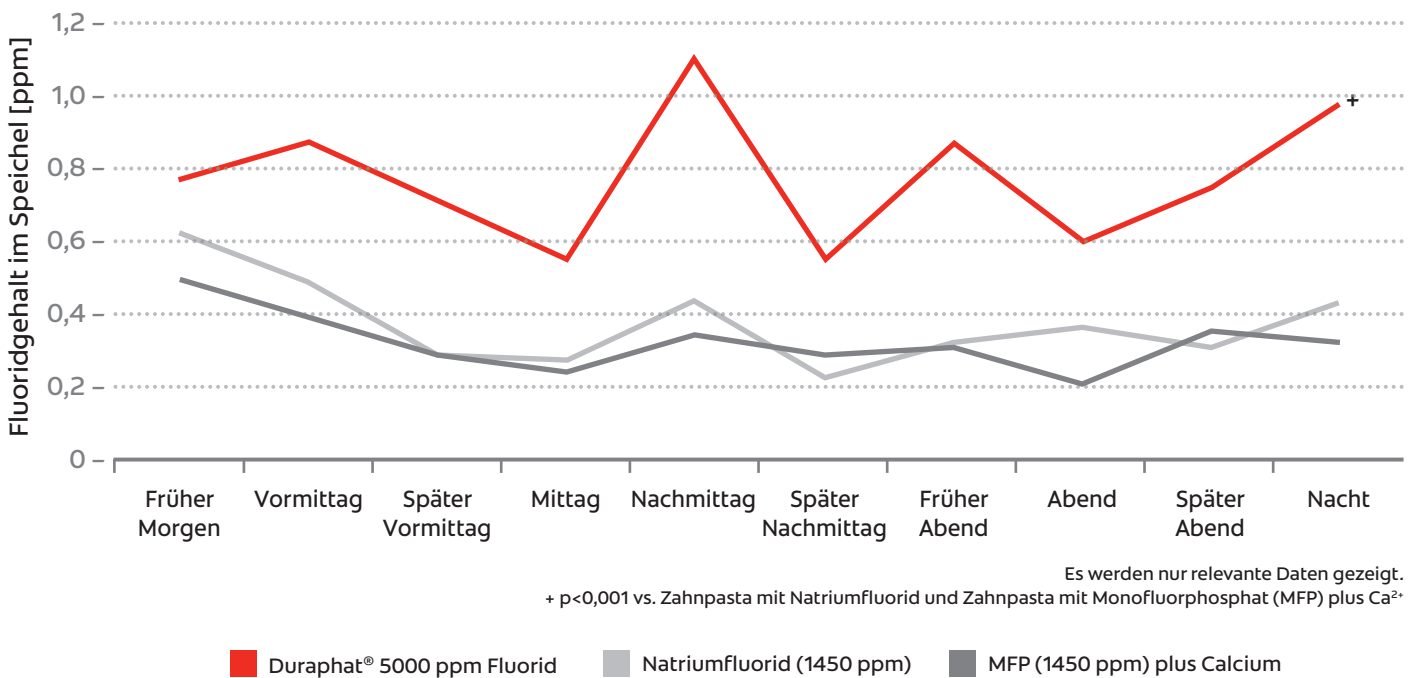


# Duraphat® Fluorid 5 mg/g Zahnpaste verstärkt die Anti-Karies-Wirkung des Speichels während 24 h\*

## ERGEBNISSE



- Duraphat® 5000 sorgt für einen hohen Fluoridgehalt im Speichel – vom frühen Morgen bis in die Nacht hinein

## ECKDATEN DER KLINISCHEN STUDIE

- Klinische vierarmige Crossover-*in-vivo*-Studie
- 27 Teilnehmer beendeten die Studie
- Behandlungsdauer betrug 2 Wochen
- Durchgeführt von der Zahnmedizinischen Abteilung der Fakultät für Gesundheitswissenschaften und Medizin, Universität Kopenhagen, Dänemark
- Veröffentlicht in *Caries Research* 2015 von Ekstrand KR, Ekstrand ML, Lykkeaa J, Bardow A, Twetman S: Whole saliva fluoride levels and saturation indices in 65+ elderly during use of four different toothpaste regimes, *Caries Res* 49 (2015): 489-498

## BEDEUTUNG FÜR DIE PRAXIS

Diese Studie zeigt, dass die Zahnpflege mit der Duraphat® Fluorid 5 mg/g Zahnpaste vom frühen Morgen bis in die Nacht hinein für einen hohen Fluoridgehalt im Speichel sorgt und damit die Kariesprophylaxe unterstützt. Eine höhere Fluorid-Verfügbarkeit im gesamten Tagesverlauf könnte vor allem für Personen mit hohem Kariesrisiko von Nutzen sein, deren Speichelfluss alters- oder medikamentenbedingt vermindert ist.

