

# 재사용 장비 및 기구의 세척 및 멸균



## Cleaning and sterilising reusable equipment and instruments - Korean

**피부 침투 시술에 사용되는 모든 재사용 장비 및 기구는 재사용하기 전에 검증할 수 있는 프로세스 (멸균 프로세스를 확인할 수 있음)에서 세척 및 멸균해야 합니다.**

재사용 장비 및 기구의 멸균은 별도의 재처리 구역에서 재오염을 최소화하는 방식으로 수행되어야 합니다. 제안된 레이아웃은 아래와 같습니다.

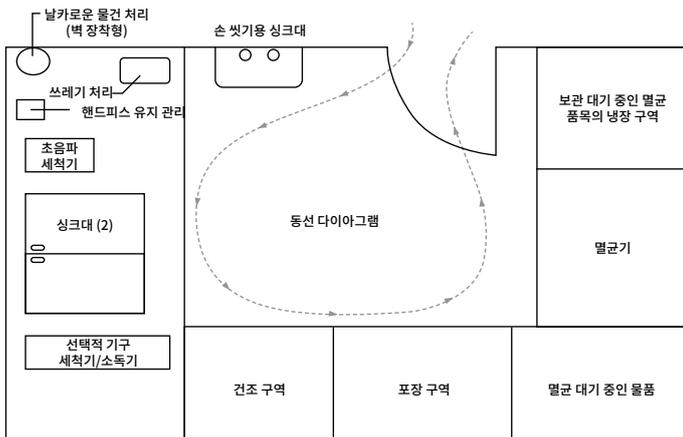


그림 1: 멸균 구역 레이아웃 제안 (AS/NZS 4815-2006)

NSW Health에서 Standards Australia Limited의 허가를 받아 CLF0722HNSW 라이선스 하에 복제함. AS/NZS 4815:2006의 저작권은 Standards Australia 및 Standards New Zealand에 있음. 사용자는 Standards Australia 또는 저작권 소유자의 허가 없이 이 저작물을 복사하거나 재사용해서는 안 됩니다.

### 세척

- 사용한 장비는 세척되지 않은 모든 장비 및 기구와 함께 별도의 재처리 구역에 배치해야 합니다.
- 세척하지 않은 장비 및 기구를 세척용 싱크대에 넣고 따뜻한 물로 헹구어 모든 오염 물질을 제거합니다.
- 에어로졸을 최소화하기 위해 부드러운 솔을 사용하여 따뜻한 물에 의료제품청 (TGA) 승인 세제로 장비와 기구를 세척합니다. 가위 및 각피 커터와 같은 장비를 열고 모든 표면을 세척합니다.
- 흐르는 따뜻한 물에 장비와 기구를 헹구고 건조 캐비닛에서 말리거나 보푸라기 없는 천을 사용합니다. 장비와 기구는 재처리 구역에서 건조시키지 않습니다.

- 초음파 세척기를 사용하여 장비 및 기구를 세척하는 경우 제조업체의 사용 지침을 따라야 합니다.



### 포장

- 포장하기 전에 기구가 완전히 건조되었는지 확인합니다.
- 증기가 기구의 모든 표면에 침투할 수 있도록 기구를 최대한 열 수 있을 만큼 충분히 큰 패키지에 각 기구를 단독으로 배치합니다.
- 패키지를 밀봉하고 방수 펠트 펜으로 패키지에 라벨을 부착합니다. 기구 포장 방법을 모르는 경우 제조업체의 지침을 참조하십시오. 테스트 표시기는 패키지에 배치하여 오토클레이브에 멸균된 장비 및 기구가 있는지 확인할 수 있습니다.



### 멸균

- 패키지를 단일 층으로 오토클레이브 선반에 적재하여 챔버 벽과 겹치거나 닿지 않도록 합니다. 많은 양의 장비를 위해서는 여러 번의 적재가 필요할 수도 있습니다.
- 멸균은 AS/NZS 4815:2006 사무실 기반 의료 시설 - 재사용 의료 및 수술 기구 및 장비의 재처리 및 관련 환경 유지에 명시된 멸균 절차를 따릅니다.

- 오토클레이브 인쇄물을 확인하여 정확한 시간, 온도 및 압력 수준이 충족되었는지 확인합니다.
- 적재물을 제거하고 그것이 건조되었는지, 포장에 손상되지 않았는지, 테스트 표시기가 올바른 색상으로 변경되었는지 여부를 확인합니다.



## 보관

- 멸균된 기구는 직사광선을 피해 깨끗하고 건조한 곳에 보관합니다.
- 사용 직전에만 기구 포장을 개봉합니다.



## 기록물

- 오토클레이브에는 다음을 보여주는 인쇄물이 있어야 합니다.
  - 각 물품이 멸균된 시간과 날짜; 그리고
  - 물품이 멸균된 소요 시간과 벤치 톱 오토클레이브의 온도 및 압력 수준.
- 멸균 기록은 12개월 동안 보관해야 하며 쉽게 구할 수 있고 인가된 공무원이 검토할 수 있는 안전한 장소에 보관되어야 합니다.

## 추가 조언

- [시의회](#)에 문의하십시오.
- 1300 066 055로 전화하여 [지역 보건소](#)에 연락하십시오.

## 추가 정보

다음 자료들을 통해서도 피부 침투 관리 비즈니스들과 전문가들이 *Public Health Act 2010* (공중 보건법 2010) 및 *Public Health Regulation 2022* (공중 보건 규정 2022)의 요건들을 이해하는 데 도움이 됩니다. NSW Health 웹 사이트의 [피부 침투 관리 자료 페이지](#)를 방문하십시오.

## 팩트 시트

- 뷰티, 바디 아트 및 피부 침투 관리 산업
- 재사용 가능한 장비 및 도구의 세척 및 살균 방법

## 표준

- [AS/NZS 4815:2006](#)