

elmex® SENSITIVE solution dentaire

Pour l'hygiène quotidienne des collets dénudés et des dents sensibles.

Principes actifs et concentration en fluorure :

Fluorure d'amines Olafluor (125 ppm F⁻).

Fluorure de sodium (125 ppm F⁻).

Polymère PVP/Diméthylaminoéthylméthacrylate Polycarbamyl Polyglycol Ester.

Formulation :

Prête à l'emploi, sans alcool, sans colorant.

Arôme menthe-eucalyptus.

pH 4,7.

Indications :

La solution dentaire elmex® SENSITIVE est indiquée 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. La solution dentaire elmex® SENSITIVE a été spécialement conçue 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 fluorure de calcium qui protège la dentine des attaques acides et favorise la reminéralisation des lésions carieuses débutantes. Les effets du fluorure d'amines sont potentialisés par le fluorure de sodium.

Réduction de l'hypersensibilité : grâce au fluorure d'amines Olafluor qui se fixe sur la dentine et entraîne la formation d'une couche de fluorure de calcium. La solution dentaire elmex® SENSITIVE favorise l'obturation des canalicules dentinaires ouverts. Ainsi les sensibilités dentinaires occasionnelles s'en trouvent inhibées.

Conseils d'utilisation et précautions d'emploi :

La solution dentaire elmex® SENSITIVE s'utilise pure et sans rinçage.

Se rincer la bouche une fois par jour (30 secondes) avec 10 ml de solution, après le brossage du soir.

Le brossage quotidien avec le dentifrice elmex® SENSITIVE renforce l'action de la solution dentaire elmex® SENSITIVE.

Ne pas utiliser chez l'enfant de moins de 7 ans.

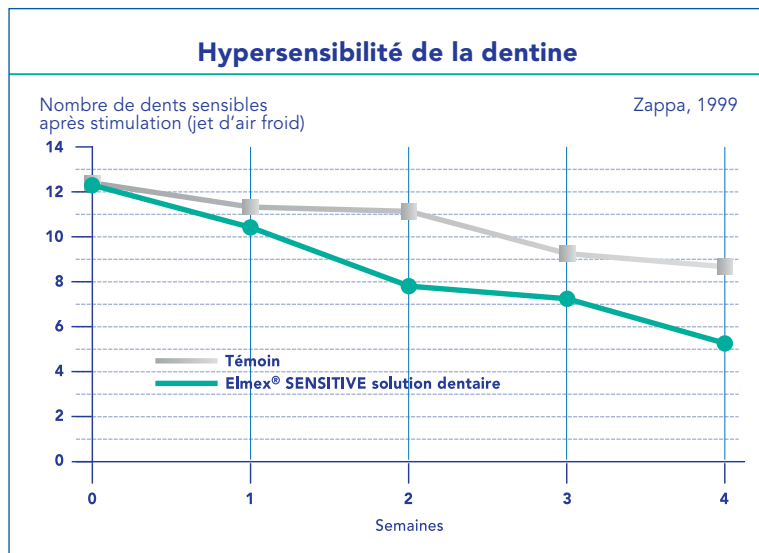
Conditionnement :

Flacon de 400 ml, code EAN : 8 714789 842349.



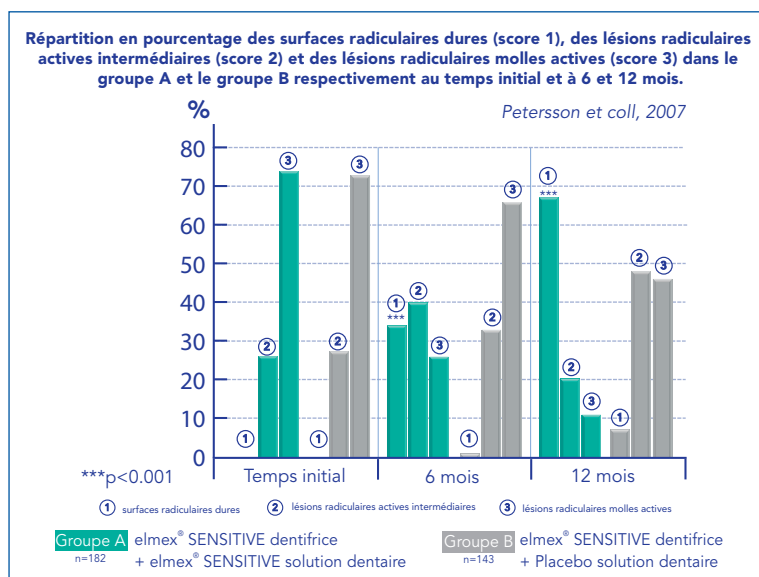
Preuves scientifiques :

Réduction de la sensibilité - étude *in vivo*⁽¹⁾.



Le nombre moyen de dents sensibles à l'air froid a diminué dans chacun des deux groupes après quatre semaines de traitement. Il est passé de 12,2 à 5,3 dans le groupe traité par la solution dentaire elmex® SENSITIVE soit une diminution de 56,7 % (contre 29,3 % dans le groupe témoin).

Reminéralisation de lésions primaires de caries radiculaires - étude *in vivo*⁽²⁾.



La méthode de résistance électrique (Electrical Caries Monitor : ECM) a été utilisée pour mesurer la reminéralisation, basée sur les différences de conductivité électrique entre les lésions primaires de caries radiculaires dures (non actives), molles (actives) ou intermédiaires (classification mise en place à T0). La résistance électrique a été mesurée à T0 puis à 3, 6, 9 et 12 mois, montrant l'altération des porosités dans le processus carieux.

L'utilisation bi-quotidienne du système elmex® SENSITIVE (dentifrice et solution dentaire) pendant 12 mois favorise la reminéralisation des lésions primaires de caries radiculaires. La proportion de lésions actives en lésions inactives a significativement augmentée après l'utilisation du système elmex® SENSITIVE.

De plus, la sensibilité dentinaire a été réduite de façon importante lorsque les sujets utilisaient la solution dentaire elmex® SENSITIVE 2 fois par jour (56% dans le groupe A, versus 20% dans le groupe B).

Figure 1 :

L'efficacité sur la réduction de l'hypersensibilité dentinaire de la solution dentaire elmex® SENSITIVE a clairement été montrée après 4 semaines d'utilisation 2 fois par jour.

Figure 2 :

Le système elmex® SENSITIVE (Groupe A) montre une augmentation hautement significative de la résistance électrique après 12 mois de traitement (application 2 fois par jour) comparé au groupe B. L'augmentation des valeurs de résistance électrique indique une reminéralisation des lésions primaires de caries radiculaires.

Références :

- (1) Zappa U. 1999, rapport scientifique.
- (2) Pettersson L.G.: remineralisation of primary root caries lesions using an amine fluoride rinse and dentifrice twice a day. An J.Dent 20 (2007), 93-97.