



Tooth Mousse και MI Paste Plus της GC.

Πάστες επαναμεταλλικοποίησης
με τριπλό πλεονέκτημα:
Ενδυνάμωση.
Προστασία.
Επιδιόρθωση.

Μία υγιής ισορροπία στο στόμα, που αναστέλλει την
απομεταλλικοποίηση της οδοντίνης και αδαμαντίνης και
προάγει την επαναμεταλλικοποίηση.



Μέρος του Προγράμματος Ελάχιστης
Παρέμβασης της GC.

GC

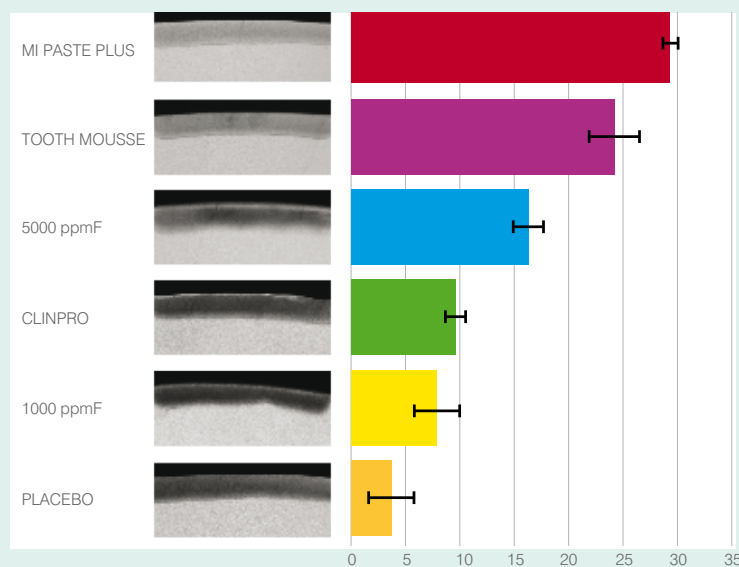
 ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΑΠΟ ΤΟ 1894
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Ένας κερδοφόρος συνδυασμός για χαμόγελο που διαρκεί μία ζωή.

Όπως το σώμα σας χρειάζεται ενεργοποίηση για να παραμείνει και να δείχνει υγιές το ίδιο χρειάζονται και τα δόντια σας. Στην πάροδο του χρόνου τα δόντια μπορεί να χάσουν θρεπτικά συστατικά και αντοχή ως αποτέλεσμα διαδικασιών λεύκανσης, κατανάλωσης υψηλά οξειδωτικών τροφών και ποτών καθώς και λόγω της φυσιολογικής διαδικασίας γήρανσης. Είναι σημαντικό να προστατεύονται και να αναζωογονούνται τα δόντια ώστε να δείχνουν τέλεια για μία ζωή. Η εταιρεία GC παρουσιάζει δύο πρωτοποριακά προϊόντα οδοντιατρικής εφαρμογής που κάνουν ακριβώς αυτό.

Tooth Mousse και MI Paste Plus:

- Για επαναμεταλλικοποίηση 1,11 και αποτροπή εξέλιξης 7 αρχόμενων τερηδονικών βλαβών
- Για απευαισθητοποίηση 3,13
- Κατά τη διάρκεια καθώς και μετά την ορθοδοντική θεραπεία ειδικά σε λευκές κηλίδες 4
- Για μεγαλύτερη προστασία ειδικά σε όξινες επιδρομές 8,9
- Για τις έγκυες γυναίκες



*Abstract 3645 - IADR 2010, Barcelona, Spain, Comparison of Tooth Mousse (MI Paste) with Clinpro in situ. E. Reynolds, F. Cai, P. Shen, G. Walker, Y. Yuan, N. Cochrane, D. Reynolds.

Oral Health CRC, Melbourne Dental School, University of Melbourne, Melbourne, Australia. A copy of the research is available on request from GC.

Υπερευαισθησία

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Ο Antonio πάσχει από διαβήτη τύπου II. Η κατάσταση του, μέχρι πρόσφατα μη διαγνωσμένη, συνέβαλε κατά κύριο λόγο στα χαμηλά επίπεδα σάλιου στο στόμα του γεγονός που του προκάλεσε πολλά οδοντικά προβλήματα.



