

1. 사용목적

턱이나 치아의 주형을 만들 때 인상 재료의 경화가 촉진되도록 인상 전후 인상 재료의 처치에 사용하는 것.

2. 사용방법

가. 사용 전의 준비 사항

1. 사용하기 전에 모든 지침, 주의사항 및 경고를 주의 깊게 읽고 숙지한다.
2. 제품의 유효기간을 확인한다.

나. 조작방법

1. 일반(General)

1) 1.2ml 시린지용

- ① 루어 캡을 제거한다.
- ② 사용할 작업용 팁을 단단하게 부착한다(Metal Dento-Infusor 또는 Blue Mini Dento-Infusor 팁).
- ③ 구강 내에 도포하기 전에 제품의 흐름 상태를 확인한다.

2) IndiSpense 시린지용

- ① IndiSpense 시린지의 루어 캡을 제거한다.
- ② 1.2ml 시린지를 IndiSpense 시린지의 수나사에 부착한다.
- ③ 1.2ml 시린지 플런저를 원하는 충전재로 가져가면서 IndiSpense 플런저를 누른다.
- ④ 시린지를 분리하고 IndiSpense 시린지의 캡을 원위치한다.
- ⑤ 사용할 작업용 팁을 단단하게 부착한다(Metal Dento- Infusor 또는 Blue Mini Dento-Infusor 팁).
- ⑥ 구강 내에 도포하기 전에 제품의 흐름상태를 확인한다.

3) 30ml 병용(Astringedent Clear에 한함)

- ① 소량의 Astringed Clear를 dappen dish나 이와 유사한 용기에 넣어 코드를 담가 놓는다.
- ② 출혈하는 조직에 대고 문지르며 손바닥을 사용한 파지법으로 용액을 서서히 압착한다.
 - 주의: 병인 경우, 주사기, 코드, 또는 기구를 병 안에 넣지 마십시오. 액체를 공급한 후 닫으십시오.
 - 주의: 양을 추가할 경우, 교차오염을 피하기 위해 신폴 시린지 및 팁을 사용한다.
 - 주의: ViscoStat Clear 및 Astringedent Clear에 대한 접촉시간 권장사항은 1-3분이다.

2. 인상(Impression)

- 1) 위의 "일반"단계에 따른다.
- 2) 출혈을 제어하기 위해 출혈조직 표면 속으로 용액을 압착하면서 조제부 주변부위 전체를 문지른다.
- 3) 지혈이 되고 있는지 점검한다. 출혈이 발생하면, 출혈 부위를 대상으로 위의 단계를 반복한다. 출혈이 멈출 때까지 공기/물 스프레이를 사용하여 확인한다.
- 4) 크기가 적당한 Ultrapak 또는 변위용 코드를 열구 속으로 채워 넣음으로써 조직을 변위시킨다. 최적의 변위 및 지혈효과를 위해서는 ViscoStat Clear 또는 Astringedent Clear 소량을 dappen 접시에 두고 패킹작업 전에 코드가 적셔지도록 한다.
- 5) 코드를 제거하기 전에 1-3분을 기다린다.
- 6) 코드를 제거하고 강력한 공기/물 스프레이로 행군 다음, 지혈 상태를 확인하고는 인상을 채득한다.

3. 직접 및 간접 접착 수복물

- 1) 위의 "일반"단계에 따른다.
- 2) 출혈을 제어하기 위해 출혈조직 표면 속으로 용액을 압착하면서 조제부 주변부위 전체를 가볍게 문지른다.
- 3) 지혈이 이루어지면, 강력한 공기/물 스프레이를 사용해 조제물을 세정한다. 지혈이 되고 있는지 점검한다. 출혈이 발생하면, 출혈부 위를 대상으로 위의 단계를 반복한다. 출혈이 멈출 때까지 공기/물 스프레이를 사용하여 재확인한다.
- 4) Ultrapak이나 코드에 ViscoStat Clear 또는 Astringedent Clear 용액이 스며들도록 한다.
- 5) 적당한 크기의 코드를 열구 속으로 부드럽게 채워 넣는다.
- 6) 강력한 공기/물 스프레이를 사용하여 조제물과 주변조직을 철저히 헹궈 세정한 다음, 지혈 상태와 열구액 상태를 확인한다.
- 7) 퍼미스 또는 Ultradent의 Consepsis Scrub로 조제물 표면을 문질러 닦는다.
- 8) 1-3분을 기다린 후 코드를 제거한다. 조직 변위를 위해 적시지 않은 코드를 사용할 경우, 수복시술 중에는 연조직 보호를 위해 코드를 제자리에 남겨두거나 제거가 가능하다.
- 9) 강력한 공기/물 스프레이로 다시 헹궈 다음 건조시킨다.
- 10) 제조사의 사용지시에 따라 접착제와 수복제를 도포한다.

