

전동식의약품주입펌프
(AI-2006)

사용설명서

작성	검토	승인

- 정확하고 안전하게 사용하기 위하여 사용 전에 사용설명서를 잘 읽어주십시오.
- 사용 중에 의문사항이나 점검사항이 있을 때 도움이 됩니다.
- 안정상의 주의를 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽은 후에는 반드시 잘 보관하여 주십시오.

00. 목차

01	제품의 구성	----- 3
02	제품의 주요 명칭	----- 4
03	사용방법 및 주의사항	----- 5~6
04	고장 조치 및 일상 점검	----- 7
05	제품사양 및 기재사항	----- 8

01.

제품의 구성



본체



캐놀러



핸드피스



튜브



풋스위치



전원 케이블

02.

제품의 주요 명칭

1. 앞면



2. 뒷면



03.

사용방법 및 주의사항

● 사용목적

약액을 환자에게 일정량 준비할 때에 사용하는 전동식 기구

● 사용방법 및 조작방법

1. 기기에 전원을 연결한다.
2. 기기에 풋스위치를 연결한다.
3. 롤러 상부커버를 열어 셀라인 튜브를 올려놓는다.
 - 튜브를 셀라인백과 연결된 쪽을 "IN"으로 향하게 하고 핸드피스와 연결된 쪽을 "OUT"으로 오게 하여 가볍게 밀어 홈에 끼워넣는다.
4. 잠금 레버로 롤러 상부커버를 닫는다.
 - * 튜브 장착부
 - 튜브 장착 후 잠금 레버를 약간의 힘을 주어 끝까지 누른다.
5. 전원 스위치를 ON한다.
 - * 전원표시등
 - 전원이 공급되면 불이 켜진다.
6. 풋스위치를 밟아 롤러를 작동시킨다.
 - * 자동/수동 전환 스위치
 - F'S/W Mode : 풋스위치로 사용 시
 - CONT' Mode : 연속으로 주입 시 사용
7. 속도조절기로 유량을 알맞게 조절한다.
 - 0~10까지 알맞은 속도로 조절하여 사용

03.

사용방법 및 주의사항

● 사용 시 주의사항

1. 정격전원을 사용한다.
2. 튜브 설치 시 반드시 잠금 레버로 고정한다.
3. 전원코드가 손상된 경우에는 사용해서는 안된다.
4. 기기를 임의로 개조해서는 안된다.
5. 기기 위에 무거운 물건을 올려서는 안된다.
6. 전원코드와 풋스위치 케이블은無理하게 접거나 꼬아서는 안된다.
7. 가연성 물질, 화기가 가까운 곳에서의 사용을 금한다.
8. 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 전원코드를 콘센트에서 뽑는다.
9. 청소를 할 때 반드시 전원코드를 콘센트에서 뺀다.
10. 젖은 손으로 전원코드를 콘센트에 끼고 빼는 것을 금한다.
11. 풋스위치 연결 시 컨택터 표시점끼리 맞추어 끼우고, 무리한 힘이나 돌리면서 연결하지 않는다.
12. 풋스위치 해체 시 반드시 컨택터의 앞쪽을 잡아 가볍게 당겨 분리한다.

● 보관방법

장시간 사용하지 않을 시 기압, 온도, 습도, 통풍, 햇빛, 먼지, 염분 등을 포함한 공기 등에 의해 악영향이 발생하지 않는 장소에 보관한다.

04.

고장의 조치 및 일상점검

1. 전원이 들어오지 않을 때

- 전원코드가 잘 꽂혀있는지 확인 후 메인스위치가 ON으로 설정되었는지 확인한다.
- 퓨즈의 단락을 확인한다.

2. 풋스위치가 작동되지 않을 때

- 자동스위치로 전환 사용 후 A/S센터로 문의한다.

3. 사용 후 핸드피스와 캐놀러는 청소하여 분리 보관한다.

4. 튜브와 풋스위치는 꺾지 말고 둥글게 말아서 보관한다.

● 부작용 보고 관련 문의처

- 한국의료기기안전정보원(080-080-4183)

05.

제품 사양 및 기재사항

1. 제품 사양

- 정격전압 : 220V, 60Hz
- 소비전력 : 70W
- 모터의 최대 회전 수 및 조절범위 : 300rpm ± 10, 0~300rpm
- 최대 토출량 및 조절범위 : 660cc/min ± 10, 0~660cc/min
- 소독 방법 : 132°C 멸균소독 10분 이상(본체, 풋스위치 제외)
- 속도 조절에 따른 주입량(cc/min)

속도	주입량	속도	주입량
1	30	6	450
2	85	7	540
3	170	8	600
4	260	9	630
5	350	10	660

2. 제품 기재사항

- 제품명 : 의약품주입펌프
- 형명(모델명) : AI-2006
- 제조업자의 상호 : (주)나눔컴퍼니
- 제조업자의 주소 : 대구광역시 수성구 고모로41길 5
- 제조업자의 연락처 : TEL)053-795-7076~7 / FAX)053-795-7078
- 제조업 허가번호 : 제4869호
- 품목허가번호 : 제인 06-446호
- 중량 : 5KG
- 포장단위 : 대/BOX

※ 본 제품은 의료기기임