VPT Orifice Shaper

MARUCHI WWW.ENDOLAND.COM

Simple · Smart · Safe

제품정보

· RB
· WB
· RS

제품특징

본 제품은 근관치료에 사용되는 파일이다.

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 사용목적 이외 용도로 사용하지 않는다.
② 사용하기 전 제품이 손상된 경우 기구를 사용하지 않는다.
③ 최적의 사용을 위하여 토크제어 모터를 권장합니다.
④ 기구를 사용하기 전에 기구가 콘트라 앵글 헤드에 잘 연결되어 있는지 확인합니다.
⑤ 나사산이 꼬이거나 풀린 제품은 사용하지 않는다.
⑥ 멸균 후 재사용 시 5회를 초과하여 사용하지 않는다.

3. 적용상의 주의사항

① 로터리 파일은 모터 스피드 500 rpm, 1-2.5 N · cm 토크에서 사용을 권장한다.
② 토크가 커지면 자동으로 역회전하는 모드에서 사용한다.

사용방법

1. 사용 전 준비사항

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

2. 사용방법

1) 치수강 석회화가 적은 경우

① 수술 전 방사선 사진을 사용하여 잠정 근관장을 설정한다.
② 근관 입구까지 파일이 곧바로 접근할 수 있도록 근관 와동을 형성한다.
③ 와동의 크기에 따라 RB 파일 또는 WB 파일로 잠정 근관장 까지 진행한다.
(와동이 큰 경우 WB를 사용하고, 와동이 작은 경우 RB를 사용한다.)
④ 근관 성형이 완성되면 근관세척액을 근관와동에 채운 상태에서 초음파 기기를 사용하여 근관 소독을 진행한다.
⑤ 초음파 팁은 VPT Orifice Shaper이 들어간 깊이까지 넣은 상태에서 초음파를 가한다.
⑥ 치수강저와 근관을 ENDOCEM MTA PREMIXED REGULAR로 충전한다.
⑦ 방사선 사진을 촬영하고 확인한다.

2) 치수강 석회화가 진행되어 근관입구를 찾기 힘들거나 치수염이 심해 통증이 있는 경우

① 수술 전 방사선 사진을 사용하여 잠정 근관장을 설정한다.
② 근관 입구까지 파일이 곧바로 접근할 수 있도록 근관 와동을 형성한다.
③ RS 파일로 잠정 근관장까지 진행한다.
④ 근관 성형이 완성되면 근관세척액을 근관와동에 채운 상태에서 초음파 기기를 사용하여 근관 소독을 진행한다.
⑤ 초음파 팁은 VPT Orifice Shaper이 들어간 깊이까지 넣은 상태에서 초음파를 가한다.
⑥ 치수강저와 근관을 ENDOCEM MTA PREMIXED REGULAR로 충전한다.
⑦ 방사선 사진을 촬영하고 확인한다.

3. 사용 후 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

We just mimic nature

MARUCHI

www.endoland.com

제조자 : (주)마루치
26365 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 101
TEL : 033-734-0330 FAX : 033-746-2804

Information valid as of 5 January 2026 (Rev.3)