

用藥指導單張

衛教小組 DQ10800101

學名：Imatinib

商品名：ALVOTINIB ★ 400MG (依診斷事審)

中文名：艾亭寧膜衣錠



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。

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 作為成人 KIT (CD 117) 陽性胃腸道基質瘤完全切除後之術後輔助治療。
7. 治療無法手術切除、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：

Imatinib 應分別由對慢性骨髓性白血病或胃腸道基質瘤病人有治療經驗的醫師處方使用。處方之劑量應為口服，每日一次，配合一大杯水於餐中服用。

每日所需劑量若為 400 毫克或 600 毫克，則每日服用一次，若為 800 毫克，則每日二次，每次 400 毫克於早晚服用。無法吞服膜衣錠之病人，可將錠劑泡在一大杯水或蘋果汁中服用。可將所需服用的劑量的錠劑泡在適當體積之液體中 (100 毫克之錠劑泡於大約 50 公撮之液體中，400 毫克之錠劑泡於大約 200 公撮之液體中) 並以湯匙攪拌。懸浮液應在錠劑崩解後立即服用。

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 DQ10800101

學名：Imatinib

商品名：ALVOTINIB ★ 400MG (依診斷事審)

中文名：艾亭寧膜衣錠



治療慢性骨髓性白血病的劑量

對於慢性期的慢性骨髓性白血病的病人，建議每天使用 400 毫克 Imatinib；加速期或急性轉化期的病人，建議每天使用 600 毫克 Imatinib。

治療費城染色體陽性急性淋巴性白血病的劑量

對於費城染色體陽性急性淋巴性白血病的成人病人，建議每天使用 600 毫克 Imatinib。

治療骨髓發育不全症候群/骨髓增生性疾病的劑量對於骨髓發育不全症候群/骨髓增生性疾病的成人病人，建議每天使用 400 毫克 Imatinib。

治療系統性肥大細胞增生症的劑量

對於具有 FIP1L1-PDGFR 基因變異且無 D816V KIT 基因突變的系統性肥大細胞增生症成人病人，建議每天使用 400 毫克 Imatinib。

治療嗜伊紅性白血球增加症狀群/慢性嗜伊紅性白血病的劑量

對於嗜伊紅性白血球增加症狀群/慢性嗜伊紅性白血病的病人，建議每天使用 400 毫克 Imatinib。

治療胃腸道基質瘤的劑量

對無法手術切除或已經轉移的胃腸道基質瘤病人，Imatinib 的建議劑量是每天 400 毫克。對於經評估證實未達到足夠療效且沒有藥物副作用發生的病人，可以考慮將劑量從 400 毫克增加到 600 毫克或 800 毫克。

治療隆突性皮膚纖維肉瘤的劑量

對於隆突性皮膚纖維肉瘤的病人，建議每天使用 400 至 800 毫克 Imatinib。

三、使用時我該注意的特別事項？

應告知病人在服用 imatinib 治療的過程可能會發生如頭昏，視線模糊或是嗜睡的不良反應。因此，應建議病人若需開車或操作機器應格外小心。

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？

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、肌肉痙攣及皮疹。

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 DQ10800101

學名：Imatinib

商品名：ALVOTINIB ★ 400MG (依診斷事審)

中文名：艾亭寧膜衣錠



六、此藥儲存時的條件為何？

勿貯存於超過 30°C 的溫度中，防潮，並須貯存於原來的包裝中。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師