

Abemaciclib (Verzenio®) 捷癌寧

150 毫克/膜衣錠 | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



作用機轉

在乳癌細胞內：Cyclin D 像啟動鑰匙，CDK4 / 6 像細胞分裂引擎。兩者結合後，會使原本負責踩煞車的 Rb 蛋白失去作用，細胞於是從 G1 期進入 S 期，開始複製 DNA 並繼續分裂。

Abemaciclib 為一種小分子週期素依賴型磷酸激酶(CDK)抑制劑，會抑制 CDK4 / 6，使 Rb 蛋白可以繼續踩住煞車，阻止癌細胞進入 DNA 複製階段。進而抑制癌細胞增生。Abemaciclib 單用或合併內分泌療法均導致腫瘤變小。

常見適應症

1. 併用 fulvestrant，可治療荷爾蒙受體(HR)陽性、第二型人類表皮生長因子受體(HER2)陰性，且接受內分泌療法後疾病惡化之晚期或轉移性乳癌婦女。
2. 單獨用於治療荷爾蒙受體(HR)陽性、第二型人類表皮生長因子受體(HER2)陰性，曾

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：中度至高度致吐($\geq 30\%$ 的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：淋巴球減少(42%，3/4 級： $< 14\%$)、嗜中性白血球減少(37%，3/4 級：24%)、嗜中性白血球低下合併發燒(1%)、白血球減少(17%，3/4 級： $< 6\%$)、貧血(25-68%，3 級：5%)、血小板減少(20%，3 級：4%)。

注意事項及常見副作用

1. 心血管系統方面副作用：曾有靜脈血栓報告
2. 皮膚方面副作用：掉髮 (12%)
3. 代謝及內分泌方面副作用：體重減輕(14%)、脫水(10%)、

經接受過內分泌治療及於轉移後接受化學治療後又發生疾病惡化之晚期或轉移性乳癌的成人病人。

3. 與芳香環酶抑制劑併用，作為HR+/HER2-晚期或轉移性乳癌的初始內分泌治療
4. HR+/HER2-早期乳癌，而是淋巴結陽性且符合高復發風險條件者：至少4顆病理陽性腋窩淋巴結，或1-3顆陽性淋巴結合併第3級腫瘤或腫瘤直徑至少50 mm。

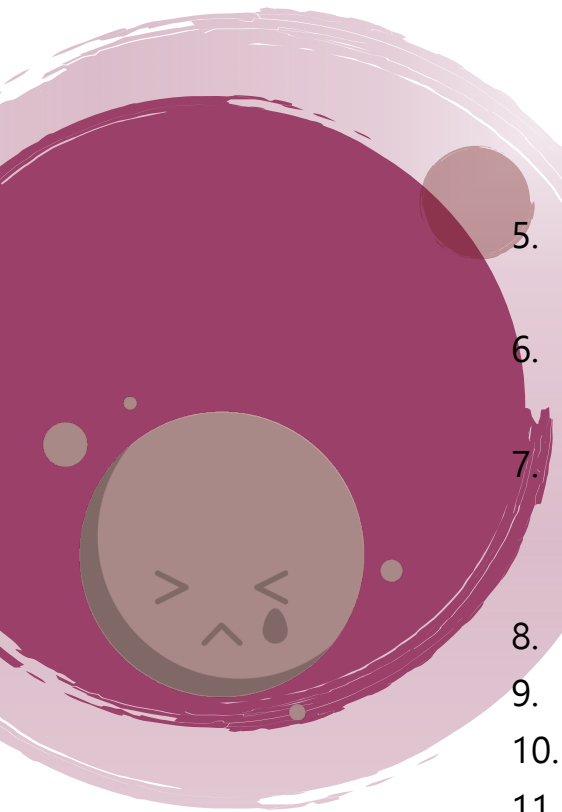
3級：2%)

4. 胃腸方面副作用：腹瀉(90%，3級：20%)、噁心(64%，3級：5%)、嘔吐(35%，3級：2%)、食慾減退(45%，3級：3%)、腹痛(39%，3級：2%)、便秘(17%，3級：<1%)、口腔炎(14%)、口乾(14%)、味覺改變(12%)。上述許多胃腸道症狀有藥物可緩解。
5. 肝臟方面副作用：肝功能指數升高(31%，3級：4%)
6. 免疫系統副作用：感染(31%，3/4級：7%)
7. 肌肉骨骼方面副作用：關節痛(15%)。可使用普拿疼等止痛藥來緩解不適症狀。
8. 腎臟方面副作用：腎功能指數升高(13-98%，3級：<1%)
9. 呼吸方面副作用：咳嗽(19%)
10. 其他方面副作用：疲倦(65%，較嚴重者：13%)、頭痛(20%)、頭暈(11%)、發燒(11%)

註釋：藥物副作用的記錄，是將用藥這段時間所有發生副作用都算是此藥的副作用。本藥的使用時間長達多年以上，因此受收載的藥物不良反應，就顯得很多。是否真是此藥所引發的副作用，未必有因果關係。有一些則未知，有些則與本身疾病有關。

藥師小叮嚀

1. 一日2次，可與食物一起服用或空腹。每天大約在同一時間服藥。整粒吞服，不可咀嚼、壓碎或切半後吞服。
2. 若服藥後嘔吐或漏服一劑藥物，請依照排定時間服用下劑藥物，不可一次吃雙倍藥量。
3. Abemaciclib具有中度至高度致吐性。建議使用止吐藥，以防止噁心嘔吐。
4. 服藥期間請勿食用葡萄柚/柚子相關產品。



5. Abemaciclib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。
6. 高脂肪、高卡路里飲食（800至1000大卡含有500至600大卡來自脂肪）增加藥物於體內的濃度。
7. 若您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。
8. 肺部血栓：喘、胸痛、呼吸困難、咳血。
9. 新的呼吸道症狀或呼吸道症狀惡化。
10. 肝毒性的徵兆或症狀。
11. 過敏：蕁麻疹、臉禍首發生紅或腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難。
12. 若您發現有頭痛、噁心、疲倦出現，請於下次回診時告知醫師。
13. 腹瀉時請按照醫師指示服用止瀉藥並補充水分的攝取，回診時須告知醫師。請參照「副作用症狀解釋與自我照護」中《腹瀉》的章節。
14. 請於服藥期間起至最後一次服藥後3週後，避孕與避免哺乳。
15. 副作用等級3/4級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。
16. 臨床監測：全套血球計數、血小板（治療開始前、治療開始後前2個月每2週一次、之後的2個月每月一次，及當臨床需要時）、肝功能。

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。