

BIO-C SEALER



ČESKY

DEFINICE

Endodontická biokeramická výplň v injekci pro okamžité použití.

INDIKACE

1. Vyplnění kořenového kanálku u stálých zubů;
2. Léčba vnitřní resorpce.

SLOŽENÍ

Křemičitan vápenatý, hlinitan vápenatý, oxid vápenatý, oxid zirkoničitý, kysličník železitý, kysličník křemičitý a disperzní přípravek.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Biokompatibilní produkt pro přímé použití;
- Doba zpracování: 60 minut;
- Doba tvrdnutí: 120 minut (2 hodiny) po vložení do kanálku, v souladu s ISO 6876;
- Důležité: Osušte papírovými čepy, ale kanálek nevysušte příliš moc; vlhkost z dentinových kanálků spustí reakci tuhnutí materiálu
- Antibakteriální a bakteriostatický díky vysoké alkaličnosti - pH: 12,5;
- Vysoce radioopákní: 7 mm na hliníkové stupnici, v souladu s normou ISO 6876;
- Nedochozí ke smrštění při tunutí;
- Lze to použít vedle konvenčních technik, u technik s jedním čepem a u termoplastických výplní.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Použití hrotů aplikátoru

1. Umístěte hrot aplikátoru na injekční stříkačku a proveďte chemickou dekontaminaci sestavy (hrotu + injekční stříkačky);
2. Doporučujeme použít jednorázový plastový kryt injekční stříkačky, aby nedošlo ke křížové kontaminaci;
3. Před přímou aplikací do kanálku zkontrolujte, zda materiál vychází z injekční stříkačky;
4. Umístěte hrot injekční stříkačky správně do kanálku a stiskněte jemně píst tak, abyste nevytlačili nadměrné množství materiálu;
5. Dříve než injekční stříkačku uzavřete, zatáhněte píst zpět, aby materiál přestal vytékat;
6. Po použití očistěte přebytečný materiál, který zůstal na hrotu injekční stříkačky a přiměřeným tlakem uzavřete, aby nedocházelo ke kontaktu s vlhkostí, což způsobuje oschnutí materiálu;
7. Při následném použití injekční stříkačku očistěte a dezinfikujte, aby nedošlo ke křížové kontaminaci; v případě kontaminace se slinami nebo krví ji zlikvidujte.

A. VYPLNĚNÍ KOŘENOVÉHO KANÁLKU U STÁLÝCH ZUBŮ;

Tradiční technika - laterální komprese

1. Proveďte anestezii, místo kompletně izolujte a potom proveďte biomechanickou přípravu kanálku;
2. Sejměte uzavírací hrot a hrot aplikátoru připojte na injekční stříkačku;
3. Kanálek vysušte pouze absorpčními papírovými čepy, aniž by byl příliš moc suchý;
4. Pomocí injekční stříkačky aplikujte BIO-C SEALER přímo do apikální třetiny kanálku;
5. Do kanálku vložte gutaperčový čep podle posledního použitého pilníku, pokrytého přípravkem BIO-C SEALER;
6. Pomocí rentgenu zkontrolujte správné vyplnění kanálku;
7. Čep uřízněte nahátými nástroji na požadovanou délku a vertikálně zmáčkněte;
8. Pomocí vody odstraňte nadbytečný materiál ze stěn kanálku, proveďte zaplnění korunky a opravu.

Důležité:

- U přípravku BIO-C SEALER nedochází ke smrštění při tuhnutí;

- BIO-C SEALER lze použít vedle konvenčních technik, u technik s jedním čepem a u termoplastických výplní;
- Když používáte kapsli, umístěte ji do aplikační pistole, stiskněte píst, tím se materiál vytlačí na skleněnou destičku, nebo vytlačte materiál přímo do kanálku, použijte jednu ze shora zmíněných technik;
- K odstranění gutaperči použijte konvenční techniky.

Technika s jedním čepem

1. Proveďte anestezii, místo kompletně izolujte a potom proveďte biomechanickou přípravu kanálku;
2. Sejměte uzavírací hrot a hrot aplikátoru připojte na injekční stříkačku;
3. Kanálek vysušte pouze absorpčními papírovými čepy, aniž by byl příliš moc suchý;
4. Pomocí injekční stříkačky aplikujte BIO-C SEALER přímo do apikální třetiny kanálku;
5. Vložte gutaperčový čep;
6. Pomocí rentgenu zkontrolujte správné vyplnění kanálku;
7. Čep uřízněte nahřátými nástroji na požadovanou délku a vertikálně zmáčkněte;
8. Pomocí pro tento účel vhodného irigačního roztoku odstraňte ze stěn kanálku přebytečný materiál, proveďte vyplnění kanálku a opravu.

