

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 의약품<br>분류번호 | 339<br>기타의 혈액<br>및 제액용액 |
|-------------|-------------------------|

## 중외엔에스주사액(염화나트륨)

단일 전해질 수액제

NORMAL SALINE ini.



### 전문의약품

중외엔에스주사액은 Na와 Cl을 각각 154mEq/L씩 함유하는 등장액으로서, 308mOsm/L의 삼투압을 나타냅니다. 이 약은 세포외액과 유사한 조성을 가지므로 응급수액제로 사용할 뿐만 아니라 주사제의 용해희석제로도 사용됩니다.

#### □원료약품의 분량

1000mL 중

염화나트륨 (KP).....9g

용제 : 주사용수(KP).....적량

|              |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 전해질량 (mEq/L) | Na <sup>+</sup> | Cl <sup>-</sup> |
|              | 154             | 154             |

#### □성상

폴리프로필렌 또는 다층필름플라스틱용기에 든 무색투명한 액

#### □약리작용

- 세포외액 결핍량의 보정 : 세포외액의 조성에 가까운 NaCl용액으로서 전해질대사 이상이 상세하게 밝혀져 있지 않은 시기에 세포외액의 결핍보정작용이 있습니다.
- CI결핍의 보급 : 호흡성 acidosis의 회복기, 이뇨제 사용 후나 수술후의 저CI혈증성 alkalosis시의 생리식염액은 CI결핍에 대한 보급작용이 있습니다.

#### □효능·효과

- 주효능·효과 : 수분결핍시의 보급 전해질 결핍시의 보급(나트륨, 결핍 클로르 결핍)
- 주사제의 용해희석제

#### □용법·용량

보통 20~1000ml를 피하주사, 정맥주사, 점적정주 또는 직장에 주입하십시오.

연령, 증상에 따라 적절히 증감하십시오. 주사제의 용해 희석에는 적량을 사용하십시오.

#### □사용상의 주의사항

- 다음 경우는 신중히 투여하십시오.
  - 순환기계 기능장애가 있는 환자
  - 신장장애가 있는 환자
  - 저단백혈증이 있는 환자
- 부작용
 

대량 급속 투여에 의해 울혈성, 심부전, 부종, 산증(아시도시스)혈청전해질 이상이 나타날 수 있습니다.
- 일반적 주의
 

이 약을 투여하는 동안 때때로 혈청 전해질치를 측정해야 합니다.

#### □포장단위

50, 60, 100, 110, 150, 500, 1000, 3000 밀리리터 × 자사포장단위

#### □저장방법

밀봉용기, 실온보관(1~30℃)

#### □교환 및 제품문의

본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만일 구입시 사용기한이 경과되었거나, 변질·부패 또는 오손된 제품 등은 약국 등의 개설자에 한하여 교환하여 드립니다. 또한 제품에 관한 문의사항이 있으시면 연락주십시오.

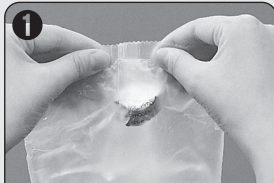
연락처 : 고객센터팀 1588-2675

※식품의약품안전처 온라인의약품서관(<http://drug.mfds.go.kr>) 참조

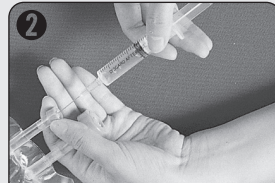
 첨부문서 작성년월일 : 2014. 1. 2 이후 변경된 내용은 당사 홈페이지([www.jw-pharma.co.kr](http://www.jw-pharma.co.kr))에서 확인할 수 있습니다.

### Bag(용기) 사용방법

#### Techflex® 사용방법



겉포장(overwrap)을 제거하십시오.



병도의 첨가약제 투여시는 medication port에 주입하십시오.



Infusion port위에 tamper proof seal을 제거한 후 알코올 솜으로 소독하십시오.



Infusion port에 수액세트를 돌려가며 삽입하십시오.

매직이나 볼펜 등으로 Bag위에 직접 환자의 성명 및 약물명 등을 기입해도 좋습니다.

#### ■ Bag제품 사용할 때의 주의사항

- 용기에 인쇄된 용량 표시 눈금과 실제용량이 다를 수도 있습니다.
- 용기의 겉포장 필름은 사용전까지 제거하지 마십시오. 겉포장 필름을 제거 하였을 때는 용기를 눌러서 누액 등의 손상여부를 확인하십시오.
- 손상(누액)이 확인된 용기는 사용하지 마십시오.

#### ■ 수액제품 사용시 주의사항

- 주사기나 수액Set 삽입부위를 알코올 등으로 충분히 소독 후 사용하십시오.
- 멸균한 주사기나 수액Set를 사용하여 점적 정주하십시오.
- 확대하지 않고 쉽게 알아볼 수 있는 혼탁물이나 불용성 물질이 있으면 사용하지 마십시오.

#### ■ 혼주시 주의사항

- 혼주할 경우에는 고무전 파편이 발생할 우려가 있으므로 21Gage보다 직경이 작은 Needle을 사용하시는 것이 좋습니다.
- 고무전은 대한약전의 수액용 고무전 시험법에 합격한 것으로 고무전 파편이 발생하여도 유해 성분이 용출되지 않습니다. (고무전파편은 수액 세트 내 여과망에 의하여 걸러지므로 인체에 유입될 가능성이 희박합니다.)

판매원

**JW 중외제약**  
제이더블유중외제약(주)  
충남 당진시 송악읍 한진길 56

제조원

**JW 생명과학**  
제이더블유생명과학(주)  
충남 당진시 송악읍 한진길 28