

ENDOSEAL MTA - NÁVOD



Nesterilní Teplotní limit Konzultujte návod k použití Evropská shoda
2195
Oznámený subjekt

JEDNODUCHÝ CHYTRÝ BEZPEČNÝ

MINERÁLNÍ TRIOXID AGGREGÁT. Materiál na plnění kořenového kanálku

Popis produktu:

ENDOSEAL MTA je endodontické těsnění na bázi MTA, který zajišťuje biokompatibilní a účinné plnění kořenového kanálku. Je předem smíchán a předem naplněn injekční stříkačkou, která umožňuje úplné naplnění celého kořenového kanálku včetně okolí a bočních kanálků. Výrobek je bez obsahu eugenolu a neovlivňuje přilnavost uvnitř kořenového kanálku.

Hlavní vlastnosti:

- Hydraulické vlastnosti
- Nerozpustnost
- Těsnící vlastnosti
- Tekutost
- Biokompatibilita
- Prostorová stabilita
- Radiokapacita

Složení:

Silikáty vápenaté, hlinitan vápenatý, síran vápenatý, radioaktivní činidlo, zahušťovací činidlo

Použití:

ENDOSEAL MTA je vyvinut pro opravu výplní kořenového kanálku a opravu perforace kořenů, což účinně zabraňuje podráždění periapikální tkáně stejně jako sekundární infekci.

- Trvalá obturace systému kořenového kanálku vykazujícího abnormální anatomii kořenového kanálku, jako jsou dlouhé oválné nebo nepravidelné tvary kanálků
- Oprava perforace kořenů

Fyzikální, chemické a biologické vlastnosti:

Doba nastavení: 12,31 min

Průtok: 21 mm

Tloušťka filmu: 15 µm

Změna rozměru: + 2%

Rozpustnost: 0,70%

Radiokapacita: 10,14 mm

Opatření:

- Použití produktu k jinému účelu, než ke kterému bylo zamýšleno, je zakázáno.
- ENDOSEAL MTA musí být uchováván v uzavřených obalech před použitím, aby nedošlo k degradaci vlhkostí a atmosférickým oxidem uhličitým.
- Výrobek se musí použít ihned po výměně hrotu jehly na jedno použití.
- Používané špičky jehel musí zůstat na místě, když se nepoužívají. Těsně před jinou aplikací je třeba ji zaměnit za novou.
- Pokud je výrobek uchováván po dobu delší než 1 týden po použití, měla by se při výměně špičky jehly vytlačit související část obsahu injekční stříkačky.
- Při použití produktu v estetické zóně je třeba dbát na to, že zbarvení zubů se může objevit jako u jiných produktů MTA.
- U zubů s více kořenovými kanálky musí být každý kořenový kanálek vyplněn odděleně, protože produkt je v kořenovém kanálku rychle spojen.
- Doporučuje se vyplnění kořenového kanálku s ultrazvukovými vibracemi, jestliže nejsou žádné známky periapického poškození s žádným apikálním dorazem.
- Pokud dojde k silnému krvácení z kořenového kanálku, musí být kanálky léčeny přípravkem Ca(OH)₂, aby zastavil krvácení a byl naplněn v suchém stavu při příští návštěvě.
- Kombinovaná gutaperča by měla být použita při použití hlavního kužele z důvodu, že přirozená gutaperča může v důsledku chemické reakce s produktem způsobit zbarvení zubní struktury.

Návod k použití:

Příprava před použitím:

- Před použitím zkontrolujte obal výrobku, zda není poškozen, porušen nebo znečištěn.
- Přípravek ENDOSEAL MTA by neměl být používán u pacientů se známou alergií na kteroukoli složku přípravku.

Pokyny krok za krokem:

Při plnění celého kanálu pomocí ENDOSEAL MTA:

1. Po přípravě kořenového kanálku očistěte a vysušte kořenový kanálek, který se má naplnit.
2. Změňte jednorázovou špičku jehly o rozměru 24 s novou.
3. Ujistěte se, že špička jehly s jednorázovým rozsahem 24 dosahuje vrcholu vrchního kanálku.
4. Zajistěte, aby byl přípravek ENDOSEAL MTA dodáván prostřednictvím 24 rozměrné jednorázové jehly.
5. Naplňte kořenový kanálek přípravkem ENDOSEAL MTA a vytáhněte stříkačku produktu pasivně, dokud se jehla nedostane do otvoru.
6. Proveďte periapický rentgen.

Při plnění celého kanálu pomocí ENDOSEAL MTA a hlavního kužele:

1. Po přípravě kořenového kanálku očistěte a vysušte kořenový kanálek, který se má naplnit.
2. Vyberte hlavní kužel, který dosáhne plné pracovní délky.
3. Vyměňte jednorázovou špičku jehly o rozměru 24 za novou.
4. Vložte špičku jehly do kanálku hlouběji než koronální třetina (1/3).
5. Aplikujte malé množství ENDOSEAL MTA dovnitř kořenového kanálku hladce.
6. Vložte hlavní kužel do kanálku.
7. Aplikujte ultrazvukovou vibraci na pincetu, která drží hlavní kužel. Pokud je periapická léze nebo otevřený vrchol, použijte ultrazvukový hrot, zatímco vrchol je utěsněn hlavním kuželem, aby se zabránilo apikálnímu úniku ENDOSEAL MTA.
8. Vypusťte hlavní kužel v otvoru a odstraňte přebytečný ENDOSEAL MTA.
9. Proveďte periapický rentgen.

Odstranění náplně kořenového kanálku:

Pro odstranění ENDOSEAL MTA lze použít konvenční techniky.

Pokyny pro skladování:

- Výrobek by měl být skladován při pokojové teplotě, aby nedošlo k přímému slunečnímu záření, kontaktu s vlhkostí a nadměrnému teplu.
- Přípravek ENDOSEAL MTA by měl být použit okamžitě po výměně hrotu jehly na jedno použití s 24 rozměrem, protože se okamžitě začne tvrdit po kontaktu se vzduchem.
- Neodstraňujte použitou špičku jehly a zaměňte ji za novou těsně před dalším použitím.

Skladovatelnost:

2 roky od data výroby

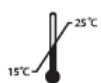
Symbols:



Nesterilní



Kód šarže



Teplotní limit



Datum výroby



Konzultujte návod k použití



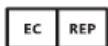
Datum spotřeby



Varování



Výrobce



Autorizovaný zástupce v Evropském společenství



Nepoužívejte, pokud je balení poškozené



Uchovávejte mimo dosah slunečního záření



Udržujte v suchu