



## 化療藥品衛教單張（醫護版） 芙琳亞 注射液（Leucovorin）

外觀	商品名	中文名	學名	規格含量
	Folina Injection	芙琳亞 注射液	LEUCOVORIN CALCIUM	10mg/ml

給藥方式：IVF、IV、IM

懷孕分級：C (FDA) 、A (AUS)

授乳分級：Infant risk cannot be ruled out.

### 一、作用機轉：

A reduced form of folic acid, leucovorin supplies the necessary cofactor blocked by methotrexate. Leucovorin actively competes with methotrexate for transport sites, displaces methotrexate from intracellular binding sites, and restores active folate stores required for DNA/RNA synthesis. Stabilizes the binding of 5-dUMP and thymidylate synthetase, enhancing the activity of fluorouracil. When administered with pyrimethamine for the treatment of opportunistic infections, leucovorin reduces the risk for hematologic toxicity.

二、原液保存條件：冷藏避光存放。

三、配製及保存期限：開封後立即使用。

四、稀釋及保存期限：可以 NS、D<sub>5</sub>W 稀釋，避光冷藏可存放 24 小時。

### 五、其他注意事項：

1. 尚未知 folinic acid 是否會分泌於乳汁中，授乳婦應小心使用。