

Dentifrice elmex® SENSITIVE

Pour l'hygiène quotidienne des collets dénudés et la prise en charge des hypersensibilités occasionnelles.

Principes actifs et concentrations en fluorure

Fluorure d'amines Olafluor (1400 ppm F).

Formulation :

Combinaison originale d'abrasifs doux (silice hydratée/polyéthylène).

Arôme menthe-eucalyptus.

pH 5,0.

Indications :

Le dentifrice elmex® SENSITIVE est indiqué en hygiène quotidienne dans les cas de :

- Collets dentaires dénudés.
- Risque de caries dentinaires.
- Hypersensibilité dentinaire occasionnelle.

Bénéfices du produit :

Les collets dénudés exposent la dent aux douleurs liées à l'hypersensibilité dentinaire, à l'abrasion excessive de la dentine et au risque de caries dentinaires. elmex® SENSITIVE dentifrice a été spécialement conçu pour les collets dentaires dénudés.

Prévention de la carie dentinaire : grâce à ses propriétés tensioactives et à son pH légèrement acide, le fluorure d'amines Olafluor se fixe sur la dentine et forme une couche de globules de fluorure de calcium qui protège la dentine des attaques acides et favorise la reminéralisation des lésions carieuses débutantes.

Prévention de l'abrasion : grâce à sa combinaison originale d'abrasifs doux avec un indice d'abrasivité faible, le dentifrice elmex® SENSITIVE nettoie en douceur les collets dentaires dénudés et protège la dentine d'une abrasivité excessive.

Réduction de l'hypersensibilité : grâce au fluorure d'amines Olafluor qui se fixe sur la dentine et entraîne la formation d'une couche de globules de fluorure de calcium, elmex® SENSITIVE dentifrice favorise l'obturation des canalicules dentinaires ouverts. Cet effet est protégé par la combinaison spéciale d'agents peu abrasifs. Ainsi les sensibilités dentinaires occasionnelles s'en trouvent inhibées.

Conseils d'utilisation et précautions d'emploi :

Le dentifrice elmex® SENSITIVE est recommandé en utilisation régulière, aux personnes ayant les dents sensibles et les collets dentaires dénudés, en brossage doux après chaque repas.

L'utilisation d'elmex® SENSITIVE dentifrice est recommandée en association avec elmex® SENSITIVE solution dentaire.

Enfants de 6 ans ou moins : utiliser une quantité de dentifrice de la taille d'un petit pois, sous la surveillance d'un adulte afin d'en minimiser l'ingestion. En cas d'apport de fluorure provenant d'autres sources, consultez un chirurgien-dentiste ou un médecin.

Conditionnement :

Tube de 75 ml, code EAN : 8 714789 919119.

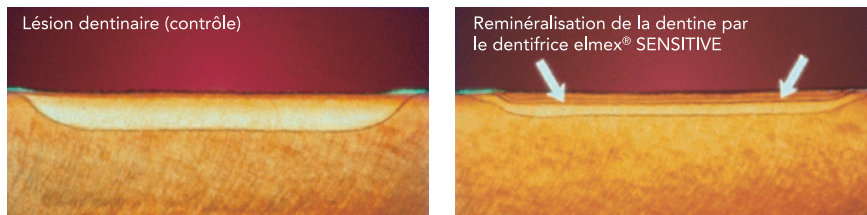
Existe aussi en format 50 et 100ml.



Preuves scientifiques

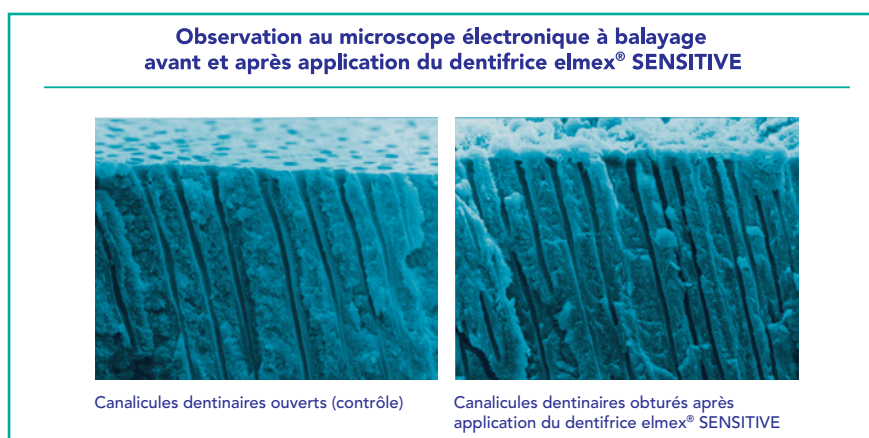
Reminéralisation de la dentine - étude *in vivo*⁽¹⁾.

