

- 본 제품은 의료기기입니다.
- 허가(인증·신고)번호: 수신25-858호
- 품목명: 혈압검사용커프

작성연월 : 2025년 04월 29일

■ 사용목적

환자의 혈압을 검사하는 기기에 연결하여 측정하는 커프로서, 커프 내의 공기주머니를 가압하거나 감압하는 기구

■ 보관 또는 저장방법

직사광선을 피하여 보관

■ 사용방법

1) 사용 전 준비사항

- (1) 제품에 손상이 있는지 확인한다.
- (2) 튜브가 접히거나 꼬여 있는지 확인한다.
- (3) 아래 표에 따라 환자 상완 또는 대퇴부 둘레에 맞춰 적합한 치수의 모델을 선택한다.

번호	모델명	적용 가능한 상완/대퇴부 둘레
1	98-0600-40	8 ~ 13 cm
2	98-0600-41	12 ~ 19 cm
3	98-0600-43	17 ~ 25 cm
4	98-0600-4K	18 ~ 29 cm
5	98-0600-45	23 ~ 33 cm
6	98-0600-46	23 ~ 33 cm
7	98-0600-4A	28 ~ 40 cm
8	98-0600-47	31 ~ 40 cm
9	98-0600-48	31 ~ 40 cm
10	98-0600-4C	40 ~ 55 cm
11	98-0600-49	38 ~ 50 cm

2) 조작방법

- (1) 커프를 펼쳐 환자의 상완 또는 대퇴부에 감싼다.
- (2) 커프의 'ARTERY(①)'를 상완 또는 대퇴 동맥에 맞춘다.
- (3) 커프 양 끝의 'INDEX(②)'가 'RANGE(③)' 범위 내에 들어오는지 확인한다.
- (4) 벨크로를 이용해 커프를 고정한다.



3) 사용 후 보관 및 관리방법

(1) 세척과정

- ① 컵를 세정액에 담고 세척용 천으로 컵의 양면을 각각 1분씩 닦아 이물질을 제거한다. 부드러운 솔을 이용해 눈에 띄는 오염물을 제거한다.
- ② 모든 세정액이 제거될 때 까지 따뜻한 수돗물로 충분히 헹군다.
- ③ 가볍게 두드려 물기를 제거한 후 자연 건조한다.

* 세정액 : 수돗물(50 ~ 60 °C)과 STERIS® Prolystica® 2X 중성 세정제를 혼합한 용액

* 주의 : 세정액이 커넥터 및 튜브에 유입되지 않도록 한다.

(2) 소독절차

- ① 컵 양면에 소독액을 뿌려 충분히 적신 후, 10분간 그 상태로 둔다.
- ② 증류수로 헹군 후 자연 건조한다.

* 소독액 : Quaternary ammonium

* 주의 : 소독 전에 테이프 등으로 막아, 소독액이 커넥터 및 튜브에 유입되지 않도록 한다.

■ 사용시 주의사항

1) 경고

- (1) 컵가 감싸는 환자 상완 또는 대퇴부 부위에 다른 의료기기(장비)의 센서 및 패치 등이 있는 경우, 컵의 압력이 가해지면 다른 의료기기(장비)의 기능에 영향을 줄 수 있다.
- (2) 컵 사용 후, 착용 부위에 점상출혈(Petechia) 또는 다수의 점상출혈(Rumpel-Leede phenomenon)이 나타날 수 있으며, 이는 특발성 혈소판 감소증(Idiopathic-thrombocytopenia) 또는 정맥염(Phlebitis)을 유발할 수 있다.

2) 주의사항

- (1) 환자의 부위에 컵를 감싸지 않는다.
- (2) 손상이 우려되는 제품을 사용하면 측정이 부정확할 수 있다.
- (3) 측정 시, 컵 착용 상태에서 착용 부위의 움직임을 최소화해야 한다.
- (4) 컵 착용 상태에서 튜브가 꼬이거나 접히면 지속적으로 압력이 가해져 정상적인 혈류를 막거나, 환자에게 잠재적 위험이 발생할 수 있다.
- (5) 커넥터는 혈압 측정 기기(장비)에만 연결한다.

3) 금기

- (1) 유방 절제술을 받은 쪽 팔에 컵를 사용하지 않는다. 양측 유방 절제술을 받은 환자의 경우 활동량이 적은 쪽 팔을 선택한다.
- (2) 정맥 주입(IV infusion), 기타 혈관 내 접근(Intravascular access) 또는 동정맥루(Arteriovenous shunt)가 적용된 팔에는 컵를 사용하지 않는다. 컵 팽창이 혈류를 일시적으로 막아 잠재적인 위험을 초래할 수 있다.

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