

지혈제 에스빅스 주 (파라아미노메칠안식향산)

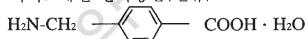
Esbix inj

P-Aminomethyl benzoic acid(PAMBA)의 항섬유소 용해작용(Antifibrinolysis action) 즉 항파라스민작용(Antiplasmin action)은 독일의 Markwardt등에 의해 연구 개발되었습니다. 에스빅스 주는 P-Aminomethyl benzoic acid를 주성분으로 하여 항 Plasmin작용 즉 항섬유소용해작용이 강력하여 혈액응고 기전을 발휘하는 동시에 섬유소(Fibrin), 섬유소원(Fibrinogen)을 안정화 하고 Kinase가 풍부한 조직에서 Plasminogen의 활성화를 억제하여 지혈효과를 최대한 발휘합니다.

【성분·함량】

1앰플(5ml)중

파라 아미노메칠 안식향산(별규) 50mg



【성 상】

무색투명한 액으로 충전된 무색투명한 앰플

【약리작용 및 특징】

1. 강력한 항 섬유소 용해작용(항파라스민작용)

에스빅스의 항섬유소 용해작용 즉 항파라스민 작용은 In Vitro, In Vivo에서 비교시험결과 E-Amino Caproic Acid(E-ACA)보다 11~18배, Tranexamic acid(AMCHA)보다 2~5배 강하였습니다.

2. 지혈작용

에스빅스는 섬유소 용해에 직접작용하여 혈액의 응고 기전을 보호하는 동시에 섬유소(Fibrin), 섬유소원(Fibrinogen)의 안정화와 Kinase가 풍부한 조직에서 프라미노겐의 활성화를 억제하여 지혈효과를 최대한 발휘합니다. 또한 모세혈관벽을 통한 미세출혈인 누출성출혈이나 점성출혈에도 강한 지혈작용을 가지고 있습니다.

3. 항염증·항알러지 작용

에스빅스는 혈장단백기질의 분해산물인 키닌(Kinin), 세레토닌(Serotonin), 히스타민(Histamin)등의 발염물질의 생산을 억제하여 항염증, 항알러지 작용을 발휘 합니다.

4. 에스빅스는 부작용 및 독성이 극히 적습니다. 정맥주사시 급성독성의 LD50은 PAMBA 2,700mg/kg AMCHA 1,400mg/kg입니다. 또한 만성독성시험에서도 Rat에 1일 250mg/kg를 6주이상 투여시에도 toxic side effect가 나타나지 않았습니다.

5. 에스빅스는 경구투여시 신속히 흡수되어 30분 이내에 각기관(혈장, 간, 신장, 폐, 위장)에서 유효농도를 확인 할 수 있었고 4시간 지속한 후, 6시간 후에는 완전히 배설되고 축적작용은 없었습니다.

【효능·효과】

수술중 및 수술후의 출혈의 예방 및 치료

특히 전립선 수술시, 분만시의 출혈, 월경과다 및 미란성 출혈, 백혈병 및 간경변시의 출혈, 위장, 폐, 췌장 및 전립선 부위의 전이성 출혈, 수혈에 의한 사고시의 출혈, 혈우병에 의한 출혈, 섬유소 용해제 치료시의 해독, 알레르기성 염증, 습진 및 각종염증(피부염, 편도선염, 인두염, 후두염, 구내염 등)

【용법·용량】

- 성인 : 파라아미노메칠안식향산으로서 1일 50-150mg을 근육주사 또는 천천히 정맥주사 하거나 수액류에 혼합하여 점적 정맥주사한다.
- 유·소아 : 연령·증상에 따라 의사의 지시에 따라 투여량을 조절한다.

【사용상의 주의사항】 1. 경고

앰플주사제는 용기절단시 유리파편이 혼입되어 부작용을 초래할 수 있으므로 사용시 유리파편 혼입이 최소화 될 수 있도록 신중하게 절단하여 사용하되, 특히 어린이·노약자에 사용 시에는 각별히 주의할 것(주사제에 한함)

2. 다음 환자에게는 투여하지 말 것.

- 1) 임신초기의 임부
- 2) 중증 신부전 환자
- 3) 유리체 출혈 환자
- 4) 과다응고 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여 할 것.

혈전색전증 및 그 소인이 알려져 있는 환자

4. 이상반응

내약성이 좋으므로 장기 사용할 수 있으나 극소수 증례에서 혈압에서 파동, 때때로 빈맥 등이 주사 중 또는 즉시 나타날 수 있으며 드물게 구역, 구토, 설사 또는 어지러움 등이 나타날 수 있다.

국소의 혈전성 정맥염이 주사부위에 일어나는 수가 있으나, 경험적으로 그에 따른 합병증은 발생하지 않았다.

5. 과량투여 시 처치

간혹 과량투여 시 혈전, 설사, 두통, 어지러움, 혈압강화 등이 나타날 수 있으므로 이러한 증상이 나타나는 경우에는 즉시 투여를 중지한다.

【저장방법】

기밀용기

【포장단위】

5ml×100앰플

※ 본품 구입시 사용기한이 경과하였거나, 변질, 변패 또는 오손된 제품은 구입한 거래처를 통하여 교환하여 드립니다.

제조원



대협약품공업주식회사

경기도 안산시 원시동 736-1

전 화 : (031) 362-7100

판매원



우남약품주식회사

서울시 서초구 서초동 1500-5

전 화 : (02) 594-1191