

의약품 분류번호	331 혈액대용제
-------------	--------------

10%포도당가엔에이.케이주 1/2

10% Dextrose &
Sod. Potassium inj. 1/2



전문의약품

□원료약품의 분량

10%포도당가엔에이.케이주1

이 약 100mL 중

포도당(USP).....10.0g

염화나트륨(KP).....0.45g
(나트륨으로서 0.177g)

염화칼륨(KP).....0.22g
(칼륨으로서 0.115g)

용제 : 주사용수(KP).....적량

전해질량 (mEq/L) :

Na ⁺	Cl ⁻	K ⁺	Cl ⁻
77	77	29.5	29.5

10%포도당가엔에이.케이주2

이 약 100mL 중

포도당(USP).....10.0g

염화나트륨(KP).....0.45g
(나트륨으로서 0.177g)

염화칼륨(KP).....0.15g
(칼륨으로서 0.079g)

용제 : 주사용수(KP).....적량

전해질량 (mEq/L) :

Na ⁺	Cl ⁻	K ⁺	Cl ⁻
77	77	20.1	20.1

□성상

폴리프로필렌, 다층필름플라스틱용기에 든 무색투명한 액

□효능·효과

- 탈수증, 수술전후 등의 수분·전해질 보급
- 에너지 보급

□용법·용량

보통 성인 1회 500~1000ml를 점적 정맥주사로 합니다. 투여속도는 포도당으로서 1시간에 체중 kg당 0.5g이하로 합니다. 투여량, 투여속도는 연령, 체중, 증상에 따라 적절히 증감합니다.

□사용상의 주의사항

1. 경고

포도당 함유제제를 정맥주사하는 환자는 치아민(비타민 B₁) 소모율이 높기 때문에 순간적으로 치명적인 치아민 결핍을 초래할 가능성이 있습니다.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

1)고칼륨혈증, 빈뇨, 애디슨병, 중증 화상, 고질소혈증 환자 (고칼륨혈증을 일으키거나 악화시킬 수 있습니다.)

2)수분과다상태 환자

3)저장성 탈수증 환자

4)고나트륨혈증 환자

5)고혈당증 환자 (당뇨병 환자 포함)

6)산증 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.

1)고칼륨혈증을 수반하지 않는 신부전 환자

2)심부전 환자

3)폐쇄성 요로질환에 의한 요량감소가 있는 환자

4)고염소혈증 환자

5)저나트륨혈증(120mmol/L 미만) 환자

4. 이상반응

대량·급속투여에 의해 뇌부종, 폐부종, 말초부종, 수종증, 고칼륨혈증이 나타날 수 있습니다.

5. 일반적 주의

1)이 약은 나트륨을 함유하므로 염저류 환자나 코르티코스테로이드 또는 코르티코트로핀 투여를 받는 환자는 주의하여 투여하십시오.

2)혈당, 혈청 전해질, 체액 평형을 정기적으로 모니터링해야 합니다.

6. 임부, 수유부, 기임여성, 산생아, 유아, 소아, 고령자에 대한 투여

1)임신중 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 의사가 환자의 건강상 필요하다고 판단되는 경우에만 투여하십시오.

7. 과량투여시의 처치

이 약이 과량투여된 경우에는 즉시 투여를 중지하고 환자의 상태를 재검사하여 고칼륨혈증인 경우 다음의 적절한 처치를 하십시오.

1)포도당 20g당 결정성인슐린 10단위가 함유된 10% 또는 25% 포도당 주사액을 시간당 300~500mL의 속도로 정맥주사하십시오.

2)나트륨 또는 암모늄 양이온교환수지를 경구적으로 사용하여 칼륨을 흡수 또는 교환 시키십시오.

3)혈액투석 및 복막투석하며 칼륨함유 식품이나 약물은 피해야 합니다.

디지털리스 포화의 경우 혈장 칼륨농도를 너무 빨리 낮추면 디지털리스 중독을 일으킬 수 있습니다.

8. 적용상의 주의

투여할 때 환자의 요량은 1일 500mL 또는 시간당 20mL 이상이어야 합니다.

9.보관 및 취급상의 주의사항

실온에서 보관합니다.

□포장단위

1000mL × 10's

□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 연락주시시오.

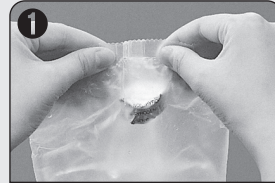
고객상담 : 1588-2675

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

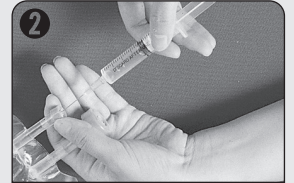
 첨부문서 작성년월일 : 2015. 10. 30 이후 변경된 내용은 당사 홈페이지(www.jw-pharma.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

Bag(용기) 사용방법

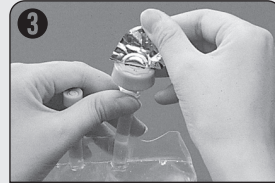
Techflex® 사용방법



겉포장(overwrap)을 제거하십시오.



별도의 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 수액Set을 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 Needle를 사용하시는 것이 좋습니다.
- 고무전은 대한약전의 수액용 고무전 시험법에 합격한 것으로 고무전 파편이 발생 하여도 유해 성분이 용출되지 않습니다.
(고무전파편은 수액 세트 내 여과망에 의하여 걸리므로 인체에 유입될 가능성이 희박합니다.)

판매원

jw 중외제약
제이더블유중외제약(주)
충남 당진시 송악읍 한진길 56

제조원

jw 생명과학
제이더블유생명과학(주)
충남 당진시 송악읍 한진길 28