

수술기구

사용설명서

01 수동 세척

1. 세척 시작 전 분해할 수 있는 모든 수술기구를 분해합니다.
2. 중성 pH의 효소 수용액을 준비하여 사용합니다.
3. 수술기구를 효소 수용액에 완전히 담근 후 20 분간 유지합니다.
4. 부드러운 솔로 눈에 보이는 불순물이 모두 제거될 때까지 닦습니다. 틈, 구멍, 조립면 및 세척하기 어려운 부위에 주의하고, 구멍은 길고 얇은 솔로 닦습니다. 효소액이 혈액으로 붉거나 탁해져 오염된 것으로 판단되면 교체합니다.
5. 효소액에서 기구를 꺼내 정제수로 최소 3분간 행굽니다. 관통 구멍, 홀 및 접근하기 어려운 부위를 중심으로 수행합니다.
6. 중성 pH의 세척 수용액을 준비하여 초음파 세척기에 붓습니다.
7. 기구를 세척액에 완전히 담그고 10분간 초음파 세척합니다.
8. 정제수로 최소 3분간 또는 혈액이나 불순물이 보이지 않을 때까지 행굽니다.
9. 세척액을 교체하고 5-6 단계를 반복합니다.
10. 깨끗한 일회용 흡수성 타월로 기구의 물기를 닦습니다.
11. 육안상 깨끗하면 세척을 마칩니다. 깨끗하지 않으면 눈에 보이는 오염이 없어질 때까지 세척 과정을 반복합니다.

02 자동 세척 · 주의사항

복잡한 수술기구에서 자동 세척 시스템만 사용하는 것은 권장되지 않습니다. 위의 수동 세척을 먼저 수행합니다. 수동 세척 후 자동 시스템을 사용할 수 있지만 필수는 아닙니다.

수산화나트륨 사용을 금합니다. 연마성 스펀지, 금속 브러시 등 부식성 제품이나 도구의 사용도 피합니다.

03 멸균

사용 전 반드시 멸균합니다. 습열 멸균은 원문에 기재된 ISO 17665-1,2에 적합해야 합니다. 121°C 고압증기멸균의 경우 멸균 시간은 15-20 분입니다.

04 조작방법

수동식 재사용 의료용 핸드피스는 인체 조직을 천자·천공·절단하는 기구를 조립하여 사용합니다. 시술 부위에 적절한 플레이트와 스크류를 선택합니다.

선택한 스크류에 맞는 드릴 축, 탭 및 드라이버를 선택합니다.

A1-A20은 수동식 핸드피스에 체결하여 사용합니다.

A1-A9로 뼈에 구멍을 뚫습니다. 사용할 스크류에 맞게 두께와 길이를 선택합니다. A1-A2는 마이크로 스크류용으로 깊이 4-6 mm, A3-A8은 미니 스크류용으로 깊이 5-7-9-14-16-18 mm입니다.

A10-A18로 뼈에 만든 구멍에 나사산을 냅니다. 구멍에 맞는 기구를 선택합니다. A10-A11은 마이크로 스크류용, A12-A17은 미니 스크류용입니다.

A19-A20 드라이버 축에 선택한 스크류를 끼워 뼈에 나사 체결하여 고정합니다.

B01은 A1-A20의 축을 체결하는 핸들입니다.

C1-C2로 시술 부위에 적합한 판을 구부려 뼈에 잘 밀착되도록 합니다.

05 사용 후 관리

사용 후 즉시 사용 전 준비사항의 세척·멸균 절차에 따라 세척 및 멸균합니다.

건조하고 서늘한 곳에 보관하고 충격을 주지 않습니다.