

Trabectedin (Yondelis®)

友待 凍晶注射劑

1 mg/vial | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰



作用機轉

化療藥物。本藥為海洋生物渦形海鞘所萃取出之抗癌藥物，能與癌細胞的 DNA 結合，並抑制特定的基因表達功能及干擾 DNA 修補機制，導致癌細胞凋亡。另一方面，本藥也能減少腫瘤環境中的生長因子，達到最佳的抗癌效果。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：中度致吐性 (30~90%的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：貧血 (96%；3/4 級：19%)、嗜中性球減少 (66%；3/4 級：43%)；血小板下降 (59%；3/4 級：21%)。

注意事項及常見副作用

- 常見副作用 (≥20%) 包括：噁心、疲累、嘔吐、便秘、食慾降低、腹瀉、周邊水腫、呼吸困難與頭痛。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 腸胃道方面副作用：噁心 (75%；3/4 級：7%)、嘔吐 (46%；3/4 級：6%)、便秘 (37%；3/4 級：0.8%)、腹瀉 (35%；3/4 級：1.6%)、黏膜發炎 (<10%)
 2. 全身性副作用：疲累 (69%；3/4 級：8%)、周邊水腫 (28%；3/4 級：0.8%)
 3. 代謝性副作用：食慾下降 (37%；3/4 級：1.9%)
 4. 神經系統副作用：頭痛 (25%；3/4 級：0.3%)、周邊神經病變 (<10%)、感覺減退 (<10%)
 5. 肌肉骨骼方面副作用：關節疼痛 (15%)、肌肉疼痛 (12%)
 6. 精神方面副作用：失眠 (15%；3/4 級：0.3%)
 7. 呼吸系統與胸腔方面副作用：肺栓塞 (<10%)
 8. 實驗室數值異常：ALT 上升 (90%；3/4 級：31%)、AST 上升 (84%；3/4 級：17%)、ALP 上升 (70%；3/4 級：

常見適應症

- 無法切除或轉移性脂肪肉瘤或平滑肌肉瘤 (leiomyosarcoma)，且曾接受一種含蒽環類藥物療程的病人

1.6%)、白蛋白低下 (63% ; 3/4 級 : 3.7%)、肌酸酐上升 (46% ; 3/4 級 : 4.2%)、肌酸磷酸激酶上升 (33% ; 3/4 級 : 6.4%)、高血膽紅素 (14% ; 3/4 級 : 1.9%)

藥師小叮嚀

1. 本藥經中央靜脈導管輸注，並以緩慢速度須連續輸注 24 小時，每三週給藥一次。
2. 為降低副作用，治療前半小時，醫療人員會給予預防性的注射類固醇。
3. 注意！輸注期間若感覺人工血管處產生紅腫疼痛感，或是看到藥物滲出管路或血管之外，請立即通知護理人員處理。
4. 此藥有可能造成肌肉方面副作用，若有肌肉無力、疼痛或虛弱等症狀請告知醫療人員。
5. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
6. 治療期間若有以下症狀，請通知您的醫師與個案管理師：

急遽肌肉疼痛或無力、尿液減少或無尿

皮膚和眼白發黃、噁心嘔吐、右上腹疼痛、意識混亂、嗜睡

發燒或任何感染徵象
水腫、頭暈、頭重腳輕

新的胸痛、呼吸急促、疲倦、腿部、腳踝或腳部腫脹、心悸

7. **懷孕影響。**本藥可能造成孕期胎兒死亡或致畸胎。若有計畫生育之考量，請告知您的醫師，女性病人用藥期間與停藥後 2 個月內執行避孕措施；男性病人則為用藥期間與停藥後 5 個月內。
8. **哺乳影響。**治療期間不可哺乳。
9. 副作用等級 3 或 4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
10. 臨床監測項目：全血球計數、左心室射血分率、肌酸磷酸激酶、肝指數、白蛋白。

註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，會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。