

하나 니트로글리세린

0.6mg 설하정

협심증예방및치료제

분류번호 217

전문의약품

하나 니트로글리세린 설하정은 니트로글리세린에 유당을 혼합하여 안정화시킨 유기질산염제제로서 설하나 구강내 복용시 신속한 관상동맥평활근 이완작용을 나타내므로 급성 협심증 발작시, 신속히 통증을 완화시켜 주며, 급성 협심증 발작이 일어날 수 있는 작업을 행하기 전에 예방 목적으로 미리 복용할 수 있는 협심증 예방 및 치료제입니다.

【원료약품 및 그 분량】

1정 중

희석된 니트로글리세린(유에스피) 30mg
(니트로글리세린 2% 유당)

【성상】

백색의 원형정제

【본제의 특징】

1. 주 작용은 혈관평활근 이완작용입니다.

정맥에 대한 효과가 우수하지만 용량에 비례하여 동맥 및 정맥 혈관 모두를 확장시킵니다.

2. Preload를 감소시킵니다.

주혈관 및 말초혈관을 확장하여 혈액의 Peripheral Pooling을 촉진하며, 좌심실의 이완기압을 감소시켜 심장으로 되돌아오는 정맥혈류를 감소시킵니다.

3. Afterload를 감소시킵니다.

동맥을 확장시켜 체혈관저항 및 동맥압을 감소시킵니다.

4. 심근의 산소소모량을 감소시킵니다.

정맥 및 동맥에 대한 작용으로 심근의 산소소모량을 감소시킴으로써 수요-공급의비를 보다 유리하게 개선시킵니다.

【효능·효과】

협심증

【용법·용량】

1. 급성협심증 발작이 일어나는 경우 니트로글리세린으로서 1회 0.3mg 또는 0.6mg을 설하 또는 구강내에 녹여 복용한다.

2. 증상이 완화될 때까지 5분마다 반복 투여할 수 있다. 3회 복용한 후(15분간)에도 통증이 계속되면 의사에게 알려야 한다.

3. 급성협심증 발작이 야기될 수 있는 작업을 하기 5~10분전에 예방목적으로 미리 복용할 수 있다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】

1. 다음 환자에게는 투여하지 말 것.

- 1) 질산염제제에 과민증 및 그 병력이 있는 환자
- 2) 두부외상 또는 뇌출혈 환자(두개내압을 상승시킬 수 있다.)
- 3) 중증의 빈혈 환자
- 4) 급성 심근경색 환자
- 5) 녹내장 환자

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

저혈압 환자

3. 부작용

- 1) 순환기계 : 빈혈, 혈압강하, 열감, 홍조, 심계항진, 기립성 저혈압, 드물게 어지러움 등이 나타날 수 있다.
- 2) 정신신경계 : 두통, 허약, 드물게 실신 등이 나타날 수 있다.
- 3) 소화기계 : 구역, 구토 등이 나타날 수 있다.
- 4) 기타 : 드물게 발한, 요실금, 변실금 등이 나타날 수 있다.

4. 일반적 주의

- 1) 기립성 저혈압을 일으킬 수 있으므로 주의한다.

- 2) 치료 초기에 다른 질산염제제와 같이 혈관확장작용에 의한 두통 등의 부작용이 나타나기 쉽고, 이들 부작용 때문에 주의력, 집중력, 반사운동능력 등의 저하가 나타날 수 있으므로, 이러한 경우에는 자동차운전 등 위험이 수반되는 기계조작을 하지 않도록 주의한다.
- 3) 과량투여로 내성이 생길 수 있으므로 급성 협심증 발작 증세를 완화시킬 수 있는 최소량을 투여한다. 치료 초기에 일시적인 두통이 나타날 수 있으나, 계속 투여하면 수일내에 증상이 개선된다.
- 4) 혀 밑에 용해시켜 구강 점막으로 흡수되어 빠른 효과를 나타내므로 내복으로는 효과가 없다.
- 5) 어지러움이나 구내건조감이 나타나는 경우에는 투여를 중지한다.
- 6) 증량하여 사용하는 경우에는 치료를 갑자기 중지하지 않도록 주의한다.
- 7) 어지러움으로 쓰러질 수 있으므로 앉아서 복용한다.

5. 상호작용

다른 질산염제제, 혈압강하제, β -차단제, 페노치아진계 약물 및 알코올과의 병용투여로 혈압강하작용이 증강될 수 있다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 임부에 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.

7. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성 및 유효성은 확립되어 있지 않다.

8. 고령자에 대한 투여

고령자는 간기능이 저하되어 있는 경우가 많아, 높은 혈중농도가 지속될 수 있으므로 주의한다.

9. 과량투여시의 처치

과량투여하는 경우에는 심한 두통, 구토, 불안, 저혈압, 청색증 및 메트헤모글로빈혈증등이 나타날 수 있다. 심한 경우에는 서맥, 호흡억제, 정신병 등이 나타날 수 있으므로, 이러한 경우에는 환자의 상태가 안정될 때까지 머리를 낮추고 다리를 높인 후 위세척을 하고 산소공급 등 일반적인 처치를 한다.

10. 임상검사치에의 영향

질산염제제는 Zlatkis-Zak색상반응을 방해하여 혈청중의 콜레스테롤이 감소된 것과 같은 위양성반응을 나타낼 수 있다.

11. 기타

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

12. 저장상의 주의

소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.

【저장방법】

차광기밀용기, 20°C이하 보관

【포장단위】

자사포장단위

※ 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품을 구입하였을 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

※ 소비자 상담전화 : 080 - 577 - 8004(수신자 요금부담서비스)

작성년월 : 99. 9.
개정년월 : 05. 6. <H07>



제 조 · 판 매 원

히니제약주식회사

경기도 화성시 향남면 상신리 907-3