

OliClinomel N4-550E Emulsion for infusion

【IOLIC】OliClinomel® N4-550E Emulsion 1500ml/Bag

ATC Code : B05BA10

中文名：歐諾美 N4-550E 輸注乳液 «Baxter»

適應症：適於成人及二歲以上孩童在無法或因有禁忌症而不適宜進食或使用口服腸道營養劑時之靜脈營養。

成分：個別單袋中每 1 mL 含有：

活性成份	脂肪乳劑袋 (1 mL)	胺基酸溶液袋 (1 mL)	葡萄糖溶液袋 (1 mL)
Refined olive oil + refined soya oil*	100.00 mg		
Alanine		11.38 mg	
Arginine		6.33 mg	
Glycine		5.67 mg	
Histidine		2.63 mg	
Isoleucine		3.30 mg	
Leucine		4.02 mg	
Lysine		3.18 mg	
(As Lysine hydrochloride)		(3.98 mg)	
Methionine		2.20 mg	
Phenylalanine		3.08 mg	
Proline		3.37 mg	
Serine		2.75 mg	
Threonine		2.32 mg	
Tryptophan		0.98 mg	
Tyrosine		0.22 mg	
Valine		3.18 mg	
Sodium acetate, 3 H ₂ O		2.45 mg	
Sodium lycerophosphate, 5H ₂ O		5.37 mg	
Potassium chloride		2.98 mg	
Magnesium chloride, 6 H ₂ O		1.12 mg	
Anhydrous glucose (As Glucose monohydrate)			200.00 mg (220.00) mg
Calcium chloride, 2 H ₂ O		0.73 mg	

*精製橄欖油(約 80%)+精製大豆油(約 20%)混合物

最終混合袋含有：

Nitrogen	5.4 g
Amino Acid	33 g
Total calories	910 kcal
Non protein calories	780 kcal
Glucose calories	480 kcal
Lipid calories	300 kcal
Non-protein calories / nitrogen ratio	144 kcal
Sodium	32 mmol
Potassium	24 mmol
Magnesium	3.3 mmol
Calcium	3 mmol
Phosphate**	13 mmol
Acetate	46 mmol
Chloride	50 mmol
pH	6
Osmolarity	750 mOsmol/L

**包含脂肪乳劑提供之磷酸鹽

藥理分類： Caloric Agent.

用法用量： Administration and dosage regimens:

By IV administration through a central vein.

Adult: Max daily dose: 40 mL/kg.

Average nitrogen requirements: 0.16-0.35 g/kg/day (approximately 1-2 g of amino acids/kg/day). Average energy requirements: 25-40 kcal/kg/day.

Children > 2 years: Max daily dose: 75 mL/kg.

Average nitrogen requirements: 0.35-0.45 g/kg/day (approximately 2-3 g of amino acids/kg/day). Average energy requirements: 60-110 kcal/kg/day.

注射速率：

成人：

- 一般原則為輸注此乳液切勿超過 3 毫升/公斤/小時，換言之，以每小時每公斤體重計算，請勿超過 0.06 克胺基酸、0.24 克葡萄糖及 0.06 克脂肪。
- 做為一般原則，輸注速率請勿超過胺基酸 0.10 克/公斤/小時，和/或葡萄糖 0.25 克/公斤/小時，和/或脂質 0.15 克/公斤/小時，特殊案例為例外。

兒童：

最高每小時速率

組成分	2 至 11 歲		12 至 18 歲	
	建議最高每小時速率 a	OLICLINOMEL N4E 最高 每小時速率 b	建議最高每小時速率 a	OLICLINOMEL N4E 最高 每小時速率 b
液體 (mL/kg/h)	不適用	4.5	不適用	3.0
胺基酸 (g/kg/h)	0.20	0.09	0.12	0.07
葡萄糖 (g/kg/h)	0.36	0.36	0.24	0.24
脂質 (g/kg/h)	0.13	0.09	0.13	0.06

a：取自 2018 ESPGHAN/ESPEN/ESPR 指引的建議值

b：葡萄糖濃度在兩個年齡層皆為最高每小時速率的限制因子。

不良反應： 呼吸困難、噁心嘔吐、潮紅、發燒、盜汗、顫抖。

注意事項：

1. 先天性胺基酸代謝異常、嚴重的高脂血症或主要表現為高三酸甘油酯血症的脂質代謝嚴重失調、嚴重的高血糖症及未滿 2 歲的嬰幼兒禁用。
2. OliClinomel N4-550E 可以透過週邊靜脈輸注，但可能會發生血栓性靜脈炎。必須每日檢查導管插入部位，以察覺任何血栓性靜脈炎的徵象。
3. 建議產品在三聯袋的分隔封條剝離後立即使用。

配製：

1. 在分離非永久式封條以混合三袋液體時，請確定本產品處於室溫狀態下。
2. 請從密封袋頂端(吊孔端)開始用手將袋子捲起來。非永久式封條將會自靠近導管端之處逐漸隱沒，繼續捲下去直到封條沿著其一半長度打開，並將密封袋上下顛倒至少三次讓其內容物混合。

安定性： 混合後的輸注乳液，在 2~8 °C 下能穩定達 7 天，在 25 °C 下能穩定達 48 小時。

儲存： 儲存於 25°C 以下。不可冷凍。將成品封袋置於外盒中貯存以避光。