

사용설명서 (Instruction for use)

[제조업자 상호 및 주소]

부산광역시 사상구 학감대로 221번길 48
(주)코웰메디
Tel. (051)314-2028, Fax. (051)314-2026
홈페이지 <https://www.cowellmedi.com>

[품목 신고번호]

제신 18-1096 호

[사용목적]

1. 치과임플란트시술용스크루드라이버
임플란트 시술시 구성품들을 결합하는 과정에서
나사를 조이는 기구
2. 치과용 임플란트시술기구
치과용 임플란트를 시술하는 데에 사용되는 기구
3. 치과용 임플란트시술용드릴
임플란트 시술에서 임플란트용 핸드피스에
부착하여 골을 삭제하는 기구

[사용방법]

1. 사용 전 준비사항
 - 1) 사용 전 제품의 이상상태 및 이물질 여부를
확인한다.
 - 2) 비멸균 상태로 공급되므로 사용 전 반드시
멸균소독을 실시한다.
 - 3) 증류수에 중성제세로 한번 세척을 한 후
멸균 소독기에 넣고 멸균 소독을 한다.
(멸균소독 조건: 고압멸균소독기 121°C에서 15~30분)
 - 4) 임플란트 시술 전 수술보, 기구 등을 멸균시켜
놓는다. 멸균된 수술기구는 반드시 멸균된
장갑을 끼고 조작한다.
2. 사용방법
치과용 임플란트 시술단계별 적합한 시술
기구를 선택하여 사용해야 한다.
 - 1) 티슈펀치 : 임시용 픽스쳐 매식시 무판막
시술시 픽스쳐 매식할 판막부위만 천공
시키는 역할을 하며 천공되는 직경은 Ø 1.5,
2.1, 2.6, 2.8 이고 티슈펀치 하단으로부터
약 2mm부근에 레이저 마킹으로 잇몸두께를
측정할 수 있도록 지시선을 넣었으며 옆면에는
긴 홈을 형성하여 시술 시 열을 방지하는
역할을 한다.
 - 2) 이니셜 드릴 : 치과용 임플란트 삽입을 위해
골을 삭제하는 기구로 고정체 삽입부위에
최초의 홈을내기 위해 사용한다.
 - 3) 파일럿드릴 : 치조골의 해면부 및 피질부의
홀가공을 위해 사용한다.

- 4) 어버트먼트 프로파일 드릴 : 치조골의 해면부
및 피질부의 홀가공을 위해 사용한다.
- 5) 앵커드릴 : 치조골의 해면부 및 피질부의
홀가공을 위해 사용한다.
- 6) 머신앵커 드라이버 : 나사를 조이고 풀 수 있는
드라이버로 Abutment 체결에 사용한다.
- 7) 리쳇앵커 드라이버 : 나사를 조이고 풀 수 있는
드라이버로 Abutment 체결에 사용한다.
- 8) 드릴 익스텐션 : 드릴의 추가 길이가 필요
할 때 사용한다.

[사용시 주의사항]

1. 체결부위에 이물질이나 연조직이 끼어
체결을 방해하지 않도록 주의한다.
2. 마모된 기구를 사용하면 각 부분품의 파손이
일어나므로 정기적으로 기구마모상태를
항상 점검해주어야 한다.
3. 편심 등 바르지 않은 상태에서 시술시
제품에 무리한 힘이 가해져 파손 등의
우려가 있으므로 주의 하여야 한다.
4. 드라이버는 스프링부에 피가 응고되면
탄성을 잃어 조작이 불가능 할 수 있으므로
미세한 솔로 충분히 이물질을 제거하여
깨끗하게 세척한다.
5. 수술 후에는 반드시 세척하여 보관하고
재사용을 준비해야 한다.

[사용 후 보관 및 관리방법]

1. 잘못 사용으로 인한 결함 발생 시 즉시
폐기한다.
2. 이때 폐기 방법은 의료용 폐기물의 폐기
방법에 준하여 사용한 각 병원 및 기관에서
폐기처분 한다.
3. 상온에서 보관한다

[라벨 심볼]

1		LOT 번호
2		제품 유효기간
3		제조년월일