

核准日期：2007年03月02日

发布或修订

日期：2011

年09月05

日

## 复方氨基酸注射液(18AA-III)说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

**警示语：**肝性脑昏迷或有肝性脑昏迷倾向的病人禁用。严重肾功能衰竭或尿毒病的病人禁用。对氨基酸有代谢障碍的病人禁用。

【药品名称】 【通用名称】

复方氨基酸注射液(18AA-III)

【英文名】

Compound Amino Acid Injection(18AA-III)

【汉语拼音】

Fufang Anjisuan Zhushuye(18AA-III)

【成份】 【化学名称】

本品主要成份为：十八种氨基酸组成，氨基酸含量为10%。氨基酸浓度(毫克/100毫升)

异亮氨酸	560	精氨酸	790
亮氨酸	1,250	天冬氨酸	380
醋酸赖氨酸	1,240	半胱氨酸	100
甲硫氨酸	350	谷氨酸	650
苯丙氨酸	935	组氨酸	600

苏氨酸	650	脯氨酸	330
色氨酸	130	丝氨酸	220
缬氨酸	450	酪氨酸	35
丙氨酸	620	甘氨酸	1,070
氨基酸合计	10,360		
游离氨基酸合计	10,000(10%)		
含氮量	1.52%		
必需氨基酸/非必需氨基酸	1.09		
pH	5.2-6.8		
渗透压比	约 3		
电解质浓度:	Na <sup>+</sup> ≤(5mEq/L)(每瓶 1.2mEq 以下)		
Cl <sup>-</sup> = 0	K <sup>+</sup> = 0	CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup> 约(60mEq/L)	

**【性状】** 本品为无色或微黄色的澄明液体。

**【适应症】** 氨基酸类静脉营养药，用于临床营养支持，用于外科。

**【规格】** 250ml:25.90g(按总氨基酸计)

**【用法用量】** (1)周围静脉输注时，成人一般每日 250~750ml，缓慢静脉滴注。注射速度每小时输注氨基酸相当 10g 左右(本品 100ml)，1 分钟约 25 滴缓慢滴注。老人及重症病人更需缓慢滴注。为了提高氨基酸的利用率，应与葡萄糖液或脂肪乳剂并用。

(2)经中心静脉输注时，成人每天 750ml~1000ml,按完全胃肠外营养支持的方法，与葡萄糖、脂肪乳剂及其他营养要素混合后经中心静脉连续输注 (24 小时连续使用)，并应根据年龄、

症状、体重等情况，按医嘱适当增减用量。

**【不良反应】** (1) 全身性反应：寒战、发冷、发热。

(2) 胃肠道系统：恶心、呕吐。

(3) 呼吸系统：胸闷、呼吸困难。

(4) 中枢及外周神经系统：头晕、头痛。

(5) 过敏反应：由于含有抗氧化剂亚硫酸氢钠，因此可能会诱发过敏反应（尤其哮喘病人），表现为皮疹、瘙痒等，严重者可发生过敏性休克，如发生应立即停药。

(6) 其他：心悸、面部潮红、多汗等。

(7) 本品为高渗溶液，从周围静脉输注或滴注速度过快时，有可能导致血栓性静脉炎和注射部位疼痛。

(8) 过量或快速输注可能引起代谢性酸中毒，可影响肝及肾功能。

**【禁忌】** 有下列疾病的患者禁止使用：

(1) 肝性脑昏迷或有肝性脑昏迷倾向的病人。

(2) 严重肾功能衰竭或尿毒病的病人。

(3) 对氨基酸有代谢障碍的病人。

**【注意事项】** (1) 本品含 60mEq/L 的醋酸，大量应用或并用电解质输液时，应注意电解质与酸碱平衡。

(2) 外周静脉输注时，因加有葡萄糖呈高渗状态，滴注速度必须缓慢。

(3) 用前必须详细检查药液，如发现瓶身有破裂、漏气、变色、发霉、沉淀、变质等异常现象时绝对不应使用。

(4) 本品遇冷可能出现结晶，可将药液加热到 60℃，缓慢摇动使结晶完全溶解后再用。

(5) 开瓶药液一次用完，剩余药液不宜贮存再用。

(6) 渗透压摩尔浓度为 810~990mOsmol/kg。

本品中抗氧化剂（亚硫酸氢钠）浓度为 0.5mg/ml。

**【孕妇及哺乳期妇女用药】** 尚不明确。

**【儿童用药】** 尚不明确。

【老年用药】 尚不明确。

【药物相互作用】 尚不明确。

【药物过量】 尚不明确。

【药理毒理】 氨基酸在能量供给充足的情况下，可进入组织细胞，参与蛋白质的合成代谢，获得平衡，并生成酶类、激素、抗体、结构蛋白，促进组织愈合，恢复正常生理功能。

【药代动力学】 尚不明确。

【贮藏】 置凉暗处（避光并不超过 20℃）保存。

【包装】 玻璃输液瓶，250ml/瓶。

【有效期】 24 个月

【执行标准】 《中国药典》2015 年版二部

【批准文号】 国药准字 H20056328