

제 일 아트로핀 황산염 주사액

(Atropine Sulfate Injection)

【※ 구제품명 : 제일 황산아트로핀 주사액】

【분류번호 124 : 진경제】

【원료약품 및 그 분량】 1mL 중

아트로핀황산염수화물(K.P.)	0.5mg
벤질알코올(K.P.)	적량
염화나트륨(K.P.)	적량
황산(N.F.)	적량
주사용수(K.P.)	적량

【성상】

무색 투명한 액이 든 갈색 투명한 앰플주사제

【효능·효과】

위장관의 경련성 동통, 담관·요관의 산통, 경련성 변비, 위·십이지장궤양에서의 분비 및 운동 항진, 방실전도장애, 미주신경성 서맥, 마취전투약, 유기인 살충제·부교감신경 흥분제 중독

【용법·용량】

▶ 성인

1. 아트로핀황산염수화물으로서 1회 0.5mg을 피하 또는 근육주사한다. 경우에 따라 정맥주사할 수 있다.
2. 유기인 살충제 중독
 - 1) 경증 : 아트로핀황산염수화물으로서 0.5~1mg을 피하주사한다.
 - 2) 중등증 : 이 약으로서 1~2mg을 피하 또는 근육주사하고 필요시 20~30분 간격으로 반복주사한다.
 - 3) 중증 : 이 약으로서 2~4mg을 정맥주사하고 증상에 따라 아트로핀의 포화 징후가 나타날 때까지 반복주사한다.
연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고

- 1) 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.(앰플주사제)
- 2) 벤질알코올은 조숙아에게서 치명적인 가쁜 호흡증상과 연관이 있는 것으로 보고 되었다.

2. 다음 환자에게는 투여하지 말 것.

- 1) 녹내장 환자
- 2) 전립선비대에 의한 배뇨장애 환자
- 3) 마비성 장폐쇄 환자
- 4) 이 약에 과민증 환자
- 5) 천식 환자
- 6) 신생아, 미숙아(벤질알코올을 함유하고 있다.)

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 전립선비대 환자
- 2) 울혈성 심부전 등 중증의 심질환 환자
- 3) 폐양성 대장염 환자
- 4) 갑상선기능항진증 환자
- 5) 고온 환경에 있는 환자
- 6) 40세 이상의 환자

4. 부작용

- 1) 눈 : 동공확대, 조절장애, 녹내장, 시야몽롱 등이 나타날 수 있다.
- 2) 정신신경계 : 두통, 두중, 기명(記銘)장애, 어지러움 등이 나타날 수 있다.
- 3) 소화기계 : 구갈, 구역, 구토, 삼킴곤란, 변비 등이 나타날 수 있다.
- 4) 호흡 : 순환기계 : 심계항진, 호흡장애 등이 나타날 수 있다.
- 5) 과민증 : 발진 등이 나타나는 경우에는 투여를 중지한다. 속, 아나필락시양 증상이 나타날 수 있으므로, 관찰을 충분히 하고, 빈맥, 전신홍조, 발한, 안면부종 등이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고, 적절한 처치를 한다.
- 6) 비뇨기계 : 배뇨장애가 나타날 수 있다.
- 7) 기타 : 안면홍조가 나타날 수 있다.

5. 일반적 주의

시조절장애, 동공확대 등이 나타날 수 있으므로 이 약을 투여중인 환자는 자동차 운전 등 위험이 수반되는 기계 조작을 하지 않도록 주의한다.

6. 상호작용

- 1) 케노치아진계 약물, 삼환계 항우울약, 항히스타민제, 이소니아지드 등 항콜린 작용을 가지는 약물과 병용시 이 약의 작용이 증강될 수 있다.
- 2) MAO 저해제와 병용시 항콜린 작용이 증강될 수 있다.
- 3) 갑상배당체(디기톡신 등)와 병용시 갑상배당체의 독성이 증강될 수 있으므로 신중히 투여한다.
- 4) 합성콜린에스테르, 항콜린에스테라제, 콜린양 작용의 알칼로이드와 이 약은 길항한다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 태아에 빈맥 등이 나타날 수 있으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 투여하지 않는 것이 바람직하다.
- 2) 신생아에 빈맥 등이 나타날 수 있으므로 수유중의 부인에는 투여하지 않는 것이 바람직하다. 또한 유즙분비가 억제될 수 있다.

8. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성이 확립되어 있지 않다(사용경험이 없다.).

9. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자에는 항콜린 작용에 의한 녹내장, 기명장애, 구갈, 배뇨곤란, 변비 등이 나타나기 쉬우므로 신중히 투여한다.

10. 적응상의 주의

피하·근육주사시 동물실험(토끼)에서 충혈, 출혈, 번성 등의 국소장애가 나타났으므로 피하 또는 근육주사시 조직·신경 등에 영향을 주지 않도록 주의한다.

【포장단위】 1mL × 자사포장단위, 20mL × 자사포장단위

【저장방법】 차광밀봉용기, 실온(1~30℃)보관

【사용기한】 제조일로부터 36개월

■ 사용기한이 경과되었거나 변질·변패·오염되거나 손상된 의약품은 약국, 병원, 의원 개설자 및 의약품 판매업자에 한하여 본사 영업부에서 교환하여 드립니다.



(주) 제 일 제 약
대구광역시 동서구 성서로 18-29
(성서공단 2차단지 2지구 64B 2L)
TEL. (053) 583-6226-8
FAX. (053) 583-5775

• 작성년월일
1994. 6. 24
• 개정년월일
2013. 8. 16

이 첨부 문서 작성일자 (2013년 8월 16일) 이후 변경된 내용은
<http://www.jeilphar.co.kr>나 (053) 583-6226-8에서 확인할 수 있습니다.