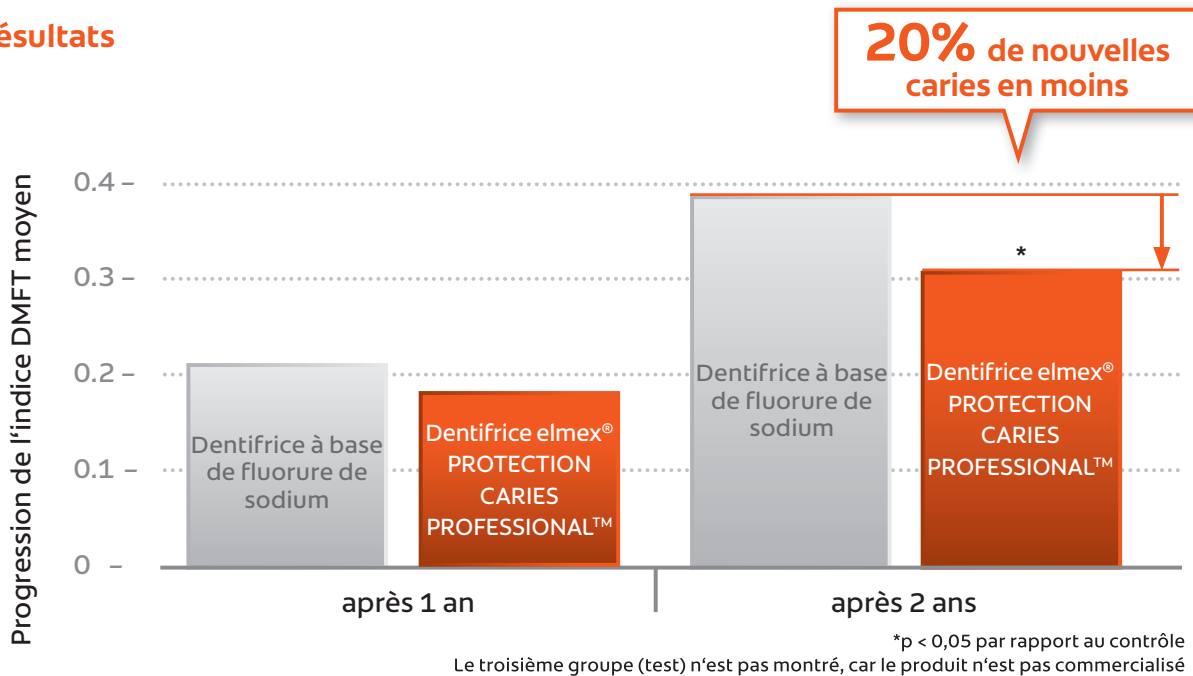


# Le dentifrice elmex® PROTECTION CARIES PROFESSIONAL™ contenant la technologie Neutralisateur d'acides de sucre™ diminue de 20 % l'apparition de nouvelles caries en deux ans

## Résultats



- Efficacité de la technologie Neutralisateur d'acides de sucre™ associée au fluorure démontrée dans **une étude clinique menée sur deux ans**
- L'**ajout** de la technologie Neutralisateur d'acides de sucre™ augmente l'efficacité d'un dentifrice au fluorure classique

## Points clés de l'étude clinique

- Étude *in vivo*, en double aveugle, randomisée, menée sur groupes parallèles
- **5669 participants** ont terminé l'étude
- Étude d'une durée de **deux ans**
- Étude menée à l'**Université du Sichuan**, Collège de stomatologie de la Chine de l'Ouest, Chengdu, Chine
- **Publiée** dans le Journal of Clinical Dentistry 2015 : Li X, Zhong Y, Jiang X, Hu D, Mateo LR, Morrison BM, Zhang YP: Randomized Clinical Trial of the Efficacy of Dentifrices Containing 1.5% Arginine, an Insoluble Calcium Compound and 1.450 ppm Fluoride Over Two Years. J Clin Dent 26 (2015), 7-12

