

## ViscoStat® Clear

### Popis:

ViscoStat® Clear je gel s 25 hm. % chloridu hlinitého ve viskózním vodném vehikulu. pH je ~ 1. ViscoStat Clear je přípravek obsahující chlorid hlinitý, který se používá pro dočasnou zástavu krvácení z dásní během výkonů v zubním lékařství, jako například (ovšem ne výlučně) otisků, nasazování provizorních a definitivních náhrad, zhotovování výplní a nasazování kofferdamu.

### Indikace:

ViscoStat Clear je unikátním prostředkem na zástavu krvácení. ViscoStat Clear způsobuje zduření kolagenu v kapilárních zakončeních a tak je uzavírá. Výhodou tohoto mechanismu je zabránění ulpívání koagula na preparovaném zubu. To je obzvláště významné v „estetické zóně“. ViscoStat® Clear nezbarvuje tvrdé ani měkké tkáně.

### Postup ošetření tkání před snímáním otisků:

#### A. Hemostáza

1. Na konec IndiSpense® stříkačky s Viscostatem se nasadí jednotková stříkačka Ultradent 1,2 ml (obr. 1). Stříkačku IndiSpense uchopíme do dlaně (obr. 2) a jemně stlačíme píst, současně držíme píst jednotkové stříkačky. Poznámka: Případná další dávka materiálu se z hygienických důvodů musí napustit do nové jednotkové stříkačky.
2. Na stříkačku pevně našroubujte kanylku Dento-Infusor. Před intraorální aplikací nejprve proveďte, zda materiál vytéká rovnoměrně.
3. Preparovaný zub objeďte, vytlačujte gel a vmasírujte jej do měkkých tkání tak, aby nastala hemostáza. Gel důkladně vmasírujte tak dlouho, až se krvácení úplně zastaví.

#### B. Vyčištění

Po zástavě krvácení preparovaný zub důkladně opláchněte vodním sprejem. Poznámka: Sprejem se také vyzkouší kvalita dosažené hemostázy. Pokud tkáň pod tlakem vodního spreje začne krváčet, zopakujte krok 3 a tkáň znovu postříkejte.

#### C. Retrakce měkkých tkání

1. Zvolte příslušnou velikost retrakčního vlákna.
2. Splétané vlákno Ultrapak vtlačte do ViscoStat Clear naneseného v okolí preparovaného zubu tak, aby retrakce tkání byla optimální.
3. K zavádění vlákna použijte speciální nástroj Ultrapak Packer.
4. Po zavedení vlákna jej ponechte v místě po dobu 4-5 minut.
5. Retrakční vlákno vyjměte, tkáně opláchněte vodním sprejem a osušte.
6. Gel opět vmasírujte do sulku kanylkou Dento-Infusor a ponechte v místě po dobu jedné minuty.
7. Opláchněte vodním sprejem. Oplach opakujte tak dlouho, až se odstraní zbytky gelu. Nakonec vše ještě opláchněte, osušte a otiskněte.

### Postup ošetření tkání před zhotovením/nasazením přímých adhezivních výplní/nepřímých adhezivně fixovaných náhrad:

#### A. Hemostáza a/nebo retrakce:

Do krvácejícího místa vmasírujte ViscoStat Clear stříkačkou s kanylkou Dento-Infusor výše popsaným způsobem. Pro hemostázu a zadržení sulkulární tekutiny je užitečné také splétané vlákno Ultrapak napuštěné ViscoStat Clear a zavedené do sulku. Často je možné, aby vlákno zůstalo zavedené po celou dobu výkonu. Ponecháním zavedeného vlákna se

chrání měkké tkáně během modelace a leštění náhrady/výplně. Po dokončení výkonu vlákno vždy celé vyjměte.

#### B. Vyčištění

Po vmasírování prostředku kanylkou Dento-Infusor nebo zavedení vlákna vždy dáseň opláchněte vodním sprejem tak, aby se zajistilo odstranění zbytků hemostatika, které by kontaminovalo povrch, ke kterému se má vázat výplň/náhrada. Pokud neodstraníte a nebudete mít pod kontrolou veškeré hemostatikum, sliny, krev a sulkulární tekutinu, kontaminuje se dentin a/nebo sklovina. To ohrozí kvalitu vazby a těsný okrajový uzávěr, což povede ke vzniku mikroskopických netěsností a pronikání kontaminantů („microleakage“). U nepřímě zhotovených náhrad se mohou preparované plošky kontaminovat také provizorními cementy.

C. Obvyklým způsobem zhotovte výplně/nasadte náhrady.

#### Upozornění:

- 1. Hemostatika, provizorní cementy, mucin a krev brání kvalitní adhezi a polymeraci pryskyřic a způsobují microleakage pod každou výplň/náhradou. Musí se důkladně opláchnout vodním sprejem a/nebo odstranit přípravkem Consepsis Scrub nebo pemzou.**
- 2. Tyto hemostatické přípravky jsou určeny k použití intraorálně. Před aplikací v ústech se však přesvědčte, zda materiál vytéká rovnoměrně.**
- 3. Používání tohoto materiálu spolu s jinými přípravky se síranem železitým nebo chloridem hlinitým nepřináší žádné praktické výhody.**
- 4. Nepoužívat u pacientů s prokázanou alergií na chlorid hlinitý nebo u pacientů s přecitlivělostí vůči chemikáliím.**
- 5. Před aplikací jiných látek hemostatika vždy důkladně z tkání opláchněte.**
- 6. Při manipulaci s materiály od Ultradentu včetně těchto hemostatik používejte ochranné brýle.**
- 7. Hemostatický prostředek – používá se pouze v jednom kvadrantu.**

#### Obrázky

*1 Subgingivální preparace a krvácející sulkus. ViscoStat Clear důkladně vmasírujte do krvácejících tkání.*

*2 Do gelu v sulku okolo preparovaného zubu se zavede vlákno Ultrapak. Nechte působit 4-5 minut.*

*3 Vlákno vyjměte. Opláchněte vodním sprejem. Osušte.*

*4 Gel opět vmasírujte do sulku. Nechte působit jednu minutu.*

*5 Nakonec opláchněte, osušte a otiskněte. V případě potřeby uvedené kroky zopakujte.*