

# Ibrutinib (Imbruvica) 億珂膠囊

140 mg/cap | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰



## 作用機轉

標靶藥物。作用於 B 淋巴細胞的 Bruton 酪氨酸激酶的不可逆抑制劑，進而抑制腫瘤生長。

## 致吐性及骨髓方面副作用

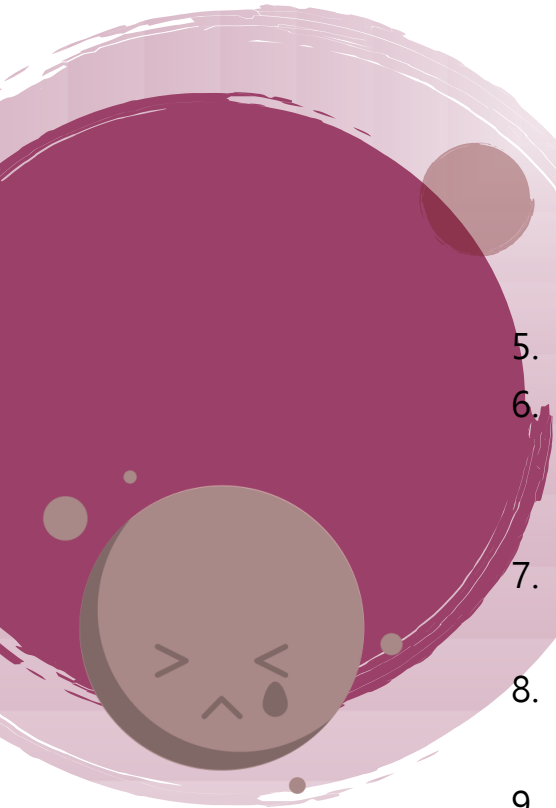
- 致吐性：低度致吐 (10-30% 的病人會發生嘔吐)
- 抑制血球生長程度：中重度，貧血 (50%至64%；3/4級：25%至31%)，白血球減少症 (17%至28%；3/4級：5%)，淋巴球減少症 (51%；3/4級: 7%)，嗜中性球減少 (30%至42%；3/4級：20%至21%)，血小板減少症(61%至66%；3/4級：29%至39%)

## 注意事項及常見副作用

1. 心臟血管方面副作用：水腫(23-35%)、高血壓(17%)、心房顫動(5%)
2. 皮膚方面副作用：皮疹(25%)、皮膚感染(15%)
3. 代謝及內分泌方面副作用：體重減輕(3.9-39%)。尿酸增高(38%; uric acid > 10 mg/dL: 被套細胞淋巴瘤 (MCL) 13%, 慢性淋巴細胞性白血病 CLL 4%)。
4. 胃腸方面副作用：噁心(19-23%)、嘔吐(21-31%)、便

## 常見適應症

1. 對先前治療無效或復發的被套細胞淋巴瘤成年病人。
2. 慢性淋巴球性白血病 / 小淋巴球性淋巴瘤成年病人。



- 秘(25)、喪失食慾(17-21%)、腹痛(15-24%)、消化不良(11-13%)、口腔黏膜破損(17-21%)、脹氣(13%)
5. 免疫系統副作用：感染( CLL 35%, MCL  $\geq$ 25%)
6. 骨骼肌肉方面副作用：骨頭痛(25%)、關節疼痛(MCL 37%, CLL 27%)、肌肉疼痛(14-19%)、肌無力(13% to 14%)。可使用普拿疼等止痛藥來緩解疼痛
7. 神經系統副作用：疲倦(31%-41%)、頭痛(13-19%)、頭暈(14-21%)、發冷(CLL 13%)
8. 腎臟功能副作用：腎指數肌酸酐升高(MCL 67%, CLL 23%)
9. 精神方面副作用：失眠(10%)、焦慮(10%)
10. 呼吸系統副作用：上呼吸感染(CLL: 48%, MCL: 34%)、呼吸困難(MCL 27%, CLL 10%)、鼻竇炎(13-21%)、咳嗽(19%)、口咽痛(CLL: 15%)、肺炎(10-14%)、鼻出血(MCL: 11%)。呼吸困難常與原來的疾病有關。如果呼吸有更加困難，請告知您的醫師。
11. 其它方面副作用：次發性惡性腫瘤(5%)
12. 血液方面副作用：貧血 (>30%, 3/4級:3%)、血小板低下 (CLL 71%, MCL 57%; 3/4級: 10-17%)、瘀青 (CLL 54-63%, MCL 30-48%)、出血(26-30%) 白血球低下 (47-54%; 3/4級: 27-29%)、血紅素低下 (41-44%; 3/4級: MCL 9%)、瘀斑(51% · 3/4 級1-2%)。醫師會常規進行血液監測。

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. 請每日固定時間，與開水服用
2. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
3. 服藥期間請勿食用葡萄柚或苦橙。
4. 如發燒併有呼吸困難或感染跡象，請馬上就醫。
5. 副作用3級指需要醫療介入，第四級則需要住院處置。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於用藥期間至停藥後一個月後，應採有效避孕措施並避免哺乳。
7. 使用此藥可能會增加感染風險，盡量避免出入公共場所或接觸有感染的病人。
8. 文中MCL: 被套細胞淋巴瘤, CLL:慢性淋巴細胞性白血病。不同疾病，副作用不同。給予的劑量亦會不同。
9. 臨床監控項目：全套白血球計數、腎和肝功能。監測血壓、出血症狀、感染、意識變化。