

디자인앤드	품 목 명	품목번호	버전
	아미노포스주 250ml-설명서		210301
규 격	가로: 160mm 세로: 260mm		
인 쇄 규 격			
글자포인트 7pt	전문약품, 원료약품 및 그 분량, 주사, 제품명		
글자포인트 6pt	성상, 효능·효과, 용법·용량, 주의사항, 저장방법 행간: 6pt		
색 상	CMYK		
지 종 / 코팅			
후 가 공			
비 고			

**ccm**  
 현대약품은 제약업계 최초  
 CCM 인증 기업으로서  
 소비자 중심 경영을 실천합니다.

# 아미노포스주 250mL

Aminophos inj.

사용설명서  
 전문약품  
 KGMP  
 정맥주사용

- 이 약을 사용하기 전에 사용설명서를 자세히 읽어 주십시오.
- 본 사용설명서를 잘 보관하시고, 필요시 다시 한번 읽어 주십시오.
- 사용기한이 지난 제품은 사용하지 마십시오.

### [원료약품 및 그 분량] 100mL 중

■ 유효성분

L-이소류신(USP) .....	650mg
L-류신(USP) .....	818mg
L-리신아세트산염(USP) .....	606mg(리신(으)로서 430mg)
L-메티오닌(JP) .....	40mg
L-페닐알라닌(USP) .....	55mg
L-트레오닌(USP) .....	275mg
L-트립토판(USP) .....	44mg
L-발린(USP) .....	630mg
L-아르기닌(USP) .....	670mg
L-히스티딘(USP) .....	175mg
L-알라닌(USP) .....	290mg
글리신(JP) .....	373mg
L-프롤린(USP) .....	358mg
L-세린(JP) .....	140mg
N-아세틸-L-시스테인(USP) .....	70mg(L-시스테인(으)로서 52mg)

■ 기타 첨가제

pH조절제 : 아세트산수소물(KP) .....	266mg
용제 : 주사용수(KP) .....	적량

[성 상] 수액용 플라스틱 용기에 들어있는 무색 내지 미황색의 투명한 주사제

[효능·효과] 다음 경우의 비경구 아미노산 보급 : 뇌기능 손상(뇌질환)을 수반하거나 수반하지 않는 중증의 간기능 장애(간부전), 간성혼수 치료 시

### [용법·용량]

- 성인 : 총 아미노산으로서 체중 kg 당 1일 1.5g을 최대용량(체중 70kg인 경우 1일 2100mL에 해당)으로 정맥 내 정적주사한다.
- 투여속도 : 60분간에 체중 kg 당 1.7 ~ 2.1mL(체중 70kg인 경우 분당 40 ~ 50적)로 한다.

### [사용상의 주의사항]

1. 경고  
반드시 의사의 지시에 의하여 사용할 것.
2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.  
1) 중증 신장에 환자, 고질소혈증 환자  
2) 간장에 이외의 아미노산 대사 이상이 있는 환자  
3) 질소이용을 저해하는 대사 장애 환자  
4) 소모성 심부전증 환자  
5) 폐부종 환자  
6) 핏뇨증, 무뇨증 환자  
7) 고나트륨혈증과 염소혈증 또는 알칼리증 환자(나트륨이온 및 염소이온 함유 시)  
8) 방실블럭, 중증 근무력증 환자(마그네슘이온 함유 시)  
9) 수분 과다 공급 환자  
10) 심근경색 및 그 병력이 있는 환자
3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.  
1) 고도의 산증 환자  
2) 유행성 심부전, 중증 심부전 환자  
3) 나트륨 저류로 인한 부종 환자(나트륨이온 함유 시)  
4) 고칼륨혈증, 칼륨 저류 환자(칼륨이온 함유 시)  
5) 신장에 환자
4. 이상반응  
1) 과민반응 : 드물게 발진 등의 증상이 나타날 수 있으며, 이런 경우에는 투여를 중지한다.  
2) 소화기계 : 때때로 구역, 구토 등의 증상이 나타날 수 있다.  
3) 순환기계 : 때때로 흉부불쾌감, 심계항진, 빠른맥(빈맥), 혈압상승 등의 증상이 나타날 수 있다.  
4) 대량급속투여 : 대량 급속 투여할 경우 산증이 나타날 수 있다.  
5) 기타 : 오한, 발열, 두통, 호흡곤란, 호흡정지, 속, 기관지경축, 요로경축이 나타날 수 있다.  
6) 말초혈관확장증이 나타날 수 있다.(마그네슘이온 함유 시)  
7) 다음의 대사성 합병증이 나타날 수 있다.  
대사성 산증, 저인산혈증, 알칼리증, 고혈당, 당뇨병, 심투입 이뇨 및 탈수증, 반동성 저혈당, 간효소 상승, 비타민 결핍 및 비타민 과잉, 전해질 불균형, 소아 고암모니아혈증

- 8) 간부전 및 신부전 환자는 BUN의 상승을 일으킬 수 있다.
- 9) 간부전 환자는 혈청 아미노산 불균형, 대사성 알칼리증, 전신질소혈증, 과암모니아 혈증, 지각상실, 혼수 등을 일으킬 수 있다.
- 10) 치료효과에 상응하여 혈청 암모니아 수치의 변화가 가능하다.

