

# Osimertinib (Tagrisso) 泰格莎膜衣錠

80 mg/tab | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



## 作用機轉

標靶藥物，會不可逆的結合於表皮生長因子受體 (EGFR) 激酶抑制劑 (特別針對有 T790M、L858R 突變和外顯子 19 缺失)，進而抑制腫瘤生長。其抑制濃度比野生型受體低 9 倍。

## 致吐性及骨髓方面副作用

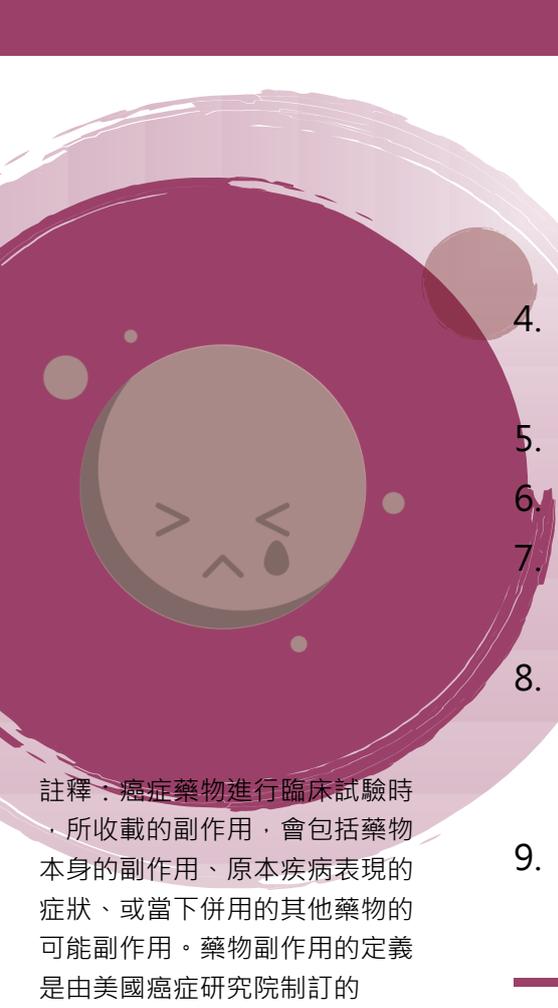
- 致吐性：低致吐風險 (低於10%的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：淋巴球減少(63%；3/4級3.3%)、血小板減少(54%；3/4級1.2%)、貧血(44%)、嗜中性白血球低下(33%；3/4級3.4%)。

## 注意事項及常見副作用

1. 皮膚：皮疹[包括-痤瘡/皮膚炎/紅斑/黃斑/毛囊炎/丘疹/膿皰](41%)、皮膚乾燥(31%)、指甲病變[包括-壓痛/變色/感染/剝離/甲溝炎](25%)、皮膚瘙癢(14%)
2. 消化系統：腹瀉(42%；3/4級1%)、噁心(17%)、食慾降低(16%)、便秘(15%)、口腔炎(12%)
3. 代謝及內分泌系統：低血鈉(26%；3/4級3.4%)、高血鎂(20%)

## 常見適應症

非小細胞肺癌

- 
4. 肝臟系統：高膽紅素血症 ( 14% )，血清丙氨酸氨基轉移酶升高 ( 21% )，血清天冬氨酸氨基轉移酶升高 ( 22% )
  5. 肌肉與神經系統：背痛(13%)
  6. 神經精神系統：疲倦(14%)、頭痛(10%)
  7. 眼睛：眼睛疾病[包括-痛/流淚/刺激/眼乾/視力模糊/角膜炎/白內障/瞼緣炎](18%)
  8. 心血管系統：靜脈血栓栓塞(7%；3/4 級 2.4%)、腦血管事件(2.7%)、心電圖 Q-T 間隔延長(2.7%；3/4 級 0.2%)、心肌病變(1.4%)
  9. 呼吸系統：咳嗽(14%)、肺炎(4%；3/4 級 2.2%)、間質性肺炎(3.3%)

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. 一天一次，固定時間服用（飯前飯後皆可）；若錯過服藥時間，直接在下次服藥時間吃藥即可，不需補吃遺漏的劑量。
2. 無法吞服之病人，可將錠劑放入約 60 mL 飲用水中（不可使用碳酸飲料或其他液體），待其崩散後立即飲用，再以 120-240 mL 的水潤洗杯子後飲下。
3. 痤瘡型皮疹的副作用自我照護請參照副作用症狀解釋與自我照護中《痤瘡型皮疹》的章節。
4. 腹瀉時請按照醫師指示服用止瀉藥如 loperamide 直到止瀉滿 12 小時。請參照副作用症狀解釋與自我照護中《腹瀉》的章節。
5. 婦女使用此藥時不可以母乳餵食嬰兒，須等待至停藥 2 周後才可進行母乳餵食。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間至



停藥後（男性4個月；女性6周）應採有效避孕措施並避免哺乳。

7. 使用此藥可能會增加感染風險，盡量避免出入公共場所或接觸有感染的病人。
8. 如果有感到自己心跳異常時，請盡速就醫。
9. 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。
10. 副作用等級3/4級即表示該副作用需要入院接受治療。
11. 臨床監測: 定期監測心電圖和電解質。