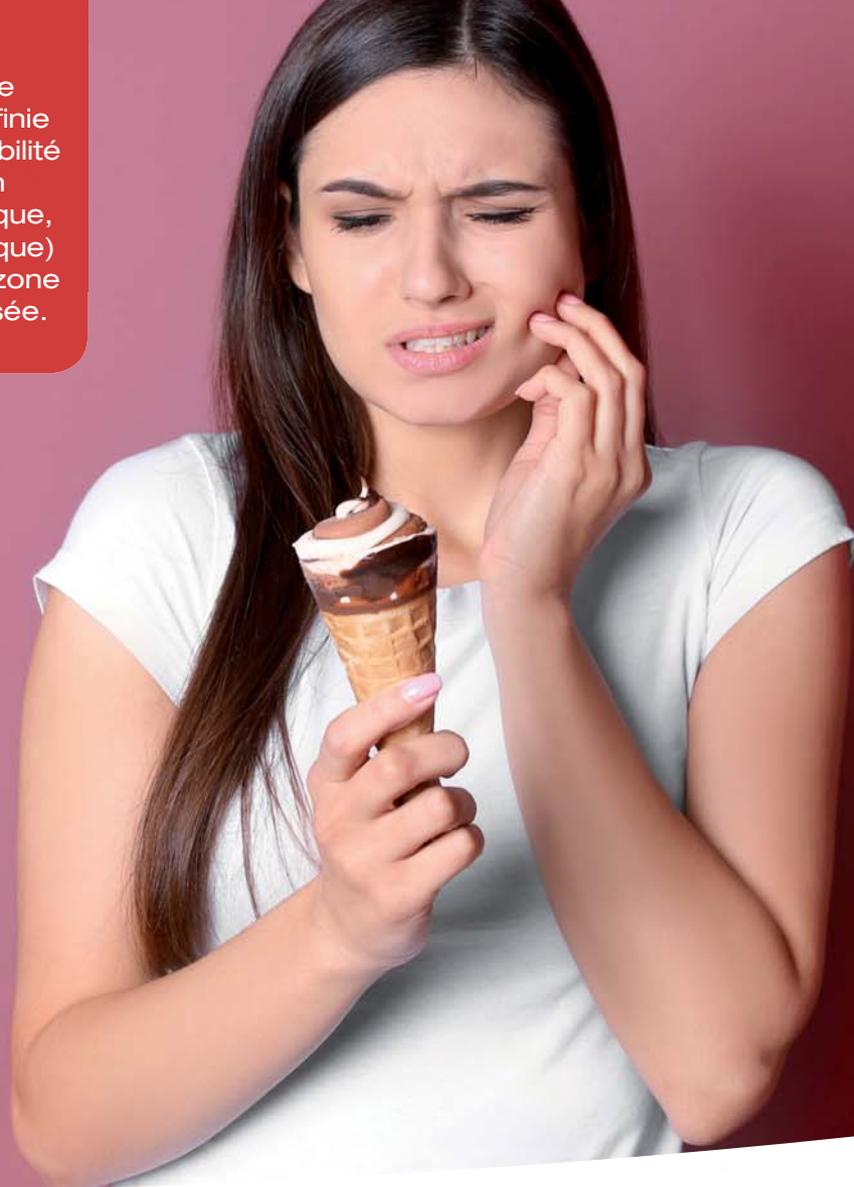


L'hyperesthésie dentinaire est définie comme une sensibilité exagérée à un stimulus (mécanique, chimique, osmotique) appliqué sur une zone de dentine exposée.



# Isodan

## Traitement de l'hyperesthésie dentinaire

### QU'EST CE QUE L'HYPERESTHÉSIE ?

L'hyperesthésie dentinaire est définie comme une sensibilité exagérée à un stimulus (mécanique, chimique, osmotique) appliqué sur une zone de dentine exposée.

Ces stimuli ne provoquent pas habituellement de réponse sur une dent saine.

