

# RECALDENT™

Βιοδιαθέσιμο ασβέστιο και φωσφορικό

## Επαναφέροντας την ισορροπία

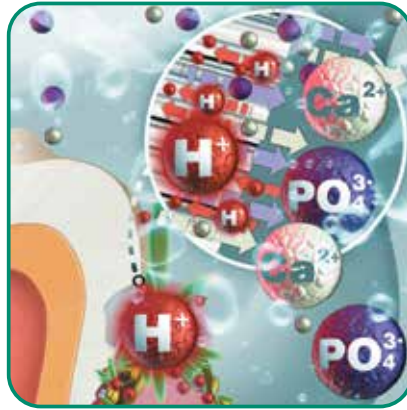
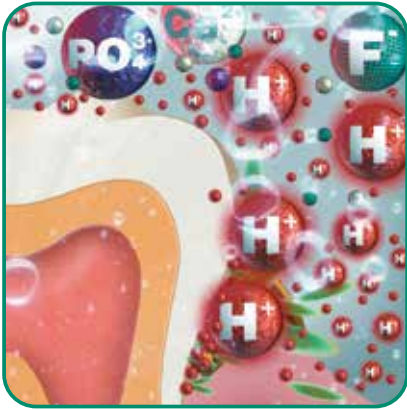


Since 1921  
100 years of Quality in Dental



# Βοηθά στην αποκατάσταση της ισορροπίας μετάλλων

## Όταν πραγματοποιείται απασβέστωση...



Η απασβέστωση λαμβάνει χώρα, όταν το οξύ - είτε έχει παραχθεί από βακτηρίδια είτε περιέχεται σε τρόφιμα και ποτά - εισέρχεται στα πρίσματα αδαμαντίνης και διαλύει τους κρυστάλλους απατίτη μέσα στον ιστό των δοντιών, οι οποίοι δομούνται από ασβέστιο και φωσφορικό άλας. Με την πάροδο του χρόνου, αυτό οδηγεί σε καταστροφή της υποστρώματος του σμάλτου και στην αρχή της αποσύνθεσης ή της διάβρωσης, η οποία συχνά παρουσιάζεται ως λευκές κηλίδες.

## Τι είναι το RECALDENT™\*?

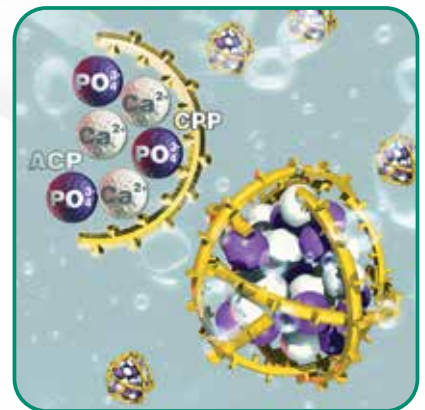
Το «RECALDENT» είναι η εμπορική ονομασία ενός πεπτιδίου που προέρχεται από το γάλα, το οποίο είναι γνωστό ως CPP-ACP (φωσφοπεπίδιο καζεΐνης - άμορφο φωσφορικό ασβέστιο).



## Πώς λειτουργεί;

Το φωσφοπεπίδιο καζεΐνης (CPP) μεταφέρει ιόντα ασβεστίου και φωσφόρου που είναι «κολλημένα» σε αυτό, με τη μορφή άμορφου φωσφορικού ασβεστίου (ή ACP). Το φωσφορικό ασβέστιο είναι συνήθως αδιάλυτο, δηλ. σχηματίζει κρυσταλλική δομή σε ουδέτερο pH. Το CPP διατηρεί το ασβέστιο και το φωσφορικό σε άμορφη, διαλυτή κατάσταση, στοιχείο απαραίτητο για τη λειτουργία του στην παροχή βιοδιαθέσιμων μεταλλικών στοιχείων.

Καθώς είναι μικρότερο από 2 nm σε μέγεθος και έχει ουδέτερο φορτίο, αυτό το σύμπλεγμα CPP-ACP (RECALDENT™) μπορεί εύκολα να διαχυθεί και να λειτουργήσει ως ιδανικό σύστημα παροχής μεταλλικών στοιχείων.



\* Το «RECALDENT» είναι η εμπορική ονομασία του CPP-ACP (φωσφοπεπίδιο της καζεΐνης - άμορφο φωσφορικό ασβέστιο). Το φωσφοπεπίδιο της καζεΐνης προέρχεται από την καζεΐνη γάλακτος. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα RECALDENT σε άτομα με αποδεδειγμένη ή πιθανολογούμενη αλλεργία στις πρωτεΐνες γάλακτος. Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, διακόψτε τη χρήση, ξεπλύνετε το στόμα με νερό και ζητήστε συμβουλή από γιατρό.

