

GC Tooth Mousse™ in MI Paste Plus™

Remineralizirajoče zaščitne paste s trojnim učinkom

Okrepi.
Zaščiti.
Obnovi.



Del GC-jevega Minimalno
Intervencijskega programa.



Since 1921
100 years of Quality in Dental

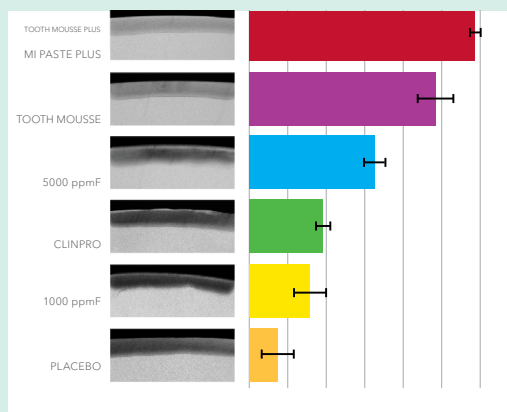


Zmagovita kombinacija za nasmeh, ki traja vse življenje.

Tako kot potrebuje naše telo rekreacijo, da je zdravo in v dobri kondiciji, potrebujejo tudi naši zobje dobro nego. Sčasoma se iz zob lahko izplavljajo hranljive snovi in minerali ter s tem izgubljajo trdnost, kot posledica postopkov beljenja, uživanja kisle hrane in pijač ter naravnega procesa staranja. Zato je zobe pomembno zaščititi in revitalizirati, da jih ohranimo v dobrem stanju vse življenje. GC predstavlja dva prodorna dentalna produkta, ki opravita ravno to.

Tooth Mousse in MI Paste Plus:

- Za remineralizacijo^{1, 11} in inhibicijo⁷ začetne kariozne lezije
- Za zmanjšanje občutljivosti^{3, 13}
- Med in po ortodontskem zdravljenju, posebno na belih madežih⁴
- Za zagotavljanje dodatne zaščite, predvsem proti napadu kisline^{8, 9}
- Za nosečnice



*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.

Kopija raziskave je na voljo na zahtevo iz GC.

Preobčutljivost

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Antonio ima sladkorno bolezen tipa II. Ker je bila še pred kratkim diagnosticirana, je ves ta čas njegovo zdravstveno stanje v veliki meri prispevalo k zelo nizki ravni slin, kar je tudi povzročilo težave z njegovimi zobmi.



Po začetku programa nege za spodbujanje remineralizacije ter številnih čiščenj in restorativnih del, se je stanje izboljšalo. V povezavi s triclosansproščujočimi zobnimi pastami (Colgate Total™)* in nitkanjem, je na dolgi rok dnevna uporaba GC Tooth Mousse ključni del Antonieve domače nege.



Po rednem odstranjevanju plaka, so zobje zdaj hipermineralizirani in so tako dobro zaščiteni pred nadaljnjimi težavami.

* Colgate ni znamka od GC Europe N.V.



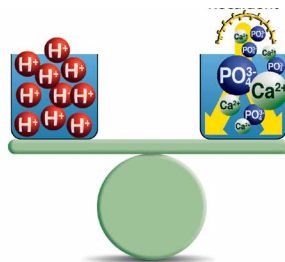
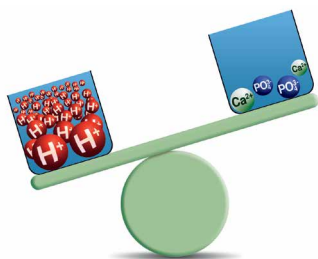
Prvi naravni sistem za zaščito.

Uvedena v letu 2002, Tooth Mousse ostaja odlična izbira v preprečevanju kislinskih napadov. Z nevtralizacijo kislosti in obnavljanjem mineralnega ravnovesja v nekaj minutah, Tooth Mousse **remineralizira lezije na sklenini** zaradi zagotovljene visoke ravni kalcija in fosfata.

Tooth Mousse je **idealni način za nudenje maksimalne vsestranske zaščite Vašim pacientom**. Hvala RECALDENT™-u - za njihovo revolucionarno sestavino!

