



Lenvatinib (Lenvima) 樂衛瑪膠囊

4mg, 10mg / tab | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

標靶藥物。抑制血管內皮生長因子受體，阻止腫瘤的微血管形成，以延緩腫瘤的生長或轉移。可干擾腫瘤細胞內訊息傳遞，進而抑制腫瘤細胞以及血管增生。

致吐性及骨髓方面副作用

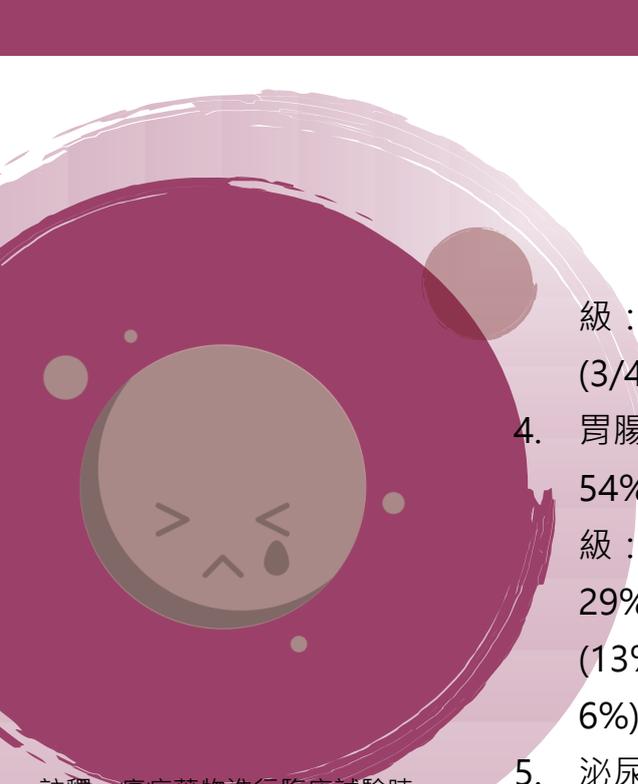
- 致吐性：中至高度致吐 (有30%以上的病人會發生嘔吐)。
- 骨髓抑制程度：淋巴球減少(3/4級：8%)、嗜中性白血球減少(3/4級：7%)、血小板減少(3/4級：2-10%)。

注意事項及常見副作用

1. 心臟血管方面副作用：高血壓(45-73%)、末梢水腫(14-21%)、低血壓(9%)、心電圖QT間隔拉長(8-9%；>500 msec：2%)。
2. 皮膚方面副作用：肢端紅腫症(27-32%)、皮疹(14-21%)、掉髮(12%)、皮膚過度角化(7%)。
3. 代謝及內分泌方面副作用：TSH升高(57-70%)、體重減輕(31-51%)、甲狀腺功能低下(21%)、GGT升高(3/4

常見適應症

肝癌、甲狀腺癌



級：17%)、低血鈉(3/4級：15%)、脫水(9%)、低血鈣(3/4級：9%)、低血鉀(3/4級：3-6%)。

4. 胃腸方面副作用：腹瀉(39-67%)、食慾減低(34-54%)、噁心(20-47%)、口腔黏膜破損(11-41%；3/4級：≤5%)、嘔吐(16-36%)、腹痛(30-31%)、便秘(16-29%)、味覺障礙(18%)、口乾(17%)、消化不良(13%)、口腔感染(≤10%)、脂解酶升高(3/4級：4-6%)。
5. 泌尿道方面副作用：泌尿道感染(11%)、血尿(>10%)。
6. 血液方面副作用：出血(23%，包括頸動脈出血；3/4級：4%)。
7. 肝臟方面副作用：腹水(15%；嚴重：3%)、AST升高(3/4級：5-12%)、肝性腦病變(8%)、ALT升高(3/4級：4-8%)。
8. 神經方面副作用：發聲困難(24-31%)、嘴巴痛(25%)、頭暈(15%)、失眠(12%)。
9. 肌肉骨骼方面副作用：關節痛(≤62%)、肌痛(≤62%)。
10. 腎臟方面副作用：蛋白尿(26-34%)、腎功能衰竭(7-14%)。
11. 呼吸系統副作用：咳嗽(24%)、鼻出血(12%)。
12. 其它方面副作用：疲倦(44-67%)、頭痛(10-38%)、發燒(15%)。

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。

藥師小叮嚀

1. 此藥品有中至高度致吐性，請預先服用預防性止吐藥。
2. 每天固定吃藥。可以與食物一起服用或不與食物一起服用。

3. 膠囊可以全部吞下，也可以將15毫升水或蘋果汁倒入玻璃杯中。加入整個膠囊（不要壓碎膠囊）並留在液體中至少10分鐘，然後攪拌至少3分鐘後，會漸漸溶解就可喝下。然後在玻璃杯中添加15 mL額外的水或蘋果汁，攪拌幾分鐘後，然後再喝下剩餘的量。
4. 高血壓病史病人請進行血壓監測，每個人血壓變化程度不一，如果血壓太高，可能需要服用降血壓藥物、調整本藥劑量或停用。
5. 肢端紅腫症主要好發於手掌與腳掌的掌面皮膚，包括：疼痛、發紅、腫脹、起小水泡、脫皮，甚至合併發麻或刺痛感。當一開始有發紅現象時，請告知醫師。請不要壓、捏、或按摩。
6. 若有出血、黑便、胃絞痛等情形請馬上連絡醫護人員
7. 可能影響傷口癒合，要進行手術計畫、拔牙請先告知醫師。
8. 若有意識混亂、頭痛、高血壓、昏睡、抽搐等情形，請馬上就醫。
9. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
10. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於用藥期間至停藥後30天應採有效避孕措施並避免哺乳。
11. 如果有感到自己心跳異常時，請盡速就醫。
12. 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。
13. 臨床監測：肝功能檢查、電解質、血鈣(至少每月一次)、甲狀腺功能(TSH)、尿蛋白(基礎值、治療期間定期檢測)[使用一般尿液試紙(urine dipstick)，若為2+，則使用24小時尿蛋白(24-hour urine protein)]、服藥一週後監測血壓，接續每2週一次維持2個月，接



著至少每月一次。若有下顎骨壞死(osteonecrosis of the jaw)風險，則須接受牙科檢查。特定病人 [如長QT綜合症(congenital long QT syndrome)、心臟衰竭、心搏過緩、正在服用會使QT間隔拉長的藥品等]，須監測心電圖 (ECG)。在肝癌病人上須注意肝臟衰竭、肝性腦病變。