



MARUCHI WWW.ENDOLAND.COM

Simple · Smart · Safe

### 제품정보

- PO
- P1 22mm, 26mm, 32mm
- P2 22mm, 26mm, 32mm
- P3 22mm, 26mm, 32mm
- P15 21mm, 25mm, 31mm
- P20 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 600 rpm, 0.8 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 와동을 형성한다.
- ③ 전자 근관장 측정기와 전동식 엔도모터를 연결한다.
- ④ P15 파일을 잠정 근관장의 절반 혹은 근관 내 10mm 정도까지 적용하고, SX 또는 Opening 파일을 사용하여 근관 입구를 열어준다.
- ⑤ P15 파일로 잠정 근관장 2~3mm 전까지 단계적으로 근관을 형성한다. 이때 전자 근관장 측정기로 근관장을 확인하면서 진행한다.
- ⑥ 초음파 파일이 부드럽게 들어가는 깊이까지 위치시키고 초음파 세척을 한다.
- ⑦ P15를 사용하여 근관장까지 진행한다.
- ⑧ P20까지 단계적으로 근관을 형성하고, 초음파 파일이 부드럽게 들어가는 깊이까지 추가적으로 근관을 세척한다.

#### 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.

### 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