使用前，請詳細閱讀。

472/12229644/1015

安命諾補樂含電解質注射液 – 10 %

Aminoplasmal – 10 % E

衛署藥輸字第018384號
本藥限由醫師使用

[成分]
每1000 ml中含
主成分：

Isoleucine	5.10 g
Leucine	8.90 g
Lysine Hydrochloride	7.00 g
(equivalent to Lysine 5.60 g)	
Methionine	3.80 g
Phenylalanine	5.10 g
Threonine	4.10 g
Tryptophan	1.80 g
Valine	4.80 g
Arginine	9.20 g
Histidine	5.20 g
Glycine	7.90 g
Alanine	13.70 g
Proline	8.90 g
Aspoartic Acid	1.30 g
Asparagine Monohydrate	3.72 g
(equivalent to Asparagine 3.27 g)	
Acetylcysteine	0.68 g
(equivalent to Cysteine 0.50 g)	
Glutamic Acid	4.60 g
Ornithine Hydrochloride	3.20 g
(equivalent to Ornithine 2.51 g)	
Serine	2.40 g
Tyrosine	0.30 g
Acetyltyrosine	1.23 g
(equivalent to Tyrosine 1.00 g)	
Sodium Acetate Trihydrate	3.95 g
Potassium Acetate	2.45 g
Magnesium Acetate Tetrahydrate	0.56 g
Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate	1.40 g
Sodium Hydroxide	0.20 g
Malic Acid	1.01 g
Electrolyte concentrations	
Sodium	43 mmol/l
Potassium	25 mmol/l
Magnesium	2.6 mmol/l
Acetate	59 mmol/l
Chloride	57 mmol/l
Dihydrogen phosphate	9.0 mmol/l
L-Malate	7.5 mmol/l
Total amino acids	100 g/l
Total nitrogen	16.0 g/l
Caloric value:	1675 kJ/l = 400 kcal/l
Theoretical osmolarity	1030 mOsm/l
Titration acidity (to pH 7.4) approx.	22 mmol/l
pH	5.0 – 7.5

賦形劑：
Disodium Edetate、Water for Injections

[劑型]
靜脈輸注液。

[藥物治療]
提供多種胺基酸之輸注液。

[適應症]
不能攝取適當食物之患者之輔助治療劑，蛋白質之消化吸收機能或合成利用障礙，嚴重創傷火傷骨折時蛋白質之補給，蛋白質攝取減少之營養失調症。

[禁忌]
– 有致命性之體循環不穩定者，如休克。
– 細胞性低血氧症或酸中毒者。
– 急性肺水腫。
– 已知對任一種 Aminoplasmal - 10 % E **的成分過敏者。**
本溶液不適用於新生兒或 2 歲以下嬰兒使用，因本劑之營養成分不適用於特殊的小兒需求。

[注意事項]
下列患者需就其功效及前在危險加以評估後，才可使用。
– 先天性胺基酸代謝障礙者。
– 水分過多者。
– 高血鉀症。
– 低血鈉症。
肝、腎、腎上腺、心、肺等功能不全之病患，其劑量之使用應視其個別需求來評估。
伴隨有血清滲透壓上升者應小心使用。
靜脈輸注期間，應定期監測病患之體液、電解質平衡狀態、血清滲透壓、酸鹼平衡、血糖值及肝功能。檢驗方式及頻率則依病人疾病之嚴重程度與臨床情況而定。對於有下列情形的病人，應嚴格監測病人之臨床檢查及檢驗室檢查：
– 胺基酸代謝障礙者。
– 肝功能不良者，因為高血氨症可能導致神經學症狀或使其症狀加劇。
– 腎功能不良者，特別是高血鉀症患者，腎功能擴清不良可能造成或加劇代謝性酸中毒，高氮血症。
– 腎上腺、心、肺功能不良者，應嚴格控制體液及電解質平衡。
長期使用(超過數星期)應小心監測血球計數與凝血因子。
使用於兒童之特殊警告：
依病人的年紀、營養狀態及疾病調整其劑量，胺基酸的提供對營養補充或部分靜脈營養是必要的。
開瓶後應於24小時內注射完畢。
完整的靜脈營養，必須輸注予碳水化合物、必須脂肪酸、維生素及微量元素。