Μετά την εφαρμογή στο σπίτι του ενός προγράμματος επαναμεταλλικοποίησης και μίας σειράς συνεδριών στο ιατρείο για αποτρίγωση και αποκαταστατική αγωγή η ενδοστοματική του κατάσταση βελτιώθηκε. Σημαντικό σημείο της μελλοντικής φροντίδας του Antonio στο σπίτι είναι ο συνδυασμός μίας οδοντόκρεμας με triclosan (Colgate Total TM)* οδοντικού νήματος καθώς και καθημερινής χρήση του Tooth Mousse.

* η Colgate δεν αποτελεί σήμα κατατεθέν της εταιρείας GC.



Μετά την απομάκρυνση της μεγαλύτερης ποσότητας οδοντικής πλάκας από τα δόντια του, αυτά είναι τώρα υπερμεταλλικοποιημένα, προσφέροντας μεγαλύτερη προστασία από περαιτέρω προβλήματα.



Το ΠΡΩΤΟ φυσικό σύστημα για οδοντική προστασία.

Το Tooth Mousse, πρωτοεμφανιζόμενο το 2002, παραμένει μία εξαιρετική επιλογή για την αναχαίτιση όξινων επιδρομών. Ταυτόχρονα με τη ρύθμιση της οξύτητας και την αποκατάσταση της φυσιολογικής ισορροπίας αλάτων σε λίγα μόλις λεπτά, το Tooth Mousse **επαναμεταλλικοποιεί τις αδαμαντινικές βλάβες**, χάρη στο υψηλό επίπεδο φωσφόρου και ασβεστίου που παρέχει.

Το Tooth Mousse είναι **ο ιδανικός τρόπος για να προσφέρετε στους ασθενείς σας μέγιστη καθολική προστασία**. Χάρη στο επαναστατικό του συστατικό- το RECALDENT TM!

Το RECALDENT TM προέρχεται από την καζεΐνη, πρωτεΐνη του γάλακτος. Πρόσφατη έρευνα έχει αποδείξει ότι η προστατευτική ιδιότητα του γάλακτος στηρίζεται μερικώς σε

τμήμα της πρωτεΐνης καζεΐνης που ονομάζεται φωσφοπεπτιδίο της καζεΐνης (CCP), το οποίο και μεταφέρει τα ιόντα ασβεστίου και φωσφόρου ως **άμορφο φωσφοπεπτιδίο της καζεΐνης (ACP)**. Το φωσφορικό ασβέστιο είναι συνήθως αδιάλυτο; με άλλα λόγια σχηματίζει μία κρυσταλλική δομή σε ουδέτερο pH. Ωστόσο, το CCP διατηρεί το ασβέστιο και το φώσφορο σε μία άμορφη μη κρυσταλλική κατάσταση, **περίπου όπως τα άλατα του σάλιου**. Αυτό σημαίνει ότι το σύμπλοκο CPP-ACP ή το RECALDENT TM είναι το ιδανικό μέσο μεταφοράς ιόντων ασβεστίου και φωσφόρου στην οδοντική επιφάνεια και διαμέσου της οδοντικής πλάκας. Συνοπτικά, το RECALDENT TM **αναχαίτζει την απομεταλλικοποίηση της αδαμαντίνης** και ακόμα καλύτερα, **επαναμεταλλικοποιεί την αδαμαντίνη**.



Τα πλεονεκτήματα του Tooth Mousse με μία ματιά:

- Υποστηρίζει μεγαλύτερη αντίσταση σε όξινες επιδρομές^{8,9} αναχαίτοντας την απομεταλλικοποίηση της αδαμαντίνης^{1,11} και υποκινώντας την επαναμεταλλικοποίηση τόσο στην οδοντική επιφάνεια όσο και στα βαθύτερα στρώματά της
- Μειώνει την υπερευαισθησία με την απόφραξη των οδοντινοσωληναρίων^{3,13}
- Αναστέλει την εξέλιξη αρχόμενων τερηδονικών βλαβών χάρη στις αντιτερηδογόνες ιδιότητές του¹⁰
- Αντιστρέφει τη διαδικασία δημιουργίας λευκών κηλίδων ακόμα και μετά από ορθοδοντική θεραπεία⁴



Η εταιρεία GC έχει αξιοποιήσει μία εξαιρετική ιδέα κάνοντας την ακόμα καλύτερη: Με MI Paste Plus.

