



Tucatinib (Tukysa®)

Tucatinib 膜衣錠

50; 150 mg/tab | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰

作用機轉

口服標靶藥物。能專一性抑制人類表皮細胞生長因子受體第二型 (HER2)，阻擋 HER2 陽性乳癌細胞的重要訊號，進而達到控制癌症的效果。

致吐性及骨髓方面副作用 (副作用為並用其他藥品下之發生率)

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：紅血球低下 (59%；3/4 級：3.3%)、淋巴球減少 (39%；3/4 級：12%)；白血球下降 (22%)、血小板下降 (15%)。

注意事項及常見副作用 (副作用為並用其他藥品下之發生率)

- 常見適應症**
- 與 Trastuzumab 和 Capecitabine 合併使用於治療晚期無法切除或轉移性 HER2 陽性乳癌的成人患者 (包括已發生腦轉移的患者)，且患者須在轉移性階段曾接受過一種或多種抗 HER2 療法。
 - 與 Trastuzumab 合併使用於治療 RAS 野生型、HER2 陽性之無法切除或轉移性大腸直腸癌成人患者，且患者在接受過含 Fluoropyrimidine、Oxaliplatin 及 Irinotecan 的化學療法後病情惡化。

- 常見副作用 (≥20%) 包括：腹瀉、疲勞、皮疹、噁心、腹痛、輸液相關反應及發燒。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 全身性副作用：疲累 (44%；3/4 級：2.3%)、發燒 (20%)、打冷顫 (19%；3/4 級：0~1.2%)、輸注相關反應 (21%)
 2. 腸胃道方面副作用：腹瀉 (81%；3/4 級：12%)、噁心 (58~64%；3/4 級：3.5~3.7%)、嘔吐 (16~36%；3/4 級：3%)、腹痛 (21%；3/4 級：2.3%)、便秘 (14%；3/4 級：1.2%)、口腔黏膜炎 (32%；3/4 級：2.5%)
 3. 皮膚方面副作用：皮疹 (20~37%；3/4 級：0~0.7%)、手足症候群 (截瘤達並用之副作用 (63%；3/4 級：13%))
 4. 心血管方面副作用：高血壓 (17%；3/4 級：7%)
 5. 肌肉骨骼方面副作用：背痛 (17%；3/4 級：2.3%)、關節痛 (15~16%；3/4 級：0.5~1.2%)、肌肉疼痛 (13%)
 6. 呼吸系統與胸腔方面副作用：咳嗽 (16%)、呼吸困難



(14%)、流鼻血 (12%)

7. 肝臟方面副作用：肝毒性 (42%；3/4 級：9%)
8. 代謝性副作用：食慾降低 (19%)
9. 神經系統副作用：周邊神經病變 (13%；3/4 級：0.5%)
10. 精神方面副作用：焦慮 (10%)
11. 實驗室數值異常：肌酸酐上升 (58%)、血糖上升 (%；3/4 級：%)、ALT 上升 (46%；3/4 級：8%)、AST 上升 (43%；3/4 級：6%)、膽紅素上升 (47%；3/4 級：1.5%)、ALP 上升 (26%；3/4 級：0.5%)、白蛋白下降 (%；3/4 級：%)、低血鈉 (28%；3/4 級：2.5%)、低血鉀 (36%；3/4 級：6%)、低血磷 (59%；3/4 級：8%)、低血鎂 (40%；3/4 級：0.8%)

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. 每日服用兩次，兩次間隔 12 小時，不拘空腹或飯後服用。本藥請配水整粒吞服，不可破壞劑型，不可剝半、磨粉、或咀嚼。
2. 若忘記服藥或服藥後發生嘔吐，則跳過該次劑量。下次劑量請準時服用，並勿服用兩倍劑量。
3. 此藥可能產生較嚴重的腹瀉，請注意排便情況的變化。若發生水瀉一天大於四次(含)，請按照醫師指示服用止瀉藥品，並補充足量水分 (一天至少八杯水) 與電解質。
4. 葡萄柚與柚子可能影響藥效，服藥期間避免服用相關食品。
5. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
6. 治療期間若有以下症狀，請通知您的醫師與個案管理師：

水瀉一天大於七次(含)、腸胃道蠕動改變、脫水、低血壓

皮膚或眼睛發黃、感覺非常疲倦、食慾下降、茶色尿、右上腹疼痛、比平常更容易出血或瘀傷

- 
7. **懷孕影響**。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，女性病人服藥期間與停藥一週內都須執行避孕措施；男性病人則為服藥期間與停藥一週內。
 8. **哺乳影響**。此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。服藥期間與停藥一週內都須避免哺乳。
 9. 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。
 10. 臨床監測項目：肝指數、排便狀況。