· **세정 주의:** 치아 및 주변 조직은 철저히 세정하고 일체의 잔존 지혈제 및 응고물은 제거하여 상아질 및 또는 법랑질 기질의 오염을 피해야 한다. 이와 같이 실시할 수 없을 경우, 접착 및 밀봉부위의 미세 누출 위험의 원인이 될 수 있다. 임시 시멘트는 표면을 오염시켜 미세 누출 및 접착 실패의 원인이 될 수도 있다.

다. 사용 후의 보관 및 관리방법

일체의 시린지 팁과 빈 시린지는 1회용으로 사용 후 폐기한다.

3. 사용 시 주의사항

가. 경고

염화알루미늄에 대한 알레르기나 화학물질 민감증이 있는 환자에게는 사용하지 않는다.

나. 일반적 주의

1. 전문가 용도에 한해 사용한다.
2. ViscoStat Clear 및 Astringedent Clear는 구강 내에 사용하는 용도로 제조되었다.
3. 제품을 삼키지 않는다.
4. 제품은 직접 가열/직사광선을 피해 보관한다.
5. 어린이들의 손이 닿지 않는 장소에 보관한다.
6. ViscoStat Clear 및 Astringedent Clear에는 에피네프린이 함유되어 있지 않다.

다. 적용상의 주의

1. 치료를 시작하기 전에 안내사항, 주의사항 및 MSDS(물질안전보건자료)를 습득하고 지시내용에 따라 사용한다.
2. ViscoStat Clear, Astringedent Clear, 임시 시멘트, 뮤신, 및 혈액으로 인해 레진의 고품질 접착 및 중합/경화를 막고 일체의 수복물 미세 누출로 이어진다. 조제물은 반드시 강력한 공기/물 스프레이 및/또는 퍼미스나 Consepsis Scrub을 사용해 철저히 세정한다.
3. ViscoStat Clear 및 Astringedent Clear는 폴리에테르 물질과의 반응을 피하여 인상재의 표면 경화를 막기 위해 반드시 강력한 공기/물 스프레이로 조제물 부위에서 철저히 세척한다.
4. 자가 식각 접착제를 사용할 때, 치아/조제물 표면은 반드시 퍼미스나 Consepsis Scrub로 문질러 씻어내야 하며 도포하기 전에는 철저히 세척한다. 인산 식각 접착시스템 사용 시 또는 재래식 유리 아이오노머, 인산아연, 또는 유사한 시멘트 사용 시에 반드시 필요하지는 않는다.
5. 먼저 치아와 주변 조직을 철저히 세정하지 않고 다른 지혈제나 화학물질과 조합하여 사용하지 않는다.
6. 구강 내에 도포하기 전에 모든 시린지의 흐름상태를 확인한다. 저항감이 있으면, 팁을 교체하고 다시 점검한다.
7. 권장하는 팁만을 사용한다.
8. 사용한 팁과 빈 시린지는 적절하게 폐기한다.
9. 팁의 교차오염을 피하기 위해 재사용하지 않는다.
10. 용기 표면에 표시된 유효일자 후에는 사용하지 않는다.
11. 시린지 팁과 빈 시린지는 1회용 제품으로서 단 1회에 한해 사용하며 교차오염을 방지한다. 신품 빈 시린지는 환자 개인별 요구량으로 충전합니다. 사용 후에는 시린지를 폐기한다.
12. 사전 충전된 시린지는 반복 사용이 가능합니다. 사용 중에는 시린지 커버로 보호되어야 한다. 사용 후에는 시린지 커버를 제거하고 시린지 팁과 함께 폐기한다. 루어 잠금장치 캡으로 시린지 캡을 원위치하고, 단백질 고정 효과가 없어 의료장치에 적합한 소독제로 시린지를 소독한다.
13. ViscoStat Clear 및 Astringedent Clear의 장입(로딩) 및 취급 시에는 보호의 및 보안경을 사용한다.
14. 사용하기 전에 반드시 멸균소독을 하거나 확인한 후 사용한다.

본 제품은 의료기기임

품목명: 인상 전 처치제

모델명: 제조원의 표시사항 중 모델명 REF 참조

수입품목인증번호 : 수인19-4348호

수입자의 상호 및 주소: (주)메디팁 / 서울특별시 강남구 개포로 619, 10층 (개포동, 강남우체국빌딩)

제조사: ULTRADENT PRODUCTS, INC(미국)

부작용 보고 관련 문의처: 한국의료기기안전정보원, 080-080-4183

작성연월: 2025년 2월