

# 安命優注射液

## Amiyu Injection

網號：Q38

慢性腎不全以低蛋白食療法或透析療法治療的效果已被醫學界認定，然而由營養學的觀點而言，低蛋白食療法仍有其缺點，為彌補其缺點，使用必須氨基酸來治療的方法於是出現了。根據 Giordano 的研究結果得知腎不全時，體內會蓄積由非必須氨基酸生成之內因性尿素，由體外投與必須氨基酸可與此蓄積體內之內因性尿素共同合成體蛋白，故以必須氨基酸來治療腎不全病人，不僅可改善其體內蛋白質，氨基酸之代謝，同時促進病人臨床症狀之好轉，並且可延遲慢性腎不全病態之進行。Amiyu 注射劑乃是依據 Rose 和 Furst 二人所研究出來的必須氨基酸及 Histidine 之必要量為基準設計而成之專供腎不全病人使用的必須氨基酸製劑。

### 成分：

本劑係無色或微黃色透明的滅菌水溶液，每組均經過施行發熱性物質試驗及無菌試驗，以期製品之完善。

成分	含有量 W/V%	成分	含有量 W/V%
L-Isoleucine	0.720	L-Leucine	1.125
L-Lysine	1.155	L-Methionine	1.125
Acetate	1.125	L-Threonine	0.515
L-Phenylalanine	0.255	L-Valine	0.820
L-Tryptophan	0.560		
L-Histidine			
氨基酸合計	7.400		

pH：7.0~7.8；等張比值：約 2

總氮量：9.0mg/ml

### 作用：

1. 虛血性急性腎不全者以免做基礎實驗，證實投與本劑可以延命，抑制血清尿素氮素，血清 Creatinine 值及血清 K 值上昇，使血清總蛋白量及白蛋白量增加，抑制尿毒素的產生，改善血清氨基酸之異常及氮素的進出，促進體內尿氮素的再利用及體蛋白之合成。
2. 虛血性慢性腎不全者以免做實驗的結果：使體重維持，血清電解質異常的矯正，血清尿素氮素之低下及血球容積值之維持皆被認定有效果。
3. 以慢性腎不全患者為對象的臨床試驗，自覺、他覺症狀的改善，血清尿素氮素低下，血清總蛋白量、白蛋白量、紅血球素量皆上昇，且抑制尿毒素產生及延緩病態的進行。

**適應症：**急慢性腎不全時氨基酸之補給。

**用法、用量：**本藥限由醫師使用。

1. 慢性腎不全：通常成人 1 日 1 回 200ml 經由靜脈緩慢輸注，輸注速度成人 200ml 約 120~180 分鐘(1 分鐘約 25~15 滴)為基準。小孩、老人嚴重患者須特別緩慢輸注，又施行透析療法時於透析終了 90~60 分鐘前由透析回路之靜脈側輸注之。
2. 急性腎不全：通常成人 1 日 200~400ml 由靜脈緩慢輸注，高熱量輸液法從中心靜脈內持續點滴注入。劑量依年齡、症狀、體重適宜的增減。

### 使用上的注意：

#### 1. 一般的注意：

(1) 本劑適於下列場合的投與：

- ① 低蛋白食療法之急性增惡期。
- ② 透析患者需要較多之必須氨基酸。
- ③ 經口營養無法攝取或不足之場合。

(2) 體內氮素來源大體上依存本劑之場合，有可能引起高氮血症或意識障害，因此發現其若出現呼名 寒暄 反應性遲鈍化，自發動作或自發發語低下或消失，計算能力低下，認知障害等症狀的場合，請即中止投與本劑。

2. 下列患者禁止投與：肝性昏睡或肝性昏睡嫌疑之患者。

3. 下列患者須慎重投與：

- (1) 高度酸中毒患者。
- (2) 充血性心不全患者。
- (3) 氮素來源大體上依存本劑之患者。

#### 4. 使用時注意：

(1) 本品含有 Na 約 13mEq/L, Acetate 約 56 mEq/L，大量投與或與電解質液併用時，須注意電解質的平衡。

(2) 緩慢的靜脈輸注之。

(3) 本劑投與後，須繼續補充含蛋白量及熱量。

① 慢性腎不全患者，於本劑投與前須將所食之蛋白量減少 5~10gm，但熱量須攝食 1,800kcal 以上。

② 無法經口攝取或攝取營養不足之急性腎不全患者，除了本劑投與外，可使用高卡路里輸液法，卡路里與氮之比值為 500~1,000。

#### 5. 取用時：

(1) 運輸過程中，容器可能因受重擊、震動，而致產生破裂、縫隙或瓶塞鬆動若發現有上述情形時，請勿使用。

(2) 若藥液有不澄清、變色、異物或其它異常現象時，請勿使用。

#### 6. 輸液套選用及插入法：

- (1) 請依輸液套使用方法正確使用。
- (2) 請使用附有過濾裝置之輸液套，導入針應以垂直方式插入橡皮塞，插入後請勿扭轉，以免因針割(Coring)產生碎片。
- (3) 使用前請再檢視，確定無異物後，方可使用。

### 副作用：

1. 過敏症：鮮有發疹等過敏症狀。若發生時請停止投與。
2. 消化系統：偶爾有噁心、嘔吐症狀。
3. 循環系統：偶爾有胸部不快感、心悸亢進症狀。
4. 急速大量投與時，偶會發生酸中毒。
5. 其他：偶有惡寒、發熱、頭部灼熱感、頭痛、血管痛等。

### 注意：

1. 瓶內之注射液不完全澄清時，請勿使用。
2. 開封後應立即使用，切勿再使用殘液。
3. 若有結晶析出，可在 50~60°C 溶解後，冷卻至體溫左右再使用。

包裝：200ml 100Vials 以下裝



中國化學製藥股份有限公司

CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
總公司：台北市襄陽路 23 號 TEL：

(02)23124200

新豐工廠：新竹縣新豐鄉坑子口 182-1 號 B