

Paclitaxel (Taxol)

汰癌勝注射液 (太平洋紫杉醇)

6mg/mL 5mL

民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



作用機轉

細胞毒性藥物。可中斷細胞有絲分裂，進而造成腫瘤細胞死亡。

致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：低度致吐(有10-30%的病人會發生嘔吐)
- 骨髓抑制程度：依藥品的劑量與給藥速率有關。嗜中性白血球減少(78-100%；3/4級17%)、貧血(47-90%；3/4級2-16%)、血小板減少(4-20%；3/4級1-17%)、白血球低下合併發燒(2-5%)

適應症

肛門癌、膀胱癌、乳腺癌，子宮內膜癌，食道癌、胃癌、頭頸癌、非小細胞肺癌、卵巢癌、陰莖癌、小細胞肺癌、軟組織肉瘤、睪丸生殖細胞腫瘤、胸腺瘤/胸腺癌、甲狀腺癌、未分化癌甲狀腺癌、未知的原發性腺癌。

注意事項及常見副作用

1. 藥物輸注過敏反應：(31-45%；3/4級2%)。在給藥前，醫師會給予多種抗過敏藥物預防。但還是有少數病人在輸注時，仍然發生過敏現象，如皮膚紅疹、呼吸困難、胸痛、心跳變快，或是疼痛、多汗、高血壓等。如有任何不舒服，請馬上通知醫護人員。
2. 心臟血管方面副作用：水腫(21%)、不正常的心電圖變化(14-23%)、低血壓(4-12%)、高血壓(1%)、心律不整、心肌梗塞、心衰竭、靜脈栓塞(<1%)。不正常的心電圖變化、血壓變化、心律不整通常只發生於藥物輸注當下，需要停藥。等身體恢復正常後，只要輸注藥物速度放慢，這些副作用大多會消失。
3. 皮膚方面副作用：掉髮(87%)、皮疹(12%)、指甲病變(2%)。停藥後，通常可恢復。史蒂文-強生症候群(Stevens-Johnson syndrome，<1%，厲害的口腔、皮膚黏膜潰瘍)及表皮壞死溶解(toxic epidermal necrolysis，<1%)。若發生嚴重皮膚黏膜潰瘍併有發燒時，請立刻通知醫護人員。
4. 代謝及內分泌方面副作用：三酸甘油脂升高。通常不一定需要治療。
5. 胃腸方面副作用：噁心、嘔吐(9-88%，；3/4級21-29%)。主要是併用其它化學治療藥物，引起的致吐強度。腹瀉(38%)、口腔黏膜破損(5-35%，；3/4級3%)。上述許多胃腸道症狀都有藥物可緩解。胃腸道穿孔(<1%)。
6. 血液方面副作用：出血(14%)
7. 免疫系統副作用：感染(6-38%)、過敏反應(2-45%，較嚴重者：2-4%)
8. 肝臟方面副作用：肝功能指數升高(19-22%)，停藥後可恢復。
9. 肌肉骨骼方面副作用：肌肉痛、關節痛(60%)。可使用普拿疼等止痛藥來緩解不適症狀。
10. 神經系統副作用：週邊神經病變(42-79%；3/4級7%，例如：感覺異常、麻痺。較嚴重者：7%)、無力(17%)、抽筋。停藥後逐漸緩解，維他命B6或許有一些幫助。

11. 腎臟方面副作用：與其它藥物併用時可能造成腎功能指數升高(18-34%)。單獨使用則很少造成腎臟傷害。
12. 呼吸方面副作用：呼吸困難(2%)，間質性肺炎、肺栓塞、肺纖維化(<1%)。
13. 其它方面副作用：注射部位反應(13%，局部水腫、疼痛、紅斑、硬結、皮膚發炎、脫皮或皮膚變色。長時間輸注較會發生，在輸注開始時就出現，但也可能延遲到7至10天之後才出現)。

註釋：癌症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)。發生3級以上的副作用時，需醫療介入處理且進行劑量調整或停藥。4級大多需要住院介入醫療處理。

藥師小叮嚀

1. 注意身體皮膚、指甲的變化。
2. 避免嚴重的骨髓抑制，需足夠的營養支持。
3. 頭髮會掉光。
4. 過敏反應: 常發生於第 1-2 次的化療給藥的 10 分鐘內。
5. 肌痛/關節疼痛，如對 IBUPROFEN 無效，可給低劑量的 DEXAMETHASONE OR PREDNISONE。GABAPENTIN 亦可試。
6. 周邊感覺神經病變: 麻木、刺痛、分佈在穿襪子和戴手套的地方、口的週邊麻木、感覺過度敏感。通常發生於給藥後的幾天。會隨著劑量的累積，發生率會增加。如有嚴重周邊神經病變。建議劑量減少 20%。感覺神經病變，停藥幾個月後，會改善或全癒。
7. 心臟血管: 心跳過緩、低血壓加上心電圖的變化。發生在最初 3 小時輸注時間內。通常無症狀的，不需要治療。常見的心電圖變化為非特異性再極化、竇性心跳過緩、竇性心跳過速和早發性心律。
8. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
9. 用藥期間應採有效避孕措施並避免哺乳。
10. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要處理(調整藥物劑量與臨床處理)或住院接受治療。
11. 臨床監測: 白血球計數和血小板計數、肝腎功能。