



Crizotinib (Xalkori) 截剋瘤膠囊

250mg, 200mg / 膠囊 | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

Crizotinib 為一酪胺酸激酶抑制劑，其可抑制異常的 ALK 酪胺酸酶，干擾 ALK 酪胺酸酶的訊息傳遞，當 ALK 酪胺酸酶的傳訊受阻後，可抑制癌細胞的增生，進一步達到抗腫瘤的效果。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：中度致吐 (約有51-55 %的病人服藥後會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：淋巴球減少(51 %，其中 3-4 級者為:9-11 %)；嗜中性白血球減少(49 %，其中 3-4 級者為:5-12 %)。

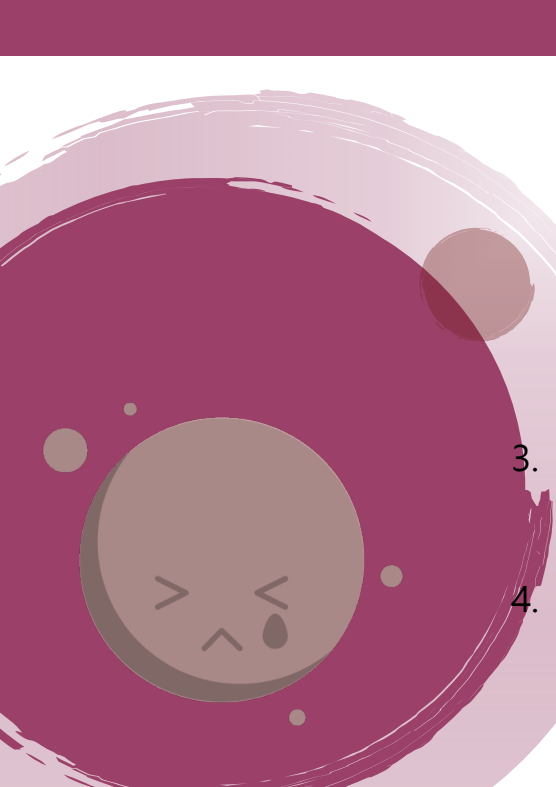
注意事項及常見副作用

1. 心血管方面副作用: 可能發生心電圖異常(<2 %)、心跳緩慢(低於60 次/分鐘)(4-11 %)的情況。建議在家中量血壓時也要注意心跳數值，若有心跳低於50 次/分鐘請告知醫師。
2. 消化系統副作用: 噁心(51-55 %)、嘔吐(40-47 %)、腹

常見適應症

NSCLC with

ALK- positive



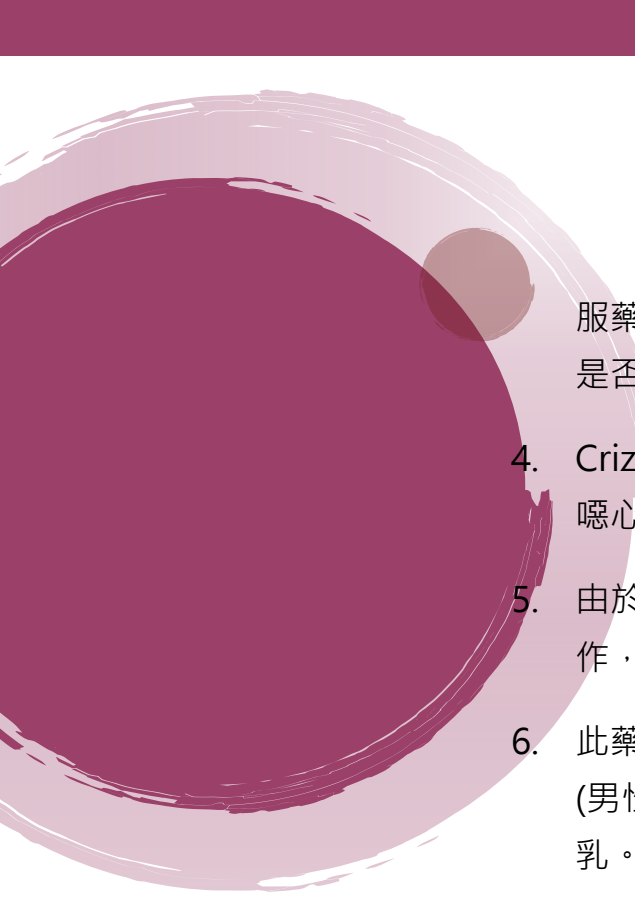
瀉(43-60 %，主要1級)、便秘(27-42 %，主要1級)、食慾降低(19-27 %)。

3. 周邊神經副作用:周邊神經病變(13-19 %，可能表現有感覺異常、神經疼痛、肌肉無力等)。
4. 肝臟副作用:ALT上升(13-14 %)、AST上升(8-11 %)通常發生在開始用藥的兩個月內，當發現自己有出現黃疸情況(皮膚、眼白變黃、深核色尿液等情況)，也請告知醫師。
5. 視覺改變(59-62 %):服用Crizotinib可能會造成視力模糊、畏光、複視、飛蚊症的情況。因此在開車或操作高危險性的機具必須更加注意。好發時間多於開始服藥後的一周內，通常這樣的視覺改變會隨著藥物使用的時間逐漸改善。
6. 肺毒性:普遍出現在開始用藥後的兩個月內(肺炎:4 %、間質性肺病: 3 %、呼吸困難: 2 %)，若有出現呼吸狀況比過去要差的情況或異常，請立即告知醫師。

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. 服用時要整粒吞服，不可以磨碎、或打開膠囊。
2. 如果忘記服藥，在下次服藥的時間的前六小時以內想起，不需要補吃，但若是在前六小時以外的時間想起，必須補服藥品。
3. 葡萄柚水果(或果汁)會抑制Crizotinib的代謝，請勿在



服藥期間使用葡萄柚。如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。

4. Crizotinib 有中度或高度致吐性，建議服用止吐劑預防噁心嘔吐。
5. 由於藥物會對人體產生光敏感性，外出時請做好防曬工作，可以降低光線對皮膚的刺激性。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人在停藥後(男性90天；女性45天)應採有效避孕措施並避免哺乳。
7. 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。
8. 臨床監測: 血球數、電解質、肝功能抽血檢查。監測心率和血壓。眼科檢查。