



분류번호: 331

전문약품

씨제이 하트만액

Hartmann's Sol.

●원료약품 및 그 분량 이 약 1,000밀리리터 중

주성분: 염화나트륨(약전)	6그램
염화칼륨(약전)	0.4그램
염화칼슘(약전)	0.27그램
락트산나트륨(엑스피)	6.44그램
(락트산나트륨으로서 3.22그램)	
용 제: 주사용수(약전)	적 량

●성상

외부를 반투명의 고밀도폴리에틸렌으로 포장한 무색투명한 수액용 플라스틱 용기에 충전된 무색투명한 수액을 주사제.

●효능·효과

1. 순환혈액량 및 조직액의 감소시 세포외액의 보급·보정
2. 대사성 산증의 보정

●용법·용량

보통 성인 1회 500~1,000mL를 정적 정맥주사한다.
투여속도는 시간당 300~500mL(분당 75~120방울)로 한다.
투여량, 투여속도는 연령, 체중, 증상에 따라 적절히 증감한다.

●사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
 - 1) 젖산혈증 환자
 - 2) 수분과다상태 환자
 - 3) 고나트륨혈증 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
 - 1) 신질환에서 기인한 신부전 환자
 - 2) 심부전 환자
 - 3) 고장성 탈수증 환자
 - 4) 폐쇄성 요로질환에 의한 요량감소가 있는 환자
 - 5) 중증 간장애 환자
 - 6) 저나트륨혈증(120 mmol/L 미만) 환자

3. 이상반응
대량·급속투여에 의해 뇌부종, 폐부종, 말초부종이 나타날 수 있다.
4. 일반적 주의
혈당, 혈청 전해질, 체액 평형을 정기적으로 모니터링해야 한다.
5. 상호작용
항생제, 비타민제, 간장약, 진통·진정제와 기타 여러가지 타약물을 혼합처방할 때는 이상반응이 나타날 수 있으므로 타약물의 이상 반응을 숙지한 다음 신중히 투여한다.
6. 임부, 수유부, 가임여성, 산생아, 유아, 소아, 고령자에 대한 투여
고령자는 일반적으로 생리기능이 저하되어 있으므로 투여속도를 천천히 하고 감량하는 등 주의한다.
7. 적용상의 주의
 - 1) 조제시
 - (1) 인산이온 및 탄산이온과 침전을 생성하므로 인산 또는 탄산을 함유하는 제제와 배합하지 않는다.
 - (2) 칼슘을 함유하고 있어 구연산을 가진 혈액과 혼합하면 응혈을 일으킬 수 있으므로 주의한다.
 - 2) 투여전
 - (1) 투여전에 감염에 대한 처치를 한다.
(환자의 피부나 기구 소독).
 - (2) 체온정도로 따뜻하게 하여 사용한다.
 - (3) 개봉 후 즉시 사용하고, 잔액은 사용하지 않는다.
 - 3) 투여속도
천천히 정맥투여한다.
8. 보관 및 취급상의 주의사항
실온에서 보관한다.

●저장방법 밀봉용기, 실온보관(~30℃)

●포장단위 500, 1000밀리리터

* 본 제품은 '우수의약품 제조관리 기준(KGMP)'에 따라 제조 및 품질관리를 필한 의약품입니다. 만약 구입시 사용기한 또는 유효 기한이 경과되었거나, 변질·변패, 오염 되었거나 손상된 의약품은 구입처를 통하여 교환하여 드립니다. 문의하실 사항이 있으신 분은 아래의 전화로 연락바랍니다.

* 수액세트 스파이크 삽입 또는 약물 추가 후든지 고무전 파면이 생길 우려가 있으므로 주의가 필요합니다.

* 오버 파우치 제거후 즉시 사용을 권장합니다.

* 육안으로 보이는 이물이 있거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오.

* 냉동 및 가열 금지

* 자세한 의약품 정보는 식품의약품안전처 온라인의약품대서관 (<http://drug.mfds.go.kr>) 의약품 검색을 참조하시기 바랍니다.

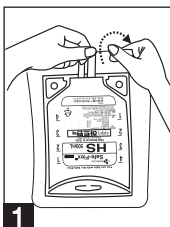
* 첨부문서에 기재되지 않은 부작용이 나타날 경우 의사나 약사 또는 한국의약품안전관리원(<http://www.drugsafe.or.kr>)→(의약품유해사례보고)에 알려십시오.

* 이 첨부문서 개정일제2014년 05월 01일 이후 변경된 내용은 <http://www.cjp.co.kr>에서 확인할 수 있습니다.

설명서 작성연월일: 920218
설명서 개정연월일: 140501

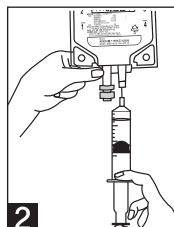
제조사 : 씨제이헬스케어주식회사
충청북도 음성군 대소면 대소산단로 20
고객행복센터 : 080-700-8802

Safe-Flex® 용기의 사용방법



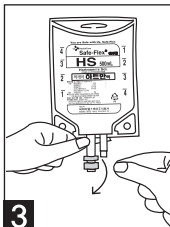
1

Safe-Flex 용기의 윗부분을 원소로 고정시킨 다음, 오른손 엄지손가락으로 갈라진 부분을 잡고 오른팔을 아래쪽으로 밀어 내리면서 (물과 수직방향) 결포정을 제거합니다.



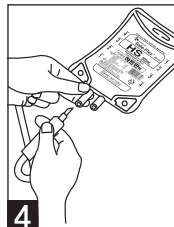
2

제품의 이상여부를 확인한 다음, 약제를 추가하는 경우에는 노란 고무막으로 덮여있는 입구에 19~22gauge 주사 바늘을 사용하여 약제를 주입하여 5~6회 주입해도 무방합니다.



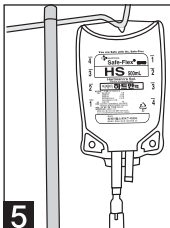
3

푸른색 보호막을 밀어 젖혀서 제거합니다.



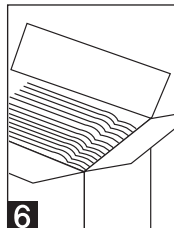
4

수액세트의 스파이크를 우측으로 돌리면서 삽입합니다.



5

주입중 눈금을 확인하는 경우에는 정면에서 눈금을 읽을 수 있으며 이 경우 오차의 범위는 ±5% 이내입니다.



6

주입이 종료된 후에는 빈 용기를 소각하거나 수거박스에 넣어 수거업자가 회수하도록 합니다.