

A legjobb választás indikációk széles körére

Természetes kariesvédelem
a **Tooth Mousse**-szal

- Azok számára, akik:
- alacsony vagy közepes karieszrizikóval rendelkeznek
 - fehér folt lézióktól szenvednek
 - fogfehérítés előtt és után fogaik túlérzékenyek
 - professzionális beavatkozáson, pl. gyökérsimításon vagy tisztításon estek át
 - hat éven aluliak

Javítsa remineralizációját és
fluoridációját az **MI Paste Plus**-szal

- Azok számára, akik:
- extra védelmet igényelnek közepes vagy magas karieszrizikójuk miatt
 - orvosi kezelés alatt állnak
 - savas szájüregi környezettel rendelkeznek
 - erózióban vagy refluxban szenvednek
 - segítségre van szükségük a plakk-képződés kontrollálásában

Fluorózis

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



A kezelést megelőző felvétel enyhe fluorózist mutat, „hósapkával” tarkítva az anterior régióban.

Az első ülés végére a három ciklusból álló savazás és mikroabrázió csökkentette az érintett területek opacitását. Minden ciklusban kétperces savazást alkalmaztak.

A **Tooth Mousse** négyhetes éjszakai alkalmazását követően a régi opak területek helyén normál megjelenésű zománc látható.

Fogfehérítés

Dr. Brett Dorney, Pymble NSW, Australia



Fehérités előtt.

Közvetlenül az első fehérités után a fogakon még mindig látható az erős fehér elszíneződés.

Az utolsó fehéritési ciklus és a **Tooth Mousse** napi kétszeri alkalmazásának két hete után.

Fogszabályozás

Dr. Hayashi Yokohama, Japan



Közvetlenül a bracketek eltávolítása után.

Napi kétszeri, öt perces tartó alkalmazás eredménye egy hónap elteltével.

Három hónap elteltével.

Fehér foltok kezelése

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Kiindulási állapot.

Az eredmény egy hónapos **Tooth Mousse** használat után.

A Tooth Mousse és az MI Paste Plus öt finom ízben kapható:

Sárgadinnye,
Menta,
Vanília,
Eper,
Tutti-frutti



GC Tooth Mousse (40g, 35ml tubusonként)

10db/csomag vegyesen, ízenként 2db
(Sárgadinnye, Eper, Tutti-frutti, Menta és Vanília)

Eper, 10db/csomag

Sárgadinnye, 10db/csomag

Menta, 10db/csomag

Tutti-frutti, 10db/csomag

Vanília, 10db/csomag

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

10db/csomag vegyesen, ízenként 2db
(Sárgadinnye, Eper, Tutti-frutti, Menta és Vanília)

Menta, 10db/csomag

Eper, 10db/csomag

Sárgadinnye, 10db/csomag

Vanília, 10db/csomag

Tutti-frutti, 10db/csomag



A CPP-ACP formulát az ausztráliai Melbourne-i Egyetem Fogorvostudományi Iskolájában fejlesztették ki. A RECALDENT™ a RECALDENT™ Pty. Limited engedélyével használt. A CPP-ACP tejfehérjéből származott, tejfehérjére vagy hidroxibenzoátra allergiás egyéneknek nem alkalmazható.

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;38,8:633-636
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, Gross 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, Gollard 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
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Hungary
Etele út 65.
H - 1119 Budapest
Tel.: +36.1.205.36.02
Fax.: +36.1.205.36.03
hungary@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

ZOLF HU 12.17.03/09



Tooth Mousse és MI Paste Plus a GC-től

Remineralizáló védőkrémek
három hatással:
erősítés, védelem, ápolás

Egészséges egyensúlyt teremtenek a szájüregben,
megakadályozzák a dentin és a zománc
demineralizációját és segítik a remineralizációt.



A GC Minimálinvazív program része

A fehér foltok elütésének megakadályozására naponta kétszer alkalmazza a **Tooth Mousse**-t mindaddig, amíg a bracketek vagy valamilyen más készülék a szájában vannak.

