

Visco Stat®, Astringedent®, Astringedent® X a Viscostat Plus®

Hemostatické přípravky

Popis:

ViscoStat je 20 % vodný ekvivalentní hemostatický roztok síranu železitého se zvýšenou viskozitou a speciálními pojivy. Je šetrný k tvrdým i měkkým tkáním s pH okolo 1,0.

Astringedent hemostatikum je 15,5 % vodný ekvivalentní roztok síranu železitého s pH okolo 1,0.

Astringedent X hemostatikum je vodný roztok obsahující 12,7% železa, který obsahuje síran železitý a subsulfát železa s pH okolo 1,0.

ViscoStat Plus je 22% roztok chloridu železitého a je lehce omyvatelný a šetrný ke všem tkáním.

Indikace:

Roztoky jsou používány pro zastavování různě velkého kapilárního krvácení v ústech nebo sulkulárních tekutin během zákroků a procedurách v ústní dutině jako jsou: fixní protetika, konzervační-operativní a paradontální léčba.

Astringedent a ViscoStat lze také použít při předělávce výplní, implantací zubů, gingivektomii a jako „fixační prostředek“ pro pulpotomii. Astringedent X se používá v situacích, které vyžadují silnější hemostazi a není tak šetrný k tkáním jako ViscoStat a běžný Astringedent, ale stále je šetrnější než ostatní roztoky síranu železitého.

Poznámka: Zředěný Astringedent X není stejný jako ViscoStat nebo Astringedent. ViscoStat Plus se nepoužívá jako fixace pro pulpotomii.

Balení:

ViscoStat¹, Astringedent², Astringedent X³ a ViscoStat Plus⁴ jsou dostupné ve formě lahvíček 30ml^{2,3}, předplněných 1,2ml stříkaček¹ a stříkaček IndiSpense 30ml^{1,2,3,4}.

Naplnění prázdných stříkaček 1,2ml ze stříkaček IndiSpense:

- Odstraňte uzávěr ze stříkačky IndiSpense.
- Přípevněte 1,2ml stříkačku na mužský konec stříkačky Indi-Spense.
- Uvolněte píst IndiSpense, zatímco vedete píst stříkačky 1,2ml, aby se naplnila do požadovaného množství.
- Rozdělte stříkačky a stříkačku IndiSpense znovu uzavřete.
- Bezpečně připevněte pracovní kanylu (Metal Dento-Infusor).
- Před intraorální aplikací ověřte průtok.

Návod k použití – Otisky:

- Odstraňte uzávěr ze stříkačky 1,2ml (pokud je nasazen) a poté připevněte pracovní kanylu (Metal Dento-Infusor).
- Před intraorální aplikací ověřte průtok.
- Pomocí dlaňového úchopu pomalu vytlačte roztok a v pevně vtírejte do poraněné tkáně (obr. 1).
- Pokračujte okolo celé oblasti preparace tak, že vytlačíte a vetřete roztok do poraněného povrchu, abyste zastavili krvácení. Poté odstraňte vytvořenou sraženinu (obr. 2,3).
- Pokud se objeví větší množství tmavé sraženiny, je vhodné, aby asistent očistil oblast vodou/vzduchem a vysušil. Hemostáze dosáhnete, jakmile se přestane tvořit sraženina.
- Když docílíte hemostáze, použijte vodu/vzduch k vyčištění preparace a stav hemostázy zkontrolujte. Vyskytne-li se krvácení, opakujte kroky 3-5 výše na krvácející oblast a znovu zkontrolujte po vyčištění vodou/vzduchem.
Poznámka: Doporučení čas kontaktu pro Ultradent roztoky síranu železitého je 1-3 minuty a maximálně 10-20 minut.
Abyste zabránili kros-kontaminaci, pro další materiál používejte nové stříkačky a kanyly.
- Provedte retrakci gingivy pomocí Ultrapack nebo jiných vhodných retračních vláken k rozšíření sulku (obr. 5). Pro optimální rozšíření dejte malé množství hemostatického roztoku (Astringedent, ViscoStat, chlorid hlinitý nebo roztok chloridu hlinitého) do skleněného kalíšku a vlákno před zavedením namočte.
- Preparaci a okolní tkáň pečlivě opláchněte. Čekejte 1-3 minuty před odstraněním vlákna.
Poznámka: V ideálním případě by měla být preparace před finálním otiskem očištěna čistícím produktem jako je Consepsis Scrub.
- Odstraňte retrakční vlákno, opláchněte vodou/vzduchem, zkontrolujte stav hemostázy a vytvořte otisk.