# Informations complémentaires sur l'étude



## Produits testés

- **Contrôle** : dentifrice contenant 1450 ppm de fluorure sous forme de fluorure de sodium dans une base de silice
- **Produit testé 1** : dentifrice contenant 1,5 % d'arginine et 1450 ppm de fluorure sous forme de monofluorophosphate de sodium (MFP) dans une base de phosphate dicalcique
- **Produit testé 2** : Le dentifrice **elmex® PROTECTION CARIES PROFESSIONAL™** (1,5 % d'arginine et 1450 ppm de fluorure sous forme de MFP dans une base de carbonate de calcium)



## Participants à l'étude

6074 garçons et filles résidant en Chine (âgés de 7 à 12 ans), dont au moins quatre molaires permanentes et une incisive permanente centrale et/ou latérale avaient fait entièrement éruption, ont été recrutés.



## Méthodologie

Calcul des scores DMFT (dents cariées, absentes et obturées) et DMFS (surfaces cariées, absentes et obturées) de chaque dent permanente, à l'exception des troisièmes molaires, puis calcul des scores moyens pour chaque groupe.



## Procédure

1. Les participants ont été assignés de manière aléatoire à l'un des trois groupes.
2. Premier examen au début de l'étude (DMFT et DMFS), avant qu'ils n'utilisent les dentifrices.
3. Ils se sont brossé les dents deux fois par jour à l'aide d'une brosse à dents manuelle et du dentifrice qui leur a été fourni.
4. Nouveaux examens (DMFT et DMFS) après un et deux ans.



## Conclusion

Par rapport au dentifrice ordinaire à base de fluorure de sodium, le dentifrice **elmex® PROTECTION CARIES PROFESSIONAL™**, utilisé quotidiennement, permet de réduire de 20 % l'apparition de nouvelles caries après deux ans.

D'autres publications sur ce produit :

1. Cantore R, Petrou I, Lavender S, Santarpia P, Liu Z, Gittins E, Vandeven M, Cummins D, Sullivan R, Utgikar N. J Clin Dent 24 Spec no A (2013), A32-44
2. Hu DY, Yin W, Li X, Feng Y, Zhang YP, Cummins D, Mateo LR, Ellwood RP. J Clin Dent 24 Spec no A (2013), A23-31
3. Kraivaphan P, Triratana T, Mateo L.R, Ellwood R, Cummins D, DeVizio W, Zhang YP. Fluoride. Caries Res 47 (2013), 582-590
4. Srisilapanan P, Korwanich N, Yin W, Chuensuwonkul C, Mateo LR, Zhang YP, Cummins D, Ellwood RP. J Dent 41 Suppl 2 (2013), S29-34
5. Souza ML, Cury JA, Tenuta LM, Zhang YP, Mateo LR, Cummins D, Ellwood RP. J Dent 41 Suppl 2 (2013), S35-41
6. Wolff M, Corby P, Klaczany G, Santarpia P, Lavender S, Gittins E, Vandeven M, -Cummins D, Sullivan R. J Clin Dent 24 Spec no A A45-54
7. Yin W, Hu DY, Fan X, Feng Y, Zhang YP, Cummins D, Mateo LR, Pretty IA, Ellwood RP. J Clin Dent 24 Spec no A (2013), A15-22
8. Yin W, Hu DY, Li X, Fan X, Zhang YP, Pretty IA, Mateo LR, Cummins D, Ellwood RP. J Dent 41 Suppl 2 (2013), S22-8
9. Petersen PE, Hunsrisakhun J, Thearmontree A, Pithpornchaiyakul S, Hintao J, Jürgensen N and Ellwood RP. Community Dent Hlth 32 (2015), 44-50

Pour plus d'informations sur ce produit :

GABA Suisse SA, Grabetsmattweg, CH-4106 Therwil, Tél. 0840 00 66 03, Fax 031 580 00 43, CSDentalCH@gaba.com, www.gaba-shop.com