B. LÉČBA VNITŘNÍ RESORPCE

1. Proveďte anestezii a kompletně odizolujte;
2. Pomocí ostré kyrety odstraňte granulační tkáň z místa reabsorpce;
3. Místo neutralizujte hydroxidem vápenatým ve formě pasty;
4. Při dalším ošetření hydroxid vápenatý odstraňte;
5. Kanálek vysušte pouze absorpčními papírovými čepy, aniž by byl příliš moc suchý;
6. BIO-C SEALER s hrotem aplikátoru vložte napříč přes kanálek, nejprve do místa reabsorpce;
7. Vložte gutaperčové čepy pomocí techniky laterální komprese;
8. Nahřátými nástroji uřízněte čepy v horní části místa reabsorpce. Vertikálně jej stlačte tak, aby se výplňový materiál lépe odstranil z místa reabsorpce;
9. Pomocí rentgenu zkontrolujte správné vyplnění místa resorpce a kanálku;
10. Zbytek kanálku vyplňte gutaperčou;
11. Proveďte výplň korunky skloionomerním cementem nebo jiným materiálem, kterému dáváte přednost, a zub opravte;
12. Rentgenujte a sledujte alespoň dva roky

Vyjmutí výplně

- K odstranění gutaperči použijte konvenční techniky.

VÝSTRAHA

- U všech indikací proveďte úplnou izolaci;
- BIO-C SEALER nepoužívejte k vyplnění kanálku bez gutapečových čepů;
- Produkt je citlivý na vlhkost; balení řádně uzavřete a dobře stlačte, aby nedošlo k vysušení;
- Nikdy neukládejte do ledničky;
- Kanálek osušte papírovými čepy, ale kanálek nevysušte příliš moc; vlhkost z dentinových kanálků spustí reakci tuhnutí materiálu;
- Produkt používejte pouze poté, co byla odstraněna infekce, protože v tomto stavu nedojde k reakci a materiál neztuhne díky kyselému pH v místě;
- Dbejte na to, aby v periapikální oblasti materiál příliš moc nepřetekl;
- Nepoužívejte špičky aplikátoru opakovaně.
- Produkt k jednorázovému použití;
- Před dalším použitím injekční stříkačku očistěte a sterilizujte, aby nedošlo ke křížové kontaminaci.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

- Při manipulaci s produktem noste bezpečnostní brýle, masku a rukavice. V případě kontaktu s očima nebo pokožkou omyjte vodou;
- Produkt nepoužívejte po datu expirace;
- Pokud je obal poškozen, produkt nepoužívejte.
- Nepoužívejte u pacientů, kteří oznámili citlivost na složky přípravku;
- Produkt nebyl testován na těhotných a kojících ženách;
- Produkt uchovávejte mimo dosah dětí.

ULOŽENÍ

- Produkt uchovávejte na suchém a větraném místě při teplotách od 15 do 30°C a relativní vlhkosti nižší než 60 %.
- Neukládejte do ledničky.
- Produkt neskladujte v blízkosti amoniaku, dusičnanu amonného a produktů obsahujících chlór. Dbejte na to, abyste nepoužili dezinfekční roztok obsahující tyto složky.

*Produkt je určen výhradně k použití zubním chirurgem.

Symboly



Informace o péči naleznete v průvodních dokumentech.



Minimální a maximální teplotní limit.



Příslušenství na jedno použití.



Udržujte v suchu.



Chraňte před slunečním zářením.



Nesterilní.

POZOR: Tento výrobek musí být používán v souladu s pokyny popsány v tomto návodu. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoliv poškození způsobené nesprávným zacházením nebo použitím.

ANVISA: 10349459014

RX ONLY

10503823 - 0205032018



Technical contact | Responsable técnico | Responsável técnico: Sônia M. Alcântara - CRO-PR 4536.  **OBELIS S.A** Boulevard Général Wahis 53 - 1030 Brussels, BELGIUM.
Tel: +(32) 2.732.59.54 - **Fax:** +(32) 2.732.60.03. **E-mail:** mail@obelis.net  **Angelus**
Indústria de Produtos Odontológicos S/A. CNPJ 00.257.992/0001-37 I.E. 60128439-15.
Rua Waldir Landgraf, 101 Bairro Lindóia - CEP 86031-218 - Londrina - PR Brasil.
CUSTOMER SERVICE | ATENCIÓN AL CONSUMIDOR | ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:
+55 (43) 2101-3200 - 0800 727 3201 (Brasil) sac@angelus.ind.br - www.angelus.ind.br.

