

Tepotinib (Tepmetko®)

(德邁特)

225 mg/tab | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰



作用機轉

間質上皮轉化因子(MET) 外顯子第十四段跳讀為一種基因突變，使癌細胞得以持續增生複製。

本藥為 MET 的選擇性抑制性，能專一性抑制癌細胞上過度活化的 MET，使其生存訊號被剝奪，而達成控制癌症效果。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：低 (10~30%的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：淋巴細胞減少 (57% ; 3/4 級：15%) ; 貧血 (31% ; 3/4 級：3.6%) ; 白血球減少 (25% ; 3/4 級：1.9%) ; 血小板計數減少 (24% ; 3/4 級：0.6%)

注意事項及常見副作用

常見副作用 (≥25%) 包括：水腫、噁心、骨骼肌肉疼痛、腹瀉、呼吸困難、食慾下降、皮疹。

其他各系統副作用如下：

1. 全身性副作用：水腫 (81% ; 3/4 級：16%)、疲累感 (30% ; 3/4 級：1.9%)
2. 腸胃道方面副作用：噁心 (31% ; 3/4 級：1.3%)、腹瀉 (29% ; 3/4 級：0.6%)、腹痛 (19% ; 3/4 級：0.6%)、便秘 (19% ; 3/4 級：0.6%)、嘔吐 (15% ; 3/4 級：1%)
3. 肌肉骨骼副作用：骨骼肌肉疼痛 (30% ; 3/4 級：3.2%)
4. 呼吸系統與胸腔方面副作用：呼吸困難 (24% ; 3/4 級：2.6%)、咳嗽 (18% ; 3/4 級：0.3%)、肋膜腔積水 (14% ; 3/4 級：4.2%)、間質性肺炎 (2% ; 3/4 級：1%)
5. 代謝性副作用：食慾降低 (21% ; 3/4 級：1.0%)
6. 感染方面副作用：肺炎 (12% ; 3/4 級：3.8%)
7. 皮膚方面副作用：皮疹 (21% ; 3/4 級：1.3%)
8. 實驗室數值異常：白蛋白下降 (81% ; 3/4 級：9%)、肌酸酐

常見適應症

- 帶有導致間質上皮轉化因子外顯子 14 跳讀式突變 (MET exon 14 skipping mutation) 的轉移性之非小細胞肺癌 (NSCLC) 成人病人

上升 (60% ; 3/4 級 : 1%)、ALP 上升 (52% ; 3/4 級 : 1.6%)、ALT 上升 (50% ; 3/4 級 : 4.9%)、AST 上升 (40% ; 3/4 級 : 3.6%)、血鈉下降 (36% ; 3/4 級 : 9%)、GGT 上升 (29% ; 3/4 級 : 6%)、血鉀上升 (26% ; 3/4 級 : 1.9%)、血澱粉酶 (25% ; 3/4 級 : 5%)、血脂肪酶上升 (21% ; 3/4 級 : 5%)。

藥師小叮嚀

1. 本藥需隨餐服用，每日一次。
若忘記劑量，可於下一個劑量的 8 小時以上之前補服用一次劑量。
2. 對於難以吞嚥藥錠的病人：
可用容器裝 30 毫升非碳酸水，攪拌讓錠劑自然均勻分散在溶液中 (而非溶解)，然後喝下此懸浮液。再用 30 毫升的水潤洗容器內的殘留藥品，並於一小內喝完潤洗後的懸浮液。
3. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
4. 治療期間若有以下症狀，請通知您的醫師與個案管理師：

任何呼吸症狀的惡化如： 呼吸困難、咳嗽、發燒	急性腹痛 皮膚和眼白發黃、茶色尿液
---------------------------	----------------------

5. 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。服藥期間與停藥後的一週內都須執行避孕措施。
6. 此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。最後一劑停藥後的一週內都須避免哺乳。
7. 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。
8. 臨床監測項目：全血球計數、胰澱粉酶、胰脂肪酶、肝指數 (AST/ALT/T-bil)、水腫與肋膜腔積水症狀、呼吸道症狀。

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。