KGMP지정업소

전 문 의 약 품
분류번호 : 222

기관지 천식 치료제

솔르핀 정

Soluphin Tab.

(염산디에칠아미노에칠테오필린)

솔르핀정은 Theophylline유도체로서 조직내의 cyclic-AMP를 불활성화하는 Phosphodiesterase를 저해하여 평활근을 이완시키고 기관지 경축을 경감시키며 위장관내에서 흡수가 신속하여 효과발현이 빠르고 테오필린 유도체의 위장장애를 개선한 약제입니다.

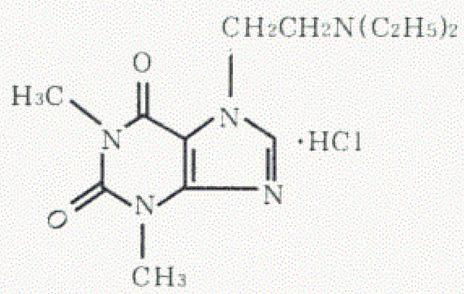
【원료약품 및 그 분량】

1정 중

염산디에칠아미노에칠테오필린 (식약청고시 제98-127호) ····· 100mg

【성상 및 성분조성】

적색의 원형 당의정



분자식(M.W.) : $C_{13}H_{21}N_5O_2 \cdot HCl$:315.81

화학명 : 7-[2-(Diethylamino)ethyl]3,7-dihydro-1,3-dimethyl-1H-purine-2,6-dione hydrochloride

【작　　용】

1. 약리작용
   1) Phosphodiesterase를 저해하여 c-AMP의 양을 증가시켜 평활근을 이완시키고 기관지 경축을 경감시킵니다.
   2) Ca^{++}농도 조절에 의해 평활근 수축을 조절합니다.
   3) 비만 세포로부터의 Histamine과 Leukotriene의 유리를 차단합니다.
   4) 심근에 대한 흥분작용이 있어 심박출량을 증가시킵니다.
   5) 완화한 이뇨작용을 나타냅니다.
2. 체내 약물 동태

   0.3g 경구 투여시 위장관에서 신속하게 흡수되어 1시간후(혈중농도 : 4㎍/cc)부터 작용발현하여 6~8시간 동안 지속적인 효과를 갖고 주로 간에서 1,3-dimethyluric acid 또는 1-methyluric acid로 대사되어 약 10시간 후에는 대부분 배설됩니다.

【효능 · 효과】
1. 다음 질환에 사용할 수 있다.
   다음 질환의 기도폐쇄성 장애에 의한 호흡곤란 등 여러 증상의 완화 : 기관지천식

【용법 · 용량】
성 인 : 염산디에칠아미노에칠테오필린으로서 1회 100~200mg, 1일 3~4회 경구투여한다.
연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】
1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
   크산틴계 약물에 과민증 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
   1) 간장애, 신장애, 심장애 및 갑상선질환 환자
   2) 위 · 십이지장궤양 환자
   3) 소아, 고령자
   4) 다른 약물을 투여받고 있는 환자
3. 부작용
   때때로 흥분, 불면 등이 나타날 수 있다.
4. 일반적 주의
   테오필린의 경우 대표적인 부작용으로 소화기증상(특히 구역, 구토) 및 정신신경증상(두통, 불면, 불안, 흥분, 경련 등)이 나타날 수 있고 이러한 부작용은 대부분 혈중농도의 상승에 의한 것으로 알려져 있으므로 이 약의 투여시에는 혈중농도의 모니터를 적절히 하고 개개인에 적합한 투여계획을 설정하는 것이 바람직하다.

【저장방법 및 사용기간】
기밀용기, 3년

【포장단위】
200, 500정

※ 사용기한이 경과되었거나 변질 · 변패 · 오염되거나 손상된 의약품은 구입한 약국 등 의약품 판매업소에 한하여 본사(☎6207~6114) 또는 영업소를 통해 교환하여 드립니다.

작성년월일 : 1986. 12. 29
개정년월일 : 2000. 7. 1

PR0480007

제조발매원
(株) 柳英製藥
충북 진천군 광혜원면 죽현리 492-17