

Dentifrice elmex® enfant

Carioprophylaxie de la denture temporaire (jusqu'à 6 ans).

Principe actif et concentration en fluorure :

Fluorure d'amines Olafluor (500 ppm F⁻).

Formulation :

Arôme menthe-caramel.

Goût agréable et doux, mais non fruité.

pH 4,5.

Indications :

Hygiène bucco-dentaire quotidienne des enfants jusqu'à l'âge de 6 ans :

- Contribue à la prévention des caries des dents temporaires.
- Etablit de bonnes habitudes de soins bucco-dentaires dès le plus jeune âge.

Bénéfices du produit :

Outre leur participation à l'alimentation et à l'acquisition du langage, les dents temporaires jouent un rôle essentiel de «guide» pour les futures dents permanentes. Il est donc essentiel de les préserver et de les protéger jusqu'à leur chute naturelle.

Contribue à la prévention des caries de la denture temporaire : du fait de sa tensioactivité et de son pH légèrement acide, le fluorure d'amines Olafluor favorise la formation d'un précipité de fluorure de calcium fortement ancré à l'émail dentaire. Ce dépôt de fluorure de calcium agit comme un réservoir de fluorure, lequel protège les dents des attaques acides et favorise leur reminéralisation. Le fluorure d'amines du dentifrice elmex® enfant contribue à une protection renforcée contre les caries.

Teneur en fluorure adaptée : la teneur en fluorure de 500 ppm est adaptée aux besoins des jeunes enfants sans induire de risque de fluorose. De plus, le dentifrice elmex® enfant a un goût agréable mais non fruité, incitant les enfants à se brosser les dents, sans encourager l'ingestion volontaire.

Conseils d'utilisation et précautions d'emploi :

L'utilisation d'un dentifrice faiblement dosé est recommandé dès l'éruption des dents temporaires. Tant que l'enfant ne sait pas cracher, les quantités utilisées doivent rester faibles (grosesseur d'un petit pois), et le brossage doit être effectué ou supervisé par un adulte (Recommandations AFSSAPS 2008).

Les dents doivent être brossées une fois par jour jusqu'au 3^{ème} anniversaire, et par la suite deux fois par jour.

Dès l'apparition des 1^{ères} dents permanentes (vers l'âge de 6-7 ans), les jeunes enfants doivent utiliser un dentifrice à teneur en fluorure adaptée aux dents permanentes immatures (elmex® Junior : 1400 ppm F⁻).

Conditionnement :

Tube de 50 ml, code EAN : 8 714789 731025.



Preuves scientifiques :

Effacité sur la reminéralisation des lésions carieuses initiales de l'émail des dents temporaires.

L'objectif est d'étudier le potentiel de reminéralisation de dentifrices contenant différentes concentrations de fluorure sur l'émail de dents temporaires. Les dentifrices ont été testés dans une étude *in situ* en groupe parallèle, en double aveugle, randomisée, pendant quatre semaines sur douze volontaires. Les sujets portaient deux échantillons d'émail de dents temporaires fixés sur un appareil intra-oral et brossaient leurs dents deux fois par jour avec le dentifrice assigné. La teneur en minéraux a été déterminée par microradiographie transversale. Le dentifrice contenant 500 ppm de fluorure d'amines a conduit à une amélioration de 58% de la reminéralisation par rapport au dentifrice placebo et a même permis une reminéralisation équivalente à 84% de la reminéralisation obtenue à partir d'une pâte dentifrice contenant 1500 ppm de F⁻.

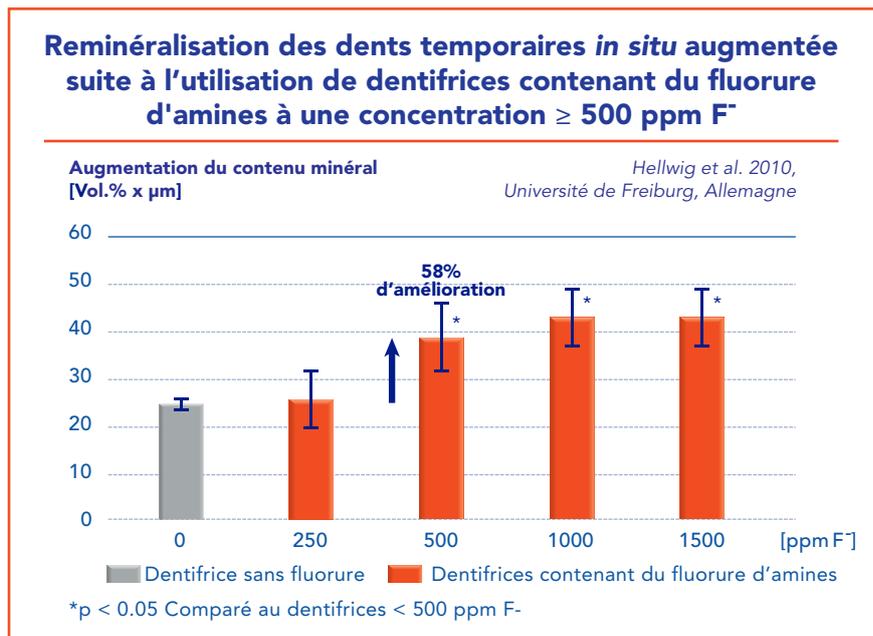


Figure 1 : Après quatre semaines de brossage deux fois par jour, les dentifrices contenant 500 ppm, 1000 ou 1500 de fluorure entraînent une reminéralisation significativement plus élevée que les dentifrices contenant 0 ou 250 ppm de fluorure.

Ces résultats montrent que le dentifrice elmex® enfant, bien que contenant un tiers de la concentration en fluorure d'un dentifrice adulte, a un potentiel de reminéralisation équivalent sur les dents temporaires. Cependant, le dentifrice elmex® enfant minimise le risque de fluorose chez les enfants âgés de moins de 6 ans car il contient seulement un tiers de la teneur en fluorure d'un dentifrice adulte.

Références :

Hellwig E, Altenburger M, Attin T, Lussi A, Buchalla W:
Remineralization of initial carious lesions in deciduous enamel after application of dentifrices of different fluoride concentrations. Clin Oral Investig 14 (2010), 265-269.



Pour plus d'informations :
www.colgateprofessional.fr