



기관지질환 치료제

일반의약품

분류번호: 222

무코신일[®]정

(메틸-N, S-디아세틸시스테인)

우리가 숨을 쉴 때에 공기와 함께 흡입되는 먼지, 공해물질, 세균 등 유해물질들은 호흡기도 점막에서 분비되는 점액에 의해 걸러내어 지고 이들은 점막표면에 있는 섬모의 운동에 의해 객담(가래) 형태로 구강 밖으로 배출되어 호흡기도가 정상적인 기능을 유지합니다. 그러나 호흡기도 점막에 병변(병에 의한 몸의 변화)이 생기거나 오염된 공기의 호흡, 과다한 흡연 등에 의해 호흡기도 점막이 크게 손상되면 점도와 조성이 비정상적인 점액이 과잉 분비 되어 호흡기도에 고착됨에 따라 섬모의 객담(가래)배출 운동성이 크게 저하되어 객담(가래)이 과잉 생산되고 배출이 곤란하여 마른기침이 생기게 됩니다.

무코신일정(주성분 : 메틸-N, S-디아세틸시스테인)은 점액용해작용, 점막기능 조절작용 및 면역 보호작용이 있음으로써 진한 객담(가래)을 묽게 하여 배출을 쉽게 하여 호흡을 편안하게 하여주고 손상된 호흡기도 점막의 생리적 방어기능을 회복시켜주어 각종 기관지질환을 치료합니다.

【성분·함량】(1정 중)

메틸-N, S-디아세틸시스테인(KP)(Methyl-N, S-diacetylcysteine) 200mg

【성상】 흰색의 원형 당의정

【약리작용】

무코신일정은 다음과 같이 특이한 3대 약리작용을 가지고 있습니다.

1. 객담용해작용

호흡기도 점막에 병변(병에 의한 몸의 변화)이 생기면 점도가 매우 높은 점액이 과잉분비되어 공기와 함께 흡입된 외부의 유해물질과 함께 객담(가래)의 형태로 호흡기도 점막에 고착됩니다. 고착된 객담(가래)은 객담(가래) 배출작용을 하는 섬모운동을 크게 저하시켜 마른기침, 천식 등을 초래할 뿐만 아니라 각종 세균들의 온상이 되어 염증이 쉽게 생깁니다. 무코신일정은 이러한 고착된 객담(가래)을 용해, 액화시켜 섬모운동에 의해 구강 밖으로 쉽게 배출됩니다.

2. 점막기능 조절작용

호흡기도 점막에 염증이 생기면 점막의 점액분비세포(배상세포)들이 이상증식되어 점도 및 조성이 비정상적인 점액이 과잉 분비됩니다. 이에 따라 점액-섬모계의 기도청정기능과 생리적 방어 기능이 저하됨에 따라 염증상태는 더욱 악화됩니다. 무코신일정은 호흡기도 점막의 점도 및 조성을 정상적으로 조절하며 손상된 점막의 기능을 회복 시켜 염증의 만성화를 막아줍니다.

3. 면역보호작용

무코신일정은 시알리산(sialic acid)을 점막에 재결합시켜 2차 세균감염의 위험을 차단하여줌으로써 세균의 침입을 예방합니다.

【효능·효과】

다음 질환에서의 객담(가래) 배출 곤란 : 급성 기관지염 및 만성 폐기관지질환의 급성 발작

【용법·용량】

성인 및 7세 이상의 어린이: 메틸-N,S-디아세틸시스테인으로서 1회 200mg을 1일 3회 경구투여(복용)하십시오.

【사용상의 주의사항】

1. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하지 마십시오.

- 1) 신장애(신장장애) 환자
- 2) 만 7세 미만의 영아(젖먹이)

2. 이 약을 복용하는 동안 다음의 약을 복용하지 마십시오.

기침 및/또는 가래를 제거하는 제제(아트로핀 류)

3. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하기 전에 의사, 치과 의사, 약사와 상의하십시오.

- 1) 위장관(창자)에 아픈 부위(소화성궤양)가 있는 사람
- 2) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성(임상자료가 없어서 추천되지 않습니다.), 수유부
- 3) 다른 약물을 복용하고 있는 사람
- 4) 고름, 화농(뽀름)성 가래가 있거나, 열이 나거나, 만성 기관지 및 폐 질환이 있는 사람

4. 기타 이 약의 복용(사용)시 주의할 사항

- 1) 정해진 용법·용량을 잘 지키십시오.
- 2) 여러 차례 투여하여도 증상의 개선이 없을 경우 투여를 중지하고 약사 또는 의사와 상의하십시오.
- 3) 소화장애 현상(복통(배아픔), 구토, 설사)이 나타난 경우 복용량을 줄이십시오.
- 4) 가려움, 두드러기, 홍반(붉은반점)성 발진, 얼굴 부기와 같은 알레르기 피부 이상반응이 나타날 수 있습니다.

5. 저장상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 2) 직사광선을 피하고 될 수 있으면 습기가 적은 서늘한 곳에 뚜껑을 꼭 닫아 보관하십시오.
- 3) 잘못된 사용을 막고 품질의 보존을 위하여 다른 용기에 바꾸어 넣지 마십시오.

【저장방법 및 사용기간】 밀폐용기, 실온(1~30℃)보관, 제조일로부터 3년

【포장단위】 자사포장단위(외부용기 표기)

※ 구입시 사용기한이 경과되었거나 유통과정중 변질, 변패 또는 오손된 제품일 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드리며, 공정거래위원회고시 "소비자 분쟁해결기준"에 의거 소비자의 정당한 피해는 보상하여 드립니다.

※ 본 설명서 작성(개정)년월일 이후 변경된 내용은 아래 제품문의 및 홈페이지를 통하여 확인할 수 있습니다.

■ 제품문의 (02)2211-6700, www.sinilpharm.com



충청북도 충주시 양성면 복상골길 28



설명서 개정년월일 : 2015.09.30