



Vorasidenib (Vorranigo®)

Vorasidenib 膜衣錠

10 mg; 40 mg/tab | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰

作用機轉

標靶藥物。本藥能抑制癌細胞中突變的 IDH1 以及 IDH2 代謝酵素結合，並阻止其製造致癌代謝物，進而達到抗癌效果。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：微致吐性 (<10%的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：嗜中性球減少 (14% ; 3/4 級：2.4%) ; 白血球下降 (13% ; 3/4 級：0.6%)、血紅素降低 (13%)、淋巴球減少 (11% ; 3/4 級：1.8%)、血小板減少 (12%)。

注意事項及常見副作用

- 常見副作用 (≥ 15%) 包括：疲勞、頭痛、肌肉骨骼疼痛、腹瀉和噁心。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 全身性副作用：疲累 (37% ; 3/4 級：0.6%)
 2. 肌肉骨骼方面副作用：肌肉骨骼疼痛 (26%)
 3. 腸胃道方面副作用：腹瀉 (25% ; 3/4 級：0.6%)、便秘 (13%)、腹痛 (13%)、食慾降低 (9%)
 4. 神經系統副作用：癲癇* (16% ; 3/4 級：4.2%)
 5. 實驗室數值異常：ALT 上升 (59% ; 3/4 級：10%)、AST 上升 (46% ; 3/4 級：4.8%)、GGT 上升 (38% ; 3/4 級：3%)、血鉀上升 (23% ; 3/4 級：0.6%)、肌酸酐上升 (11% ; 3/4 級：0.6%)、ALP 上升 (10% ; 3/4 級：1.2%)、血鈣下降 (10%)、血糖上升 (10%)、血磷下降 (8% ; 3/4 級：0.6%)

*註：癲癇的發生率與安慰劑對照組之發生率相近，推測與腦癌本身關聯性較大，而非藥物所致。

常見適應症

- 具 IDH1 或 IDH2 易感變異之第 2 級星狀細胞瘤或寡突膠質細胞瘤的成人及 12 歲 (含) 以上兒童患者。

藥師小叮嚀

1. 本藥每日固定服用一次，不拘空腹或飯後。請整粒吞服，勿剝半、磨粉、或咀嚼。
2. 忘記服藥處理。若忘記服藥於 6 小時內想起來，可補服用該日劑量；若超過 6 小時則跳過當日劑量。隔日劑量請按時服用，切勿服用兩倍劑量。
3. 嘔吐處理。若服藥後不慎嘔吐，則跳過當日劑量。隔日劑量請按時服用，切勿服用兩倍劑量。
4. 肝毒性。本藥可能會造成肝臟毒性，請配合醫師的抽血監測，並在以下症狀發生時通知您的醫師與個案管理師：

皮膚或眼白發黃 (黃疸)、 茶色尿	食慾不振、右上腹疼痛 感覺非常疲倦或虛弱
----------------------	-------------------------

5. 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。
6. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
7. 抽菸可能影響本藥藥效，若您有抽菸，請告知您的醫師，並進行戒菸療法。
8. 生育影響。若有計畫生育之考量，請告知您的醫師，女性患者服藥期間與停藥後三個月內需做好避孕措施；男性患者（若伴侶具有懷孕可能），服藥期間與停藥後三個月內需做好避孕措施。
9. 哺乳影響。此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。服藥期間與停藥後兩個月內都須避免哺乳。
10. 臨床監測項目：肝指數、腸胃道不適。

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) 或危及生命 (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。