

用藥指導單張

衛教小組 DQ1100101

學名：Imatinib

商品名：GLIVEC ★ 100MG (依診斷事審)

中文名：基利克膜衣錠



一、此藥品的用途是什麼？

治療正值急性轉化期 (BLAST CRISIS)、加速期或經ALPHA-干擾素治療無效之慢性期的慢性骨髓性白血病 (CML) 患者。治療成年人無法手術切除或轉移的惡性胃腸道基質瘤。用於治療初診斷為慢性骨髓性白血病 (CML) 的病人。治療初診斷為費城染色體陽性急性淋巴性白血病 (Ph+ ALL) 且併用化療之成年及兒童患者。做為治療成人復發性或難治性費城染色體陽性急性淋巴性白血病 (Ph+ ALL) 之單一療法。治療患有與血小板衍生生長因子受體 (PDGFR) 基因重組相關之骨髓發育不全症候群 (MDS) / 骨髓增生性疾病 (MPD) 之成人患者。治療患有系統性肥大細胞增生症 (SM)，限具FIP1L1-PDGFR基因變異且不具有c-Kit基因D816V突變之成人患者。治療嗜伊紅性白血球增加症候群 (HES) 與或慢性嗜伊紅性白血病 (CEL) 且有血小板衍生生長因子受體 (PDGFR) 基因重組之成人患者。作為成人KIT (CD 117) 陽性胃腸道基質瘤完全切除 (complete gross resection) 後之術後輔助治療。治療患有無法手術切除、復發性或轉移性且有血小板衍生生長因子受體 (PDGFR) 基因重組之隆突性皮膚纖維肉瘤 (DFSP) 之成人患者。

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：

1. 對於慢性期的慢性骨髓性白血病的患者，建議每天使用400毫克；急性轉化期 (blast crisis) 或加速期的患者，則建議每天使用600毫克。此要為每天口服一次，可配合一大杯水於餐中服用。
2. 只要對患者有治療效果，均應繼續使用。處於慢性期的患者，其劑量可以考慮從400毫克增至600毫克，而於加速期或急性轉化期 (blast crisis) 的患者，其劑量可由600毫克增至800毫克 (每次400毫克，每天2次)。

三、使用時我該注意的特別事項？

1. 可能會對胎兒造成危險的可能性。如果患者為有可能懷孕的婦女，在以本品治療期間必須其採用安全的避孕措施。
2. 目前尚未知imatinib是否會分泌至人體的乳汁中，但於動物試驗

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 DQ1100101

學名：Imatinib

商品名：GLIVEC ★ 100MG (依診斷事審)

中文名：基利克膜衣錠



中，imatinib及其代謝物會大量分泌至乳汁中，故婦女在使用本品的治療期間不應授乳。

3. 使用本品期間，必須定期檢測完整的血球數目檢查，因為以本品治療的患者曾有併發嗜中性白血球減少症或血小板減少症的報告。然而這種血球減少症與疾病治療的時期有關；慢性骨髓性白血病的加速期或急性轉化期(blast crisis)時的發生機率比慢性期時高，可能必須減少本品的劑量或中斷本品的治療。

4. 此藥品可能會加重病人骨髓抑制的情形，增加病毒或細菌感染的風險。

5. 肝或腎弁鄣 1的病人要小心使用，此藥品可能有肝臟方面的毒性。

6. 可能會加重腸胃方面的不適。

7. 合併使用CYP3A4酵素的抑制劑(inhibitor)、誘導劑(inducer)或受體(substrates)時均須小心。

8. 體液蓄積或水腫會造成危險的病人，例如：充血性心衰竭或高血壓的病人，亦應小心使用。

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？

1. 最常被報告與藥物有關的副作用為輕微的噁心、嘔吐、腹瀉、肌肉痛及肌肉痙攣，但這些症狀皆極容易處理。在所有本品的臨床試驗中，表皮水腫是一個常見的副作用，大部份患者主訴症狀為眼框周圍及下肢的水腫；然而這些水腫的情形極少為嚴重性的，只要採用利尿劑或其他支持性療法，或是某些患者藉由減少本品的劑量，皆可解決此水腫的問題。

2. 其他例如伴有或不伴有表皮水腫之胸膜滲液、腹水、肺部水腫及體重快速增加等副作用，則可以當成“體液蓄積”的結果，這些副作用可以採中止本品治療、使用利尿劑，或其他支持性方法來控制。然而有少數的情況是嚴重或致命性的，曾有一位急性轉化其(blast crisis)的患者死於胸膜滲液、鬱血性心臟衰竭及腎衰竭等多重症狀

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 DQ1100101

學 名：Imatinib

商品名：GLIVEC ★ 100MG (依診斷事審)

中文名：基利克膜衣錠



六、此藥儲存時的條件為何？

藥品應置於攝氏 15 ~ 25 度乾燥處所；如發生變質或過期，不可再食用。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師