

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,使細胞無法完成分有絲裂過程 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。

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

- ▶ 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%)。

藥師小叮嚀

- 絕對嗜中性白血球數量低於 1,000 cells/mm3 時或血小板低於 1. <75,000/mm 3 或第 1 或第 8 天出現 3 或 4 級非血液毒性反應:會暫停給 藥。
- 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。