'GC.'

'GC.'

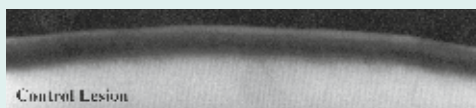
Egy nyerő kombináció az egész életen át tartó mosolyért

Éppúgy, ahogy testünknek, a fogainknak is ápolásra van szükségük ahhoz, hogy egészségesek és szépek maradjanak. Az idő előrehaladtával a fogak ásványi anyagokat veszítenek, pl. fogfehérítő kezelések vagy túl savas ételek és italok, vagy épp a természetes öregedési folyamat eredményeként. Fontos tehát, hogy védjük és revitalizáljuk őket, hogy életünk végéig lenyűgözően nézzenek ki. A GC két forradalmi terméke épp erre kínál megoldást.

Tooth Mousse és MI Paste Plus:

- Remineralizálásra^{1,11} és a kariesz kiküszöbölésére⁷
- Az érzékenység^{3,13} csökkentésére
- Fogszabályozó kezelés alatt, különösen a fehér foltokra⁴
- Extra védelem kialakítására, különösen a savas támadások ellen^{8,9}
- Állapotos kismamáknak

Remineralizáció



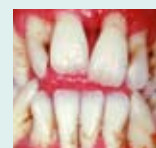
Control Lesion
Demineralizált felszín



CPP-ACP 1 treated
A remineralizált felszín 2 hetes CPP-ACP alkalmazást követően / E.C. Reynolds (1997) J Dent Res 76:1587-1595

Túlérzékenység

Prof. Laurie Walsh, University of Queensland, Australia



Antonio II. típusú diabetesben szenved. Csak nemrég ismerték fel, hogy betegsége volt alacsony nyáltermelésének fő oka, mely a fogainál is problémákat okozott.



A remineralizációt elősegítő otthoni program elkezdése, valamint a tisztító- és helyreállító kezeléssorozat után a helyzet sokat javult. A triclosantartalmú fogkrém (Colgate TotalTM) és fogselyem mellett a Tooth Mousse napi használata is kulcsszerepet játszik Antonio hosszú távú otthoni fogápolási programjában.

*A Colgate nem a GC Europe N.V. védjegye.



A rengeteg plakktól történő megszabadulással együtt fogai mostanra tökéletesen remineralizálódtak, mely nagyobb védelmet nyújt a további problémákkal szemben.

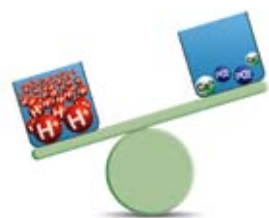
Az első természetes védelmi rendszer

A 2002-ben bemutatott Tooth Mousse töretlenül kiváló választásnak bizonyul a savas támadások visszaverésében. A savas kémhatás kiegyensúlyozása és a szájüreg megfelelő ásványianyag-egyensúlyának néhány perc alatt történő helyreállítása mellett a Tooth Mousse magas kalcium- és foszfáttartalma révén remineralizálja a zománcléziókat.

A Tooth Mousse az ideális módja, hogy pácienseinek maximális és mindenre kiterjedő védelmet biztosítson. Mindez a RECALDENTTM nevű forradalmi összetevőnek köszönhető.

A RECALDENTTM tejfehérjéből, a kazeinből származtatott. A közelmúltban végzett tanulmányok kimu-

tatták, hogy a tej védő hatása a kazein fehérje egy részének köszönhető, melynek neve kazein-foszfopeptid (CPP). Ez kalcium- és foszfátionokat szállít amorf kalcium-foszfát (ACP) formájában. A kalcium-foszfát általában oldhatatlan, más szóval semleges pH-jú kristályszerkezetet képez. A CPP ellenben amorf, nem kristályos formában tartja a kalciumot és foszfátot, hasonlóan a nyálban lévő ásványi összetevőkhöz. Ez azt jelenti, hogy a CPP-ACP komplex vagy RECALDENTTM optimális módja a kalcium- és foszfátionok eljuttatásának a fogak felszínéhez és a plakkba. Röviden, a RECALDENTTM megállítja a zománc demineralizációját, sőt mi több, remineralizálja azt.



