



Ceritinib (Zykadia) 立克癌膠囊

150 mg/Cap | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

Ceritinib 為一異常 ALK 酪胺酸激酶抑制劑，干擾 ALK 酪胺酸酶的訊息傳遞，當 ALK 酪胺酸酶的傳訊受阻後，進而抑制癌細胞的增生，進一步達到抗腫瘤的效果。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：中度致吐 (約有 35-67 % 的病人服藥後會發生嘔吐)
- 抑制血球生長程度：貧血 (67-84%，3-4 級 4%)；嗜中性減少(27%，其中 3-4 級 2%)；血小板低下(16%，其中 3-4 級 1%)。

注意事項及常見副作用

1. 心血管：心電圖 QT 波延長(4-12%)、心跳緩慢(低於 60 次/分鐘)(1-4%)的情況。建議在家中量血壓時也要注意心跳數值，若有心跳低於 50 次/分鐘請告知醫師。
2. 中樞神經系統：疲倦(45-52%)、非心性胸痛(21%)、頭痛(19%)、頭暈(12%)。
3. 胃腸道消化系統：腹瀉(56-86%)、噁心(45-80%)、

常見適應症

非小細胞癌



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。

嘔吐(35-67%)、腹痛(40-54%)、便秘(20-29%)、食慾降低(34%)、血液 lipase 值增加(13-28%)、吞嚥困難 $\leq 16\%$ 、胃食道逆流 $\leq 16\%$)。藥物的調整，都可達有效的症狀控制。

4. 周邊神經系統：末梢神經病變(17%，可能表現有感覺異常、神經疼痛、肌肉無力等)。
5. 內分泌與代謝系統：高血糖(49-53%)、血磷降低(36%)、體重下降(24%)。
6. 肝臟系統：ALT 上升(80-91%，>基準值 5 倍：28%)、AST 上升(75-86%，>基準值 5 倍：16%)、ALP 值上升(81%)、GGT 值升高(84%)、黃疸上升(15%)、通常發生在開始用藥的兩個月內，當發現自己有出現黃疸情況(皮膚、眼白變黃、深核色尿液等情況)，也請告知醫師。
7. 神經肌肉系統：背痛(19%)、四肢疼痛(13%)、肌肉骨骼痛(11%)
8. 腎臟系統：肌酸酐 (creatinine) 值升高 (58-77%)、腎臟衰竭(2%)
9. 視覺系統：視覺障礙(4-9%)。
10. 呼吸系統：咳嗽(25%)、肋膜積水(4%)、肺炎 (4%)、間質性肺炎 (3%)、呼吸困難 (2%)，若有出現呼吸狀況比過去要差的情況或異常，請立即告知醫師。
11. 皮膚系統：皮膚紅疹(16-21%)、皮膚癢(11%)



藥師小叮嚀

1. 藥品不要空腹，空腹會降低藥物吸收，務必伴隨食物下才吃藥。服用時要整粒吞服，不可以磨碎、或打開膠囊。與食物併用可降低噁心、嘔吐與胃腸道的副作用。
2. 如果忘記服藥，在 12 小時以內想起，需要補吃。如果離下次吃藥時間短於 12 小時，就不要補吃。
3. 葡萄柚水果(或果汁)會抑制 Ceritinib 的代謝，請勿在服藥期間使用葡萄柚。Ceritinib 與許多藥物有交互作用，請與藥師確認您目前所服用的藥物之間是否有相關的藥物交互作用。
4. 本藥有中高致吐性。如果有厲害的嘔心嘔吐，告知醫師。止吐藥的調整，可達有效的控制。
5. 間質性肺炎的症狀為持續咳嗽、呼吸困難及發燒，如有發生此情形請盡速就醫。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人在用藥至停藥後(男性 3 個月；女性 6 個月)應採有效避孕措施並避免哺乳。
7. 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。
8. 臨床監測: 肝腎功能、血糖、電解質、心臟(心電圖、心跳血壓)、胃腸道症狀、胸腔 X 光檢查。