Όταν το RECALDENT εισαχθεί στη στοματική κοιλότητα, το «κολλώδες» μέρος CPP του συμπλέγματος CPP-ACP δεσμεύεται εύκολα στο σμάλτο, το σιαλικό υμένιο, την πλάκα και τους μαλακούς ιστούς, παρέχοντας το ασβέστιο και το φωσφορικό ακριβώς όπου χρειάζεται. Η ενσωμάτωσή του στο σιαλικό υμένιο φαίνεται επίσης να μειώνει σημαντικά την προσκόλληση ορισμένων βακτηριδίων πλάκας. Στη συνέχεια, τα ελεύθερα ιόντα ασβεστίου και φωσφόρου απομακρύνονται από το φωσφοπεπτιδίο καζεΐνης και τροφοδοτούν τα απαραίτητα δομικά στοιχεία στο σμάλτο για να σχηματίσουν κρυστάλλους απατίτη.



Το RECALDENT λειτουργεί επίσης σε συνέργεια με το φθόριο: Όταν τα ιόντα φθορίου έρχονται σε επαφή με το RECALDENT™ (CPP-ACP), το πεπτιδίο συνδυάζεται κατά προτίμηση με το φθόριο και το σταθεροποιεί, για να δημιουργήσει την ιδανική πηγή ιόντων, ώστε να δομήσει φθοριοαπατίτη.



## Προστατέψτε και ξαναγεμίστε με ένα πέρασμα της βούρτσας

### MI Varnish

Ενισχυμένη θεραπεία με φθοριούχο βερνίκι με CPP-ACP

- ✓ Επικάλυψη με δράση αποθήκης που προσκολλάται γρήγορα στα δόντια, χωρίς να κολλάει
- ✓ Συνεργιστική δράση του CPP-ACP και του φθορίου
- ✓ Παρέχει τα απαραίτητα μεταλλικά στοιχεία κατά τη διάρκεια της θεραπείας με φθόριο
- ✓ Διεισδύει και φράσσει τα οδοντικά σωληνάκια, ώστε να παράσχει ανακούφιση από τα υπερβολικά ευαίσθητα δόντια
- ✓ Η υψηλή αρχική απελευθέρωση φθορίου ελαχιστοποιεί την ευαισθησία και ενισχύει το σμάλτο
- ✓ Άνετη και γρήγορη διαδικασία, η οποία δεν απαιτεί προετοιμασία ή προφύλαξη
- ✓ Ευχάριστη γεύση (μέντας ή φράουλας) και κρεμώδης υφή
- ✓ Ουδέτερη σκίαση και ημιδιαφανής όψη, μη ορατή μετά την εφαρμογή



## Απαραίτητα είδη σπιτιού για ευαίσθητα δόντια

### Tooth Mousse

Τοπική κρέμα με CPP-ACP, χωρίς φθόριο



- ✓ Κατάλληλη για όλες τις ηλικίες
- ✓ Για επιπλέον προστασία μεταξύ των επισκέψεων στον/στην οδοντίατρο
- ✓ Συμβάλλει στην εξουδετέρωση των προκλήσεων από οξέα (από οξεοπαράγωγα βακτήρια στην πλάκα καθώς και άλλες πηγές)
- ✓ Ευχάριστη γεύση (5 γεύσεις)



### MI Paste Plus

Τοπική κρέμα με CPP-ACP και φθόριο

- ✓ Συνεργιστική δράση του CPP-ACP (10%) και του φθορίου (900 ppm)
- ✓ Για επιπλέον προστασία μεταξύ των επισκέψεων στον/στην οδοντίατρο
- ✓ Η ιδανική πηγή ιόντων για τη δόμηση φθοριοσπατιτη
- ✓ Βοηθά στην εξουδετέρωση των προκλήσεων από οξέα (από οξεοπαράγωγα βακτήρια στην πλάκα καθώς και άλλες πηγές)
- ✓ Ευχάριστη γεύση (5 γεύσεις)
- ✓ Συνιστάται για άνω των 6 ετών (12 ετών για χρήση κατά τη διάρκεια της νύχτας)



## Ποιος μπορεί να επωφεληθεί από το CPP-ACP;



«Τα ιόντα φθορίου ενισχύουν τον σχηματισμό φθοριοαπατίτη ή φθοριώδους υδροξυαπατίτη παρουσία ιόντων ασβεστίου και φωσφόρου και πλέον θεωρούνται ο κύριος μηχανισμός δράσης του φθοριούχου άλατος. Τα φθοριούχα άλατα αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο για τη μη επεμβατική διαχείριση των βλαβών τερηδόνας χωρίς κοιλότητες, αλλά η ικανότητα του ιόντων να προάγουν τη συνολική επανασβεστωση περιορίζεται από τη διαθεσιμότητα ιόντων ασβεστίου και φωσφόρου.»

Καθ. Eric Reynolds, Οδοντιατρική Σχολή Μελβούρνης, Αυστραλία

### Γενική πρόληψη για όλους τους ασθενείς

Η τακτική χρήση των προϊόντων RECALDENT συμβάλλει στη διατήρηση ενός υγιούς στοματικού περιβάλλοντος, διατηρώντας μια θετική ισορροπία μεταλλικών στοιχείων με αυξημένα επίπεδα ασβεστίου και φωσφόρου στο σάλιο. Αυτό συμβάλλει στην πρόληψη της απασβεστωση και προστατεύει έναντι της οξύτητας.

