

파무[®]정
(프랄리독심염화물)

유기인중독해독제

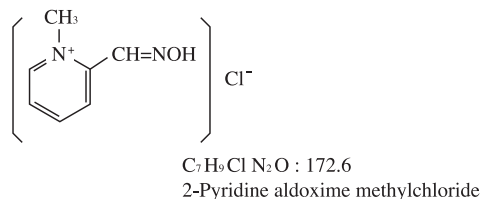
PAM[®] tab.

전문 의약품

오늘날 농업용 살충제로서 널리 사용되고 있는 파라치온 등의 유기인제에 의한 중독은 중요한 문제로 대두되고 있습니다. 이에 대한 치료제로서 종래 아트로핀이 사용되어 왔으며 또한 유효하다는 것이 실증되고 있으나 그 作用의 本態는 유기인 중독시의 Acetylcholine 과잉에 기인하는 일종의 대증요법제입니다. 本品는 美國 콜럼비아 대학의 I.B.Wilson 등에 의해 1955년 처음 합성연구된 이래 歐美·일본 등지에서 광범위한 임상실험을 통해 그 효과가 증명된 농약·살충제 중독의 원인 요법제입니다.

☐ 원료약품의 분량

1정 중 : 프랄리독심염화물(KP)..... 500mg



☐ 성 상

백색 내지 미황색의 정제 입

□ 작용(약리·독성)

[약리작용]

유기인제는 생체내에서 Cholinesterase를 가역적으로 인산화하여 그의 생화학적 활성을 상실시킵니다. 우리식 체내에 Acetylcholine이 축적되어 유기인제 중독의 특유한 제 증상을 나타내게 됩니다.

파무는 불활성화된 Cholinesterase로부터 Phosphoryl基를 제거하여 Cholinesterase를 활성형으로 유지시켜 신경근 접합부에 일어난 차단을 원인으로 제거함으로써 경련, 사맥, 발한, 호흡근 마비 등을 신속히 완화시킵니다.

[독 성]
(LD 50, mg/kg)

동물 \ 투여경로		경 구	정 주	복강내	피 하
마우스	수	1650	159	247	340

□ ॥ ॥ ॥ ॥ ॥

유기인제제의 중독

□ 000 000 000 000 000

성인 : 프랄리독심염화물로서 1일 1회 1~2g을 생리식염주사액 100mL에 용해시켜 15~30분 이상에 걸쳐 점적정맥주사합니다. 필요에 따라 1시간 후 1~2g을 반복주사할 수 있습니다.
 정제의 경우 1일 1회 1~2g을 경구투여합니다.

소아 : 처음 주입시 프랄리독심으로서 체중 kg당 20~40mg을 생리식염주사액으로 5%용액을 만들어 30분 이상에 걸쳐 점적정맥주사합니다. 중독의 심각성과 치료반응을 살펴 투여하고, 필요한 경우 1시간에 평균 체중 kg당 10mg의 양을 유지합니다.

□ 사용상의 주의사항

1. 경고

1) 이 약은 항콜린에스테라아제 작용이 없는 유기인산염, 무기인산염, 인중독의 치료에는 효과가 없습니다.

2) 이 약은 카르바메이트 유도체 살충제중독의 해독작용은 없습니다.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.
 - 1) 이 약 및 구성성분에 과민증 환자
 - 2) 40kg 미만의 어린이
 - 3) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하지 마십시오.
3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.
 - 1) 근육력증 환자(근무력증을 촉진시킬 수 있습니다.)
 - 2) 신장에 환자(요로 배설되므로 신장에 있는 환자에 투여 시 혈중농도가 높아질 수 있으므로 감량하십시오.)
4. 이상반응
호르모인, 복시, 조절장애, 어지러움, 두통, 졸음, 구내고미감, 구역, 혈관의 수축 및 확장, 부정맥, 빠른맥(빈맥), 수축기 이완기 혈압상승, 과도호흡, 근무력증이 나타날 수 있습니다.
5. 일반적 주의
 - 1) 중증인 경우에는 아트로핀을 주사한 후 이 약을 투여하여야 하며 아트로핀과 병용에 의하여 작용 발현이 지연될 수 있습니다.
 - 2) 중독시점으로부터 36시간 지난 후의 이 약 투여는 효과가 거의 없습니다.
6. 상호작용
 - 1) 아트로핀과 병용시 아트로핀화(홍조, 동공확대, 빠른맥(빈맥), 코와 구강건조)의 징후가 아트로핀 단독투여시보다 빨리 나타날 수 있으므로 아트로핀 처치가 끝난 후 약을 투여하십시오.
 - 2) 이 약 사용과 직접적 관련은 없지만 바르비츠헤이트는 할로렌에스테라아제에 의해 약효가 증가되므로, 경련치료에 신중하게 사용하십시오.
 - 3) 유기인중독환자에게 모르핀, 테오필린, 아마노필린, 석시닐콜린, 레세르핀, 페노치아진계 진정제 투여는 피하십시오.
7. 임부 및 수유부에 대한 투여
 - 1) 발달상, 돌연변이 유발성, 생식능력손상에 대한 조사가 되어있지 않습니다.
 - 2) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에게는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여하십시오.
 - 3) 이 약의 모유로 이행유무는 알려진 바 없으나 많은 약물이 모유로 분비되므로 이 약 투여 중에는 주의가 필요함이다.
8. 소아에 대한 투여
소아에 대한 안전성과 유효성이 확립되어 있지 않습니다.
9. 보관 및 취급상의 주의사항
 - 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관함이다.
 - 2) 의약품은 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용에 의한 사고 발생이나 품질저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관하십시오.

□ 포장 단위

50, 100, 250, 500정

□ 저장 방법

기밀용기, 실온보관(1~30℃)

☐ 교환 및 제품문의

본 의약품은 엄격한 품질관리를 펼친 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질·변패 또는 오손된 제품 등은 약국 등의 개설자에 한하여 교환하여 드립니다. 또한 제품에 관한 문의 사항이 있으시면 연락주십시오.

연락처 : 고객센터 1588-2675

