

히스판 주

분류번호 : 124

■ 원료약품의 분량 1앰플(1mL) 중

브롬화부틸스코폴라민(약전) 20mg

■ 성 상 무색 내지 연황색의 액이 들어있는 갈색 앰플

■ 효능·효과

1. 다음 질환에 있어서의 경련 및 운동기능 항진 :

위·십이지장궤양, 식도경련, 유문연축, 위염, 장염, 장산통, 경련성 변비, 기능성 설사, 담낭염, 담관염, 담석증, 담도이상운동증, 위·담낭절제후의 후유증, 요로결석, 방광염, 기능성설사, 기구삽입에 의한 요로·방광 경련, 월경곤란, 분만시 자궁하부경련

2. 소화관의 엑스선 및 내시경 검사의 전처치

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■ 용법·용량

성인 : 브롬화부틸스코폴라민으로서 1회 10~20mg을 피하, 근육 또는 정맥주사한다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■ 사용상의 주의사항

1. 경고

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

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) 녹내장 환자 | 2) 전립선 비대에 의한 배뇨장애 환자 |
| 3) 유문협착 등 위장관의 기능적 협착 환자 | 4) 마비성 장폐색 환자 |
| 5) 중증 근무력증 환자 | 6) 거대결장 환자 |
| 7) 부정 빈맥 환자 | 8) 중증의 심질환 환자 |

9) 이 약에 과민증 환자

10) 출혈성 대장염 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1) 다음 환자에는 투여하지 않는 것이 원칙이나 부득이한 경우에는 신중히 투여한다. : 세균성 설사 환자 | 3) 울혈성 심부전 환자 |
| 2) 전립선비대 환자 | 4) 부정맥 환자 |
| 4) 부정맥 환자 | 5) 게양성 대장염 환자 (중독성 거대결장이 나타날 수 있다.) |
| 6) 갑상선 기능 항진증 환자 | 7) 고온 환경에 있는 자 |

4. 부작용

- 1) 속 : 드물게 속이 나타나는 경우가 있으므로 충분히 관찰하여 구역, 구토, 오한, 피부 창백, 혈압저하 등이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 2) 눈 : 때때로 산동, 모양근마비, 조절장애 등이 나타날 수 있다.
- 3) 소화기계 : 구강건조, 구갈, 구역, 구토, 변비 등이 나타날 수 있다.
- 4) 비뇨기계 : 때때로 배뇨장애가 나타날 수 있다.
- 5) 정신신경계 : 때때로 두통, 두중감, 졸음, 어지러움 등이 나타날 수 있으며 과량투여시 불안, 흥분, 환각이 나타날 수 있다.
- 6) 순환기계 : 심계항진, 빈맥, 혈압강하가 나타날 수 있다.
- 7) 과민증 : 매우 드물게 발진, 호흡곤란, 아나필락시양 반응이 나타날 수 있다.
- 8) 기타 : 때때로 안면홍조, 발한이상, 이상고열 등이 나타날 수 있다.

5. 일반적 주의

- 1) 시조절장애, 졸음, 어지러움 등이 나타날 수 있으므로 이 약을 투여중인 환자는 자동차 운전 등 위험이 수반되는 기계조작을 하지 않도록 주의한다.
- 2) 치료되지 않은 협우각형 녹내장 환자에게 이 약과 같은 항콜린약물을 투여하였을 경우 안내압이 상승될 수 있다. 그러므로 주사후 눈에 통증이 느껴지고 충혈되며 시력을 잃는 증상이 나타나면 즉시 안과의사에게 상담한다.

6. 상호작용

- 1) 페노치아진계 약물, 삼환계 항우울약, MAO저해제, 항히스타민제, 퀴니딘, 아만타딘, 디소피라미드와 병용시 항콜린 작용이 증강될 수 있으므로 주의한다.
- 2) 메토클로프라미드 등의 도파민길항약과 병용투여시 위장관에 대한 두 약물의 효과가

모두 감약될 수 있다.

3) β -효능약과 병용시 β -효능약의 심박증가작용이 증강될 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) 수유부에 대한 안전성이 확립되어 있지 않다.

8. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자에는 전립선비대를 수반하는 경우가 많으므로 신중히 투여한다.

9. 과량투여시의 처치

- 1) 증상 : 현재까지 이 약의 독성은 보고된 바 없으나, 이론적으로 배뇨장애, 구내 건조, 발적, 빈맥, 위장관운동장애, 일시적인 시조절장애 등과 같은 항콜린성 증후가 나타날 수 있다.
- 2) 처치 : 이 약에 의한 중독증상은 부교감신경효능약으로 처치한다. 녹내장의 경우 필로카르핀을 국소적으로 적용한다. 필요시 부교감신경효능약(예 : 네오스티그민을 0.5~2.5mg을 근육 또는 정맥주사)을 투여한다. 심혈관계 합병증은 일반적인 처치법에 따라 처치한다. 호흡마비에는 삽관법, 인공호흡을 하며 배뇨 장애에는 카테터를 삽입한다.

10. 적용상 주의

- 1) 정맥투여시 환자의 상태를 관찰하면서 천천히 주사한다.
- 2) 동물실험에서 충혈, 출혈, 변성 등의 국소장애가 관찰되었으므로 피하 또는 근육주사시 조직, 신경 등에 영향을 주지 않도록 주의한다.

11. 저장상의 주의사항

실온의 차광용기에 보관한다.

■ 저장방법

차광밀봉용기, 실온(1~30℃)보관

작성일 : 2006.04.12