



분류번호: 322

전문 의약품

씨제이 0.45% 생리식염주사액 0.45% Normal Saline Inj.

● 원료약품 및 그 분량

이 약 1,000밀리리터 중	0.45%
주성분 : 염화나트륨(액전)	4.5그램
용 제 : 주사용수(액전)	적 량

● 임상

외부를 반투명의 고밀도 폴리에틸렌으로 포장한 무색투명한 수액용 플라스틱 용기에 충전된 무색투명한 수액용 주사제

● 효능 · 효과

1. 수분 및 전해질 결핍시의 보습(나트륨 결핍, 염소 결핍)
2. 주사제의 용해 희석제

● 용법 · 용량

염화나트륨으로서 보통 20~1,000mL를 피하, 정맥, 점적 정맥주사 또는 직장에 주입한다.
투여량, 투여속도는 연령, 체중, 증상에 따라 적절히 증감한다.
주사제의 용해 희석에는 적정량을 사용한다.

● 사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
 - 1) 고나트륨혈증 환자
 - 2) 수분과다상태 환자
 - 3) 부종과 복수를 동반한 간경화 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
 - 1) 심장 · 순환기계기능장애 환자
 - 2) 신장에 환자
 - 3) 저단백혈증 환자
 - 4) 저나트륨혈증(120mmol/L 미만) 환자
 - 5) 저칼륨혈증 환자
 - 6) 고염소혈증 환자
 - 7) 말초 또는 폐부종 환자
 - 8) 자간전증 환자

- 9) 알도스테론증 또는 나트륨 배설과 관련된 상태나 치료 (코르티코스테로이드 또는 코르티코트로핀) 중인 환자
- 10) 소아 및 고령자
3. 이상반응
 - 1) 대량 · 급속투여에 의해 올혈성심부전, 부종, 산증, 혈청 전해질 이상이 나타날 수 있다.
 - 2) 투여기술과 관련하여 발열, 주사부위의 감염, 국소통증 또는 반응, 정맥자극, 주사부위로부터 이르는 정맥혈전증 또는 정맥염, 혈관벽출혈, 과다혈량이 나타날 수 있다.
 - 3) 이상반응이 나타나면 투여의 중단, 환자의 평가, 적절한 처치를 실시하고 필요하다면 검사를 위해 잔여액을 남겨둔다.
 4. 일반적 주의

지속되는 비경구 치료동안 또는 환자 평가의 근거로 임상적 평가와 주기적인 실험실적 평가는 체액평형, 전해질농도, 산염기 평형의 변화를 모니터링하는데 필요하다.
 5. 임부, 수유부, 가임여성, 신생아, 유아, 소아, 고령자에 대한 투여

고령자는 일반적으로 생리능력이 저하되어 있으므로 투여 속도를 천천히 하고 감량하는 등 주의한다.
 6. 적응상의 주의
 - 1) 조제시 : 주사제의 용해 · 희석액으로서 사용하는 경우에 적합성을 확인한다.
 - 2) 투여전
 - (1) 실질적인 색변화, 침전물, 복합적인 불용해, 결정형 성 여부를 검사한다.
 - (2) 투여전에 감염에 대한 처치를 한다.
(환자의 피부나 기구 소독).
 - (3) 한병기에는 체온정도로 따뜻하게 하여 사용한다.
 - (4) 개봉 또는 다른 약의 첨가후 즉시 사용하고, 잔액은 사용하지 않는다.
 - 3) 투여시 : 천천히 주입한다.

● 저장방법 밀봉용기, 실온보관(1~30℃)

● 포장단위 500, 1000밀리리터

* 본 제품은 '우수의약품 제조기준(GMP)'에 따라 제조 및 품질관리를 필한 의약품입니다. 만약 구입시 사용기한 또는 유효기한이 경과되었거나, 변질 · 변패, 오염되었거나 손상된 의약품은 구입처를 통하여 교환하여 드립니다. 문의하실 사항이 있으신 분은 아래의 전화로 연락바랍니다.

* 수액세트 스파이크 삽입 또는 약물 추가 혼주시 고무전 파편이 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.

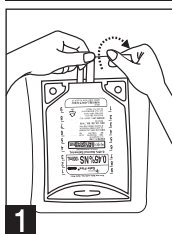
* 이 첨부문서 개정일자(2014년 05월 01일) 이후 변경된 내용은 <http://www.cjp.co.kr>에서 확인 할 수 있습니다.

설명서 작성연월일:910226
설명서 개정연월일:140501

제조사 : 씨제이헬스케어주식회사

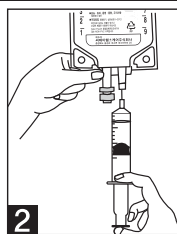
충청북도 음성군 대소면 대소산단로 20
고객행복센터 : 080-700-8802

Safe-Flex® 용기의 사용방법



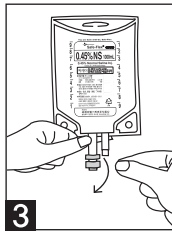
1

Safe-Flex 용기의 윗부분을 완손으로 고정시킨 다음, 오른쪽 엄지로 갈라진 부분을 잡고 오른쪽을 아래쪽으로 밀어 내리면서 (물과 수직방향) 갈포장을 제거합니다.



2

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



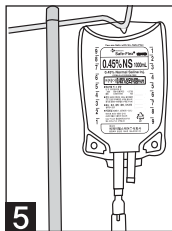
3

푸른색 보호막을 밀어 져서 제거합니다.



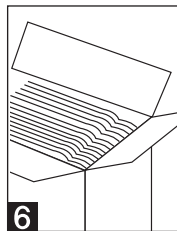
4

수액세트의 스파이크를 우측으로 돌리면서 삽입합니다.



5

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



6

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