

품목명 : 치과용임플란트시술기구

제품명 : NB Master Kit, NB Regular Kit, NB Simple Kit

사용목적

1. 치과용임플란트시술기구 : 치과용 임플란트를 시술하는 데에 사용되는 기구
2. 치과임플란트시술용드릴 : 임플란트 시술에서 임플란트용 핸드피스에 부착하여 골을 삭제하는 기구
3. 치과임플란트시술용스크루드라이버 : 치과임플란트시술용스크루드라이버
4. 의료용게이지 : 인체 조직 등의 치수를 측정하는 기구.

사용방법

가. 사용전 준비사항

치과 임플란트 시술은 고도로 전문화 되고 복잡한 시술 과정이므로 사용법을 숙지하고 시술해야 한다.

나. 사용방법

• 사용방법 및 절차

- ① 초기 식립 할 위치를 표시하기 위해 Point Drill을 사용하여 초기 drilling을 하여 hole을 형성합니다.
- ② hole을 확장하기 위해 Initial Drill을 사용합니다.
- ③ Parallel Pin을 사용하여 식립 방향이 올바른지 확인합니다.
- ④ Straight 기반의 Drill로 구성이 되어있으며, Hole을 확장하기 위해 직경 및 식립 깊이에 따라 맞는 제품을 사용합니다.
- ⑤ Fixture Driver를 사용하여 Fixture를 체결한 후 최종 식립 깊이를 조절하여 Bone Level 까지 식립합니다.※ 엔진 최대 토크 : 55N•cm
- ⑥ Fixture 식립을 마치면 Screw Driver를 사용하여 Healing Abutment 또는 Cover Screw를 체결하고 치운을 봉합합니다.

다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1) 직사광선을 피해 실온에 보관한다.
- 2) 사용 후 세척하여 보관한다.
- 3) 재사용 하기 전 세척 및 멸균 하여 사용한다.

(세척방법)

- 1) 증류수나 흐르는 물로 씻어 세척 후에도 남아 있는 혈흔 및 이물질을 제거하고 세척하기 힘든 곳은 Syringe 또는 부드러운 솔을 이용하여 세척한다.
- 2) 닦인 제품은 적절한 세척액 및 소독액을 사용하여 세척기, 소독기 또는 ultrasonic을 사용하여 세척 및 소독한다.

(멸균방법)

- 1) 비 멸균 의료기기이므로 반드시 Autoclave에서 멸균하여 사용한다
(121°C 30분 멸균, 30분 건조).
- 2) 멸균 전에 tray에서 내부 포장재를 제거하고 결합된 구성품의 경우 멸균 효율을 높이기 위하여

분리한다.

3) 수술포를 이용하여 tray를 감싸고 테이프(autoclave tape)로 봉하고 멸균한다.

사용 시 주의사항

주의사항

- 임플란트 시술교육 및 실습을 마친 치과의사만이 사용할 수 있다.
- 본 제품은 의료기기로서 시술 전에 반드시 Autoclave에서 고압증기멸균한 후 사용한다.
(121℃ 30분 멸균, 30분 건조)
- Drill 및 Driver의 권장 사용 횟수는 50회이다.
- 기구를 연결한 후, 기구는 정확히 고정되어 있는지 확인한다.
- 파손을 방지하기 위해, drilling 과정에 과도한 힘을 가하지 않도록 주의한다.
- 오작동 또는 손상 발생 시, 즉시 제품의 사용을 중단하도록 한다.
- 골질환(골다공증, 골연화증), 골 대사장애 등이 있을 경우 시술 전에 이를 신중히 고려한다.

제조사 : (주)아름덴티스트리

대전광역시 유성구 국제과학11로 23 지하 1층, 1층 일부, 2층 일부