

# 磷鈣穩注射液

## Glycophos, Concentrate for Solution for Infusion

衛部藥輸字第 027798 號

本藥限由醫師使用

### 【成分含量】

每一毫升 Glycophos 含：

活性成分	含量
甘油磷酸鈉五水合物 (as pentahydrate)*	306.1 毫克

\*相當於 216 毫克甘油磷酸鈉 (sodium glycerophosphate)。

每毫升 Glycophos 的活性成分等同於：

磷酸根離子	1 毫莫耳
鈉離子	2 毫莫耳

### 【劑型】

輸注溶液濃縮液。

同滲重量莫耳濃度 (osmolality)：約 2760 mOsm/kg water

pH 值：約 7.4

### 【適應症】

使用於接受靜脈營養補充的病人，以滿足磷酸根離子的需求。

### 【用法用量】

不可在未稀釋的情況下給予 Glycophos。

成人：

建議劑量依病人個別需要給予。作為靜脈營養補充磷酸根離子時，其每日建議劑量通常為 10-20 毫莫耳。每日建議劑量的給予可藉由添加 10-20 毫升 Glycophos 至輸液中或已知可具相容性之混合輸液中。

### 【禁忌症】

1. Glycophos 不適用於脫水或高鈉血症、高磷酸血症、嚴重腎功能不全或休克狀態的病人。
2. 對 Glycophos 主成分或賦形劑過敏者。

### 【特殊警語及注意事項】

腎功能不全的病人應小心使用 Glycophos。應定期監測所有使用 Glycophos 的病人的磷酸根離子狀態。不可在未稀釋的情況下給予 Glycophos。

### 【藥物交互作用】

未觀察到與其他藥品的交互作用，但在碳水化合物輸注期間可觀察到血清磷酸根離子具中等程度的下降。

**【懷孕與哺乳】**

未進行 Glycophos 懷孕期間的動物生殖研究或臨床試驗。然而懷孕女性的磷酸根離子需求會稍微高於非懷孕女性。

懷孕期間使用 Glycophos 預計不會造成不良事件。

**【對於駕駛與操作機械能力的影響】**

使用 Glycophos 預計不會影響駕駛與操作機械能力。

**【不良反應】**

未有甘油磷酸鹽相關的不良反應通報。

**【過量】**

未有使用過量的不良反應通報。大多數需要靜脈營養輸注的病人，其調節甘油磷酸鹽的能力會提升。

亦請參見**【禁忌症】**。

**【藥物藥效學特性】**

甘油磷酸鹽為脂肪代謝的中間代謝物，除了維持正常代謝途徑外，不具其他藥效學作用。

**【藥物動力學特性】**

磷酸根離子須從甘油磷酸分子中水解出來，成為可利用的形式。水解作用最大程度發生在 > 0.7 毫莫耳 / 升血漿濃度下。假設甘油磷酸水解均發生在血漿中，在正常血清鹼性磷酸酶 (alkaline phosphatase) 個體中，每天約 12-15 毫莫耳的甘油磷酸鈉被水解。

目前無嬰兒相關的藥物動力學資料，然而，在建議劑量下，並不會造成高磷血症。

**【臨床前安全性資料】**

臨床前安全性研究可證實 Glycophos 具良好的耐受性。

**【賦形劑】**

鹽酸(調整 pH 值)

注射用水

**【配伍禁忌】**

本品只能與確定能相容的其他藥品互相混合，請參見**【使用說明】**。

**【保存期限】**

2 年

**【儲存注意事項】**

儲存溫度不可超過 25 °C。不可冷凍。

**【包裝】**

20 mL 安瓿(聚丙烯)瓶

20 安瓿/盒

**【使用說明】**

不可在未稀釋的情況下給予 Glycophos。

**相容性：**

添加時應採無菌操作。

Glycophos 只能加入經證實具相容性的藥品或營養溶液。如需有關與不同產品之間的相容性，以及不同混合物保存時間的資料，可與本公司聯繫。

**輸注時間：**

輸注時間不宜低於 8 小時。

**安定性：**

本品經稀釋後，基於微生物學的觀點，應於 24 小時內使用完畢。未使用完之混合物應丟棄不得再使用。

製 造 廠：Fresenius Kabi Norge AS

廠 址：Svinesundsveien 80, Halden, NO-1788, Norway

藥 商：台灣費森尤斯卡比股份有限公司

地 址：10653 台北市大安區仁愛路三段 30 號 5 樓、32 號 5 樓