

# 메스티논<sup>®</sup> 정

피리도스티그민브롬화물

분류번호 : 123 전문의약품



## ■ 원료약품 및 그 분량 : 이 약 1정 중

유효성분 : 피리도스티그민브롬화물(KP) ..... 60mg

첨가제(타르색소) : 황색5호 알루미눔레이크, 황색203호 알루미늄레이크

기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 경질무수구산, 전분글리콜산나트륨, 포비돈, 스테아르산마그네슘, 락트, 메틸셀룰로오스수분산액, 시트르산트리에틸, 오피드라이(AMBE)주황색(88A630036)

## ■ 성상 : 주황색의 원형 필름코팅정제

## ■ 효능·효과 : 중증 근무력증(심한 근육무력증)

## ■ 용법·용량

성인 : 피리도스티그민브롬화물로서 1일 60~180mg을 3회 분할하여 경구투여한다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

## ■ 사용상의 주의사항

### 1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 이 약 또는 기타 항콜린에스테라제에 과민증 환자
- 2) 소화기 또는 요로의 기질적 폐색·협착·경련 환자
- 3) 기관지천식 또는 경련성 기관지염 환자
- 4) 황체염 환자
- 5) 갑상선기능항진증 환자
- 6) 근긴장증 환자
- 7) 파킨슨증후군 환자
- 8) 수술후 속 또는 심혈관계 발증 환자
- 9) 탈분극성 근이완제(석사메토늄) 투여 환자
- 10) 미주신경 긴장증 환자

### 2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 신기능장애 환자
- 2) 소화성궤양 환자
- 3) 위장관 수술 환자
- 4) 당뇨병 환자
- 5) 간손상 환자(정기적인 간기능검사를 한다.)
- 6) 심부전 환자
- 7) 최근에 심근경색이 있었던 환자
- 8) 부정맥, 서맥, 저혈압 환자
- 9) 광상동맥폐색 환자
- 10) 간질 환자
- 11) 이 약은 황색5호(선택염료용 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여한다.

### 3. 부작용

- 1) 콜린성 발증(cholinergic crisis) : 과량투여에 의하여 니코틴양 작용으로 호흡근마비, 선유성연축, 무스카린양 작용으로 복통, 설사, 발한, 유연, 축동 등이 나타날 수 있다. 이러한 경우에는 즉시 투여 중단하고 아트로핀 1~2mg을 정맥주사한다. 또한, 필요에 따라 양압인공호흡, 기관절개 등으로 기도를 확보한다.
- 2) 무스카린양 작용 : 설사, 복통, 구역, 구토, 복역, 타액분비과다(Sialism), 눈물, 축동, 발한, 기관지분비항진, 연동운동 증가 등이 나타날 수 있다. 부작용 정도에 따라 아트로핀 1~2mg을 경구투여 또는 피하주사하여 무스카린양 작용을 감약(감소하여 복용) 내지 소실시킬 수 있다.
- 3) 니코틴양 작용 : 근경련, 선유성연축, 근무력이 나타날 수 있다.
- 4) 기타 : 때때로 두통, 심계항진, 미령, 발진 등이 나타날 수 있다.

### 4. 일반적 주의

- 1) 중증(심한 증상) 근무력증(근육무력증) 환자에는 증상의 중독 또는 급속한 악화가 나타날 수 있다(crisis). 발증에는 항콜린에스테라제 제제의 부족으로 인한 근무력성 발증(증상 : 호흡근린, 타액배출근린, 청색증, 전신 무력감 등) 및 이 제제의 과량투여로 인한 콜린성 발증(증상 : 복통, 설사, 발한, 유연, 축동, 선유성연축 등)이 있으며 이 두 가지의 감별은 다음에 의한다.
  - ① 근무력성 발증 : 영화에드로포늄 10mg을 작은 주사기로 우선 2mg을 투여한 후 약 1분 후에 과민반응이 나타나지 않으면 나머지 8mg을 투여한다. 이로 인하여 근력의 개선이 나타나면 근무력증(근육무력증)성 발증이므로 이 약을 중량하여 투여한다.
  - ② 콜린성 발증(cholinergic crisis) : 영화에드로포늄 투여후에 증상이 악화되면 콜린성 발증이므로 즉시 이 약의 투여를 중단하고 아트로핀 1~2mg을 정맥주사한다. 필요에 따라 양압인공호흡, 기관절개 등으로 기도를 확보한다.
- 2) 무스카린양 작용 경감을 위하여 아트로핀을 투여하는 것은, 콜린효능성 작용을 과소평가하여 이 약의 과량투여를 초래할 수 있으므로 상용하지 않는다.
- 3) 이 약은 주로 신장(콩팥)을 통해 미변화체로 배설되므로 신질환 환자에는 저용량을 투여하며, 치료 효과에 따라 용량을 조절하면서 치료한다.

### 5. 상호작용

- 1) 탈분극성이완제(석사메토늄)와 병용(함께 복용)시 콜린효능성 반응이 증강될 수 있으므로 병용투여하지 않는다.
- 2) 부교감신경억제제(아트로핀 등)와 병용(함께 복용)시 부교감신경억제제는 무스카린양 작용을 은폐하여 이 약의 과량투여를 초래할 수 있으므로 병용(함께 복용)투여시 주의하고 상용하지 않는다.
- 3) 콜린효능약과 병용(함께 복용)시 콜린작용이 증강될 수 있으므로 주의한다.

### 6. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 2) 수유부의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 수유부에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여하는 것이 바람직하며, 부득이 이 약을 투여하는 경우에는 수유를 중단한다.

### 7. 고령자(노인)에 대한 투여

고령자(노인)에는 신기능이 저하되어 있는 경우가 많아 높은 혈중농도가 지속될 수 있으므로 소량으로 시작하는 등 투여량에 유의하고 환자의 상태를 관찰하는 등 신중히 투여한다.

### 8. 과량투여시의 처치

- 1) 증상 : 콜린성 발증(복통, 설사, 발한, 유연, 축동, 선유성연축 등)
- 2) 처치 : 즉시 투여중단하고 아트로핀 1~2mg을 정맥주사한다. 필요시에는 양압인공호흡, 기관절개 등으로 기도를 확보한다.

### ■ 저장방법 : 밀폐용기, 실온(1~30℃)보관 (사용기간 : 제조일로부터 36개월)

### ■ 포장단위 : 30정/병, 100정/병

### ■ 첨부문서 최종 개정일 : 2021년 5월 21일

※ 본 의약품은 우수약품 제조관리기준(KGMP)에 따라 제조 및 품질검사를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기간이 경과되었거나 변질, 변태 또는 오손된 의약품을 구입하였을 때는 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

※ 부작용 보고 및 피해구제 신청 : 한국약품안전관리원(1644-6223)

25-11-C

※ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.  
 ※ 사용전에 첨부문서를 꼭 읽으십시오.  
 ※ 기타 문의사항은 의·약사와 상의하거나 당사의 소비자 상담실 080-529-6100로 문의하십시오.  
 ※ 첨부문서 최종 개정일 이후의 변경사항은 <http://www.nicepharma.com>에서 확인하실 수 있습니다.



경기도 이천시 신둔면 원적로 69-10

Licensed by

**ICN Pharmaceuticals, Inc.**

Costa Mesa, California 92626, USA