



MARUCHI WWW.ENDOLAND.COM

Simple · Smart · Safe

제품정보

- SX 16mm
- S1 21mm, 25mm, 31mm
- S2 21mm, 25mm, 31mm
- F1 21mm, 25mm, 31mm
- F2 21mm, 25mm, 31mm
- F3 21mm, 25mm, 31mm
- F4 21mm, 25mm, 31mm
- F5 21mm, 25mm, 31mm

제품특징

본 제품은 치과 진료 시 사용되는 근관치료용 줄이다.

사용목적

치과 진료 시 근관 치료에 사용되는 파일이다.

사용 시 주의사항

1. 경고

- ① 의사, 치과전문가가 사용한다.
- ② 심박동기 장착 환자는 사용에 있어 주의를 요한다.
- ③ 사용 시 멸균된 제품을 사용한다.
- ④ 이 제품에는 니켈이 포함되어 있으므로 알레르기 민감증이 있는 사람은 사용에 주의를 요한다.

2. 일반적 주의

- ① 사용 목적 이외 용도로 사용하지 않는다.
- ② 사용하기 전 제품이 손상된 경우 기구를 사용하지 않는다.
- ③ 최적의 사용을 위하여 토크제어 모터를 권장한다.
- ④ 기구를 사용하기 전에 기구가 콘트라 앵글 헤드에 잘 연결되어 있는지 확인한다.
- ⑤ 파란색의 피막이 벗겨진 제품은 사용하지 않는다.
- ⑥ 나사산이 꼬이거나 풀린 제품은 사용하지 않는다.
- ⑦ 멸균 후 재사용 시 5회를 초과하여 사용하지 않는다.

3. 적용상의 주의사항

- ① 로터리 파일은 모터 스피드 500 rpm, 2~2.5 N·cm 토크에서 사용을 권장한다.
- ② 토크가 커지면 자동으로 역회전하는 모드에서 사용한다.
- ③ 접근이 힘든 근관은 파일을 구부려서 적용한다.

사용방법

1. 사용 전 준비사항

- ① 사용 전, 제품의 파손 여부를 육안으로 확인한다.
- ② 제품의 멸균을 확인한다
- 멸균방법(고압증기멸균) 온도 121°C, 30분 멸균한다
- ③ 파일 정보를 확인 후 사용한다.
- ④ 시술자는 취급조작을 충분히 숙지한 후에 사용한다.

2. 사용방법

- ① 수술 전 방사선 사진을 사용하여 잠정 근관장을 설정한다.
- ② 근관 입구까지 파일이 곧바로 접근할 수 있도록 근관 외동을 형성한다.
- ③ SX로 근관의 입구를 열어주고, 전자 근관장 측정기를 이용하여 잠정 근관장을 확인한다.
- ④ S1 파일로 잠정 근관장 2~3mm 전까지 단계적으로 접근한다.
- ⑤ 방사선 사진과 전자 근관장 측정기를 사용하여 근관장을 결정한다.
- ⑥ S1을 사용하여 근관장까지 근관을 형성한다.
파일이 부드럽게 전진하지 않을 때는 PATENCY 파일을 먼저 근관장까지 적용한 후에 다시 S1을 근관장까지 적용한다.
- ⑦ S2 또는 F1을 사용하여 초음파 파일이 근관장까지 부드럽게 들어갈 때까지 추가적으로 근관을 형성한다.
- ⑧ 나사산이 풀리거나 꼬인 부분이 없는지 검사한다.
변형이 발견되면 폐기하고 새 파일을 사용한다.
- ⑨ 근관 성형이 완성되면 근관세척액으로 초음파세정기기를 사용하여 근관 소독을 진행한다.

3. 보관 및 관리방법

- ① 직사광선과 고온 다습한 곳을 피하여 실온에 보관한다.
- ② 사용 후에는 의료기기 세척액과 브러시를 이용하여 세척한다.
- ③ 멸균 방법에 따라 멸균하여 보관한다.

부작용 보고 관련 문의처

한국의료기기안전정보원, 080-080-4183

심볼

- 멸균되지 않음
- 사용 설명서 참조
- 제조자
- 주의
- 포장 훼손 시 사용 불가
- 시계 방향 회전
- 특정 온도에서 증기 멸균기 (Autoclave)로 멸균 가능
- 니켈 티타늄
- 실리콘
- 직사광선 금지
- 습기 주의

We just mimic nature
MARUCHI
www.endoland.com

제조사 : (주)마루치

26365 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 101
TEL : 033-734-0330 FAX : 033-746-2804