

## Epirubicin 速溶泛艾黴素注射劑

- 一、 作用機轉：細胞毒性藥物。可鑲嵌到細胞的DNA上，抑制DNA、RNA合成及造成DNA 雙股斷裂和細胞死亡。
- 二、 致吐性：中度致吐(有30-90%的病人會發生嘔吐)
- 三、 骨髓抑制程度：嗜中性白血球減少(54-80%)、白血球減少(50-80%)、白血球低下合併發燒( $\leq 6\%$ )、貧血(13-72%)、血小板減少(5-49%)。可能發生次發性白血病(0.27-0.55%)。
- 四、 注意事項及常見或嚴重副作用：
  - (一) 心臟血管方面副作用：
    - 1、 早發性影響：發生於給藥後，可能伴隨心律不整及不正常的心電圖變化(2-47%)。只需要觀察，通常會自癒，少有後遺症。
    - 2、 晚發性影響：可能在治療後2-3個月或數年後才發生心肌病變，例如：左心室搏出分率降低(1-2%)或心臟衰竭(1%)等症狀。如果在往後的生活，發現爬樓梯或走路會喘時，請告知醫師(尤其是心臟內科)曾用過此藥與累積劑量。一旦發生心臟疾病，目前的心臟藥物治療也可以得到很好的控制。
    - 3、 鬱血性心衰竭發生率與Epirubicin的累積劑量有關。
      - (1) 累積劑量低於550毫克/體表面積，發生率0.9%
      - (2) 累積劑量700毫克/體表面積，發生率1.6%
      - (3) 累積劑量900毫克/體表面積，發生率3.3%我們會在您每一次化療，記錄您的累積劑量，原則上不超過700毫克/體表面積。
  - (二) 皮膚方面副作用：掉髮(70-96%)、臉潮紅(5-39%)、皮疹(1-9%)、色素沉澱
  - (三) 胃腸方面副作用：噁心及嘔吐(83-92%)、口腔黏膜破損(9-59%，較嚴重 $\leq 9\%$ )、腹瀉(7-25%)、食慾減退(2-3%)。遵循醫師指示按時服用止吐藥，可以達到良好的預防與減緩不適。許多胃腸道症狀都有藥物可緩解。
  - (四) 免疫系統副作用：感染(15-22%)
  - (五) 神經系統副作用：嗜睡(1-46%)。高劑量時可能發生末梢神經病變。
  - (六) 眼睛方面副作用：結膜炎(1-15%)、角膜炎
  - (七) 腎臟方面副作用：高劑量時可能造成蛋白尿。
  - (八) 泌尿生殖系統副作用：可能造成停經(69-72%)。
  - (九) 其它方面副作用：輸注部位反應(3-20%)，包括：發紅、腫脹、疼痛。發燒(1-5%)。

藥師小叮嚀：

1. 請多注意是否有藥物輸注過敏反應。
2. 請按時服用止吐藥。
3. 化學治療期間，請特別注意維持高蛋白飲食。
4. 掉髮的副作用自我照護請參照「副作用症狀解釋與自我照護」中《掉髮》的章節。

註釋： 抗癌藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，包括藥物本身的副作用、原本疾病表現的症狀、或當下併用的其他藥物的可能副作用。

藥物副作用的定義是由美國癌症研究院制訂的 Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE, 又稱常見毒性標準)，用於描述病人接受化療後，所發生器官毒性的嚴重度分級。毒性分級由器官系統的特別分類，分為輕微（1級）、中級（2級）、嚴重（3級），或致命（4級）、死亡（5級）。當你發生3級以上的副作用時，應盡速就醫。

