



Tiefenfluorid® junior

Dva kroky k úspechu

- zaručená prevencia zubného kazu vďaka depotnému efektu
- dlhodobá remineralizácia aj na ťažko dostupných miestach
- biele škvrny vymiznú*
- na minerálne pečatenie fisúr**
- s ovocno sladkou príchuťou, bez cukru, pre všetky vekové kategórie

*ZMK 9/1995; **ZMK 1-2/1999

S OVOČNOU
PRÍCHUŤOU



Zloženie:

1.roztok: fluorokremičitan horečnatý, fluorokremičitan meďnatý, fluorid sodný (ako stabilizátor), xylitol, sucralose, prírodná jahodová aróma, destilovaná voda
2.roztok: vysoko disperzný hydroxid vápenatý, metylcelulóza, destilovaná voda



HUMANCHEMIE
Kompetencia vo výskume a v praxi

Výrobca:

Humanchemie GmbH · Hinter dem Krüge 5 · DE-31061 Alfeld, Nemecko
 Telefon +49 (0) 51 81 - 2 46 33 · Telefax +49 (0) 51 81 - 8 12 26
 E-Mail info@humanchemie.de · www.humanchemie.de



Tiefenfluorid®

Dva kroky k úspechu

Prevenia zubného kazu – aj pri fixných aparátoch

V porovnaní s bežnou fluoridáciou sa dosahuje silnejší a dlhší remineralizačný účinok² vďaka nízkej viskozite, aj na veľmi ťažko dostupných miestach. Toto je okrem iného spôsobené zvýšeným obsahom fluoridu vápenatého CaF₂, ktorý je vo všetkých vrstvách chránený pred abráziou¹. Jednoduchou dvojfázovou aplikáciou dochádza k intenzívnejšiemu prieniku fluoridov a aj vápnika potrebného k remineralizácii.

¹ M.J. Altenburger, Caries Res., 47/2013
² A. Knappwost, ZMK 9/1995

Desenzibilizácia zubných krčkov

Dlhodobá účinná ochrana je zabezpečená vytvoreným fluoridom vápenatým, ktorý sa nachádza hlboko v sklovine, chráneným pred abráziou. Až v 100 prípadoch, z celkového počtu 113 testovaných osôb, sa dosiahol požadovaný účinok, ktorý trval viac ako 6 mesiacov³. Ani po bielení⁴ nedochádza k zmene farby zuba. Výrazne rýchlejšia a spoľahlivejšia redukcia bolesti v porovnaní s konvenčnými preparátmi⁵.

³ A. Meto, BASS-Congress, 2013
⁴ A. Berger, Quintessenz 54, 7/2003
⁵ N. Abou Tara, ZP 35, 11/1984

Minerálne pečatenie fisúr

Je alternatívou k pečateniu fisúr polymermi - bez retenčných problémov. Nie sú známe žiadne alergie. Pôsobí vďaka intenzívnejšej remineralizácii. V 715 prípadoch aplikácie sa dosiahla úspešnosť 95% po piatich rokoch (netvorí sa zubný kaz)⁶. Slabá dotácia iónov medzi pôsobí proti rozkladaniu voľne ležiacich keratínových vlákien proteolytickými fermentami choroboplodných zárodkov.

⁶ R. Lehmann, ZMK 1-2/1999

Klasický Tiefenfluorid® - bez príchutí, zvlášť vhodný pre alergikov

Použitie:

Zub zbavíme zubného povlaku, relatívne vysušime a pomocou vatovej peletky alebo štetčeka, napusteného 1. roztokom Tiefenfluoridu, výdatne naniesime. Nevyplochať a hneď rovnakým spôsobom výdatne naniesť 2. roztok. Až potom vypláchnuť vodou. Nie je potrebné žiadne sušenie alebo vytvrdzovanie - pacient môže ihneď jesť.

Prevenia zubného kazu – minimálne 1x ročne, u pacientov s fixným aparátom 2x ročne.

Pre desenzibilizáciu zubných krčkov – opakovať ošetrovanie 1 - 2 krát vždy po 8 až 14 dňoch, potom 1 - 2 krát ročne.

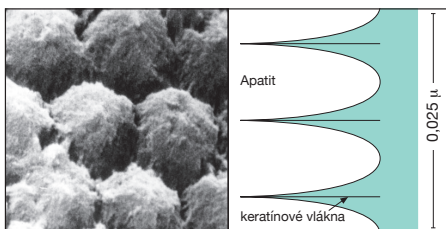
Pri pečatení fisúr – po vyčistení fisury sondou alebo exkavátorom sa roztoky naniesú tak ako je opísané. Aj tu podľa možnosti 2 krát zopakovať ošetrovanie, neskôr 2 krát ročne.

Zloženie:

- 1.roztok:** fluorokremičitan horečnatý, fluorokremičitan meďnatý, fluorid sodný (ako stabilizátor), destilovaná voda
- 2.roztok:** vysoko disperzný hydroxid vápenatý, metylcelulóza, destilovaná voda

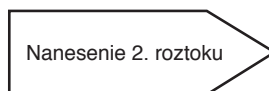


1. krok



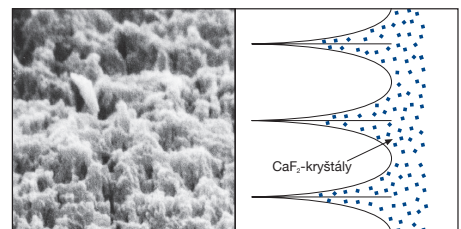
Po nanosení 1. roztoku vatovými peletkami sa uvoľní štruktúra skloviny a komplexy iónov fluóru a meď preniknú do lievikovitých pórov skloviny.

2. krok



2. roztok prenikne rovnako hlboko a aj v hĺbke skloviny spôsobí okamžitú reakciu.

Výsledok



Submikroskopický fluorid vápenatý veľkosti 50 Å homogénne vyplnil lievikovité póry uvoľnenej zóny. Pôsobí tam dlhodobo chránený pred abráziou.

Distributér pre SR: