

객담(가래)용해제

시스테인

(Acetylcysteine)

일반 의약품

분류번호: 222

기관으로부터 과다분비된 점조(끈끈하고 뱀뱀함)한 점액을 정상적인 기도 섬모 운동이나 기침으로 배출시키지 못하여 축적되면 종종 호흡기관의 만성질환이 일어납니다. Acetylcysteine은 효과적인 점액 용해제로서 급·만성 기관지염 및 점액의 과다분비와 관련된 다른 호흡기계 질환에 이용되며 이는 거담을 쉽게 하고 기침의 정도 및 급성재발 횟수를 감소시키며(Aylward, Mad-dock & Dewland 1980, Multi-Centre Study Group 1980), 그 작용 발현(드러냄, 드러내보임)이 빠른 점이 두드러집니다.(Brocard, Charpin & Germouty 1980) 또한 이는 자연계에 존재하는 아미노산 L-Cysteine의 N-acetyl 유도체로서 내성이 우수하며 부작용이 적습니다.

■원료약품 및 그 분량 : 1캡슐 중

아세틸시스테인(USP)200mg

첨가제(타르색소) : 청색1호, 황색4호, 황색5호

■성 상 : 미백색의 분말이 충전된 상·하 녹색의 캡슐

■효능·효과

1. 주효능·효과

- 1) 다음 질환에서의 객담(가래)배출곤란 : 급·만성기관지염, 기관지확장증, 천식성기관지염, 기관지천식, 세기관지염, 낭성섬유증
- 2) 인·후두염, 부비강염, 삼출성 및 장액성중이(가운데귀)염

■용법·용량 : 아세틸시스테인으로서 다음 용량을 식전에 소량의 물과 함께 경구투여한다(복용한다).

1. 급성질환 - 성인 : 1회 200mg 1일 3회. 소아 : 6~14세 1회 200mg 1일 2회
2. 만성질환 - 성인 : 1회 200mg 1일 2회. 소아 : 6~14세 1회 100mg 1일 3회
3. 낭성섬유증 - 소아 : 6세 이상 1회 200mg 1일 3회, 2~5세 1회 100mg 1일 4회
연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 이 약에 과민증 환자
- 2) 위·십이지장궤양 환자
- 3) 이 약은 유당(젖당)을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당(젖당) 분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 신생아 [중증(심한 증상) 질환이 아닌 경우 신생아에게 투여하지 않는다.]
- 2) 이 약은 황색4호(타르트라진)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여한다.

3. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하기 전에 의사, 치과의사, 약사와 상의 할 것.

이 약은 황색5호(선셋옐로우 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여할 것.

4. 부작용

- 1) 소화기계 : 드물게 구역, 구토, 구내염(입안염), 가슴쓰림, 설사 등이 나타날 수 있다.
- 2) 과민증 : 드물게 두드러기, 가려움, 발진, 두통, 이명(귀울림), 기관지경련(특히 천식 환자) 등이 나타날 수 있다.
- 3) 드물게 빈맥(빠른맥), 고혈압이 나타날 수 있다.
- 4) 국내 자발적 유해사례 보고자료(1989~2013 상반기)를 분석한 결과, 유해사례가 보고된 다른 의약품에서 발생한 유해사례에 비해 통계적으로 유의하게 많이 보고된 유해사례는 다음과 같이 나타났다. 다만, 이로써 곧 해당성분과 다음의 유해사례 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.
· 호흡곤란

5. 상호작용

경구용 항생물질(아목시실린, 세푸록심, 독시사이클린, 에리스로마이신, 치암페니콜)과 병용(함께 복용)투여시 항생물질의 약효를 감소시킬 수 있다(적어도 2시간의 간격을 두고 투여한다).

6. 임부에 대한 투여

임부에 대한 적절한 연구가 없으므로 반드시 필요한 경우에만 투여한다.

7. 수유부에 대한 투여

이 약이 모유로 분비되는지 알려지지 않았으나 많은 약들이 모유로 분비되므로 수유부에 투여할 경우에는 신중히 투여한다.

8. 적응상의 주의

이 약의 용액에 다른 약물의 첨가는 피해야 한다.

■저장방법 : 기밀용기

■포장단위 : 100캡슐, 300캡슐

- 의약품 용어설명 및 기타 자세한 의약품정보는 온라인의약품도서관(<http://drug.mfds.go.kr>)을 참조하세요.
- 이 첨부문서 작성일자 2015년 1월 14일 이후 변경된 내용은 홈페이지: www.dkpc.co.kr나 ☎ 080-776-1472 에서 확인할 수 있습니다.

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과하였거나 변질, 변패 또는 오손된 의약품은 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

DK140115



동광제약주식회사

경기도 평택시 산단로 115

● 수신자부담 소비자상담실 : 080-776-1472

KGMP

적격업체제품

본 제품은 우수의약품
제조관리기준에 적합
하게 제조되었습니다.