

Endo REZ® obturační kit

Popis:

Endorez je biokompatibilní výplňový materiál kořenových kanálků na methakrylátové bázi. Je dvousložkový, míchaný, duálně tuhnoucí materiál s volitelným Endo REZ akcelerátorem. EndoREZ má hydrofilní vlastnosti umožňující průnik do dentálních kanálků. Rentgenkontrastnost ekvivalentní gutaperče zjednodušuje hodnocení rentgenových snímků. EndoREZ nemá negativní vliv na prostředky umožňující vazbu na dentin a polymeraci pryskyřic.

Indikace k použití:

EndoREZ je určen k plnění vyčištěných a opracovaných kořenových kanálků s EndoREZ gutaperčovými čepy. EndoREZ ve spojení s hlavním čepem a vedlejšími čepy zajišťuje optimální utěsnění. Ačkoli doporučujeme čepy EndoREZ, EndoREZ lze použít v rámci všech endodontických obturačních technik.

Návod k použití:

A. TECHNIKA POUŽITÍ ENDOREZ BEZ ENDOREZ AKCELERÁTORU

1. vyčistěte a vydezinfikujte důkladně kanálky.

UPOZORNĚNÍ: NEPOUŽÍVEJTE S ENDOREZ PEROXID, JÓD NEBO JINÁ DRÁŽDIDLA OBSAHUJÍCÍ VOLNÉ RADIKÁLY NEBO MAZIVA, JELIKOŽ BRÁNÍ POLYMERACI ENDOREZ. PŘED POUŽITÍM ZKONTROLUJTE INFORMACE O PRODUKTU.

2. Odstraňte tekutinu z kanálků po dobu 2 sekund kanylou Capillary za použití Luer Vacuum Adapter.

3. Vysušte kanálek papírovými čepy každý po dobu 1-2 sekundy (čep by měl být vlhký 1-3 mm u kanyly). Před výplní s EndoREZ by měl být kanálek vlhký, nevysušený.

POZOR: Nepřesušte kanálek, jelikož to způsobí zmenšení kanálku pro průnik tmelu.

4. Vsuňte EndoREZ Point hlavní čep nebo tradiční gutaperčový čep po celé délce tahem zpět do každého kanálku.

5. Ověřte správnost usazení radiograficky. Odstraňte gutaperču z kanálku a dejte stranou.

6. Odstraňte EndoREZ víčko z duální stříkačky otočením proti směru hodinových ručiček. Víčko vyhod'te.

7. Nasad'te míchací kanylu na duální stříkačku seřízením vnitřního víčka představce s otvorem injekční stříkačky. Uzavřete otočením ve směru hodinových ručiček.

POZOR: Duální stříkačka a míchací kanyla nejsou určeny pro intraorální použití.

8. Sejměte malé víčko z míchací kanyly a vytlačte malé množství na podložku k ověření průtoku.

9. Pevně připojte kanylu NaviTip příslušné velikosti na Skini stříkačku.

10. Vložte míchací kanylu do zadního konce Skini stříkačky a vytlačte dostatek EndoREZ do stříkačky pro výplň všech kanálků.

11. Vložte píst a stlačujte vzduch, dokud materiál nezačne vytékat z NaviTip.

12. Zkontrolujte průtok před intraorálním použitím. Není-li dostatečný, vyměňte kanylu a opětovně zkontrolujte.

13. Vložte NaviTip do kanálku do hloubky 2-4mm od apexu nebo na menší vzdálenost, aby se kanyla NaviTip dotýkala stěn kanálku.

POZOR: Aby nedošlo k přetlačení EndoREZ za apex, nezavádějte silou kanylu NaviTip nebo materiál do úzkých kanálků.

14. Vtlačte EndoREZ lehkým tlakem do kanálku se současným vysouváním kanyly. Udržujte otvor NaviTip ponořen v materiálu zatímco vtlačujete EndoREZ a vytahujete kanylu.

15. Vyplňte kanálkový prostor.

16. Pomalu zasuňte hlavní čep (krok 5) a usad'te na pracovní délku. Vyplňte prostor vedlejšími čepy podle potřeby.

17. Polymerujte EndoREZ po dobu 40 sekund.

Poznámka: Po polymeraci je vzniklá vrstva při vytvrzování světlem (bez akcelérátoru) menší než 0,3 mm a usnadňuje okamžitou restauraci. Buďte opatrní, aby nedošlo k narušení povrchu vrstvy během restaurace. EndoREZ zcela ztuhne po 20-30 minutách.

