

**elmex**<sup>®</sup>

**ANTI-CARIËS  
PROFESSIONAL**™ met Suikerzuur Neutralisator™

# SNACKEN VEREIST EEN NIEUWE STANDAARD VOOR CARIËSBESCHERMING



## SUIKERS IN SNACKS ZIJN EEN SIGNIFICANT RISICO VOOR DE MONDGEZONDHEID VAN UW PATIËNTEN

In de laatste decennia is er veel veranderd in de manier waarop we werken, ontspannen en spelen. Onze eetgewoontes zijn hierdoor ook veranderd. Een gevolg van onze moderne, drukke levenswijze is dat we meer *on-the-go* eten en dat we meer snacks dan vroeger.

We weten allemaal dat koekjes, snoep en chocolade slecht zijn voor de tanden. Maar veel patiënten weten niet dat sommige gezonde voedingsmiddelen ook bepaalde types suikers bevatten die minstens zo schadelijk zijn voor de tanden.

### VEEL PATIËNTEN ZIJN ZICH NIET BEWUST VAN DE SUIKERS IN GEZONDE VOEDINGSMIDDELEN <sup>1</sup>

Glas vruchtensap		6
Banaan		4,5
Druiven		5
Bakje yoghurt		6,5
Mueslireep		6,5
Yoghurt drink		13

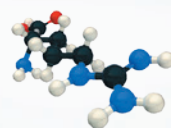


## HOE KUNNEN UW PATIËNTEN EEN HOGER NIVEAU VAN CARIËSBESCHERMING KRIJGEN?

Gelukkig is het niet nodig om alle voedingsmiddelen te vermijden om gezonde tanden te behouden, zo lang goede mondhygiëne wordt uitgevoerd en er aandacht wordt besteed aan de frequentie van eten en drinken. elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ met Suikerzuur Neutralisator™ met de innovatieve PRO-ARGIN®-technologie is de enige anti-cariës tandpasta die verder gaat dan fluoridebescherming door direct suikerzuren in tandplaque aan te pakken en te neutraliseren en hiermee superieure cariësbescherming biedt.

- Fluoride heeft bewezen cariës tegen te gaan door demineralisatie te verminderen en remineralisatie te stimuleren. Maar de schadelijke suikerzuren worden niet tegengehouden.
- PRO-ARGIN®-technologie bestaat uit arginine en calcium en gaat verder dan de bescherming door fluoride alleen, door direct de suikerzuren aan te pakken – de belangrijkste oorzaak van cariës.

PRO-ARGIN®  
-technologie



+



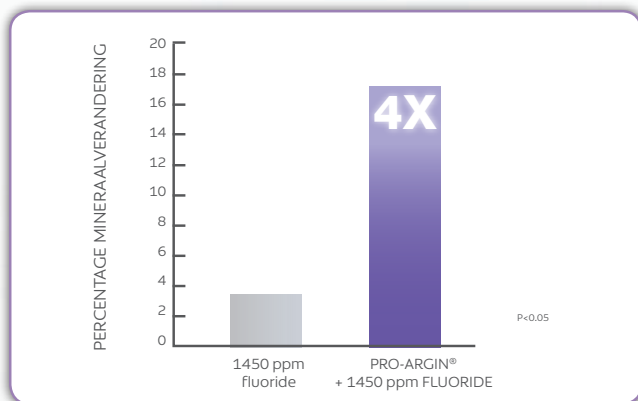
**Arginine** in de dentale biofilm wordt door arginolytische bacteriën omgezet in een base. De base helpt de schadelijke zuren te neutraliseren en herstelt de pH-waarde op het tandglazuur naar een gezonde situatie.<sup>2</sup>

**Calcium** in de PRO-ARGIN®-technologie werkt met fluoride en helpt om de schade, veroorzaakt door demineralisatie, te herstellen.

# elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ MET SUIKERZUUR NEUTRALISATOR™ TANDPASTA

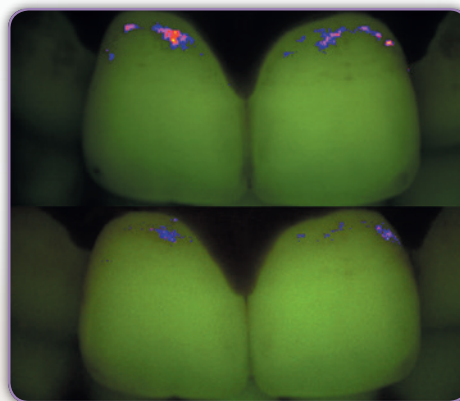
## KLINISCH BEWEZEN OM SUPERIEURE CARIËSBESCHERMING TE BIEDEN\*

### 4X GROTERE REMINERALISATIE DAN MET FLUORIDE ALLEEN



Dubbelblind, gerandomiseerd, cross-over *in situ* studie met 30 onderzoeksdeelnemers; testen een tandpasta met PRO-ARGIN®-technologie plus 1450 ppm fluoride vs. een traditionele 1450 ppm fluoridetandpasta.<sup>3</sup>

