

Carboplatin 佳鉑帝靜脈注射液

- 一、作用機轉：細胞毒性藥物。為第二代的白金複合物，可鑲嵌到細胞的DNA 上，影響DNA 的合成，造成細胞死亡。
- 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：中度抑制。貧血(71%；3/4級21%)、血小板減少(62%；3/4級25-35%)、白血球減少(85%；3/4級15-26%)。可能發生次發性白血病(0.1-1%，發生率與累積劑量有關。若合併放射線治療可能會增加風險)。
- 四、注意事項及常見或嚴重副作用：
 - (一) 因免疫力降低，可能增加感染的危險。
 - (二) 通常白血球和血小板的數量會在給藥後的1-3 週達到最低，，如果有任何感染的症狀如發燒，打顫，咳嗽，喉嚨痛等，請盡速就醫。可能會造成血小板減少及貧血的現象，要注意身上是否有小紫斑，或小出血點。可能會較容易感到疲勞。
 - (三) 皮膚方面副作用：掉髮(2-3%)、皮疹(2%)。
 - (四) 代謝及內分泌方面副作用：電解質不平衡(低血鈉(29%)、低血鎂(29%)、低血鈣(22%) 或低血鉀(20%)。醫師會抽血監測。
 - (五) 胃腸方面副作用：嘔吐(65-81%)、噁心(25%)、腹痛(17%)、口腔黏膜破損(>10%)、便秘(6%)、腹瀉(6%)。藥物可緩和此類副作用。
 - (六) 肝臟方面副作用：肝功能指數升高(5-37%)。停藥可恢復。
 - (七) 免疫系統副作用：過敏反應(2-16%) (包括：皮疹、蕁麻疹、紅斑、搔癢、支氣管痙攣、低血壓)。
 - (八) 神經系統副作用：末梢神經病變 (4%，比Cisplatin 輕微)、頭痛。
 - (九) 眼睛方面副作用：視覺障礙(1%)，於停藥數週內恢復。
 - (十) 耳朵方面副作用：耳鳴或聽覺(高頻率聽力) 變差(1.1%)。
 - (十一) 腎臟方面副作用：腎功能指數升高(10%)，嚴重時可能造成腎衰竭，但機率低。

藥師小叮嚀：

◎ 請按時服用止吐藥

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。