18. Odřízněte přebytečnou gutaperču nahřátým nástrojem.

19. Restaurujte.

POZOR: Neodstraňujte míchací kanylu až do příštího použití. Dezinfikujte EndoREZ duální stříkačku a míchací kanylu desinfekcí určenou pro lékařské pomůcky.

B. TECHNIKA POUŽITÍ ENDOREZ S VOLITELNÝM ENDOREZ AKCELERÁTOREM

1. Proveďte kroky z odstavce A. 1 - 16.

POZOR: EndoREZ akcelérátor způsobí rychlé vytvrzení EndoREZ pryskyřice a je určen pouze pro použití s vedlejšími čepy. Umístěte hlavní čep a ověřte jeho umístění na rentgenovém snímku PŘED vložením vedlejších čepů s akcelérátorem.

2. Odstraňte víčko z ampulky EndoREZ akcelérátoru.

3. Namočte čep č.25 nebo menší vedlejší čep po celé délce do ampulky.

4. Vložte vedlejší čep do naplněného kanálku tak daleko, jak to půjde. Vsuňte minimálně 2-3 namočené vedlejší čepy. Vyhněte se nadměrnému pohybu nebo pumpování při vkládání čepu.

5. U větších kanálků, namočte a vložte další vedlejší čepy.

6. Ampulku akcelérátoru mezi použitím na další kanálky znovu přikryjte. Jedna ampulka stačí na cca 3-5 kanálků.

7. Pokračujte kroky z odstavce A. 18 - 19.

8. Ampulku EndoREZ akcelérátoru po každém pacientovi zlikvidujte.

Poznámka: Maximální doba tuhnutí s EndoREZ akcelérátorem je 3 minuty a bude plně vytvrzen přibližně během 5 minut.

C. TECHNIKA POUŽITÍ ENDOREZ S AKCELÁTOREM UMÍSTĚNÝM NA HLAVNÍM ČEPU

1. Postupujte podle kroků A. 1-15 výše.

2. Namočte namontovaný hlavní čep pomalu do ampulky akcelérátoru a umístěte hlavní čep do kanálu po celé délce.

3. Vedlejší čepy č. 25 mohou být také ponořeny a umístěny pasivně do kanálku.

4. Následujte body z odstavce B. 5-8 a výše.

Poznámka: Jakmile je čep s akcelérátorem vložen do zubního kanálku, začne polymerace velice rychle. Je nutné, aby před zahájením polymerace lékař znal délku kořene a pozici gutaperče.

Schválené chemické látky pro použití s EndoREZ:

Hydroxid vápenatý, kyselina citrónová, EDTA, chlorhexidin, Metacresylacetate, Formocresol, lokální anestetikum, fyziologický roztok, H₂O, Benzalkonium chlorid nebo chlornan sodný.

EndoREZ varování a opatření:

1. Pečlivě čtete všechny pokyny. Věnujte pozornost přílohám k jednotlivým výrobkům v této sadě a dalším bezpečnostním opatřením.

2. Používejte pouze schválené chemikálie pro zvlhčování, dezinfekční prostředky a maziva. Ostatní chemikálie mohou oslabit účinnost procesu. Nepoužívejte souběžně s EndoREZ

jodoform gutaperča zvlhčovadla nebo maziva obsahující peroxid, jod nebo jiné volné radikály při použití EndoREZ.

PŘED POUŽITÍM ČTĚTE POKYNY VÝROBCE.

Důkladně před umístěním EndoREZ do kanálku opláchněte VŠECHNY výplachy kanálku destilovanou vodou nebo lokální anestetikem, jak je popsáno výše.

3. Nepoužívejte u pacientů, u nichž je známá citlivost na pryskyřice včetně methakrylátů.

4. Duální stříkačka a míchací kanyla nejsou určeny pro intraorální použití.

5. Nepoužívejte pro nanášení EndoREZ do kanálku plastové nebo kapilární kanyly.

6. Abyste zabránili přetlačení EndoREZ přes apex, vložte kanylu do hloubky 2mm od apexu nebo těsně před místo, kde by se dotýkal stěn kanálku.“ Nepumpujte“ nanášecí kanylou nebo gutaperčou při vsouvání materiálu do kanálku.