Návod k použití – Přímé adhezivní náhrady:

- Následujte kroky 1 a 2 z části „Otisky“ a připravte stříkačku.
Poznámka: Pokud to prostor u krvácivých míst dovoluje, následujte kroky 3-9 z části „Otisky“



2. Ponořte Ultrapak nebo jiné retrakční vlákno do hemostatického roztoku.
3. Rozšiřte gingivu a zkontrolujte sekulární tekutinu jemným zavedením vhodného retrakčního vlákna do sulku.
4. Preparaci a okolní tkáň důkladně vyčistěte vodou/vzduchem a zkontrolujte stav hemostáze (čtěte POZNÁMKU O ČIŠTĚNÍ níže).
5. Vyčistěte povrch preparace pemzou nebo pomocí Ultradent Consepsis Scrub.
6. Čekejte 1-3 minuty a pak vlákno odstraňte.
Poznámka: Vlákno může být odstraněno nebo ponecháno na místě k ochraně tkáně.
7. Znovu opláchněte vodou/vzduchem a vysušte. Doporučený čas kontaktu pro Ultradent hemostatické roztoky síranu železitého je 1-3 minuty a maximálně 10-20 minut.

POZNÁMKA O ČIŠTĚNÍ: Pokud není zub důkladně očištěn, zbytek hemostatika nebo sraženiny na zubním povrchu či na okolní tkáni může kontaminovat substrát dentinu a/nebo skloviny, ohrožit bond nebo pečetění kvůli mikroprosakování. Hemosiderin se může ze zbytkové krve v sulku nebo sraženině přesunout mezi náhradu a zub a vytvořit tmavou skvrnu na preparaci. Toto se může objevit v rámci dnů nebo týdnů po umístění náhrady a pak bude nutné zákrok znovu opakovat a náhradu vyměnit. Používáte-li leptací bondovací systém s kyselinou fosforečnou, kyselina fosforečná může pomoci s čištěním zbytkového hemostatika z povrchu, ale čištění pomocí pemzy nebo Consepsis Scrub je vždy doporučováno. Používáte-li samoleptací bondovací systém, preparace musí být vždy vyčištěna pemzou nebo Ultradent Consepsis Scrub s použitím gumového kalíšku nebo STARbrush.

8. Aplikujte bondovací systém a náhradu podle instrukcí výrobce.

Návod k použití – Nepřímé adhezivně fixované náhrady:

1. Následujte kroky 1-7 z části „Přímé adhezivní náhrady.“ Pozorně čtěte „POZNÁMKU O ČIŠTĚNÍ.“
2. Když je preparace důkladně vyčištěná, pokračujte s cementováním konečné náhrady.

Poznámka: Dočasné cementy a/nebo proteinové muciny ze slin mohou preparaci kontaminovat. Pokud se hemostatika na bázi minerálů (např. Ultradent hemostatika ze síranu železitého) dostanou do kontaktu s proteinovými muciny, jsou pevněji přimknuta k preparaci a je třeba silnější čištění třením, poté co docílíme hemostáze. Abyste zabránili slabému bondu a mikroprosakování, jak vysvětluje „POZNÁMKA O ČIŠTĚNÍ“ výše, je třeba oblast vyčistit pomocí Ultradent Consepsis Scrub a gumového kalíšku nebo STARbrush před konečným otiskem a před finální cementací.

Pokud se po odstranění provizorní náhrady objeví na preparaci tmavá skvrna, je to nejčastěji zapříčiněno nezapečetěním provizorního cementu, které dovoluje posun hemosiderinu mezi preparaci a provizorní náhradu. K tomu může dojít během dní a týdnů po umístění provizorní náhrady. Tato skvrna může být obtížně odstranitelná a vyžaduje k odstranění dentální škrabku a/nebo ultrazvukový nástroj s následným použitím silným třením pemzou nebo Consepsis Scrub. Takovému problému se můžeme vyhnout použitím hydrofilního provizorního pečetivního cementu jako je UltraTemp regulár.

Návod k použití - vitální pulpektomie (POUZE Astringedent nebo ViscoStat):

1. Následujte kroky 1 a 2 části „Otisky“ a připravte stříkačku.
2. Pevně třete v oblasti krvácení. Když se objeví větší množství tmavé sraženiny, je vhodné, aby asistent místo jemně omyl vodou a vysušil.
3. Odstraňte hemostatikum a nadbytečnou sraženinu pomocí exkavátoru a silně omyjte vodou/vzduchem. Doporučený kontaktní čas pro hemostatické roztoky síranu železitého je 1-3 minuty a maximálně 10-20 minut.
4. Aplikujte slabou vrstvu ZOE a následně tenkou vrstvu Ultra-Blend Plus a zajistěte, aby vrstva byla minimální a povrch dentinu tak dostupný k bondování.
5. Aplikujte bondovací systém a náhradu podle instrukcí výrobce.

