

Well-Root PT

Předmíchaný výplňový materiál kořenových kanálků



Instruction for use

VERICOM CO., LTD.

CE
1639

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea

vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com

www.vericom.co.kr

Copyright ©VERICOM. All right reserved.

CS

Popis

Well-Root PT je předmíchaná biokeramická pasta vyvinutá pro překrytí dřeně, trvalou opravu a výplň kořenových kanálků. Well-Root PT se dodává ve formě kapslí obsahujících směs hlinítokřemičitanu vápenatého, kapaliny a několika složek. Nanáší se na kořen bez nutnosti dalšího smíchání s vodou.

Složení

– Sloučenina hlinítokřemičitanu vápenatého – Oxid zirkoničitý – Zahušťovadlo

Doba tuhnutí

Doba tuhnutí se pohybuje pod 25 minut, měřeno podle ISO 6876:2012. Ve vlhkém prostředí může být doba tuhnutí nižší než 10 minut. V suchém prostředí může být doba tuhnutí vyšší.

Indikace pro použití

– Překrytí dřeně – Oprava perforace kořene – Oprava resorpce kořene – Výplň konce kořene – Apexifikace

Doporučený postup

Kapsle

1. Před aplikací pasty Well-Root PT zkontrolujte, zda výrobek není poškozen nebo vadný.
2. Vložte kapsli do pistole a sejměte víčko kapsle z kapsle.
3. Jemně zatáhněte za spoušť, abyste vytlačili příslušné množství materiálu z kapsle. Materiál pevně zatlačte do ošetřované oblasti.
4. V závislosti na aplikaci může být pasta Well-Root PT aplikována pomocí kapslové pistole, nosiče nebo špachtle. Po umístění pasty Well-Root PT materiál pevně zatlačte do ošetřované oblasti.
5. Dokončete ošetření pomocí správných postupů.

Překrytí dřeně

[Nepřímé]

1. Nepřímé překrytí dřeně je nejlepší léčbou běžné nebo reverzibilní pulpidity. Nepokoušejte se o nepřímé překrytí dřeně u nevratné pulpidity.
 2. Izolujte zub kofferdamelem a dokončete přípravu kavity pomocí vysokorychlostní frézy.
 3. Odstraňte všechny oblasti infikované zubním kazem pomocí kulaté frézy při nízké rychlosti a/nebo ručního exkavátoru.
 4. Před obnažením dřeně opláchněte vnitřní povrch přípravy kavity. Odstraňte nadměrnou vlhkost nebo krvácení suchou vatovou kuličkou.
 5. Umístěte přiměřené množství pasty Well-Root PT na dno dentinu a zatlačte materiál tak, aby se roztáhl na zdravý dentin. Odstraňte přebytek pomocí ručního exkavátoru, mikrokartáčku nebo vatové kuličky.
 6. Pastu Well-Root PT překryjte tenkou vrstvou skloionomerního cementu a roztáhněte ji k boční stěně dentinové kavity. Pokračujte v rekonstrukci podle pokynů výrobce.
 7. Pokud je tloušťka dentinu na dně kavity příliš tenká, před konečnou výplní pomocí kompozitního pryskyřičného systému se doporučuje sledovat podrobné změny klinických příznaků.
 8. Po rekonstrukci zhodnoťte vitalitu dřeně pomocí rentgenového snímku každých 3–6 měsíců.
- [Přímé]
1. Izolujte zub kofferdamelem a dokončete přípravu kavity pomocí vysokorychlostní frézy.
 2. Odstraňte všechny kazy pomocí kulaté frézy při nízké rychlosti a/nebo ručního exkavátoru.
 3. Jakmile je dřeň obnažena, propláchněte kavitu a místo obnažení dřeně pomocí NaOCl. Pokud dojde ke krvácení, dosáhněte hemostázy opatrným umístěním vatové kuličky navlhčené v NaOCl nebo sterilním fyziologickém roztoku na obnaženou dřeň.
 4. Umístěte přiměřené množství přípravku Well Root PT na obnažené místo pomocí vhodného nástroje a materiál zatlačte. Přebytek odstraňte mikrokartáčkem nebo vatovou kuličkou.
 5. Pastu Well-Root PT překryjte tenkou vrstvou skloionomerního cementu, který roztáhněte na laterální dentin obklopující obnažené místo. Pokračujte v rekonstrukci podle pokynů výrobce.
 6. Před konečnou výplní pomocí kompozitního pryskyřičného systému se doporučuje sledovat podrobné změny klinických příznaků.
 7. Po rekonstrukci zhodnoťte vitalitu dřeně pomocí rentgenového snímku každých 3–6 měsíců.