RECALDENT™ izvira iz kazeina, mlečne beljakovine. Zadnje raziskave so pokazale, da mlečni zaščitni učinek

leži na delu kazein proteinov, imenovanih kazein fosfopeptid (CPP), ki prenašajo kalcijeve in fosfatne ione, kot **amorfni kalcijev fosfat (ACP)**. Kalcijev fosfat je ponavadi netopen; z drugimi besedami, tvori kristalno strukturo pri nevtralnem pH. CPP zadržuje kalcij in fosfat v nekristalni obliki, **podobno kot mineralne komponente sline**. To pomeni, da je CPP-ACP kompleks, ali RECALDENT™, **optimalen način za prenos kalcijevih in fosfatnih ionov** na površje zoba in v zobni plak. Na kratko, RECALDENT™ **zavira demineralizacijo sklenine**, še boljše, **remineralizira** sklenino.



Prednosti Tooth Mousse:

- Omogoča večjo odpornost na kislinske napade^{8,9} z zaviranjem demineralizacije sklenine^{1,11} in vzpodbujanjem remineralizacije na površini zoba in pod njo
- Zmanjšuje preobčutljivost z obturiranjem dentinskih tubulov^{3, 13}
- Preprečuje nastanek začetnih karioznih lezij, zahvaljujoč protikarioznim lastnostim¹⁰
- Obrne proces nastanka belih madežev, tudi po ortodontskem zdravljenju⁴



GC je privzel to senzacionalno idejo in jo izboljšal. Z MI Paste Plus.

MI Paste Plus ima vse prednosti in dobre okuse Tooth Mousse. Še več, **optimizira dostavo fluoridov na površje sklenine in njihov vnos.**

In zahvaljujoč edinstveni patentirani obliki fluoridov, združuje MI Paste Plus remineralizacijo in fluoriranje. MI Paste Plus vsebuje 900 delcev na milijon (ppm) fluoridnih ionov. Medtem ko so ti ioni dobro poznani pri remineralizaciji, je MI Paste Plus s CPP-ACP(F) **edini proizvod, ki nudi idealno koncentracijo kalcija, fosfata in fluorida v razmerju 5:3:1.** MI Paste Plus z ACP(F) sprošča vse tri ione, ki so potrebni za nastanek na kislino odpornega fluoroapatita, z OBEMA procesoma, remineralizacijo in fluoriranjem.^{7,5}

Kombiniranje remineralizacije in fluoriranja. Prednosti MI Paste Plus:

- Pufranje sprememb pH v plaku
- Oslabi adhezijo in rast *Streptococcus mutans* in *Streptococcus sobrinus* na površini zoba¹²
- Remineralizira skleninske lezije (remineralizacija)^{2, 7} in naredi remineralizirano sklenino bolj odporno na napade kisline^{1, 9}
- Optimizira način prenosa fluoridov na površje sklenine in vnos fluoridov^{5, 6}

Kako nanašati Tooth Mousse in MI Paste Plus

Tooth Mousse in MI Paste Plus se nanašata topikalno na rizična mesta na zobu. Najprej morate očistiti zobe. Nato je potrebno razmazati manjšo količino paste po vsej površini zoba s čistim prstom ali bombažno vatno palčko in pustite delovati tri do pet minut. Ne izpirajte. Za domačo uporabo: ko si vaši pacienti nanesejo Tooth Mousse in MI Paste Plus preden gredo spat, naj pustijo učinkovino na zobeh, da se počasi raztopi čez noč. Tako Tooth Mousse

kot tudi MI Paste Plus sta izdelana na osnovi mlečnih proteinov. Biološka formula je čista, zato se jo dobro prenaša. Edina omejitev so bolniki z alergijami na mlečne beljakovine ali hidroksibenzoate, tako da tem pacientom svetujte, da ne smejo uporabljati tega izdelka.

Pri majhnih otrocih (pod 6 let starosti) je uporaba MI Paste Plus kontraindicirana, ker ima koncentracijo fluoridov nad 500 ppm.



