

FileCare® EDTA

Prostředek na úpravu povrchu kořenového kanálku

Složení

FileCare® EDTA je gel k ošetření kořenového kanálku, který je kombinací kyseliny ethylendiamintetraoctové (EDTA) a peroxidu karbamidu ve vodě rozpustné bázi.

EDTA působí jako chelační činidlo a rozpouští soli vápníku z kalcifikovaných oblastí kořenového kanálku, čímž usnadňuje použití reamerů a kořenových nástrojů.

Indikace pro použití

FileCare® EDTA je prostředek ve formě gelu, který se používá k chemickému a mechanickému čištění preparace kořenového kanálku v průběhu endodontického ošetření.

FileCare® EDTA je kombinací EDTA a peroxidu karbamidu a složení je speciálně uzpůsobeno pro účely čištění preparace kořenového kanálku a usnadnění tvarování kořenového kanálku.

FileCare® EDTA umožňuje čištění, při kterém se snadno odstraňují vitální tkáně i nekrotické tkáně dřeně. **FileCare® EDTA** je určen pro použití spolu s endodontickou irigací pomocí roztoků s chlornanem sodným. Při uvolňování kyslíku z peroxidu karbamidu vznikají bublinky kyslíku. Tato reakce umožňuje snadné odstranění dřeňových tkání, odbroušeného dentinu a detritu.

FileCare® EDTA napomáhá zesvětlení zubu v případě, že se vlivem nevitálníity objevily diskolorace. Použití chlornanu sodného spolu s **FileCare® EDTA** podporuje vnitřní bělení zubu. Tento proces je posílen uvolňováním kyslíku z peroxidu karbamidu.

FileCare® EDTA také zanechává vnitřní povrch kanálku vhodně upravený pro penetraci léčiv používaných v rámci endodontického ošetření u komplexnějších čištění kanálku a při otevřených dentinových kanálcích.

Kontraindikace

FileCare® EDTA nepoužívejte mimo systém kořenových kanálků nebo na měkkých tkáních.

Pokožku v případě zasažení ihned omyjte mýdlem a vodou, oči v případě zasažení vypláchněte.

Varování:

1. Peroxid karbamidu a EDTA by se neměly nanášet na tkáně mimo kořenového kanálku, jako je sliznice nebo pokožka. Pokožku v případě zasažení ihned omyjte mýdlem a vodou.
2. Prostředek na úpravu kořenového kanálku **FileCare® EDTA** by měl jít snadno vytlačovat. NEPOUŽÍVEJTE PŘÍLIŠNOU SÍLU. Po každém použití znovu nasadte originální víčko a **FileCare® EDTA** dobře uzavřete, zabráníte tak jeho odpařování.
3. Neužívejte vnitřně.

Upozornění:

Viskozita **FileCare® EDTA** je ovlivněna podmínkami skladování. Je-li žádoucí viskóznější nebo hutnější konzistence, skladujte v chladničce.

NÁVOD KROK ZA KROKEM

1. Otevřete obvyklým způsobem dřeňovou dutinu a vytvořte vyhovující přístup do kořenového kanálku nebo kanálků.
2. Odstraňte dřeň a vypláchněte kanálek roztokem chlornanu sodného.

