天成醫療體系

化療藥品衛教單張（醫護版）
癌得星注射劑（**Cyclophosphamide**）

外觀	商品名	中文名	學名	規格含量
	Endoxan® Injection	癌得星注射劑	cyclophosphamide	200mg/vial
				500mg/vial

給藥方式：IVF、IV
懷孕分級：D（FDA）、D（AUS）
授乳分級：Infant risk cannot be ruled out.

一、作用機轉：

Cyclophosphamide is classed as an alkylating agent of the nitrogen mustard type. An activated form of cyclophosphamide, phosphoramide mustard, alkylates or binds with many intracellular molecular structures, including nucleic acids. Its cytotoxic action is primarily due to **cross-linking of strands of DNA and RNA, as well as to inhibition of protein synthesis**.

二、原液保存條件：室溫存放。

三、配製及保存期限：以 NS 配製，冷藏可保存 24 小時。

四、**稀釋及保存期限：**可以 NS、D_5W 稀釋，冷藏可保存 24 小時。

五、**其他注意事項：**

1. 配製時加入 NS 請劇烈振搖使其完全溶解。
2. 加入稀釋液 200~500ml，輸注時間 30 分鐘至 2 小時。
3. Endoxan 治療期間，若發生出血性膀胱炎，應停止治療