



Lazertinib (Lazcluze®)

力安莎 膜衣錠

80; 240 mg/tab | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰

作用機轉

標靶藥物。本藥為第三代的表皮生長因子受體 (EGFR) 抑制劑，能選擇性地與其結合，並抑制癌細胞重要的生存訊號傳遞，以達成抑制癌症之效果。本藥對於 exon 19 缺失與 exon 21 L858R 代換等突變具有抑制效果，能對抗前兩代表皮生長因子受體抑制劑之部分抗藥性。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：低度致吐性 (10%~30%的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：血小板減少 (52% ; 3/4 級：0.7%)、血紅素降低 (47% ; 3/4 級：3.8%)、嗜中性球減少 (38% ; 3/4 級：1.0%) ; 白血球下降 (15% ; 3/4 級：1.4%)

注意事項及常見副作用

- 常見副作用 (≥20%) 包括：皮疹、指甲毒性、輸注相關反應 (amivantamab)、肌肉骨骼疼痛、水腫、口腔炎、靜脈血栓栓塞、感覺異常、疲勞、腹瀉、便秘、COVID-19、出血、皮膚乾燥、食慾下降、搔癢和噁心。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 皮膚方面副作用：皮疹 (86% ; 3/4 級：26%)、指甲毒性 (71% ; 3/4 級：11%)、乾皮症(% ; 3/4 級：%)、搔癢 (24% ; 3/4 級：0.5%)
 2. 全身性副作用：輸注反應 (63% ; 3/4 級：%)、水腫 (43% ; 3/4 級：2.6%)、疲累 (32% ; 3/4 級：3.8%)、發燒 (12%)
 3. 肌肉骨骼方面副作用：骨骼肌肉疼痛 (47% ; 3/4 級：2.1%)
 4. 腸胃道方面副作用：口腔黏膜炎 (43% ; 3/4 級：2.4%)、腹瀉 (31% ; 3/4 級：2.6%)、便秘 (29%)、噁心 (21% ; 3/4 級：1.2%)、嘔吐 (12% ; 3/4 級：0.5%)、痔瘡 (10% ; 3/4 級：0.2%)

常見適應症

- 與 amivantamab 並用於帶有表皮生長因子受體(EGFR) exon 19 缺失或 exon 21 L858R 取代突變之局部晚期或轉移性非小細胞肺癌 (NSCLC) 之成人病人，作為第一線治療。



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。

5. 心血管方面副作用：靜脈栓塞 (36%；3/4 級：11%)、出血 (25%；3/4 級：1%)
6. 神經系統副作用：感覺異常 (35%；3/4 級：1.7%)、頭暈 (14%)、頭痛 (13%；3/4 級：0.2%)、眼睛毒性 (16%；3/4 級：0.7%)
7. 感染方面副作用：COVID-19 感染 (26%；3/4 級：1.7%)、結膜炎 (11%；3/4 級：0.2%)
8. 代謝性副作用：食慾降低 (24%；3/4 級：1%)
9. 呼吸系統與胸腔方面副作用：咳嗽 (19%)、呼吸困難 (14%；3/4 級：1.7%)
10. 精神性副作用：失眠 (10%)
11. 實驗室數值異常：白蛋白低下 (89%；3/4 級：8%)、ALT 上升 (65%；3/4 級：7%)、AST 上升 (52%；3/4 級：7%)、ALP 上升 (45%；3/4 級：0.5%)、低血鈣 (41%；3/4 級：1.4%)、GGT 上升 (39%；3/4 級：2.6%)、低血鈉 (38%；3/4 級：7%)、低血磷 (30%；3/4 級：5%)、肌酸酐上升 (26%；3/4 級：0.7%)、低血鎂 (25%；3/4 級：0.7%)、高血鎂 (12%；3/4 級：2.7%)

藥師小叮嚀

1. 本藥每日服用一次，不拘空腹或餐後。但須整粒吞服，不可剝半、磨粉或咀嚼藥錠
2. 若忘記服藥：在 12 小時內想起來可以補服該次劑量；若超過 12 小時則跳過該次劑量，並照常服用下一個劑量。切勿於單次服用兩倍劑量。
3. 若不慎將一次劑量吐掉：則跳過該次劑量，並照常服用下一個劑量。切勿於單次服用兩倍劑量。
4. 皮膚防曬：紫外線可能會引起/加重皮膚不適。用藥期間以及停藥後 2 個月內都需做好防曬措施，包括物理性防曬以及廣效防曬乳 (能防護 UVA 與 UVB 兩類紫外線)。
5. 皮膚保濕：建議每天塗抹長效的保濕乳液於各處皮膚，並避免使用易誘發痘痘之乳液。
6. 本藥與輸注藥品 amivantamab 並用可能會有靜脈栓塞風險，請依照醫師指示來決定是否須服用抗凝血劑。

- 
7. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
8. 治療期間若有以下症狀，請通知您的醫師與個案管理師：

單腳腫脹疼痛、急性胸痛、呼吸急促	眼睛方面不適
呼吸困難、咳嗽、發燒	

9. 此藥對於孕婦及胎兒的影響未知。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的三週內都須執行避孕措施；男性病人則為用藥期間與停藥後的三週內。
10. 此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。用藥期間與停藥後的三週內都須避免哺乳。
11. 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。
12. 臨床監測項目：皮膚指甲狀況、栓塞症狀、呼吸狀況。