

# Ribociclib (Kisqali®) 擊癌利膠囊

250mg, 200mg / 膠囊 | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



## 作用機轉

Ribociclib 是一種小分子細胞週期蛋白依賴性激酶 (CDK) 抑制劑，對 CDK 4 和 6 具有選擇性。它阻止視網膜母細胞瘤蛋白磷酸化並阻止其在細胞週期中進展，從而導致其停滯在 G1 期。與單獨使用藥物相比，Ribociclib 加上芳香酶抑制劑的組合可增加對腫瘤生長的抑制作用。在雌激素受體陽性的乳腺癌案例中，Ribociclib 加 Fulvestrant 的組合會使腫瘤生長受到抑制。

## 致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：中高致吐性（若未給止吐藥預防，有>30%的病人會發生嘔吐）。
- 抑制血球生長程度：貧血（17%-19%；3級：1%-3%；4級：<1%），白血球低下（27%-33%；3級：12%-20%；4級：≤1%），淋巴細胞減少症（11%；3級：6%；4級：1%），嗜中性球減少症（69%-78%；3級：46%-55%；4級：7%-10%）、發燒性嗜中性球減少症（1%），血小板減少症（9%）。

## 常見適應症

晚期或轉移性乳腺癌

## 注意事項及常見副作用

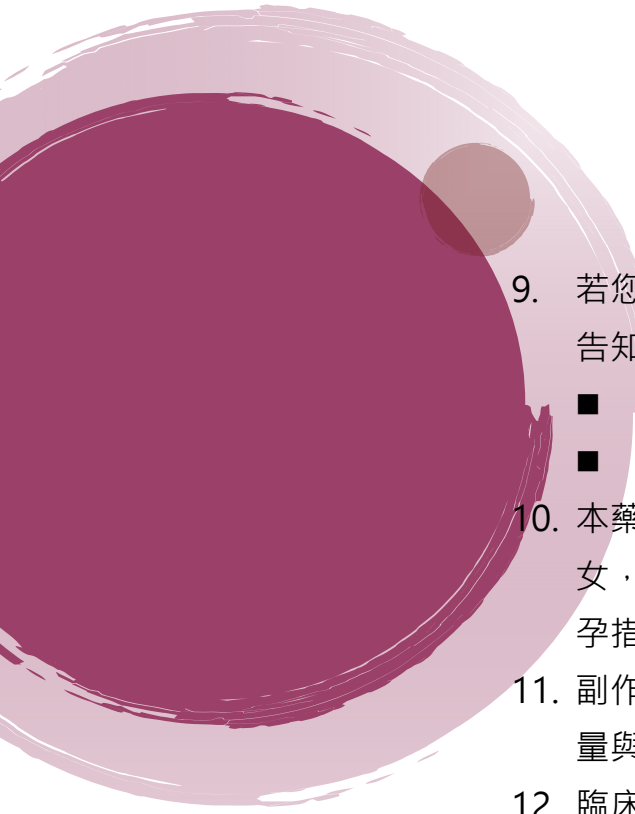
1. 心血管系統：周圍水腫（12%-15%）、延長心電圖QT間隔（1%-6%）、暈厥（≤3%）
2. 皮膚系統：掉髮（19%-33%）、瘙癢（10%-20%）、皮疹（17%-23%）、皮膚紅斑（4%）、白斑（3%）、皮膚乾燥（8%）
3. 內分泌和代謝系統：低血清白蛋白（12%）、低血糖（10%-23%）、低血清磷酸鹽（13%-18%）、低血鉀（11%）、 $\gamma$ -谷氨酰轉移酶升高（42%-52%）、低血鈣症（2%-4%）。需要常規監測。
4. 胃腸道系統：腹痛（11%-17%）、便秘（16%-25%）、食慾下降（16%-19%）、腹瀉（29%-35%）、腸胃炎（≤42%）、噁心（31%-52%）、口腔炎（10%-12%；3級：<1%）、嘔吐（27%-29%）、消化不良（5%-10%）、口腔乾燥（5%）
5. 泌尿生殖道：泌尿道感染（≤42%）
6. 肝膽系統：血清丙氨酸轉氨酶升高（≤46%）、血清天冬氨酸轉氨酶升高（≤49%）、血清膽紅素升高（≤18%）停藥可恢復。
7. 免疫系統：感染（35%-42%）
8. 中樞神經系統：頭暈（13%）、疲勞（37%）、頭痛（22%）、失眠（12%）、眩暈（5%）
9. 神經肌肉和骨骼系統：關節痛（33%）、乏力（12%-14%）、背痛（20%）、下肢疼痛（10%）。普拿疼可緩解骨骼關節不適。
10. 腎臟：血清肌酐增加（20%-65%）
11. 呼吸道：咳嗽（15%-22%）、呼吸困難（12%-

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。

- 15%)、呼吸道感染 (≤42%)、間質性肺疾病 (≤1%)、口咽痛 (7%)、肺炎 (≤1%)
12. 眼科：乾眼症 (4%-5%)、流淚增加 (4%)
13. 其他：發燒 (11%-17%)

## 藥師小叮嚀

1. 可以與食物一起服用或空腹。每天大約在同一時間服藥，最好在早晨進行。此藥品需整粒吞服，請不要將藥品壓碎、磨粉、咀嚼。
2. 以28天為一週期：第1-21天-600 mg PO qd。第22-28天-休息(off)
3. Ribociclib具有中等至較高的催吐潛能。建議使用止吐藥，以防止噁心嘔吐。
4. 請將此藥儲存於室溫陰涼乾燥處 (20-25 °C)。
5. 若忘記服藥或服藥後嘔吐，就直接待下次服藥時間再服用下一次的藥量即可。(千萬不要一次吃雙倍藥量)
6. Ribociclib與許多藥物有交互作用。如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
7. 避免使用葡萄柚、柚子。會使藥物濃度過高，增加毒性。
8. 若您服藥期間發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫。
  - 感染徵象：發燒、畏寒、咳嗽、鼻水/鼻涕、喉嚨痛、各種疼痛。
  - 肺部血栓：喘、胸痛、呼吸困難、咳血。
  - 過敏：蕁麻疹、臉或手發生紅或腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難。
  - 心悸、呼吸急促、暈眩、畏光頭痛、異常出血、瘀



青、虛弱、四肢無力。

9. 若您服藥期間發現有以下的症狀出現，請於下次回診時告知醫師：
  - 頭痛、噁心、疲倦。
  - 嘴唇、口腔或喉嚨有紅腫或白斑。
10. 本藥品有可能對胎兒造成傷害，因此並不適用於懷孕婦女，病人於服藥期間至停藥後至少3週內皆應採有效避孕措施並避免哺乳。
11. 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。
12. 臨床監測: 全套血球數量、肝功能