

LITHOTONE Granule

전문의약품

분류번호 259

리소톤과립

■ 원료약품 및 그 분량

1포(5그램) 중	
구연산칼륨(USP)	3300mg
구연산(KP)	1002mg

■ 성 상

백색 내지 미백색의 과립

■ 효능 · 효과

- 요로결석 등과 같이 장기간 알칼리성 뇨의 유지를 필요로 하는 질환
- 통풍 치료 시 uricosuric agent의 보조요법
- 신 세뇨관 이상으로 인한 산성증의 치료

■ 용법 · 용량

아래의 용법에 따라 물 또는 주스에 타서 복용하거나 복용 후 물을 마신다.

- 성인: 1회 1포를 최소 180밀리리터의 물 또는 주스에 타서 1일 4회 식후 및 취침 전, 또는 의사의 지시에 따라 복용한다.
- 소아: 소아에게는 추천되지 않는다.
- 1일 허용량제한 : 아스파탐 함량을 WHO권장량(40mg/kg/1일)이하로 조정(가능한한 최소량 사용할 것).
- 60kg 성인 : 1일 최대복용량 2.4g

■ 사용상의 주의사항

1. 경고

- 1) 신장질환이 있는 환자에서 과용량은 과칼륨증과 알칼리혈증을 유발할 수 있다.
- 2) 칼륨-함유 의약품, 칼륨-보존성 이뇨제, 안지오텐신 전환성 효소(ACE) 저해제, 또는 강심배당체와의 병용투여는 독성을 유발할 수도 있다.
- 3) 이 약에 함유되어 있는 인공감미제 아스파탐은 체내에서 분해되어 페닐알라닌으로 대사되므로, 페닐알라닌의 섭취를 규제할 필요가 있는 유전성질환인 페닐케톤뇨증 환자에는 투여하지 말 것.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 감뇨증(oliguria) 또는 azotemia의 신장애 환자
- 2) 치료되지 않는 애디슨 질환 환자
- 3) 근무력증 유전적 인자를 가진 환자
- 4) 격렬한 복통 환자
- 5) 무뇨증 환자
- 6) 심한 심근 손상 환자
- 7) 과칼륨혈증 환자

3. 부작용

- 1) 이 약은 일반적으로 정상적인 신기능과 노 배출 능력을 가진 환자에게 추천 용량을 투여하였을 때는 어떤 불쾌한 부작용 없이 우수한 내약성을 나타낸다. 그러나 다른 알칼리화제와 같이, 비정상적인 신장기능을 가진 환자에서 과칼륨혈증이나 알칼리혈증이 나타나는 것을 피하기 위해 주의하여 사용한다.
- 2) 칼륨중독은 나른함, 쇠약, 정신착란, 사지의 따끈거림 및 기타 혈청 내 고농도의 칼륨 농도와 관련된 증상을 유발한다. 신장 질환환자는 이러한 합병증을 피하기 위하여 혈청 전해질의 정기적인 검사를 수행하여야 한다.

- 3) 과칼륨혈증은 다음과 같은 심전도 이상을 나타낼 수 있다 : P파의 손실, QRS 복합체의 확장 및 연달음, S-T 분절의 변화, 높은 피크의 T파
4. 일반적 주의
 - 1) 저노증 환자는 의사의 지시가 없을 경우에는 주의하여 사용한다.
 - 2) 고농도의 칼륨을 함유하는 다른 액제와 같이, 농축된 칼륨염 제제의 경구섭취로 인한 위장관 손상의 가능성을 최소화하기 위하여 적당히 물로 희석하여 복용하여야 한다.
 - 3) 염류 하제성 효과를 피하기 위하여 식사후 복용하여야 한다.
5. 과량 투여시의 처치

칼륨에 대한정상적인 분비 기능을 가지고 있는 사람에게 경구용 칼륨염을 투여할 경우 심한 과칼륨혈증을 유발하는 일은 드물다. 그러나 분비 기능이 손상되어 있는 환자의 경우는 과칼륨혈증(경고 및 금기 항 참고)이 생길 수 있다. 과칼륨혈증으로 판단될 경우에는 수 시간 내에 치사량에 도달할 수 있으므로 즉시 치료하여야 한다.

과칼륨혈증이 발생할 경우 아래와 같이 처치를 한다.

 - 1) 칼륨을 함유하는 음식 또는 약물을 제거한다.
 - 2) 10단위 인슐린/20그램 덱스트로즈를 함유하는 덱스트로즈 용액(10~25%) 300~500ml/hr를 정맥투여한다.
 - 3) 교환 수지, 혈액투석 또는 복강 투석을 실시한다.

과칼륨혈증을 치료할 경우, 디기탈리스에 안정화된 환자에서 혈청칼륨농도의 급속한 저하는 디기탈리스 독성을 유발할 수 있다.

■ 저장방법

밀폐용기, 실온보관(1~30°C)

■ 포장단위

자사포장단위

- 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품을 구입하였을 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
- 소비자 상담전화 : (02)2634-8002

작성연월 2006. 12 <LS00>

제조원

(주)넥스팜코리아

충북 진천군 문백면 장원리 112-3
TEL : (043)534-4394

판매원

주식회사 파마트로닉

서울시 영등포구 양평동 3가 23-4, 8층
TEL : (02)2634-8002