



Eribulin (Halaven)

賀樂維 1 mg/2 mL/vial

民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

Eribulin 是海洋軟海綿素 B (halichondrin B)的全合成大環酮類似物，母分子是一種有效的天然有絲分裂抑制劑，是在海綿屬軟海綿中發現的獨特作用機制。屬非紫杉醇的微小管抑制劑，主要是作用於細胞間期的細胞分裂，抑制微小管的聚合，使細胞無法完成有絲分裂過程而死亡。

致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：18 % (低致吐性)
- 抑制血球生長程度：嗜中性球減少(82 %，其中3-4級者為:28-29 %)、Anemia(58 %，其中3-4 級者為:2 %)、血小板減少(1 %)

適應症

轉移性乳癌。

注意事項及常見副作用

- 心血管方面副作用: 周邊水腫(5-10%)、心電圖異常(<1%)。
- 消化系統副作用: 噁心(35%)、便秘(25%)、嘔吐(18%)、腹瀉(18%)、食慾降低(20%)、黏膜發炎(9%)、腹痛(5-10%)、味覺異常(5-10%)、消化不良(5-10%)、嘴巴發炎(5-10%)、口乾(5-10%)。
- 中樞神經副作用: 疲勞(10-54%)、周邊神經痛(35%，Grade3-4: ≤ 8%)、頭痛(19%)、憂鬱(5-10%)、頭暈(5-10%)、失眠(5-10%)、肌肉無力(5-10%)，當有感受到手腳有麻木、刺痛、燒灼感請告知您的醫師。
- 神經、骨骼肌肉副作用: 無力(10-54%)、關節痛(10-22%)、背部疼痛(16%)、骨痛(12%)、四肢疼痛(11%)、肌肉痙攣(5-10%)。
- 肝臟副作用: ALT上升(18%)。
- 皮膚副作用: 落髮(45%)、起疹子(5-10%)。
- 眼睛副作用: 流淚(5-10%)。
- 內分泌及代謝副作用: 體重減輕(21%)，低血鉀(5-30%)、低血磷(20%)。
- 呼吸系統副作用: 呼吸困難(16%)、咳嗽(14%)、上呼吸道感染(5-10%)。
- 泌尿道副作用: 尿道感染(10%)。
- 其他方面副作用：發燒(21%)。

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. 嗜中性白血球數量低於 1,500 cells/mm³ 時，不可施用 Nab-Paclitaxel 治療。
2. 婦女使用此藥時不可以哺乳，須等待至停藥 2 周後才可進行哺乳。
3. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間至停藥後（男性 3.5 個月；女性 2 周）應採有效避孕措施並避免哺乳。
4. 化療後期間若是有出現發燒、打顫、咳嗽、喉嚨痛等症狀，請盡速就醫。
5. 骨髓抑制血球的恢復有賴於好的營養照護與避免感染機會。使用此藥可能會增加感染風險，盡量避免出入公共場所或接觸有感染的病人。
6. 若在用藥後有出現或加重周邊神經病變的情形，請告知醫師(如:手腳出現麻木、刺痛、燒灼感)。
7. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要入院接受治療。
8. 臨床監測項目: 血球計數、定期監測心電圖和電解質。