

사용상의주의사항

1. 경고

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

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 급성 순환기능부전(속, 순환기 허탈) 환자
- 2) 중증의 저혈압(수축기압 90mmHg 미만) 환자
- 3) 폐쇄우각형 녹내장 환자
- 4) 질산염제제에 과민증 또는 그 병력이 있는 환자
- 5) 아이젠먼거 증후군, 원발성 폐고혈압 환자
- 6) 우심경색 환자
- 7) 탈수, 중증의 빈혈 환자
- 8) 신경순환 무력증 환자
- 9) 두부외상 또는 뇌출혈 환자
- 10) 교착성 심낭염, 심장압전 환자
- 11) 비후성 폐쇄성 심근병증 환자
- 12) 중증의 폐부종 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 저혈압 환자
- 2) 총만압이 낮은 급성 심근경색 환자
- 3) 갑상선기능저하증 환자
- 4) 영양실조증 환자

5) 저제온증 환자

6) 중증의 간·신질환 환자

4. 부작용

1) 순환기계 : 때때로 속, 혈압강하, 어지러움, 심계항진, 열감, 홍조, 사지부종, 심박출량저하, 드물게 서맥, 기외수축, 심실성 빈맥, 심방세동, 심실세동 등이 나타날 수 있다.

2) 정신신경계 : 때때로 두통, 무력감, 불쾌감, 드물게 전신권태감, 흥분 등이 나타날 수 있다.

3) 소화기계 : 때때로 구역, 구토, 위부불쾌감, 식욕부진 등이 나타날 수 있다.

4) 간장 : 때때로 ALP, AST 상승 등이 나타날 수 있다.

5) 혈액 : 드물게 동맥혈산소분압이 저하될 수 있다. 또한 메트헤모글로빈혈증이 나타날 수 있다.

6) 과민증 : 발진 등이 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지한다.

5. 일반적주의

1) 투여중에는 수시로 혈압측정과 혈행동태를 모니터한다. 환자의 혈행동태, 증상에 따라 천천히 투여량을 조절한다.

2) 투여중에 혈압강하 등 이상이 나타나는 경우에는 감량 또는 투여를 중지하며 필요에 따라 혈압상승제 투여 등 적절히 처치 한다.

3) 혈압강하 가능성이 있는 환자나 심박출량이 저하된 환자에 투여하는 경우에는 카테콜아민계 약물 등과 병용하는 것이 바람직하다.

4) 투여중 좌심부전 상태가 개선된 경우 환자의 상태를 관찰하며 투여를 중지한다.

6. 상호작용

1) 이 약과 테르페나딘, 아스테미졸의 병용투여시 QT 연장, 심실성 부정맥을 일으킬 수 있으므로 병용투여하지 않는다.

2) 다른 혈관확장제, 칼슘길항제, 혈압강하제, 삼환계 항우울제 및 알코올 등과의 병용에 의해 혈압강하가 증강되어 기계조작 등에 지장을 초래할 수 있다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 2) 모유중으로의 이행이 알려진 바 없으므로 수유중에는 투여를 피하고 부득이한 경우에는 수유를 중단한다.

8. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다(사용경험이 없다.).

9. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 간기능이 저하되어 있는 경우가 많아 높은 혈중농도가 지속될 수 있으므로 신중히 투여한다.

10. 기타

이 약 사용중에 이 약 또는 다른 질산염제제에 대해 내약성이 생겨 작용이 감소될 수 있다.