사용상의주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

선천성 글리세린, 과당 대사이상증(과당불내증 포함) 환자(중증의 저혈당증이 나타날 수 있다.)

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

1) 심장, 순환기계 기능장애 환자(순환 혈액량의 증가로 심장에 부담을 주어 증상이 악화될 수 있다.)

2) 신장애 환자(수분, 염화나트륨이 과잉투여 되기 쉬우므로 증상이 악화될 수 있다.)

3) 요붕증 환자(본 증세에는 적절한 수분, 전해질 관리가 필요하나 이 약의 투여에 의해 전해질 등에 영향을 주어 증상이 악화 될 수 있다.)

4) 당뇨병 환자(비케톤성 고삼투압성 혼수가 나타나는 경우가 있다.)

3. 이상반응

1) 소화기계 : 때때로 구역, 드물게 구토가 나타날 수 있다.

2) 비뇨기계 : 때때로 요잠혈반응, 혈색소뇨, 혈뇨, 요의가 나타날 수 있다.

3) 대사이상 : 때때로 저칼륨혈증, 드물게 고나트륨혈증, 비케톤성ㆍ고삼투압성 고혈당이 나타날 수 있다.

4) 기타 : 때때로 두통, 구갈, 드물게 완통(팔의 통증), 혈압상승, 권태감이 나타날 수 있다.

5) 대량 급속 투여 : 유산산증이 나타날 수 있으므로 증상이 나타날 경우에는 탄산수소나트륨 주사액 등을 투여하는 등 적절한 처치를 한다.

6) 글리세롤 10% 이상 용액 및 2mL/min이상의 투여속도로 사용시 때때로 용혈 및 헤모글로빈뇨, 신장애, 고혈당, 고삼투질농도가 나타날 수 있다.

4. 일반적 주의

1) 정해진 용법, 용량을 지킨다.

2) 급성경막하ㆍ경막외 혈종이 의심되는 환자에는 출혈원인을 제거하여 재출혈의 가능성이 없는 것을 확인하고 이 약을 투여한다(혈종의 존재를 확인하지 않고 이 약을 투여하면 두개내압의 하강에 의해 일시 지혈하고 있던 것이 다시 출혈할 수 있다.).

3) 이 약은 염화나트륨을 함유하고 있으므로 식염 섭취 제한이 필요한 환자에 투여하는 경우에는 주의한다.

4) 과당이 함유되어 있어 대량 급속 투여하면 유산산증이 나타날 수 있으므로 주의한다.

5. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있는 경우가 많으므로 이 약의 투여시에는 수분 · 전해질 이상에 유의하며 신중히 투여한다.

6. 적용상의 주의

1) 투여 전

① 안과 수술 중에 요의가 생길 수 있으므로, 수술 전에 배뇨하도록 한다.

② 투여 시에는 감염되지 않도록 한다(환자의 피부나 기구 소독).

③ 한랭기에는 체온 정도로 따뜻하게 하여 사용한다.

④ 개봉 후 즉시 사용하며 잔액은 사용하지 않는다.