

THE DENTAL ADVISOR

TM

"Improved Patient Care Through Research"



L'article de ce mois-ci du DENTAL ADVISOR est extrait du numéro de mars 2004, vol. 21, n° 2.

Pour savoir comment vous abonner, téléphonez au (734) 665-2020.

RÉDACTEURS

John W. Farah, D.D.S., Ph.D.
John M. Powers, Ph.D.

COURRIEL

info@dentaladvisor.com

SITE WEB

www.dentaladvisor.com

Les désensibilisants dentinaires

Q *Qu'est-ce que l'hypersensibilité dentinaire et quels sont les traitements qui s'offrent?*

A *L'hypersensibilité dentinaire* est une douleur brève, vive et d'apparition soudaine, qui est ressentie au niveau de la dentine et qui est causée par la présence d'air ou par des stimulus thermiques, tactiles, osmotiques ou chimiques. L'hypersensibilité dentinaire est plus répandue de nos jours, car les gens conservent leurs dents plus longtemps et la récession gingivale cause une plus grande exposition de la surface radiculaire.

Options en matière de traitement

En cabinet

- Application de fluorure d'étain, au moyen de gouttières ou par brunissage
- Vernis au fluorure de sodium à 5 %
- Oxalate ferrique et oxalate de potassium – application facile qui ne requiert aucune préparation de la surface
- Résines de liaison

À la maison

- Dentifrices pour dents sensibles – le fluorure favorise la reminéralisation
- Nitrate de potassium (présent dans certains dentifrices ou offert par les dentistes sous forme de gel appliqué à l'aide de gouttières personnalisées) – pénètre à l'intérieur des tubules, dépolarise le nerf et prévient sa repolarisation
- Rince-bouche – utilisation de chlorhexidine (0,12 %), suivie de fluorure de sodium (0,2 %) ou de nitrate de potassium à 3 %/fluorure de sodium à 0,2 %

Notes cliniques

- Les aliments à faible pH (vin, jus d'agrumes, jus de pomme, yogourt aux fruits) pourraient contribuer à ce problème en causant l'élimination du ciment et l'ouverture des tubules dentinaires.
- La rétention de la plaque sur les surfaces radiculaires exposées pourrait empêcher la fermeture naturelle des tubules dentinaires.
- Les tubules ouverts pourraient permettre aux bactéries et à leurs toxines d'atteindre la pulpe, causant ainsi un abaissement du seuil de la douleur.
- Le brossage vigoureux des dents avec une brosse rude favorise la récession gingivale, la perte de structure des dents et l'hypersensibilité dentinaire.
- Une hypersensibilité dentinaire est signalée dans 25 % des cas de blanchiment des dents; l'utilisation de produits à teneur réduite en peroxyde de carbamide (10-15 %) diminue la sensibilité. ■

Le DENTAL ADVISOR recommande :

Admira Protect Singledose (96 %); Health-Dent DESENSITIZER (95 %), Zarosen (95 %), Systemp.desensitizer (94 %), Hemaseal & Cide (92 %), Duraphat (91 %), Gluma Desensitizer (91 %)

Produit	Fabricant	Matière active	Coût/ml	Cote clinique
ADMIRA PROTECT SINGLEDOSE	VOCO GMBH	HEMA, fluorure, ormocer	18,85 \$ (DU), 1,50 \$ (MD)	96 %
D/SENSE CRYSTAL	CENTRIX	Nitrate de potassium, oxalate de calcium	6,66 \$ (MD)	86 %
DURAFLO, VERNIS AU FLUORURE DE SODIUM	MEDICOM	Fluorure de sodium	—	89 %
DURAPHAT	COLGATE ORAL PHARMACEUTICALS	Fluorure de sodium	2,60 \$ (MD)	91 %
GEL-KAM DENTINBLOC	COLGATE ORAL PHARMACEUTICALS	Fluorure de sodium et fluorure d'étain	1,00 \$ (DU)	87 %
GLUMA DESENSITIZER	HERAEUS KULZER	Glutaraldéhyde	21,67 \$ (DU), 19,37 \$ (MD)	91 %
HEALTH-DENT DESENSITIZER	HEALTHDENT'L	Chlorure de benzalkonium	3,70 \$ (DU), 4,00 \$ (MD)	95 %
HEMASEAL & CIDE	ADVANTAGE DENTAL PRODUCTS	Chlorhexidine, HEMA	1,00 \$ (DU), 8,33 \$ (MD)	92 %
HURRISEAL	BEUTLICH PHARMACEUTICALS	HEMA	3,33 \$ (MD)	88 %
QUELL DESENSITIZER	PENTRON CLINICAL TECHNOLOGIES	Chlorure de calcium, phosphate de potassium	9,99 \$ (MD)	87 %
SUPER SEAL	PHOENIX DENTAL	Oxalate acide, sel de potassium	10,00 \$ (MD)	87 %
SYSTEMP.DESENSITIZER	IVOCLAR VIVADENT	Glutaraldéhyde, acide maléique, polyéthylène glycol, diméthacrylate	23,29 \$ (DU), 22,04 \$ (MD)	94 %
ULTRAEZ	ULTRADENT	Nitrate de potassium, fluorure	2,08 \$ (MD)	82 %
ZAROSSEN	CETYLITE INDUSTRIES	Chlorure de strontium	1,76 \$ (MD)	95 %

DU = dose unitaire; MD = multidoses

* Les coûts sont indiqués à titre de comparaison seulement et ils n'entrent pas dans le calcul de la cote. Tous les coûts sont en dollars US.

Abonnez-vous dès MAINTENANT!

Abonnez-vous dès MAINTENANT!

Abonnez-vous en ligne, à www.dentaladvisor.com

1 an 99 \$ 2 ans 187 \$ 3 ans 258 \$

Prix en devises américaines. Envoi par avion/outremer, ajouter 20 \$ par année.
Au Canada, ajouter 10 \$ par année.

Chèque inclus (payable à THE DENTAL ADVISOR)

Visa/Mastercard

N° de la carte

Date d'expiration

Signature

Nom

Adresse

Ville

Province

Code postal

Pays

Téléphone

Télexcopieur

Courriel

Poster à : THE DENTAL ADVISOR
3100 West Liberty, suite B
Ann Arbor, MI 48103 USA

Tél. : 800.347.1330
734.665.2020
Télec. : 734.665.1648

Courriel : info@dentaladvisor.com
Site Web : www.dentaladvisor.com

0405JCDA