Opomba: Tooth Mousse in MI Paste Plus lahko naneseš topikalno na zobe tudi z individualno izdelano žlico.

Prava izbira za različne indikacije.

Naravna obramba pred kariesom
z **Tooth Mousse**

Za paciente, ki:

- imajo **nizko do srednje** tveganje za nastanek kariesa
- imajo lezije belih madežev
- imajo preobčutljive zobe pred in po beljenju zob
- so bili na profesionalnem čiščenju zobnih oblog, kot je luščenje in glajenje korenin
- so stari pod šest let

Izboljšanje remineralizacije in povečanje
fluoriranja z **MI Paste Plus**

Za paciente, ki:

- potrebujejo dodatno zaščito, zaradi **srednje do visoke** dovzetnosti za karies
- so zdravstveno ogroženi
- imajo kislo ustno okolje
- imajo erozije in gastrični refluks
- potrebujejo podporo zaradi slabe kontrole plaka

Fluoroza

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Pregled pred zdravljenjem pokaže blago fluorozo, kot snežne madeže na prednjih zobeh.

Po prvi seji zdravljenja, po treh ciklih jedkanja in mikroabrazijah, so se opačna področja zmanjšala. Vsak cikel jedkanja je trajal 2 minuti.

Po štirih tednih nanašanja **Tooth Mousse** čez noč, je preostale opačne madeže zamenjala sklenina, ki izgleda povsem normalno.

Beljenje

Dr. Brett Dorney, Pymble NSW, Australia



Pred beljenjem.

Takoj po začetnem beljenju so vidni očitni beli madeži na zobeh.

Dva tedna po končanem beljenju in nanosu **Tooth Mousse** dvakrat na dan.

Ortodontija

Dr. Hayashi Yokohama, Japan



Takoj po odstranitvi breketov.

Pet minutna aplikacija dvakrat na dan doseže te rezultate v enem mesecu.

Po treh mescih.

Zdravljenje belih madežev

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Izhodišče.

Rezultat po enem mesecu uporabe **Tooth Mousse**.

Za preprečitev nastanka belih madežev, nanesite Tooth Mousse dvakrat na dan v celotnem obdobju nošenja breketov ali drugih oralnih aparatov.

GC Tooth Mousse™ in MI Paste Plus™

sta na voljo v petih izvrstnih okusih

Melona, Mentol, Vanilija, Jagoda, Tutti-Frutti



GC Tooth Mousse (40 g, 35 ml tuba)

- 10001755 Sortirani paket 10 kosov, 2 okusa vsakega (Melona, Jagoda, Tutti-Frutti, Mentol & Vanilija)
- 10001757 Jagoda, paket po 10 kosov
- 10001758 Melona, paket po 10 kosov
- 10001759 Mentol, paket po 10 kosov
- 10001760 Tutti-Frutti, paket po 10 kosov
- 10001756 Vanilija, paket po 10 kosov



GC MI Paste Plus (40 g, 35 ml tuba)

- 10001761 Sortirani paket 10 kosov, 2 okusa vsakega (Melona, Jagoda, Tutti-Frutti, Mentol & Vanilija)
- 10001762 Mentol, paket po 10 kosov
- 10001763 Jagoda, paket po 10 kosov
- 10001764 Melona, paket po 10 kosov
- 10001765 Vanilija, paket po 10 kosov
- 10001766 Tutti-Frutti, paket po 10 kosov



CPP-ACP je bil razvit na na fakulteti School of Dental Science, Univerza v Melbournu, Victoria, Avstralija. RECALDENT™ se uporablja na podlagi dovoljenja RECALDENT™ Pty. Limited. RECALDENT™ CPP-ACP je razvit na osnovi mlečnih proteinov, zato ga ne smejo uporabljati pacienti, ki imajo alergijo na mlečne beljakovine ali hidroksibenzoate.

1. Reynolds EC. The prevention of sub-surface lesions by casein phosphopeptide-stabilized calcium phosphate solutions. J Dent Res 1987;66:1120-1127
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 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.gc@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

GC EEO Slovenia
Ulica Talcev 1a
SLO - 3310 Zalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
info.slovenia@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/sl-SI>