontischen Apparaten, Refluoridierung abgeschliffener Schmelzpartien, beim selektiven Einschleifen und bei Verletzungen des Zahnschmelzes.

**Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen einen der Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile, Vorliegen pathologisch-desquamativer Veränderungen der Mundschleimhaut (Abschilferung des Epithels), Personen, bei denen die Kontrolle über den Schluckreflex nicht gewährleistet ist, bei Vorliegen einer Skelett- und/oder Dentalfluorose.

**Pharmakotherapeutische Gruppe:** Stomatologika, Kariesprophylaktische Mittel.

**ATC-Code:** A01AA51.

**Abgabe:** Rezeptfrei, apothekenpflichtig.

**Packungsgrößen:** 25 g Dentalgel.

**Kassenstatus:** Green Box.

**Zulassungsinhaber:** CP GABA GmbH, Alsterufer 1-3, 20354 Hamburg, Deutschland.

**Stand:** April 2026.

Weitere Angaben zu Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstigen Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit, Nebenwirkungen sowie Gewöhnungseffekten entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.