Το MI Paste Plus έχει όλα τα πλεονεκτήματα και την εξαιρετική γεύση του Tooth Mousse. Επιπρόσθετα εξιδανικεύει τη μεταφορά και πρόσληψη του φθορίου στην αδαμαντίνη.

Και χάρη σε μία μοναδική πατέντα φθορίου, το **MI Paste Plus συνδυάζει την απομεταλλικοποίηση ταυτόχρονα με τη φθορίωση.**

Το MI Paste Plus περιέχει 900 μέρη ανά εκατομμύριο (ppm) ιόντα φθορίου. Αν και τα ιόντα αυτά είναι γνωστό ότι έτσι και αλλιώς προκαλούν επαναμεταλλικοποίηση, το MI Paste Plus με το CPP-ACP(F) έχει το χαρακτηριστικό ότι **είναι το μοναδικό προϊόν που μεταφέρει ιόντα ασβεστίου, φωσφόρου και φθορίου στην ιδανική αναλογία του 5:3:1.** Το MI Paste Plus με ACP(F) απελευθερώνει και τα τρία ιόντα που απαιτούνται **για το σχηματισμό ανθεκτικού στα οξέα φθοριοαπατίτη με ταυτόχρονη διαδικασία επαναμεταλλικοποίησης και φθορίωσης.**^{7,5}

Συνδυάζοντας την επαναμεταλλικοποίηση και φθορίωση: Τα οφέλη του MI Paste Plus με μια ματιά:

- Ρυθμίζει τις αλλαγές του pH στην οδοντική πλάκα
- Αναχαιτίζει τη συγκόλληση και αναπαραγωγή του *Streptococcus mutans* και *Streptococcus sobrinus* στην οδοντική επιφάνεια¹²
- Επαναμεταλλικοποιεί τις αδαμαντινικές βλάβες (επαναμεταλλικοποίηση)^{2,7} κάνοντας την επαναμεταλλικοποιημένη αδαμαντίνη περισσότερο ανθεκτική στις όξινες επιδρομές^{1,9}
- Ιδανικοποιεί τον τρόπο μεταφοράς των ιόντων φθορίου στην αδαμαντίνη καθώς και την απορρόφηση φθορίου από την αδαμαντίνη^{5,6}

Τρόπος εφαρμογής του Tooth Mousse και του MI Paste Plus

Το Tooth Mousse και το MI Paste Plus εφαρμόζονται τοπικά σε περιοχές υψηλού τερηδονικού κινδύνου. Αρχικά καθαρίζετε τα δόντια. Έπειτα εφαρμόζετε μία μικρή ποσότητα προϊόντος πάνω στις οδοντικές επιφάνειες με καθαρό δάχτυλο ή μπατονέτα και αφήστε το να δράσει για τρία με πέντε λεπτά. Μην ξεπλύνετε. Για χρήση στο σπίτι: όταν οι ασθενείς σας εφαρμόζουν το tooth Mousse και το MI Paste Plus αμέσως πριν πάνε για ύπνο θα πρέπει να το αφήνουν στα δόντια τους να διαλύεται αργά μέσα στη διάρκεια της νύχτας.

Η σύνθεση τόσο του Tooth Mousse όσο και του MI Paste Plus βασίζεται στις πρωτεΐνες του γάλακτος. Η βιολογική φόρμουλα είναι φυσική άρα καλά ανεκτή. Η μόνη αντένδειξη χρήσης τους είναι σε ασθενείς αλλεργικούς στις πρωτεΐνες του γάλακτος ή στα υδροβενζοϊκά οξέα. Κατά συνέπεια μη συστήσετε σε αυτούς κανένα από τα προϊόντα αυτά. Σε μικρά παιδιά (κάτω της ηλικίας των 6 ετών) αντενδείκνυται η χρήση του MI Paste Plus καθώς η συγκέντρωση φθορίου είναι άνω των 500 ppm.



