

에이. 티. 피. 장용정⁽³⁹⁹⁾

(삼인산아데노신이나트륨)

A.T.P. ENTERIC COATED TABLETS

【개발경위, 개요 및 특징】

A.T.P.장용정은 일본 第一製藥 연구진이 독자적인 방법으로 제조한 고순도의 아데노신 삼인산염(A.T.P.)을 함유한 내복장용정입니다.

A.T.P.장용정은 1928년 Lohmann 등에 의하여 발견된 고에너지 인산결합체로 생체 내에 널리 존재하면서 에너지의 저장, 인산의 공여체로서 여러모로 생명현상에 관여하는 중요한 물질입니다.

A.T.P.장용정은 말단의 인산기가 가수분해에 의하여 떨어져서 Adenosine diphosphate (ADP)로 되면서 이때 고에너지(12,000cal/mol)를 방출하며 생체는 이때 방출된 고에너지를 근육의 수축, 장에 있어서 영양물의 흡수, 단백질의 합성, 해당 및 TCA 싸이클의 원활화 등 다방면의 체내대사에 이용합니다. 임상적으로는 뇌혈관장애에 기인하는 제질환, 순환기질환, 근육성, 신경성질환을 위시해서 각과 영역에 걸쳐 광범위하게 치료효과를 나타냅니다.

【원료약품의 분량】

이 약 1정(124mg) 중

삼인산아데노신이나트륨 삼수화물(KPC) 21.96mg

(삼인산아데노신이나트륨(무수물)로서 20.0mg)

【성 상】 이 약은 백색 내지 유백색의 장용성 필름코팅정입니다.

【약리작용 및 특성】

1. 뇌혈관장애성 질환에 대한 작용

A.T.P.장용정은 포도당과 병용하면 뇌혈관저항을 감소시키고 뇌혈류량을 증가시켜 뇌대사 저하를 수반하는 뇌혈행장애의 각종질환(뇌동맥경화증, 뇌경색, 뇌출혈후유증, 두부외상후유증 등)에 대하여 특히 효과가 있습니다.

2. 순환기계에 대한 작용

A.T.P.장용정은 혈관확장작용을 갖고 있어 혈압강화작용 외에 심관혈관확장작용 및 심근대사 개선에 의해 심부전, 협심증, 심근경색 등의 예방 및 치료효과가 기대됩니다.

3. 근육성, 신경성 질환에 대한 작용

A.T.P.장용정은 근육신경활동의 중요한 에너지원으로서 근육의 활동성을 부여하고 신경기능을 촉진합니다. 그 결과 동통, 마비감을 위시하여 각종의 말초신경증상의 개선 및 내장계에 있어서 위하수증의 자각증상에 대한 개선을 볼 수 있습니다.

4. A.T.P.장용정은 부작용(홍내고민감, 심계항진 등)이 인지되지 않습니다.

【효능·효과】

다음 질환에 수반하는 여러 증상의 개선 : 심부전, 두부외상 후유증, 조절성 안정피로

【용법·용량】

성인 : 삼인산아데노신이나트륨으로서 1회 40~60mg, 1일 2~3회 경구투여합니다. 연령, 증상에 따라 적절히 증감합니다.

【사용상의 주의사항】

1. 이상반응

- 1) 소화기계 : 드물게 구역, 식욕부진, 변비, 위통 등의 위장장애 및 구내염이 나타날 수 있습니다.
- 2) 순환기계 : 드물게 심계항진이 나타날 수 있습니다.
- 3) 과민반응 : 드물게 가려움, 발진이 나타날 수 있습니다.
- 4) 중추신경계 : 드물게 두통, 졸음, 기분저하가 나타날 수 있습니다.
- 5) 귀 : 드물게 이명이 나타날 수 있습니다.
- 6) 기타 : 드물게 무력감 등이 나타납니다.

2. 상호작용

디피리다몰은 이 약의 분해산물인 아데노신의 혈중농도를 상승시켜, 이 약의 심혈관에 대한 작용을 증강시킨다는 보고가 있으므로 병용투여 시 주의하십시오.

3. 임부에 대한 투여

임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에는 투여하지 않는 것이 바람직합니다.

4. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않습니다.

5. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 감량하는 등 주의하여 투여하십시오.

6. 적용상의 주의

- 1) 씹어서 복용하지 않도록 하십시오.
- 2) 유발 등으로 갈아서 조제하지 마십시오.

7. 보관 및 취급상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 2) 다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고원인이 되거나 품질 유지면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의하십시오.

【저장방법】 밀폐용기

【포장단위】 자사포장단위

“약국 등의 개설자에 한하여 사용기간이 경과되었거나 변질, 변패, 오손된 의약품 또는 부작용 등은 본사 마케팅부(수신자 부담:080-555-7171)에서 상담 및 교환, 교품해 드립니다. 그리고 제조과정과 관련된 제품의 품질에 대한 문의사항은 백암공장 품질보증부(전화:080-333-6312)로 연락바랍니다.”

작성일: 2007. 4
AD-B-0100-H4-05

“이 첨부문서 작성일자 이후 변경된 내용은 당사 홈페이지(www.jeilpharm.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.”



제조판매원



제일약품 주식회사

본사:서울특별시 서초구 반포동 745-5
공장:경기도 용인시 처인구 백암면 근곡리 117-1

원료공급 및 기술제휴

DAIICHI SANKYO CO., LTD.

14-10, NIHONBASHI 3 CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103 JAPAN