Ce test a été mené sur des échantillons de dentine placés dans une solution déminéralisante pendant 4 jours. Une première application de 3 minutes avec le dentifrice elmex® SENSITIVE a été effectuée avant le début de la déminéralisation, suivie de trois autres applications aux jours 1, 2, et 3 du test. Les échantillons du groupe contrôle ont été traités de la même manière avec de l'eau bidistillée.



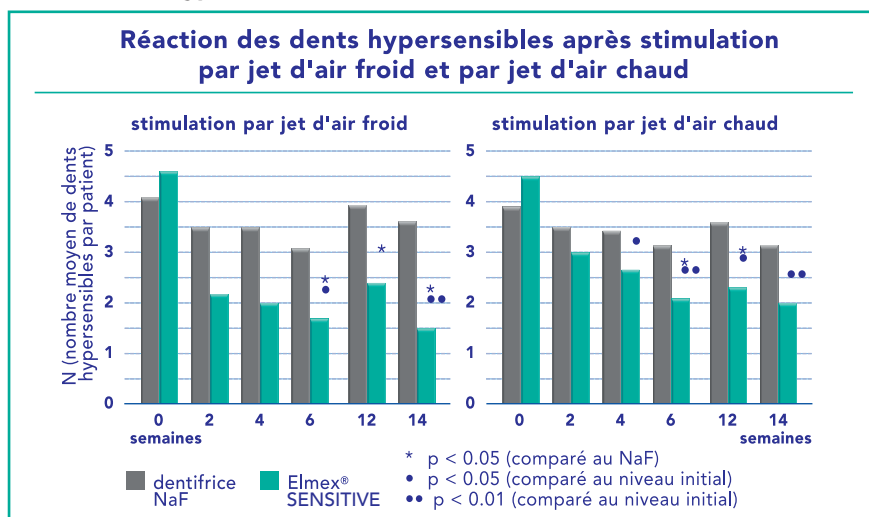
Les différentes strates de minéralisation de la dentine obtenues après application du dentifrice elmex® SENSITIVE montrent clairement la reminéralisation du tissu dentinaire (microscopie polarisante).

Occlusion des canalicules dentinaires - étude *in vitro*⁽²⁾.



Des échantillons de dentine ont été traités par le dentifrice elmex® SENSITIVE et observés par microscopie électronique à balayage. Les globules de fluorure de calcium forment une couche visible qui recouvre la dentine et obture les canalicules dentinaires.

Réduction de l'hypersensibilité dentinaire - étude *in vivo*⁽³⁾.



40 patients, âgés de 31 à 63 ans, ayant au moins 4 dents sensibles, ont été répartis en 2 groupes randomisés. Au cours de l'expérience conduite en double aveugle, le dentifrice elmex® SENSITIVE ou un dentifrice de contrôle (NaF, 1400 ppm F⁻) étaient distribués. Pendant une période de 6 semaines, on a demandé aux sujets d'effectuer deux brossages dentaires quotidiens en utilisant la pâte dentifrice à tester. Cette période terminée, ils ont dû se brosser les dents avec leur pâte habituelle pendant les 6 semaines suivantes afin de déterminer la durée d'action au-delà de l'arrêt du traitement. Dans le groupe testant le dentifrice elmex® SENSITIVE le nombre de dents réagissant au froid (15°C) a chuté de 4,6 à 1,7 soit une diminution de 60 % (contre 24,4 % dans le groupe témoin). La persistance des résultats même après arrêt du traitement avec elmex® SENSITIVE dentifrice, démontre un effet durable.

Références :

- (1) Kraft U. & Hoyer I. 1995: The effect of use of two toothpastes on the experimental induction of root carie, DGZMK27: abstr V24.
- (2) Mordan NJ, Toma A, Gillam DG: Quantitative SEM investigation of dentine tubule occlusion after fluoride application. J Clin Periodontol 27, suppl 1 (2000), 55 (abstr 147).
- (3) Renggli H.H. 1997: The effect of amine fluoride toothpastes on hypersensitive tooth necks, Acta Med Dent Helv 2: 1-5.



Pour plus d'informations :
www.colgateprofessional.fr