[懷孕或哺乳婦使用]
目前並無臨床研究與懷孕婦女或哺乳婦使用本產品相關，亦無研究發現使用 Aminoplasmal® 10 % E 對胚胎、胎兒或懷孕婦女有傷害。
若經審慎評估其優點及前在危險後 Aminoplasmal® 10 % E 可適於孕、乳婦使用。

[交互作用]
為減少胺基酸溶液之微生物污染與不相容性發生，本藥劑不建議與其他藥物混合。

[劑量]
依個別病患之胺基酸、電解質、體液及臨床情狀之需要量給予之。例如病人之營養狀態及代謝情形。
應以較低劑量及輸注速度開始給予輸注，逐漸增加至所需之劑量。
計算兒童之劑量時，須注意其水分狀態。

每日劑量：

≤ 20 ml/公斤體重	≤ 2.0 克胺基酸/公斤體重
	≤ 1400 ml/體重70公斤之病人

每日最大劑量：

20 ml/公斤體重	Δ 2.0 克胺基酸/公斤體重
	Δ 140 克胺基酸/70公斤體重之病人
	Δ 1400 ml/70公斤體重之病人

最大輸注速度：

1.0 ml/公斤體重/小時	Δ 0.1克胺基酸/公斤體重/小時
	Δ 25 滴/分鐘/體重70公斤之病人
	Δ 70 ml/小時

其劑量及輸注速率建議每天最大劑量 2.0 克/公斤體重，而流速則不超過 0.1 克/公斤體重/小時。

孩童
建議劑量乃依據一般平均值提出，應依據病人的年紀、發展階段及疾病調整個別劑量。

每日劑量:
3 ～ 5歲： 15 ml/公斤體重/天，相當於 1.5克胺基酸/公斤體重/天。
6 ～ 14歲：10 ml/公斤體重/天，相當於 1.0克胺基酸/公斤體重/天。
輸注速率：可達 1 ml/公斤體重/小時，相當於 0.1克胺基酸/公斤體重/小時。
輸注時間：
胺基酸溶液的輸注時間應儘量與靜脈營養輸注時間相同。
輸注方法：
經由中央靜脈輸注。
胺基酸溶液是靜脈營養輸注液之一，提供完整的靜脈營養，其他營養素包括碳水化合物、必須脂肪酸、電解質、維生素及微量元素應一併給予。

[使用過量]
過量或輸注速率過快可能產生如噁心、顫抖、嘔吐及腎臟胺基酸流失之症狀，若有上述不良反應發生，應中止輸注或降低流速來處理。

[不良反應]
若遵行上述所提供之禁忌、劑量使用、注意事項須知，副作用反應就不會發生。
注意：
病患若出現不良反應時應告知相關醫護人員。

[有效期限]
若超過標籤上所顯示的有效日期，請勿使用。

[貯存]
存放於原外箱以避光。。
本藥劑為單一劑型，若已拆封或未使用完畢者，請立即丟棄。
若發生溶液混濁或包裝容器、瓶蓋破損者，請勿使用。
運輸過程中，容器可能因受重擊、震動而產生破裂、隙縫或瓶塞鬆動，若發現有上述情形時，請勿使用。

[版次]: 03.2004

製造廠： B. Braun Melsungen AG
廠 址： Carl-Braun-Straße 1, 34212 Melsungen, Germany
公 司： 34209 Melsungen, Germany
藥 商： 台灣柏朗股份有限公司
地 址： 台北市松山區健康路152號9樓

B|BRAUN

B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen, Germany