

Cupral

5g nebo 15g pasta, nebo 1,8 g stříkačka

Obsažené látky v chemickém rovnovážném systému: vysoce záporně nabitý nano-hydroxid měďnatý, hydroxocuprat-anionty, síran vápenatý-dihydrát, vysoce disperzní hydroxid vápenatý, metylcelulosa, destilovaná voda

Indikace: Augmentativní terapie u parodontopatie, gingivitis simplex, ošetření kořenových kanálků všech typů zubů především ošetření Depotphoresou[®], ošetření kořenových kanálků mléčných zubů (bez Depotphoresy[®]) jen asi 10% směsí s vysoce disperzním hydroxidem vápenatým, nepřímé překrytí pulpy.

Vlastnosti: Cupral je rovnovážný systém s vysoce záporně nabitým hydroxidem měďnatým a anionty hydroxocupratu jako účinné složky. Cupral působí sterilně proti všem druhům choroboplodných zárodků, také vůči anaerobům a houbám stejně jako jejich nevegetativním formám, nedochází k rezistenci. Schopnost ničit choroboplodné zárodky je zde mnohonásobně vyšší než u hydroxidu vápenatého (asi 100x). Působení Cupralu je při léčbě parodontopatií a při ošetření kořenových kanálků důsledně ohraničeno na devitální oblasti. Do živé tkáně neproniká. Při léčbě parodontopatie bude po rozpuštění epitelu chobotů jenom infikovaný nevitální obsah chobotů sterilizován, přičemž živá tkáň je díky tvorbě membrány krystalků uhličitane vápenatého plně chráněna. Při ošetření kořenových kanálků je působení Cupralu přísně ohraničeno na infikovaný komplikovaný systém kanálků a jejich dentinových stěn. U Depotphoresy s Cupralem síla elektrického pole před foraminem klesne prakticky na nulu a tím stagnuje putování hydroxocuprátových iontů a hydroxidu měďnatého. Přitom se bezprostředně před foraminálními zakončeními kořene zubu hydroxocuprát rozpadne v obtížně rozpustný hydroxid měďnatý. Putování iontů mědi do periapikální oblasti je tím vyloučeno. Konzistence Cupralu může díky přidavku destilované vody nebo díky odnětí tekutiny prostřednictvím savého papíru tyto hranice posunout, aniž bude tímto změněna síla ničení choroboplodných zárodků.

Použití: Při ošetření parodontopatií bude pasta zavedena do chobotů gingivy. U hlubokých chobotů může být aplikován Cupral pomocí Cupralem napuštěných bavlněných vláken o síle 1-2 mm nebo pomocí bezpečností kanyly. Je možno aplikovat obvaz na gingivu chobotů. Ošetření opakovat dle stavu pacienta, doporučeno po dvou až třech týdnech, choboty následně nevyplachovat. Zdůrazňujeme, že dodáváme jen čistý podle zvláštního procesu vyrobený Cupral. Aplikace musí být vždy ve vlhkém stavu, povrchově je možno sušit teplým vzduchem.

K ošetření kořenových kanálků Depotphoresou nebo galvanickým čepem bude kořenový kanálek po odpovídající preparaci vyplněn Cupralem krémové konzistence bez použití tlaku. Další podrobnosti naleznete v „Praktickém provedení Depotphoresy“, kterou můžete bezplatně požadovat.

K ošetření kořenových kanálků mléčných zubů bude kořenový kanál beztlakově vyplněn směsí vysoce dispersního hydroxidu vápenatého a Cupralu v poměru 9:1.

K nepřímému překrytí pulpy bude pasta v tenké vrstvě zavedena na dno kavity a lehce osušena teplým vzduchem a na to beztlakově aplikována podložka pod výplň. Má-li se u zubů mladistvých aplikovat přímé překrytí pulpy, lze použít jen směs hydroxidu vápenatého a Cupralu v poměru 20:1, abychom zabránili silnému dráždění.

Lavičku velmi pevně uzavřít. Závit lahvičky udržujte čistý a suchý, jinak pasta vyschne. Cupral je i při příležitostném přísunu vzduchu v provozu praxe takřka neomezeně trvanlivý (použitelný). **Před použitím vždy promíchat.** K ošetření kořenových kanálků Depotphoresou bude na míchacím sklíčku přidáno ke Cupralu 10-20% destilované vody. Pokud není lahvička pevně uzavřena a Cupral je mírně vysušen, přidáním destilované vody se dosáhne požadované krémové konzistence. I při občasném proniknutí CO₂ ze vzduchu, zůstane zachována desinfekční síla a kapacita preparátu.

Upozornění: Pokud dojde při neopatrnosti k zbarvení dentinu kavity mimo oblast ošetření, je třeba po ošetření Cupralem kavitu důkladně vytrít vysoce dispersním hydroxidem vápenatým. Ve frontální oblasti je třeba při Depotphorese aplikovat hydroxid vápenatý ve směsi s 10% Cupralu.

Pozor! Tento lékařský produkt může být používán i u těhotných, kojících žen a dětí mladších 6 let, ale v těchto případech je třeba se poradit s ošetřujícím lékařem.

Kontraindikace: žádné

Zabraňte kontaktu s očima!

Před použitím: čtěte příbalový leták.

Použitelnost do: uvedeno na obale.

Nepoužívejte přípravek po expirační době. Je třeba zajistit odpovídající likvidaci odpadu. Mohou být přinesena jen zcela vyprázdňená balení.

Pokud máte otázky nebo problémy při použití tohoto lékařského produktu obraťte se, prosím, přímo na Humanchemie GmbH, rádi Vám poradíme.

HUMANCHEMIE GmbH D-31061 Alfeld Tel. +49 (0) 5181 – 2 46 33

Fax + 49 (0) 51 81 – 8 12 26

www.humanchemie.de