Návod k použití – endodontické chirurgické ošetření (POUZE Astringedent a Viscostat)

1. Následujte kroky 1 a 2 z oddílu „Otisky“ a připravte stříkačku.
2. Pomocí dlaňového úchopu pomalu vytlačte roztok a v pevně vtírejte do oblasti krvácející kosti a přilehlým krvácejícím oblastem. Když se objeví větší množství tmavé sraženiny, je vhodné, aby asistent omýval místo destilovanou vodou a odsával. Doporučení čas kontaktu pro Ultradent hemostatické roztoky síranu železitého je 1-3 minuty a maximálně 10-20 minut.
3. Když je docíleno hemostáze, umístěte retrográdní plnění.
4. Používáte-li bone grafting produkt, opatrně odstraňte pomocí kyrety a destilované vody všechno hemostatikum a zevní sraženinu z alveolární kosti, aby se opět spustilo krvácení pro léčebný proces. Malé množství sraženiny v kapilárách a malých cévách není problematické.
5. Místo chirurgického ošetření uzavřete.

Opatření a varování:

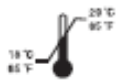
1. Pozorně čtěte před použitím všechny instrukce, opatření a varování.
2. Hemostatika a/nebo hemostatické sloučeniny mohou bránit kvalitní adhezi a mohou způsobit mikroprůtok pod „přímými adhezivními“ náhradami. Ty musí být pečlivě vyčištěny pomocí vzduchu/vody a pemzy nebo pomocí Consepsis scrub. Zbytkové muciny, sraženina nebo zbytková hemostatika mohou kontaminovat rozhraní bondu a/nebo zabránit polymerizaci/usazení pryskyřice.

3. Dočasný cement a proteinové muciny mohou kontaminovat povrch preparace u nepřímě „adhesivně fixovaných“ náhrad. Anstringenty na bázi minerálů jako je síran železitý mohou způsobit větší přilnutí materiálu na povrch zubu. Je nezbytné povrch důkladně očistit pomocí Consepsis Scrub nebo pemzy, aby byla preparace dokonale čistá. Toto zajistí lepší kvalitu bondu a sníží možnost mikroprůtoku a vytvoření skvrny pod náhradou.
 4. Pro definitivní bondování a fixování náhrad je nezbytné celkově vyčistit preparaci, abyste zabránili mikroprůtoku a zajistili dobrou sílu bondu.
 5. Hemostatika musí být důkladně smyta z preparace silným proudem vody/vzduchu, aby se zabránilo reakci s polyetherovými materiály a tím i porušení povrchu na otisku.
 6. Používáte-li samoleptací bondovací systémy, povrch zubu/preparace musí být očištěn pemzou nebo Consepsis Scrub a před aplikací důkladně omýt. Není to nutné, pokud používáte bondovací systém s fosforečným leptadlem nebo pokud používáte běžný skloionomerní, zink-fosfátový nebo podobný cement.
 7. Abyste zabránili modrému zabarvení, tato hemostatika ze síranu železitého by se neměla mísit s epinefrinem nebo s retrakčními vlákny s epinefrinem (jako je Ultrapak E).
 8. Před aplikací jiných chemikálií jako jsou produkty na bázi peroxidu, vždy pečlivě hemostatika z tkání omyjte.
 9. Nepoužívejte u pacientů s alergií na síran železitý.
 10. Ultradent hemostatické přípravky jsou určeny pro intraorální použití. Před intraorální aplikací ověřte průtok ze všech stříkaček. Zaznamenáte-li odpor, vyměňte kanylu a znovu zkontrolujte. Používejte pouze doporučené kanyly.
 11. Zbarvení měkké tkáně je jen dočasné.
 12. Všechny kanyly stříkaček a prázdné stříkačky jsou jednorázové, aby se zabránilo kros-kontaminaci. Prázdnou stříkačku naplňte materiálem potřebným pro jednoho pacienta. Po použití stříkačku zlikvidujte.
 13. Předplněné stříkačky mohou být použity vícekrát, pokud jsou při každém použití chráněny Syringe Covers. Čtěte prosím instrukce o použití Syringe Covers. Stříkačky znovu uzavřete a dezinfikujte přípravkem určeným k dezinfekci lékařských pomůcek, který se neváže na proteiny (v USA: střední třída).
 14. Zabraňte polknutí produktu.
 15. Zabraňte kontaktu s oblečením.
 16. Používejte ochranné oblečení a oční štít při manipulaci s těmito hemostatiky ze síranu železitého.
 17. Použité kanyly a prázdné stříkačky řádně zlikvidujte.
- Poznámka: Bezpečnostní listy a další informace o použití našich produktů najdete na www.ultradent.com

Po použití zlikvidujte Určeno pro stomatology NE pro injekce



recyklovatelný



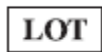
uchovávat v chladu



pouze pro profesionální použití



žiravina



šarže



X026 = LOT

X026 = MM

X026 = RRRR



spotřebujte do data



zdravotní riziko



čtěte návod k použití