### Παιδιά που έχουν προσβληθεί από υπερασβεστιωμένους γομφίους και τομείς (MIH)

Η εντατική χρήση των προϊόντων RECALDENT θα βοηθήσει στην ωρίμανση του σμάλτου. Μπορείτε να επιτύχετε πρόσθετη προστασία, στεγανοποιώντας τον σμάλτο με ιοντομερές γυαλί ή υβρίδιο γυαλιού. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας, στην ενότητα σχετικά με τους υπερασβεστιωμένους γομφίους και τομείς (MIH).



### Ασθενείς με υψηλό κίνδυνο τερηδόνας

Η αξιολόγηση για να προσδιοριστεί η πιθανή πηγή ή για να προσδιοριστούν οι πιθανές πηγές κινδύνου τερηδόνας πρέπει να πραγματοποιείται και να μειώνεται ή να αφαιρείται, εάν είναι δυνατό. Τα προϊόντα RECALDENT θα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των υπολειπόμενων κινδύνων τερηδόνας.

- ✓ Ξηροστομία
- ✓ Ορθοδοντική θεραπεία
- ✓ Βλάβες με λευκές κηλίδες

### Ασθενείς με ευαίσθητα δόντια

Η τακτική χρήση των προϊόντων RECALDENT βοηθά στην πρόληψη της ευαισθησίας των δοντιών

- ✓ Άσπρισμα δοντιών
- ✓ Αναπτυξιακά ελαττώματα (π.χ. MIH)
- ✓ Εκτεθειμένες επιφάνειες ρίζας
- ✓ Υπερβολική φθορά των δοντιών

### Ασθενείς που πάσχουν από διάβρωση

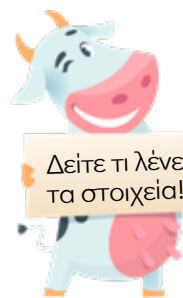
Οι αιτιολογικοί παράγοντες της διάβρωσης πρέπει να προσδιορίζονται και να αφαιρούνται, εάν είναι δυνατόν, και να προκαλείται η μείωση της έκθεσης. Τα προϊόντα RECALDENT προστατεύουν έναντι της οξύτητας και παρέχουν τα απαραίτητα μέταλλα, για να διατηρείται μια υγιής ισορροπία στο σάλιο.

- ✓ Πρόσληψη όξινων ενεργειακών ποτών (π.χ. αθλητικά ποτά)
- ✓ Εγγενή οξέα (π.χ. γαστρική παλινδρόμηση)



# Συσκευασία

Κωδικός είδους	Περιγραφή
10001743	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Assorted
10003205	GC Tooth Mousse, Promotional 5-Pack
10001746	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Melon
10001747	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Mint
10001745	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Strawberry
10001748	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Tutti-Frutti
10001744	GC Tooth Mousse, 10-Pack, Vanilla
10001749	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Assorted
10003270	GC MI Paste Plus, Promotional 5-Pack
10001752	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Melon
10001750	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Mint
10001751	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Strawberry
10001754	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Tutti Frutti
10001753	GC MI Paste Plus, 10-Pack, Vanilla
10003393	MI Varnish, Clinic Pack, Mint, 100 unit doses
10003392	MI Varnish, Clinic Pack, Strawberry, 100 unit doses
10003389	MI Varnish, Intro Pack, Strawberry & Mint, 10 unit doses
10003391	MI Varnish, Refill Pack, Mint, 35 unit doses
10003390	MI Varnish, Refill Pack, Strawberry, 35 unit doses



MI Varnish



Tooth Mousse



MI Paste Plus

Η επωνυμία «RECALDENT» και το λογότυπο της RECALDENT είναι εμπορικά σήματα του ομίλου Mondeléz International που χρησιμοποιούνται με άδεια χρήσης. Οι επωνυμίες «MI Paste Plus», «MI Prophy Paste», «MI Varnish» και «Tooth Mousse» είναι εμπορικά σήματα της GC.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα προϊόντα Tooth Mousse, MI Paste Plus και MI Varnish περιέχουν RECALDENT™ (CPP-ACP) και υδροξυβενζοϊκά. Το RECALDENT (CPP-ACP) προέρχεται από καζεΐνη γάλακτος. Να μην χρησιμοποιείται σε ασθενείς με αποδεδειγμένη ή πιθανολογούμενη αλλεργία σε πρωτεΐνες γάλακτος ή/και υδροξυβενζοϊκά. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση.

## GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax.+32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
https://www.gc.dental/europe



Φειδιππίδου 43, 115 27 ΑΘΗΝΑ Τηλ :  
+30.210.7489.031, 210.7792.584  
Fax : +30.210.7489.032  
E-mail : info@faratzi.gr  
www.faratzi.gr



N.Κουντουριώτου 3 546 25 Θεσ/νίκη  
Τηλ : +30.2310.270.550,  
+30.2310.270.850  
Email : newdent@otenet.gr  
www.newdent.gr