### BIJNA 2X GROTERE TERUGDRINGING VAN INITIËLE CARIËSLAESIES\*



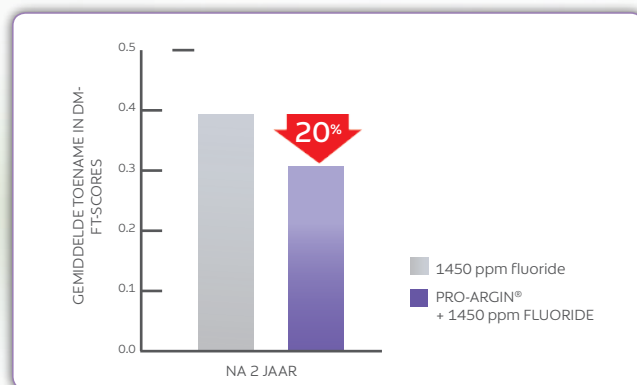
De QLF™-methode is gebaseerd op de auto-fluorescentie van tanden. Het contrast tussen gedemineraliseerd en gezond tandglazuur wordt versterkt om de grootte en locatie van carëslaesies duidelijk weer te geven.

Resultaten van een 6-maanden durende studie om de verbetering in glazuurcariës te beoordelen door het gebruik van de QLF™-methode vs. een reguliere fluoridetandpasta, beiden met 1450 ppm fluoride.<sup>4</sup>

### TOT 20% GROTERE AFNAME IN NIEUWE CARIËSLAESIES

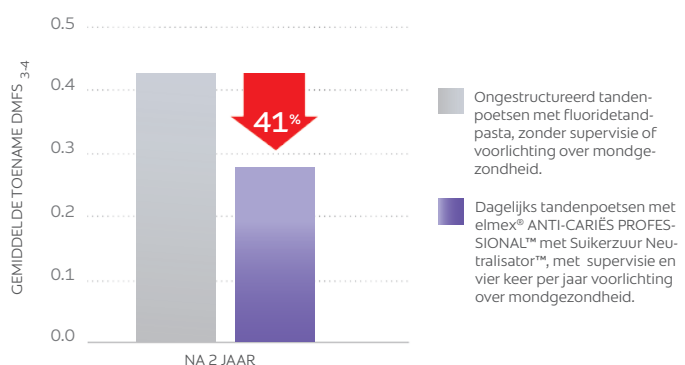
Dubbelblind, gerandomiseerd, parallel, tweejarig cariës klinische studie met 5669 kinderen (van 7-12 jaar) en twee keer per dag poetsen. Gemiddelde DMFT bij beide groepen was 0,44 op baseline.

Het resultaat laat zien dat elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ met Suikerzuur Neutralisator™ een 20,5% grotere afname geeft van een toenemende DMFT-scores in vergelijking met een traditionele tandpasta met alleen 1450 ppm fluoride.<sup>6</sup>



### TOT 41% GROTERE AFNAME IN NIEUWE LAESIES WANNEER GEBRUIKT IN EEN PREVENTIEF PROGRAMMA OP SCHOOL

Examiner blind, gerandomiseerd, parallel, tweejarig cariës klinische studie met 3706 kleuters van 4-6 jaar van 15 verschillende scholen met dagelijks tandenpoetsen met elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ met Suikerzuur Neutralisator™ onder supervisie en voorlichting over mondgezondheid vs. ongestructureerd tandenpoetsen met traditionele fluoridetandpasta zonder supervisie of voorlichting over mondgezondheid.<sup>7</sup>



# DE STANDAARD VOOR BESCHERMING TEGEN CARIËS

Klinisch bewezen met 18.000 patiënten over 8 jaar

- Pakt suikerzuren in tandplaque aan — de belangrijkste oorzaak van cariës<sup>2</sup>
- 4x grotere remineralisatie<sup>3</sup>
- Bijna 2x grotere terugdringing van vroegtijdige cariëslaesies<sup>4</sup>
- Tot 20% minder nieuwe cariëslaesies<sup>5,6</sup>
- Tot 41% minder nieuwe cariëslaesies in een 2-jarig schoolprogramma<sup>7</sup>

Zie het verschil dat u kunt maken voor uw patiënten door motiverende voorlichting over mondgezondheid te geven en elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ met Suikerzuur Neutralisator™ aan te bevelen voor dagelijks gebruik.

elmex® ANTI-CARIËS PROFESSIONAL™ met Suikerzuur Neutralisator™ tandpasta biedt superieure bescherming tegen cariës\* en helpt uw patiënten het risico op cariës te verkleinen.



Referenties:

1. Sugar stacks website. <http://sugarstacks.com>. Assessed Oct 2015. 2. Wolff et al. J Clin Dent 2013;24 (Spec Iss A): A45-A54. 3. Cantone et al. J Clin Dent. 2013;24 (Spec Iss A): A32-A44. 4. Yin et al J Clin Dent. 2013;24 (Spec Iss A): A15-A22. 5. Kraivaphan et al. Caries Res 47 (2013), 582-590. 6. Li et al. J Clin Dent 26 (2015), 7-12. 7. Petersen et al. Community Dent Hlth 32 (2015), 44 - 50.

\* vs. een gewone fluoridetandpasta



Your partner in oral health