\*bei 3-mal täglicher Anwendung

# ZUSÄTZLICHE STUDIENINFORMATIONEN



## PRÜFPRODUKTE

- Zahnpasta 1: Zahnpasta mit Natriumfluorid (NaF, 1450 ppm F<sup>-</sup>)
- Zahnpasta 2: Zahnpasta mit Natriummonofluorophosphat (MFP, 1450 ppm F<sup>-</sup>) plus Calcium (Ca<sup>2+</sup>)
- Zahnpasta 3: Duraphat® Fluorid 5 mg/g Zahnpaste (NaF, 5000 ppm F<sup>-</sup>)
- Zahnpasta 4: Duraphat® Fluoride 5 mg/g Zahnpaste (NaF, 5000 ppm F<sup>-</sup>), zusätzliches Auftragen der Zahnpaste auf die Zähne ohne Nachspülen (2x/Tag)



## STUDIENNEHMER

32 ältere Erwachsene (10 Männer und 22 Frauen, 65 bis 89 Jahre alt) in gutem Allgemeinzustand und mit natürlichen Zähnen im Unter- und Oberkieferbereich wurden in die Studie aufgenommen.

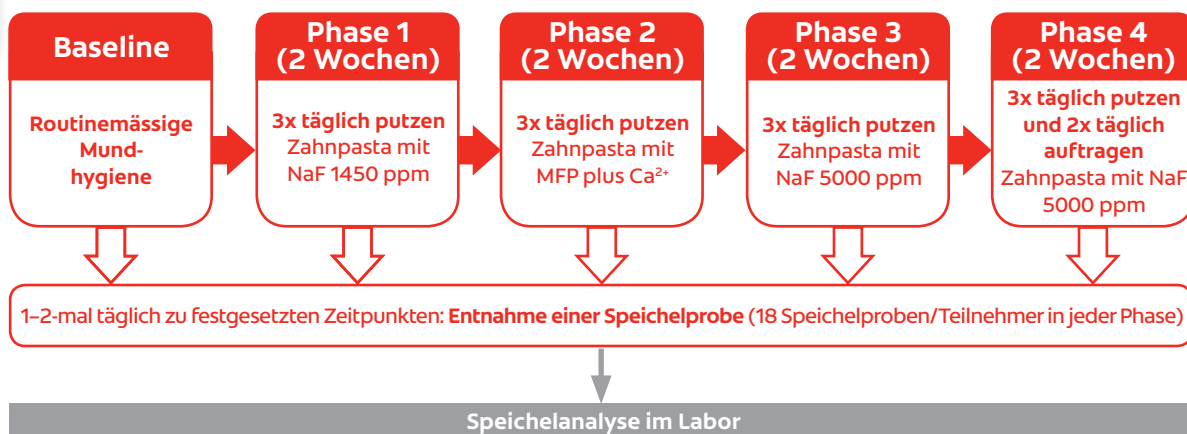


## METHODEN

Der Fluoridgehalt im Speichel wurde mit Hilfe von Standardelektroden gemessen.



## STUDIENABLAUF



## SCHLUSSFOLGERUNG

Die Duraphat® Fluorid 5 mg/g Zahnpaste bewirkte im Vergleich zu herkömmlicher Fluorid-Zahnpasta eine signifikante Erhöhung des Fluoridgehalts im Speichel.

Weitere Publikationen zu diesem Produkt:

- Srinivasan 2014, Community Dent Oral Epidemiol 2014;42:333-340
- Ekstrand 2013, Caries Res 2013;47:391-398
- Al Mulla 2010, Acta Odontologica Scandinavica, 2010; 68: 323-328 (Orthodontic)
- Nordström 2010, Caries Res 2010;44:323-331
- Bizhang 2009, BMC Research Notes 2009;2:147
- Ekstrand 2008, Gerodontology 2008;25: 67-75
- Schirrmeiser 2007, Am J Dent 2007;20:212-216
- Tavss 2003, American Journal of Dentistry 2003;16(6):369-374
- Baysan 2001, Caries Res 2001;35:1-46
- Stanley 2000, Angle Orthod 2000;70 (6):424-430.

Duraphat® Fluorid 5mg/g Zahnpaste: **Wirkstoff:** Natriumfluorid. **Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung der Wurzelkaries und zur Vorbeugung von Karies bei Patienten mit erhöhtem Kariesrisiko. **Gegenanzeigen:** Duraphat® Fluorid 5mg/g Zahnpaste darf nicht angewendet werden bei Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der Hilfsstoffe gemäss Zusammensetzung. Keine Anwendung bei Personen unter 16 Jahren. **Anwendung:** Anstatt der normalen Zahnpaste 3 mal täglich nach jeder Mahlzeit ungefähr 3 Minuten gründlich die Zähne putzen. Zahnpaste nicht verschlucken. **Unerwünschte Wirkungen:** allergische (Überempfindlichkeits-)reaktionen (z.B. Hautausschlag) sind in seltenen Fällen möglich. Ein brennendes Gefühl im Mund wurde ebenfalls beobachtet. **Abgabekategorie:** B. **Zulassungsinhaber:** GABA Schweiz AG, CH-4106 Therwil. **Stand der Information:** Januar 2011. Fach- und Patienteninformationen finden Sie unter [www.swissmedinfo.ch](http://www.swissmedinfo.ch).

Weitere Informationen zu diesem Produkt:

GABA Schweiz AG, Grabetsmattweg, CH-4106 Therwil, Tel. 0840 00 66 03, Fax 031 580 00 43, [CSDentalCH@gaba.com](mailto:CSDentalCH@gaba.com), [www.gaba-shop.com](http://www.gaba-shop.com)