A Tooth Mousse előnyei dióhéjban:

- Magasabb ellenálló képességet biztosít a savas támadásokkal szemben^{8,9} a zománc demineralizációjának megállításával^{1,11} és a fogfelszín, valamint a fogfelszín alatti szövet remineralizációjának előmozdításával
- A nyitott dentintubulusok eltömítésével csökkenti a túlérzékenységet^{3,13}
- Antikariogén tulajdonságainak köszönhetően megelőzi a kezdeti kariesz kialakulását¹⁰
- Visszafordítja a fehér folt léziók kialakulását, még a fogszabályozó kezelés befejezése után is⁴



A GC ezt a szenzációs ötletet még jobbá tette az MI Paste Plus-szal

Az MI Paste Plus-ban megvan a Tooth Mousse minden előnye és finom íze, sőt, a fluorid zománchoz történő eljuttatását és beépülését is optimalizálja.

Egyedülálló, szabadalmaztatott fluorid-formulájának köszönhetően az MI Paste Plus egyesíti a remineralizációt és a fluoridációt.

Az MI Paste Plus 900 ppm (parts per million) fluoridionot tartalmaz. Bár ezen ionok remineralizáló hatása közismert, az MI Paste Plus az egyetlen termék, mely ideális, 5:3:1 arányban tartalmaz kalcium-, foszfát- és fluoridionokat. Az MI Paste Plus ACP(F) formulája EGYSZERRE remineralizál és fluoridál azáltal, hogy a saválló fluorapatit képzéséhez szükséges mindhárom iont biztosítja.^{7,5}

Kombinált remineralizáció és fluoridáció.

Az MI Paste Plus előnyei dióhéjban:

- Pufferolja a plakk pH-jának változásait
- Gyengíti a Streptococcus mutans és Streptococcus sobrinus baktériumok szaporodóképességét és tapadását a fogfelszínhez¹²
- Remineralizálja a zománcléziókat (remineralizáció)^{2,7} és a remineralizált zománcot ellenállóbbá teszi a savas támadásokkal szemben^{1,9}
- Optimalizálja a fluorid zománchoz történő eljuttatását és a zománc fluoridfelvételét^{5,6}

Hogyan alkalmazzuk a Tooth Mousse-t és az MI Paste Plus-t?

A Tooth Mousse-t és az MI Paste Plus-t helyileg kell felvinni a kritikus felületekre. Először tisztítsa meg a fogakat, ezután kenjen szét egy kis mennyiségű anyagot a fogak felszínén tiszta ujjal vagy egy vattapálcika segítségével, és hagyja hatni 3-5 percig. Ne öblítse le! Otthoni használatra: mikor páciense közvetlenül lefekvés előtt felviszi a Tooth Mousse-t vagy MI Paste Plus-t, hagyja fenn fogain, hogy az éjszaka folyamán lassan felszívódhasson.

Mind a Tooth Mousse, mind az MI Paste Plus tejfehérje alapú. A biológiai formula tiszta, így jól tolerálható. Az egyetlen korlátozás, hogy tejfehérje vagy hidroxibenzoátra allergiás személyek nem használhatják, ilyen esetben ne tanácsolja páciensének semmilyen termék használatát.

Fiatal gyermekeknél (6 éves kor alatt) az MI Paste Plus alkalmazása ellenjavallt, mivel fluoridtartalma meghaladja az 500 ppm-et.



Megjegyzés: a Tooth Mousse és az MI Paste Plus egyéni kanál segítségével is felvihető a fogakra.