Ce phénomène lié à l'exposition des canalicules dentinaires dans la région cervicale et / ou radiculaire peut résulter de la disparition du revêtement amélaire protecteur par érosion, abrasion ou abfraction, ou encore de la dénudation de la surface radiculaire par une récession gingivale.

L'hyperesthésie peut être exprimée par le patient ou relevée lors de l'examen clinique ou en cours de soins courants.



## Facteurs étiologiques de l'hyperesthésie dentinaire

- ▶ Mylolyse, dénudations radiculaires, érosions cervicales.
- ▶ Détartrage, surfaçage, chirurgie parodontale.
- ▶ Blanchiment.
- ▶ Préparation cavitaire ou périphérique sur dent vivante.



# Les mécanismes d'action

- ▶ **NITRATE DE POTASSIUM :**  
obturation des tubulis dentinaires par précipitation des cristaux.
- ▶ **FLUORURE DE SODIUM :**  
renforcement de la barrière calcique émail / dentine.
- ▶ **HEMA :**  
précipitation des protéines formant une barrière physiologique empêchant le mouvement des fluides dans les canalicules.

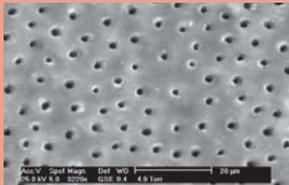
## Cas Clinique

1. Isoler la ou les dents à traiter à l'aide de coton salivare.
2. Appliquer le produit en couche mince.
3. Étaler délicatement à l'aide d'un jet d'air.
4. Renouveler l'application 2 ou 3 fois jusqu'à obtention d'une surface brillante.

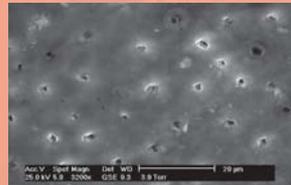


## Le M.E.B.

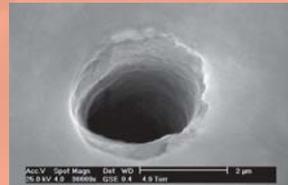
Les images montrent que l'application d'Isodan induit une fermeture plus ou moins complète des canalicules. \*\*  
Vues réalisées au microscope environnemental de la faculté de Marseille Saint-Charles - France



Avant



Après



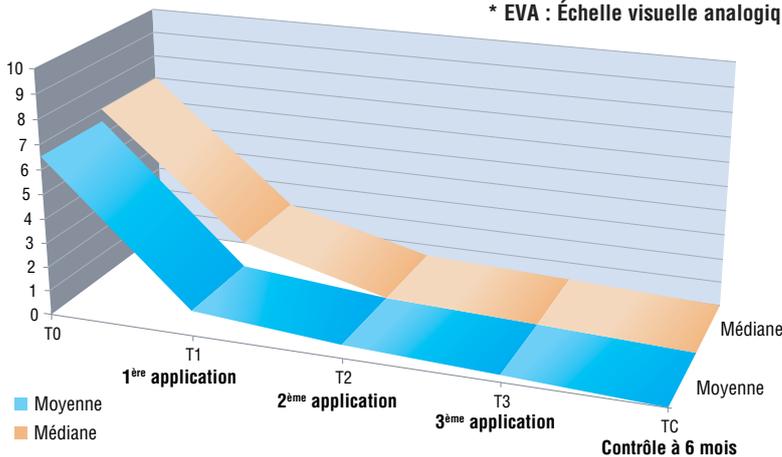
Avant



Après

## Etude clinique sur 211 cas\*

\* EVA : Échelle visuelle analogique



## Présentation

- ▶ Flacon de 5 ml + 20 pinceaux



Septodont - 58, rue du Pont de Créteil - 94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex - Tél. : 01 49 76 70 02 - Fax : 01 49 76 70 78 - [www.septodont.fr](http://www.septodont.fr)

Dispositif médical de Classe IIa réservé à l'usage professionnel dentaire, non remboursé par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPPR. Organisme certificateur CE0459 GMED. Fabricant : Septodont-France. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant sur la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation.