Nab-Paclitaxel (Abraxane)

亞伯杉注射劑 5mg/ml

民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

Nab-Paclitaxel 是一種白蛋白結合 paclitaxel 的奈米顆粒製劑，paclitaxel 藉由增強微管蛋白二聚體的作用，穩定現有微管與抑制其拆解並干擾有絲分裂 G2 晚期，來抑制細胞複製以促進微管組合。也可能扭曲有絲分裂紡錘體，導致染色體斷裂；Paclitaxel 也可能抑制細胞增殖與調節免疫反應。

致吐性與血液方面副作用

- 中度致吐風險（若未給預防性止吐藥約有 10%-30%的病人會發生嘔吐情形）
- 骨髓抑制程度：貧血(33%-98%；3/4 級：1%-28%)、嗜中性白血球減少症(73%-85%；3/4 級：9%-47%)、血小板減少症(2%-74%; 3/4 級：≤ 18%)、出血(2%)

適應症

1. 轉移性乳癌
2. 非小細胞肺癌(NSCLC)
3. 胰臟癌

本資訊僅供參考，若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。

癌 information 症資訊 store 雜貨店 2022

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。

注意事項及常見副作用

1. 心血管系統：心電圖異常（60%，有正常基礎值患者：35%）、周圍水腫（10%-46%）、心衰竭（<10%）、水腫（≤10%）、體液滯留（≤10%）、高血壓（<10%）、低血壓（≤5%）、明顯心血管事件（≥3 級：3%）、心搏過速（<10%）、心搏過緩（<1%）、潮紅（<1%）
2. 神經系統：疲勞（25%-59%）、頭痛（14%）、憂鬱（12%）、周邊神經病變（48%-54%; 3 級：3-17%）、周邊感覺神經病變（71%; 3 級以上：10%; 劑量依賴; 累積性）、周邊運動神經病變（<1%）
3. 皮膚：脫髮（50%-90%）、皮疹（10%-30%）
4. 消化系統：便祕（16%）、食慾下降（17%-36%）、腹瀉（15%-44%）、味覺障礙（16%）、噁心（27%-54%）、嘔吐（12%-36%）、口腔念珠菌感染（<10%）、口腔炎（7-10%; ≥3 級：≤1%）
5. 代謝及內分泌系統：脫水（21%）、低血鉀（12%）、γ-谷氨酰轉移酶升高（3/4 級：14%）
6. 腎臟：血清肌酐增加（11%）
7. 肝膽系統：血清鹼性磷酸酶升高（36%）、血清天門冬氨酸轉氨酶升高（39%）
8. 泌尿生殖道：泌尿道感染（11%）
9. 免疫系統：感染（24%，包含呼吸道感染）
10. 神經肌肉和骨骼系統：關節痛（≤44%）、乏力（16-47%）、肢端疼痛（11%）、肌肉痛（≤44%）。普拿疼可緩解骨骼關節不適
11. 眼科：視覺障礙（13%; 包括視力模糊、角膜炎）
12. 呼吸系統：咳嗽（7-17%）、呼吸困難（1%-12%）、鼻血（7%-15%）
13. 其他：發燒（41%）

若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。

藥師小叮嚀

1. 嗜中性白血球基礎數量低於 1,500 CELLS/MM3 的病人，不可施用 NAB-PACLITAXEL 治療。
2. NAB-PACLITAXEL 與許多藥物有交互作用。如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有交互作用。
3. 柚子或葡萄柚可能增加血清中 NAB-PACLITAXEL 濃度，監測是共用時是否有增加療效或毒性。
4. 若寧服藥期間發現有一下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫
   - 感染徵象：發燒、畏寒、咳嗽、鼻水/鼻涕、喉嚨痛、各種疼痛
   - 過敏：蕁麻疹、臉或手紅腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難
   - 心悸、呼吸急促、異常出血、瘀青、虛弱、四肢無力
5. 若您服藥期間發現有以下症狀出現，請於下次回診時告知醫師：
   - 頭痛、噁心、疲倦
   - 嘴唇、口腔或喉嚨有紅腫或白斑
   - 周邊神經感覺異常
6. 該藥物可能對胎兒造成傷害，若懷孕期間使用此藥物或於治療期間懷孕，應告知病人此藥物對胎兒可能危險。應告知有生育能力女性治療期間必須避孕。由於對於嬰兒的潛在嚴重副作用，哺乳女性停藥後 2 週內建議停止哺乳。
7. 副作用等級 3/4 級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。
8. 臨床監測：全套血球數量（轉移性乳癌化療週期第一天前，非小細胞肺癌、胰臟癌化療週期第 1、8、15 天前）、肝功能。

本資訊僅供參考，若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。

癌 information 症資訊 store 雜貨店 2022