Oprava perforace/resorpce kořene

1. Zub izolujte kofferdamelem. Vyčistěte kořenový kanálék pomocí vhodných nástrojů a propláchněte pomocí NaOCl.
2. Umístěte Ca(OH)₂ do kořenového kanálku k dezinfekci oblasti na dobu jednoho týdne.
3. Při příští návštěvě zub izolujte kofferdamelem a odstraňte Ca(OH)₂.
4. Zkontrolujte nadměrnou vlhkost papírovými hroty. Izolujte kořenový kanálék a identifikujte perforaci.
5. Naneste pastu Well Root PT na perforaci pomocí vhodných nástrojů, jako je zátka nebo papírové hroty.
6. Zkontrolujte správné umístění pasty Well-Root PT pomocí rentgenu. Pokud umístění není správné, odstraňte materiál a aplikaci opakujte.
7. Do kořenového kanálku umístěte navlhčenou vatovou kuličku, kanálék připravíte vymačkáním navlhčené vatové kuličky. Kořenový kanálék utěsněte provizorní výplní na dobu více než 4 hodin.
8. Po 4 hodinách nebo při další návštěvě izolujte zub kofferdamelem a zkontrolujte, zda je materiál zcela ztuhlý. Pokud umístění není správné, odstraňte materiál a aplikaci opakujte.
9. Pokud pasta Well-Root PT zcela ztuhla, dokončete ošetření obturací kořenového kanálku.

Výplň konce kořene

1. Vytvořte přístup ke konci kořene a resekujte kořen chirurgickou frérou.
2. Připravte kavitu konce kořene s hloubkou 3-5 mm pomocí ultrazvukového hrotu.
3. Izolujte oblast a zkontrolujte přebytkovou vlhkost pomocí papírových hrotů. Zkontrolujte krvácení pomocí vhodné metody.
4. Naneste pastu Well-Root PT na kořenový kanálék pomocí vhodných nástrojů.
5. Odstraňte přebytkový materiál a očistěte povrch kořene.
6. Zkontrolujte správné umístění pasty Well-Root PT pomocí rentgenu.

Apexifikace

1. Zub izolujte kofferdamelem. Odstraňte kořenový kanálék pomocí vhodných nástrojů a propláchněte pomocí NaOCl.
2. Osušte kořenový kanálék papírovými hroty a umístěte Ca(OH)₂ do kořenového kanálku k dezinfekci oblasti. Utěsněte kořenový kanálék dočasnou týdenní výplní.
3. Při příští návštěvě zub izolujte kofferdamelem a odstraňte Ca(OH)₂. Vyčistěte kořenový kanálék pomocí vhodných nástrojů a propláchněte pomocí NaOCl.
4. Naneste pastu Well-Root PT na kořenový kanálék pomocí vhodných nástrojů, jako je zátka nebo papírové hroty. Vytvořte 3-5 mm apikální bariéru z pasty Well-Root PT.
5. Odstraňte přebytkový materiál a očistěte povrch kořene.
6. Zkontrolujte správné umístění pasty Well-Root PT pomocí rentgenu. Pokud umístění není správné, odstraňte materiál a aplikaci opakujte.
7. Pokud pasta Well-Root PT zcela ztuhla, dokončete ošetření obturací kořenového kanálku.

Skladování

1. Skladujte pastu Well-Root PT na chladném místě (10 až 25°C). Vyhněte se přímému slunečnímu záření.
2. Pokud pastu Well-Root PT nepoužíváte, ponechte jednotlivé sáčky uzavřené.

Bezpečnostní opatření

1. Pouze pro dentální použití.
2. Přípravek by měl používat pouze zubní lékař nebo dentista. Dodržujte postup a bezpečnostní opatření.
3. Uchovávejte přípravek mimo dosah uživatelů, kteří nejsou dentálními specialisty, jako jsou děti, senioři nebo jiné osoby.
4. Zabráňte kontaktu materiálu s kůží a očima. Pokud se materiál dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě jej odstraňte houbičkou nebo vatou a poté ji omyjte pod tekoucí vodou. V případě zasažení očí okamžitě oči vypláchněte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
5. Neaplikujte pastu Well-Root PT nadměrnou silou do kořenového kanálku, protože to může způsobit poškození.
6. Nepoužívejte tento přípravek u pacientů se známou alergií na některou ze složek přípravku.
7. Před aplikací zkontrolujte, zda není sáček porušen. Nepoužívejte, pokud byl obal porušen.
8. Nepolykejte a nepožívejte.
9. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
10. Pouze na jedno použití. Nepoužívejte opakovaně, abyste zabránili kontaminaci.

Symboly



Záruka

Společnost VERICOM CO., LTD vymění výrobek, u kterého se prokáže, že je vadný. Společnost VERICOM CO., LTD. nepřebírá odpovědnost za jakékoli škody nebo ztráty, ať už přímé nebo následné, vyplývající z použití nebo nemožnosti použít popsany výrobek. Před použitím je odpovědností uživatele určit vhodnost přípravku pro zamýšlené použití. V souvislosti s tím uživatel přebírá veškerá rizika a odpovědnost.



VERICOM CO.,LTD.

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-si, Gangwon-do, Korea
Tel : +82-31-441-2881 Fax : +82-31-441-2883
E-mail vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com

www.vericom.co.kr



KTR Europe GmbH

Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

VERICOM USA, INC.

22541 Aspan St, Suite A Lake Forest, CA 92630 USA
Tel : +1-949-317-3011 Fax : +1-949-317-3012

Date of issue 2024.05.08 IFUE5CS(Rev.0)