# 사용상의주의사항

1. 경고

앰플주사제는 용기 절단시 유리파편이 혼입되어, 부작용을 초래할 수 있으므로 사용시 유리파편 혼입이 최소화 될 수 있도록 신중하게 절단사용하되, 특히 어린이, 노약자 사용시에는 각별히 주의할 것(앰플주사제에 한함).

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

1) 혈장 전해질농도가 상승되거나 정상 또는 약간 감소한 경우

2) 나트륨 및 염화물의 투여가 임상적으로 해로운 경우

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

1) 심장 · 순환기계기능장애 환자

2) 신장애 환자

3) 저단백혈증 환자

4) 간경화 환자

5) 부종을 동반한 나트륨저류 환자

6) 과다혈량, 요로폐쇄 또는 절박하거나 명백한 대상부전 환자

7) 코르티코스테로이드 또는 코르티코트로핀을 투여받고 있는 환자

8) 염축적 환자

9) 소아 및 고령자, 수술후 환자

4. 이상반응

1) 대량 · 급속투여에 의해 울혈성심부전, 부종, 산증, 혈청전해질 이상이 나타날 수 있다.

2) 이 약이나 투여기술과 관련하여 발열, 조직괴사나 주사부위의 감염, 농양, 국소통증, 정맥자극, 주사부위로부터 이르는 정맥혈전증 또는 정맥염, 혈관밖유출, 과다혈량이 나타날 수 있다.

3) 수술후 염불내성 : 증상은 세포탈수증, 허약, 지남력장애, 식욕부진, 구역, 복부팽만감, 깊은호흡, 핍뇨, BUN의 상승을 포함한다.

4) 이상반응이 나타나면 투여의 중단, 환자의 평가, 적절한 처치를 실시하고 필요하다면 검사를 위해 잔여액을 남겨둔다.

5. 일반적 주의

1) 지속되는 비경구 치료동안 또는 환자 평가의 근거로 임상적 평가와 주기적인 실험실적 평가는 체액평형, 전해질농도, 산염기 평형의 변화를 모니터링하는데 필요하다.

2) 추가로 투여하고자 하는 필수전해질, 무기질 및 비타민은 필요한 만큼만 공급한다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

1) 임부에 대한 투여의 안전성이 확립되어 있지 않으므로 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.

2) 이 약이 모유로 분비되는지는 알려져 있지 않다. 수유부에 대한 투여시 주의한다.

7. 과량투여시의 처치

1) 나트륨 과량의 일반적인 이상반응은 안절부절, 허약, 갈증, 입안건조, 부은혀, 피부홍조, 핍뇨, 저혈압, 빈맥, 발열, 어지러움, 두통을 포함한다.

2) 염화나트륨의 과량투여는 고나트륨혈증과 염화물의 과량으로 인한 탄산수소이온의 손실로 산성화 효과를 일으킨다.

3) 과량투여 또는 그로 인한 증상이 발현되는 경우, 환자의 상태를 재평가하고 적절히 처치한다.

8. 적용상의 주의

1) 다른 첨가제의 혼합시 발생할 수 있는 부적합성을 최소화하기 위해서 최종 주입물은 혼합 즉시, 투여전 및 투여중에 주기적으로 탁도 및 침전물의 생성 여부를 검사한다.

2) 연결관에는 플라스틱용기를 사용하지 않는다.

3) 정맥주사용 장치는 24시간마다 교체하도록 권장된다.

4) 약액이 투명하고 용기 및 포장이 손상되지 않은 것만 사용한다.