

- 본 제품은 의료기기입니다.
- 허가(인증·신고)번호: 수신22-1780호
- 품목명: 기계식청진기

작성연월 : 2025년 01월 03일

■ 사용목적

심장 및 폐의 소리를 듣기 위해 이용하는 기계식 청취장치.

■ 보관 또는 저장방법

실온보관

■ 사용방법

1) 사용 전 준비사항

(1) 제품 사용 전 패키지나 제품에 손상이 있는지 확인한 후 사용하도록 한다.

2) 사용 방법

회전식 트윈 드럼(Drum, 이하 그림 참조)에 장착된 대형 및 소형 다이어프램이 모두 장착된 이 이중 헤드 청진기는 180도 회전식으로 사용 가능하다. 드럼에는 누출이 방지 밸브 스템이 들어 있다.

- (1) ear tip을 양쪽 귀에 조심스럽게 끼는다. 이어튜브가 본인의 귓구멍과 나란히 정렬 되어야 착용감이 편하고 소리의 전달 능력도 향상된다.
- (2) 청진 하고자 하는 부위에 따라 아래의 그림과 같이 다이어프램 혹은 벨 쪽으로 180도 회전시켜 청진한다.



*다이어프램 (Diaphragm)으로 진찰 : 고주파 (High Frequency)

: 주로 100~1000Hz 주파수 범위의 소리를 들을 수 있으며 이는 기관지와 폐에서의 호흡상태와 장의 연동운동을 파악할 때 쓰인다.

*벨(bell) 쪽으로 진찰 : 저주파 (Low Frequency)

: 20~200Hz 주파수 범위의 소리를 들을 때 사용한다. 심장의 박동소리나 신체 곳곳에서 미세하게 발생하는 소리를 탐지할 때 쓰인다.

다이어프램을 가볍게 두드리면 소리가 선명하게 들릴 것이다. 만일, 두드리는 소리가 들리지 않으면 헤드 부분을 딸깍 소리가 날 때까지 180도 돌려 회전시킨다.

3) 사용 후 보관 및 관리방법

- (1) 필요에 따라 젖은 천으로 이어팁을 닦아 과도한 귀지 또는 기타 이물질이 튜브에 들어가지 않도록 한다.
- (2) 사용한 제품 특히 이어팁이나 환자 몸에 닿는 다이어프램 부분은, 70% 이소프로필 알코올 스왑이나, 면패드 등으로 외부를 청소할 수 있으며, 소독 후에는 물에 적신 천으로 기구를 닦아 소독제가 남아 있지 않도록 한다.

■ 사용시 주의사항

- 1) 사용법을 숙지하지 못한 사람은 사용할 수 없다.
- 2) 청진기를 용액에 담그거나 소독하거나 용제나 오일을 바르지 마십시오.
- 3) 청진기에 심한 열이나 냉기를 가하지 마십시오.
- 4) 청진기를 주머니에 넣어 다니거나 자주 청소하지 않을 경우 보풀이나 먼지가 쌓여 소리의 경로를 방해할 수 있으므로 오염물이 쌓이지 않도록 청진기를 정기적으로 청소하고 관리하도록 해야 한다.

■ 부작용보고 관련 문의처(한국의료기기안전정보원, 080-080-4183)