Σημείωση: μπορείτε να εφαρμόσετε το Tooth Mousse και το MI Paste Plus τοπικά στα δόντια με τη βοήθεια ενός προκατασκευασμένου δισκαρίου φθορίωσης.

Η σωστή επιλογή για μία μεγάλη ποικιλία ενδείξεων

Φυσική άμυνα έναντι της τερηδόνας με το **Tooth Mousse**

Για ασθενείς που:

- Είναι χαμηλού ή μέσου τερηδονικού κινδύνου
- Έχουν λευκές κηλίδες
- Έχουν υπερευαίσθησία πριν ή μετά τη διαδικασία λεύκανσης
- Έχουν υποστεί επαγγελματικές οδοντιατρικές διαδικασίες όπως ριζική απόξεση ή αποτρύγωση
- Είναι κάτω της ηλικίας των 6 ετών

Βελτίωση του τρόπου επαναμεταλλικοποίησης και φθορίωσης με το **MI Paste Plus**

Για ασθενείς που:

- χρειάζονται έξτρα προστασία λόγω **μέσης ή υψηλής τερηδονικής δραστηριότητας**
- Είναι ιατρικά ασθενείς
- Έχουν όξινο ενδοστοματικό περιβάλλον
- Υποφέρουν από διάβρωση και γαστρική παλινδρόμηση
- Χρειάζονται υποστήριξη λόγω χαμηλού επιπέδου στοματικής υγιεινής

Φθορίωση

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Η αρχική εικόνα δείχνει ήπια φθορίαση με εικόνα «χιονιού» στα πρόσθια δόντια

Μετά το τέλος της πρώτης συνεδρίας τρεις κύκλοι αδροποίησης και μικροαποτριβής έχουν περιορίσει την έκταση των αδιαφανιών. Η αδροποίηση εφαρμόστηκε για 2 λεπτά σε κάθε κύκλο.

Μετά από τέσσερις εβδομάδες νυχτερινής εφαρμογής του **Tooth Mousse**, οι εναπομένουσες αδιαφάνειες έχουν αντικατασταθεί από αδμαντίνη που έχει εικόνα φυσιολογικού ιστού.

Λεύκανση

Dr. Brett Dorney, Pymble NSW, Australia



Πριν τη λεύκανση.

Αμέσως μετά την αρχική εφαρμογή του λευκαντικού παράγοντα είναι ακόμα διακριτές οι ιδιαίτερα αδιαφανείς λευκές κηλίδες.

Δύο εβδομάδες μετά την τελική συνεδρία λεύκανσης και εφαρμογή του **Tooth Mousse** δύο φορές την ημέρα.

Ορθοδοντική

Dr. Hayashi Yokohama, Japan



Αμέσως μετά την αφαίρεση των ορθοδοντικών αγκυλίων.

Αυτά είναι τα αποτελέσματα μετά από ένα μήνα, με εφαρμογή για περίοδο πέντε λεπτών δύο φορές την ημέρα.

Μετά από τρεις μήνες.

Θεραπεία λευκής κηλίδας

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Αρχική εικόνα.

Εικόνα μετά από ένα μήνα εφαρμογής του **Tooth Mousse**.

Σημείωση: για την πρόληψη εμφάνισης λευκών κηλίδων, εφαρμόστε το **Tooth Mousse** δύο φορές την ημέρα για όλη την περίοδο που είναι τοποθετημένες στο στόμα οι ορθοδοντικές αγκύλες ή άλλα ορθοδοντικά μηχανήματα.

