

SmofKabiven Emulsion for Infusion

【ISMO】SmofKabiven® Emulsion for Infusion 1477ml/Bag

ATC Code : B05BA10

中文名：斯莫克必恩中心靜脈輸注液 «費森尤斯卡比»

適應症：靜脈營養輸注，適用於無法由口腔進食或經腸道獲取足夠營養，或禁止由口腔及腸道進食之成年患者。

成分：Each Bag contains:

Amino Acids solution with electrolytes (10%)	
Volume	750 mL
Amino acid	75g
Sodium Acetate	2.6 g
Sodium Glycerophosphate	3.1 g
Potassium Chloride	3.4 g
Magnesium Sulphate	0.9 g
Zinc Sulphate	0.0097 g
Calcium Chloride	0.42 g
Na ⁺	60 mmol
K ⁺	45 mmol
Mg ²⁺	7.5 mmol
Ca ²⁺	3.8 mmol
Phosphate	19 mmol
Acetate	157 mmol
Chloride	52 mmol
Glucose (42%)	
Volume	446 mL
Anhydrous glucose	187 g
Lipid emulsion (20%)	
Volume	281 mL
Refined soya-bean oil	16.9 g
Medium-Chain triglycerides	16.9 g
Refined Olive oil	14.1 g
Fish oil in omega-3-acids	8.4 g

※Energy content total approx : 1600 Kcal

※Energy content non-protein : 1300 Kcal

混合後濃度：(體積：1477mL)

Amino Acids solution with electrolytes: 5.1%

Glucose:12.7%

Lipid emulsion:3.8%

藥理分類：Caloric Agent; Intravenous Nutritional Therapy.

用法用量：By IV administration through a central vein.

> **11 years:**

Average nitrogen requirements: 0.10-0.25 g/Kg/day (approximately 0.6-1.6 g of amino acids/kg/day). Average energy requirements: 14-35 Kcal/Kg/day.

MAX daily dose: 35 mL/Kg.

Infusion Rate: The infusion should not exceed 2.0 mL/Kg/hr, not less than 12 hours per day.

不良反應：血栓性靜脈炎、輕微體溫升高、缺乏食慾、噁心、嘔吐、血中肝酵素濃度升高、寒顫、暈眩、頭痛。

- 注意事項：
- 1.本品僅可中央靜脈注射。
 - 2.腎衰竭、糖尿病、胰臟炎、肝功能受損、甲狀腺機能低下及敗血症的病人可能發生脂肪代謝作用受損，在這種情形下，應謹慎使用 SmofKabiven。
 - 3.用於腎功能不全的病人時，應小心控制磷酸與鉀的攝食，以免發生高磷酸血症與高血鉀症。
 - 4.不可將 SmofKabiven 與血液置於同一輸注裝置中同時使用，因此舉具有發生偽膠合作用的風險。
 - 5.由於 SmofKabiven 的胺基酸組成使其不適用於新生兒或兩歲以下嬰兒。目前尚無 SmofKabiven 用於兒童（2~11 歲）的臨床經驗。
 6. 輸注速率不可超過 2.0 毫升/公斤體重/小時(相當於 0.25 公克葡萄糖，0.10 公克胺基酸及 0.08 公克脂肪/公斤體重/小時)。建議輸注時間為 14~24 小時。
- 懷 孕 期： 目前並無孕婦使用 SmofKabiven 的資料，亦無動物的生殖毒性研究資料。在孕期進行靜脈營養注射可能有其必要，只有在審慎考慮後才能將 Smofkabiven 投予懷孕婦女。
- 授 乳 期： 目前並無哺乳婦女使用 SmofKabiven 的資料，亦無動物的生殖毒性研究資料。在哺乳期進行靜脈營養注射可能有其必要，只有在審慎考慮後才能將 Smofkabiven 投予哺乳婦女。
- 配 製： 使用前及經添加物接口加入任何添加物之前，需先混合三個獨立腔室的內容物。撕除封條後，應將袋子倒轉數次，以確保混合均勻而無相分離(phase separation)的現象。
- 安 定 性： 混合後之保存期限，混合後的化學與物理安定性在 25 °C 下可維持 36 小時。基於微生物學考量，混合後應立即使用本品。若未立即使用，通常在 2~8 °C 的環境下不得超過 24 小時。
- 儲 存： 儲藏處不得超過 25°C。不可冷凍。儲藏於外袋中。