

- 본 제품은 의료기기입니다. (일회용/재사용금지)
- 허가(인증·신고)번호: 수신25-2809호
- 품목명: 의약품압력주입기

작성연월 : 2025년 12월 30일

■ 사용목적

커프를 정맥 주사용 수액제 용기 주위에 감아 공기 압력을 줌으로써 주사액의 주입을 도와주는 기기

■ 보관 또는 저장방법

직사광선을 피하고 건조한 곳에 보관

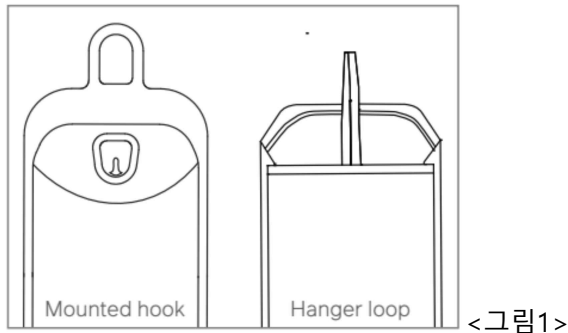
■ 사용방법

가. 사용 전 준비사항

- 1) 본 제품을 사용하기 전에 손상 여부를 면밀하게 확인한다.
- 2) 본 제품은 단일 환자용이며 신생아, 영아, 소아 및 성인 환자에게 사용할 수 있다.

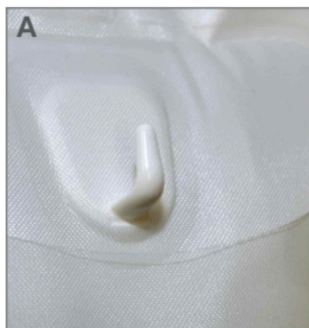
나. 사용방법

- 1) 블래더(압력백)를 포장에서 꺼낸 후, 블래더(압력백)를 펼치고 블래더(압력백) 상단에 있는 고리를 이용하여 IV 폴대(수액 폴대)에 건다. (그림1)
- 2) 정맥 주입용 수액 백을 슬리브와 블래더(압력백) 사이에 넣는다. (그림1)

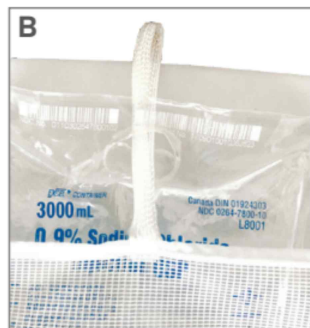


<그림1>

- 3) 수액 백을 장착된 고리에 걸거나 (500mL, 1000mL 백) (그림2A), 3000mL 백일 경우 IV 백 상단의 고리에 슬라이드 방식으로 넣어 걸어준다. (그림2A)
- 4) 3000mL 백 전용: 슬라이드 고리를 3000mL 수액 백 상단을 통과시킨 후 다시 IV 폴대에 걸어준다. (그림2B)



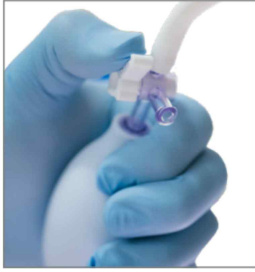
500 mL, 1000 mL bags



3000 mL bags

<그림2>

- 5) 압력계(게이지)에 표시된 적정 압력(녹색 표시 부분 - 300 mmHg)에 도달할 때까지 밸브/ 스톱콕의 핸들(off) 부분을 회전시키고, 펌프를 눌러 압력 주입 백에 압력을 주입한다. (그림3)



<그림3>

- 6) 적정 압력에 도달하면, 밸브/스톱콕의 핸들(off) 부분을 압력 백 쪽으로 회전시켜 압력이 유지되도록 한다.

*주의: 밸브/스톱콕의 정확한 위치가 중요하다. 위치가 정확하지 않으면 압력이 빠질 수 있다.

- 7) 압력을 빼고 싶을 때는, 밸브/스톱콕의 핸들 부분을 펌프 쪽으로 돌려 압력을 배출한다.
8) 올바른 밸브 위치는 모든 압력 백에 그림으로 안내되어 있다.

다. 사용 후 보관 및 관리 방법

- 1) 본 제품은 일회용이므로 재사용하지 않고 폐기한다. (재사용 금지)

■ 사용시주의사항

- 1) 본 제품은 의료기기이므로 전문 교육을 받은 자만이 사용할 수 있다.
2) 본 제품의 자기공명영상(MRI) 조건은 다음과 같다.

정적 자기장 (Static Magnetic Field)	7 T 이하
최대 공간 자기장 기울기 (Maximum Spatial Field Gradient)	19 T/m (1,900 gauss/cm)

- 3) 과도한 압력 주입을 방지하는 375 mmHg 압력 완화 밸브가 장착되어 있다. 압력이 375 mmHg에 도달하면, 압력계에 “주의(caution)” 표시가 나타나며, 밸브가 압력을 방출하기 시작한다. 압력은 375 mmHg 미만으로 낮아질 때까지 계속 방출된다.



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