

用藥指導單張

衛教小組 DQ0570101

學名：Nilotinib

商品名：tasigna ★ 150mg (低劑量)

中文名：泰息安膠囊 150毫克



一、此藥品的用途是什麼？

新確診之慢性期費城染色體陽性的慢性骨髓性白血病成年及兒童病人。
具抗藥性或耐受性不良之慢性期費城染色體陽性的慢性骨髓細胞白血病兒童病人。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

新確診之慢性期費城染色體陽性的慢性骨髓性白血病成年病人

Tasigna 的建議劑量為每日兩次口服 300 毫克。

具抗藥性或耐受性不良之慢性期或加速期費城染色體陽性的慢性骨髓性白血病成年病人

Tasigna (nilotinib) 的建議劑量為口服 400 毫克每日 2 次。此劑量已是本藥品最大劑量，增加劑量不會增加吸收量，如果療效不彰應換藥治療。

新確診之慢性期費城染色體陽性的慢性骨髓性白血病，或具抗藥性或耐受性不良之慢性期費城染色體陽性的慢性骨髓細胞白血病兒童病人

Tasigna 的建議劑量為 230 mg/m² 每日兩次，四捨五入取最接近 50 mg 之單位劑量（最大單次劑量 400 mg）（請參閱表 1）。如果需要，可以合併不同劑量的 Tasigna 硬膠囊，達到所需的劑量。若觀察到臨床效益則病人應持續接受治療，直到出現不能接受的毒性反應為止。

三、使用時我該注意的特別事項？

(1) 骨髓抑制：可能引起三/四級血小板減少症、嗜中性白血球減少症及貧血，故患者在治療開始後的前兩個月，應每2週進行一次完整的血球計數評估，之後，每個月評估一次，或視臨床需要實施。

(2) QT延長：因本藥可延長心室再極化，可能導致一種稱為Torsade pointes的心室性心搏過速，而導致昏厥、癲癇、死亡。故不應使用於患有低血鉀症、低血鎂症或QT延長症候群的患者。

(3) 血清脂肪酶升高：會導致血清脂肪酶增加，建議過去有胰臟炎病史的患者應小心使用。應規律檢查血清脂肪酶。

(4) 肝臟毒性：可能會導致膽紅素、天門冬胺酸轉胺酶/丙胺酸轉胺酶與鹼性磷酸酶濃度增加。應定期檢查肝功能測試。

(5) 電解質異常：會引起低血磷症、低血鉀症、高血鉀症、低血鈣症與低血鈉症，故使用本藥前應先改善電解質異常，並應於治療期間定

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

用藥指導單張

衛教小組 DQ0570101

學名：Nilotinib

商品名：tasigna ★ 150mg (低劑量)

中文名：泰息安膠囊 150毫克



期監測。

(6) 藥物交互作用：應避免與強效的CYP3A4抑制劑或會延長QT間隔的藥物併用，如必須使用上述藥物治療，建議先中止nilotinib的治療。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

D 級：在對照的人體研究試驗中顯示該藥物對胚胎有不良影響，若此藥能帶來之效益遠超過其它藥物的使用，因此即使在其危險性的存在下，仍可接受此藥物用於懷孕婦女上。

五、此藥會造成什麼副作用？

腹痛、頭痛、疲倦、皮疹、發熱、關節痛、肌肉疼痛、咳嗽。

六、此藥儲存時的條件為何？

請儲存於30℃以下。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師