### 5. 일반적 주의

- 1) 대량투여 시 또는 전해질액을 병용 투여할 경우 전해질 평형에 주의한다.
- 2) 초과량 투여 시 대사성 알칼리증을 초래할 수 있으므로 초신아민 함유 액제는 주의해서 사용한다.
- 3) 신장병, 폐질환, 중증 심장병 등 병력이 있는 환자에게는 과량의 체액이 치환되는 것을 피하도록 주의해서 투여한다.
- 4) 당뇨병 환자에게 투여할 때에는 혈당치를 자주 측정한다.
- 5) 지나트륨혈증, 간기능 부전 및 신기능 부전 환자는 개인별로 용량조절, 수분균형, 혈청 전해질 수치를 관리한다.

### 6. 상호작용

- 1) 테트라사이클린과 병용투여 시 수액아미노산의 단백질의 효과를 감소시킬 수 있다.
- 2) 칼슘염을 정맥 주사하면 마그네슘염을 석출시킨다(마그네슘이온 함유 시).

### 7. 임부에 대한 투여

임부 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부에 대한 아미노산 수액제 투여는 치료 상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.

### 8. 소아에 대한 투여

- 1) 간미숙의 가능성이 있으므로 투여농도는 2.5% 이하가 바람직하다.
- 2) 유아의 경우 요소 함성 능력이 결핍되어 고암모니아혈증이 나타날 수 있으므로 아미노산을 투여할 시에는 혈중 암모니아 수치를 빈번히 측정해야 한다.

### 9. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 투여속도를 천천히 하며 감량하는 등 주의한다.

### 10. 적용상의 주의

- 1) 이 약은 전해질이 함유되어 있으므로 대량투여 시 또는 전해질 액을 병용 투여할 경우에는 전해질 평형에 주의한다(전해질 함유 시).
- 2) 천천히 정맥 내에 투여한다(빠른 속도로 주입할 경우 오한, 구토 등을 유발할 수 있으며, 신장 배설을 통한 현저한 아미노산 손실을 초래한다.).
- 3) 한행기에는 체온 정도로 하여 사용한다.
- 4) 이 약의 투여 중 패혈증의 위험이 항상 존재하므로 수액제제 조제와 관리의 철저하 무균상태에서 행하고, 주사기구의 멸균에 특별히 주의한다.
- 5) 전여액 및 완전히 투명하지 않은 것은 사용하지 말 것이며, 용액은 혼합 후 신속하게 사용하여 하고 냉각고 저장은 24시간 이내로 제한한다.
- 6) 결정이 석출되는 경우에는 50 ~ 60°C로 가온용해한 후 체온정도로 식혀서 사용한다.

### 11. 보관 및 취급상의 주의사항

- 1) 소프트백의 경우, 통기침은 필요하지 않다.
- 2) 바이알 제품의 경우 환기관이 없으므로, 액이 새는 것을 막기 위해서 통기침을 정적 개시 직전에 찢는다.
- 3) 약액의 착색을 방지하기 위해 포장을 사용할 때까지 개봉하지 않는다.
- 4) 약액이 착색, 누출되었거나 포장중에 물방울이 나타나는 경우에는 사용하지 않는다.
- 5) 고무마개를 보호하는 필름이 벗겨졌을 경우에는 사용하지 않는다.
- 6) 용기의 눈금을 기준으로 사용한다.

[포장단위] 250mL/백

[저장방법] 밀봉용기, 실온보관(1~30°C)

- \* 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
- \* 이 약을 투여함으로써 알레르기(중증)발진, 발적, 가려움)이 나타날 경우에는 투여를 중지하고 의사 또는 의사와 상의 하십시오.
- \* 오용을 막고, 품질을 보호 유지하기 위해서 다른 용기에 넣어 사용하지 마십시오.
- \* 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견된 경우에는 구입한 약국을 통하여 교환하여 드립니다.
- \* 이 제품의 내용에 대한 문의는 구입처나 사용설명서에 표시된 제품문의처로 문의 하십시오.
- \* 이 사용설명서 개정연월일(2021년 04월 16일) 이후 변경된 내용은 현대약품(주) 홈페이지(<http://www.hyundaipharm.co.kr>)나 제품문의처 (☎ 1666-9979)에서 확인할 수 있습니다.
- \* 약약품 부작용 보고 및 피해구제 신청 : 한국약품안전관리원 (☎14-3330, 1644-6223)

제조외파 : 현대약품(주)  
 충청남도 천안시 동남구 동세면 잔다리길 55  
 제 조 자 : (주) 제뉴원사이언스  
 세종특별자치시 전의면 산단길 245



☎ 제품문의처 : ☎ 1666-9979  
 사용설명서 개정연월일 : 2021. 04. 16