

Trametinib (Mekinist[®] Tablet)

麥欣霓膜衣錠

2mg /tab | 民眾閱讀版 | 洪維宏藥師撰



作用機轉

Trametinib 抑制 MEK 激酶，此細胞訊號調控細胞分裂，抑制此激酶可減緩癌細胞分裂，造成細胞凋亡。

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：貧血（38%；3/4 級：2%）

注意事項及常見副作用

- 心血管系統：水腫(包含周邊水腫<32%)，低血壓(15%)
- 皮膚系統：痤瘡型丘疹(19%)，皮疹(57%)，皮膚乾燥(11%)
- 內分泌與代謝系統：低白蛋白血症(42%)
- 中樞神經系統：頭暈（14%）、疲勞（32%）、頭痛（18%）
- 胃腸道消化系統：腹痛（13%）、腹瀉（43%）、口腔黏膜炎（15%；3/4：2%）
- 目前藥物都可以減緩減緩這些副作用。
- 血液系統：出血(13%；3/4 級：<1%)，淋巴水腫(≤32%；3/4 級: 1%)
- 肝臟系統：肝指數升高 (GOT/GPT)（39%/24%）。鹼性磷酸酯酶(ALP)上升 (24%)

常見適應症

- 黑色素瘤 (2013)
- 轉移性非小細胞肺癌 (2017)
- 局部晚期或轉移性甲狀腺未分化癌 (2018)

藥師小叮嚀

1. 本藥會因食物影響吸收，請在餐前一小時或餐後兩小時空腹服用
2. 此藥品需整粒吞服，請不要將錠劑切開、磨粉或咀嚼。
3. 忘記服藥：若在 12 小時內想起來，請盡速補吃；若超過原用藥時間 12 小時，直接等隔天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)。
4. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
5. 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 4 個月應採有效避孕措施並避免哺乳。
6. 使用此藥期間，請注意以下副作用
 - 若有發生平時活動時會喘，請進行心臟檢查
 - 若有發生視覺異常，須進行視覺檢查
 - 注意是否有發生長期無法改善之咳嗽、呼吸困難
 - 注意是否有嚴重之皮膚疹
 - 注意是否有腹痛、黑便血便、突然的劇烈頭痛、嚴重腹瀉等
 - 注意是否有胸痛、呼吸困難或下肢水腫症狀
7. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
8. 臨床監測項目：
 - 治療開始前: BRAF V600K or V600E 基因變異、左心室射出分率、肝功能、乙型肝炎表面抗原 (HBsAg)、懷孕檢測

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。

- 
- 治療期間: 定期監測左心室射出分率、肝功能、血壓以及上述副作用症狀
 - 與 Dabrafenib 共用者須開始前與治療中定期監測血糖、發燒症狀。每 2 個月進行皮膚檢查直到停藥後 6 個月