7. Aby nedošlo k ucpání, používejte pouze doporučené kanyly, které aplikují EndoREZ do kanálku. Před intraorálním použitím zkontrolujte průtok.

Nepřeplňujte. Zatímco vtlačujete EndoREZ a vytahujete kanylu, můžete zaznamenat, jak pryskyřice stoupá vzhůru kolem otvoru kanyly.

8. Zabraňte křížové kontaminaci duálních komor stříkačky. Nepoužívejte znovu stejnou míchací kanylu.

9. Před intraorálním použitím zkontrolujte průchodnost materiálu. Cítíte-li odpor, vyměňte kanylu a opětovně zkontrolujte.

10. Kanyly a prázdné stříkačky po použití zlikvidujte.

11. EndoREZ míchací kanyly slouží jako uzávěr stříkačky mezi použitím. Po každém pacientovi míchací kanylu a EndoREZ stříkačku dezinfikujte dezinfekcí určenou pro lékařské pomůcky. PŘED každým použitím míchací kanylu vyměňte.

12. EndoREZ je vyroben tak, aby ihned neztvrdl tak jako ostatní standardní kompozitní pryskyřice po polymeraci. EndoREZ může být odstraněn pro opakovanou léčbu nebo pro umístění čepu. EndoREZ neztvrdne na míchací podložce, když je vystaven vzduchu.

Varování a bezpečnostní opatření - EndoREZ Accelerator:

1. Pečlivě si přečtěte před použitím všechny pokyny.

2. Ampulky EndoREZ akceleratoru jsou určeny pro použití pouze u jednoho pacienta. Vyhod'te po každém pacientovi.

3. EndoREZ akcelerator je ve formě ampulek zabezpečených proti rozlítí.

Nicméně je třeba dbát na to, aby byla ampulka během použití ve svislé poloze.

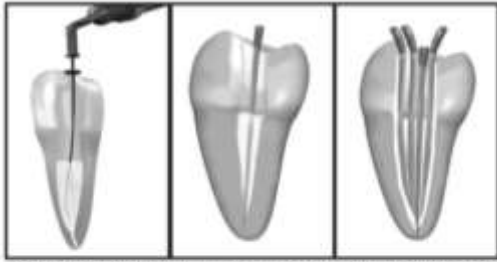
4. Jestliže se rukavice znečistí EndoREZ akceleratorem, vyhněte se kontaktu s měkkými tkáněmi a kůží.

5. Vyhněte se kontaktu s měkkými tkáněmi. Pokud dojde ke kontaktu, opláchněte velkým množstvím vody.

6. Nedovolte, aby došlo k požití EndoREZ nebo akceleratoru.

7. Nepoužívejte EndoREZ akcelerator na hlavní čep, ale vkládejte jej do kanálku pouze pomocí vedlejších čepů.

Poznámka: Bezpečnostní list a další informace o použití našeho výrobku najdete na www.ultradent.com.



Vsuňte kanylu NaviTip 2-4mm od apexu. Nanášejte blízko apexu pomocí NaviTip volně do kanálku. Pomalu vsuňte hlavní čep a poté vedlejší čepy podle potřeby.



Smočte vedlejší čep do ampulky EndoREZ akcelérátoru.



zdravotní riziko



čtete návod k použití



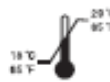
katalogové číslo



spotřebujte do data



recyklovatelný



skladujte v pokojové teplotě

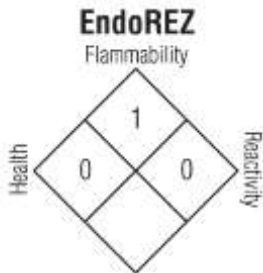


šarže



nepoužívejte opakovaně – zabraňte křížové kontaminaci

Uchovávejte v lednici.
Určeno pro odborníky.
Uchovávejte mimo dosah dětí.



X026 = LOT
X026 = MM
X026 = RRRR

Stupnice rizika:
4 – velmi vážné 3 – vážné 2 – střední 1-mírné 0 - minimální



EndoREZ®
Obturation Kit

Manufactured by:
Ultradent Products Inc
505 West 10200 South
South Jordan, Utah 84095 USA
Made in USA

For product SDS please see our
website: www.ultradent.com

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.
© Copyright 2016 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.
11595.11 051616