

Gilteritinib (Xospata®)

適加坦膜衣錠

40mg/tab | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰



作用機轉

標靶藥品。透過抑制癌細胞上的 FLT3，阻止細胞增生訊號的傳遞，進而抑制腫瘤生長。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：低致吐風險(10%-30%的病人會發生噁心或嘔吐)
- 抑制血球生長程度：貧血 (47.2%；3/4 級：40.7%)、血小板減少 (22.8%；3/4 級：22.0%)、白血球減少 (13.8%；13.0%)

注意事項及常見副作用

(以 FLT3 突變的急性骨髓性白血病病人為主)

- 常見副作用為肝指數上升 (31%)、肌肉或關節疼痛 (38%)、疲累 (24%)、便秘 (20%)、等。
- 嚴重副作用(3/4 級)則以肝指數上升 (10%)、白血球低下合併發燒(17%)為最常見。
- 少見的嚴重副作用為分化症候群 (3%)、胰臟炎(4%)、可逆性後腦病變症候群(1%)。

常見適應症

- 急性骨髓白血病



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。

➤ 其他各系統副作用如下：

1. 心臟血管方面副作用：水腫(13%)、QTc 間隔延長(9%)、心衰竭(4%)、心包膜積水(4%)、心包膜炎或心內膜炎(2%)。
2. 皮膚方面副作用：紅疹(15%；3/4級：1%)。
3. 中樞神經方面副作用：神經病變(13%)、嗜睡(11%)、頭痛(11%)、可逆性後腦病變症候群(1%，症狀包括癲癇及意識改變)。
4. 代謝及內分泌方面副作用：高血糖(14.6%；3/4級：7.6%)、低血鈉(13.4%；3/4級：6.5%)、低血磷(16.7；3/4級：8.1%)、低血鈣(19.1%；3/4級：4.9%)、低血鉀(13%)、三酸甘油酯上升(3/4級：1%)。
5. 腸胃道方面副作用：便秘(20%)、口腔或腸胃道黏膜炎(12%)、噁心(15%)、腹痛(11%)、胰臟炎(5%)。
6. 血液方面副作用：白血球低下合併發燒(17%；3/4級：17%)、血球分化症候群(3%，症狀包括發燒、咳嗽、呼吸困難、紅疹、四肢水腫等)。
7. 骨骼肌肉方面副作用：肌肉或關節疼痛(50%)。
8. 呼吸系統副作用：呼吸困難(13%；3/4級：1%)、咳嗽(12%，3/4級：1%)。
9. 腎臟方面：肌酸酐上升(11.8%；3/4級：1.2%)

藥師小叮嚀

1. 請勿對藥錠磨粉、剝半或以任何形式破壞錠劑。
2. 若您有心臟方面的異常，或是離子不平衡的狀況，請告知您的醫師。
3. 此藥有造成血球分化症候群的風險，可能影響到血球，若不經治療可能會有惡化甚至致命的可能。症狀可能在使用藥品的一天後發生或是遲於三個月後才發生。若有下述症狀產生建議立即通知您的醫師，並前往急診就診，醫師會給您治療的藥品如類固醇，並調整您的藥品。大多情況下症狀都能有效的控制下來。相關症狀包括：發燒
4. 、咳嗽、呼吸困難、紅疹、頭暈、感覺頭重腳輕、體重迅速上升、手或腳部水腫、排尿量減少。
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. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，藥品避免碰觸嬰兒及孕婦。
若有生育的考量，停用此藥之後，無論女性需嚴格實行避孕 6 個月以上；而男性則需 4 個月以上。
7. 若有哺乳的需求，需停藥後 2 個月以上才可進行哺乳
8. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要處理(調整藥物劑量與臨床處理)或住院接受治療。
9. 臨床監測：全血球數值、心電圖(建議治療前須做基準值的監測)。