Το **Tooth Mousse** και το **MI Paste Plus** διατίθενται σε **Πέντε** υπέροχες γεύσεις:

Πεπόνι, Μέντα, Βανίλια, Φράουλα και Tutti –Frutti



GC Tooth Mousse (40γρ., 35 ml ανά σωληνάριο)	
002032	Assorted pack 10 pcs, 2 of each flavor (Melon, Strawberry, Tutti-Frutti, Mint & Vanilla)
002520	Strawberry, pack of 10 pcs
002521	Melon, pack of 10 pcs
002522	Mint, pack of 10 pcs
002523	Tutti-Frutti, pack of 10 pcs
002270	Vanilla, pack of 10 pcs

GC MI Paste Plus (40γρ., 35 ml ανά σωληνάριο)	
002614	Assorted pack 10 pcs, 2 of each flavour (Melon, Strawberry, Tutti-Frutti, Mint & Vanilla)
002886	Strawberry, pack of 10 pcs
002887	Melon, pack of 10 pcs
002621	Mint, pack of 10 pcs
002889	Tutti-Frutti, pack of 10 pcs
002888	Vanilla, pack of 10 pcs



CPP-ACP was developed at the School of Dental Science, University of Melbourne Victoria / Australia. RECALDENT™ is used under licence from Recaldent™ Pty. Limited. RECALDENT™ CPP-ACP is derived from milk casein, and should not be used on patients with milk protein and/or hydroxybenzoates allergies.

1. Reynolds EC. The prevention of sub-surface lesions by casein phosphopeptide-stabilized calcium phosphate solutions. J Dent Res 1987;66:11201127
2. Cai F, Shen P, Morgan MV, Reynolds EX. Remineralization of enamel subsurface lesions in situ by sugar-free lozenges containing casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate. Aust Dent J 2003;48:240-243
3. Reynolds EC & Walsh L J: Additional Aids to the remineralisation of tooth structure in Preservation and Restoration of Tooth Structure", editors: Graham J Mount & W.R. Hume (ISBN 192082474X) Chapter 8, 111-118
4. Ardu S, Castioni NV, Benbachir N, Krejci I. Minimally invasive treatment of white spot enamel lesions. 2007;38:633-636
5. Sakaguchi Y, Kato S, Sato T, Kariya S, Nagao S and Chen L, Remineralization potential of CPP-ACP and its synergy with fluoride, IADR 84th General Session, Brisbane 2006, Abstract 191.
6. Kariya S, Sakaguchi Y, Sato T, Kato S, Chen L, Iijima Y, Remineralization of enamel lesion by a novel cream with both CPP-ACP and fluoride. – 2007, 54th Annual ORCA Congress Poster session 136
7. Cochrane NJ, Saranathan S, Cai F, Cross KJ, Reynolds EC, Enamel subsurface lesion remineralization with casein phosphopeptide stabilized solutions of calcium, phosphate and fluoride, Carie Res. 2008, 42:88-97
8. Iijima Y, et al. Acid resistance of enamel subsurface lesions remineralized by a sugar-free chewing gum containing casein phosphopeptides-amorphous calcium phosphate. Caries Res 2004;38:551-556
9. Kariya S, Sato T, Sakaguchi Y, Yoshii E, Fluoride effect on acid resistance capacity of CPP-ACP containing material, IADR, 82nd General Session, Honolulu, 2004 Abstract 2045.
10. Reynolds EC, Cain CJ, Webber FL, Black CL, Riley PF, Johnson IH, Perich JW. Anticariogenicity of calcium phosphate complexes of tryptic casein phosphopeptides in the rat. J Dent Res 1995 Jun 74:6 1272-9
11. Walsh JL: Clinical aspects of salivary biology for the dental clinician. International Dentistry South Africa 2007 9(4): 22-41
12. Schupbach P, Neeser JR, Golliard M, Rouvet M, Guggenheim B. Incorporation of casein glycomacropeptide and casein phosphopeptide into the salivary pellicle inhibits adherence of mutans streptococci. J Dent Res 1996;75:1779-1788
13. Clinical effectiveness of a CPP-ACP crème for tooth hypersensitivity treatment. A. Poitevin, M. Peumans, J. De Munck, K. Van Landuyt, E. Coutinho, M. Braem, B. Van Meerbeek. EADR Istanbul, 25-28 August 2004 – Abstract 0136

GC

ND NewDent E.P.E.

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Εγνατία 88, 546 23 Θεσσαλονίκη

Τηλ.: (2310) 270 550, 270 850

Fax: (2310) 270 850 e-mail: newdent@otenet.gr

ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΑΠΟ ΤΟ 1894
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Φειδιππίδου 43, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7489 031, Fax: 210 7489 032

E-mail: info@faratzi.gr Web: www.faratzi.gr