3. Vytlačte z tuby do mističky **FileCare®EDTA** a naneste do kanálku pomocí nástroje jako je spirálovité lentulo nebo jiný vhodný endodontický nástroj.
4. Chlornan bude reagovat s **FileCare®EDTA** a začne pěnit nebo bublat.
PROSÍME, VĚNUJTE POZORNOST BUBLAVÉ REAKCI.
5. Napomozte této reakci promícháváním **FileCare®EDTA** a roztoku chlornanu sodného jemným kořenovým nástrojem.
6. První nástroj by neměl opracovávat více než polovinu délky kořenového kanálku.
7. Při použití prvního nástroje současně jemně vyplachujte roztokem chlornanu sodného.
8. Postup zopakujte a prostupte druhým nástrojem do $\frac{3}{4}$ délky kanálku. PŘI PRÁCI S NÁSTROJI VĚNUJTE POZORNOST ZMĚKČUJÍCÍMU NEBO EMULGAČNÍMU ÚČINKU GELU.
9. Provádějte irigaci a opracování kanálku nástroji až do vzdálenosti 1 mm od apexu – dle RTG snímku.
10. Zhotovte další RTG snímek, na kterém zkontrolujete změření pracovní délky.
11. **FileCare®EDTA** se v kanálku používá pouze s prvními dvěma nebo třemi velikostmi nástrojů.
12. Dále by se měly kanálky preparovat pouze za použití chlornanu sodného.
13. Roztok chlornanu sodného by se měl v kanálcích používat a kanálky opakovaně opracovávat až do doby, kdy ustane veškeré bublání.
14. Kanálek vysušte a proveďte jeho obturaci.

Hygiena

1. Čištění stříkačky

Před uskladněním na stříkačku opět nasadte originální víčko. Stříkačku je možné očistit otřením jednorázovou utěrkou nasáklou horkou vodou a mýdlem nebo čisticím prostředkem.

2. Dezinfekce stříkačky

Stříkačku dezinfikujte dezinfekčním roztokem určeným pro nemocniční zařízení s tuberkulocidním účinkem v souladu s národními/místními předpisy. Schválenými dezinfekčními prostředky jsou jodofory, chlornan sodný (5,25 %), kysličník chloričitý a duální nebo kvarterní amonium. Některé produkty na bázi fenolů a jodoforu mohou způsobit zabarvení povrchu. Pro optimální výsledky je třeba postupovat řádně podle pokynů výrobce dezinfekčního prostředku. Je vhodné používat přednostně dezinfekční roztoky na bázi vody.

Skladování a životnost

FileCare®EDTA by se měl skladovat při teplotách mezi 2°C - 26°C. Je doporučeno skladování v chladničce.

Složení/Údaje o složkách:

- Chemická charakteristika
- Popis:
Směs níže uvedených látek bez nebezpečných doplňků.
- Nebezpečné složky:
60-00-4 kyselina edetová
Xi, R36 15,0 %
124-43-6 peroxid vodíku-močovina 10,0 %
C, R34

Identifikace nebezpečnosti

- Popis nebezpečí:
Xi, Dráždivý
- Informace týkající se konkrétních nebezpečí pro člověka a životní prostředí
R36/38 Dráždivý pro oči a pokožku.
- Klasifikační systém
Klasifikace je v souladu s posledními vydáními seznamů EU a je rozšířena o údaje získané výrobcem a z literatury.

Opatření první pomoci

- Po nadýchání
Dodejte čerstvý vzduch, v případě obtíží navštivte lékaře.
- Po zasažení pokožky
Ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
- Po zasažení očí
Otevřené oko několik minut vyplachujte tekoucí vodou.
Poté navštivte lékaře.
- Po požití
Vypijte hojné množství vody a poskytněte čerstvý vzduch. Ihned přivolejte lékaře.

Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

- Další informace o navrhovaných technických opatřeních:
Žádné další údaje
- Složky s hraničními hodnotami, které vyžadují na pracovišti sledování:
Výrobek neobsahuje relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo třeba na pracovišti sledovat.
- Další informace:
Jako základ byl použit seznam platný v době výroby.
- Osobní ochranné vybavení
- Obecná ochranná a hygienická opatření
Uchovávejte mimo potravin, nápojů a krmiv.
Ihned odstraňte veškerý potřísněný a kontaminovaný oděv.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Zabraňte styku s očima a pokožkou.
- Ochrana dýchacího ústrojí: Není nutná.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Těsnící ochranné brýle.
- Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Požadavky pro likvidaci

- Výrobek:
- Doporučení
Nesmí být likvidován v rámci komunálního odpadu. Nenechte výrobek vniknout do kanalizace.
- Znečištěný obal:
- Doporučení:
Likvidace musí proběhnout v souladu s oficiálními předpisy.