

Pirtobrutinib (Jaypirca®)

杰百康 膜衣錠

50; 100 mg/cap | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰



作用機轉

標靶藥物。本藥能與 BTK 蛋白的活性位置形成鍵結，並阻斷相關的訊息傳遞，達到抑制癌細胞生長的效果。其中，BTK 蛋白是 B 細胞抗原受體 (BCR) 訊息傳遞路徑中重要的信號分子，與 B 細胞淋巴瘤的增生密切相關。

致吐性及骨髓方面副作用

1. 致吐性：微致吐性 (<10%的病人會有嘔吐副作用)
2. 血液學方面副作用：血紅素下降 (42~48% ; 3/4 級：9~19%) ; 血小板減少 (30~39% ; 3/4 級：14~15%) ; 嗜中性球減少 (36~63% ; 3/4 級：16~45%) ; 淋巴球減少 (23~32% ; 3/4 級：1.6~8%)

注意事項及常見副作用

- 常見適應症**
- 單一療法適用於先前曾接受至少兩線全身性療法 (包括一種 BTK 抑制劑) 的復發性或難治型被套細胞淋巴瘤 (MCL) 成人病人。
 - 單一療法適用於治療先前曾接受 BTK 抑制劑治療的復發或難治性慢性淋巴球性白血病 (CLL) 成人病人。

- 常見副作用 (≥20%) 包括：疲累、肌肉骨骼疼痛、新冠病毒感染、瘀青、咳嗽。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 全身性副作用：疲累 (29~36% ; 3/4 級：1.6~2.7%)、水腫 (18~21% ; 3/4 級：0~0.8%)、發燒 (13~20% ; 3/4 級：0~2.7%)、跌倒 (14% ; 3/4 級：0.9%)
 2. 肌肉骨骼與軟組織方面副作用：肌肉骨骼疼痛 (27~32% ; 3/4 級：0.9~3.9%)、關節痛 (12~19% ; 3/4 級：0.8%)
 3. 腸胃道方面副作用：腹瀉 (19~28%)、便秘 (13%)、腹痛 (11~25% ; 3/4 級：0.8~2.7%)、噁心 (11%)、黏膜破損 (12% ; 3/4 級：0.9%)
 4. 呼吸系統與胸腔方面副作用：呼吸困難 (17~22% ; 3/4 級：2.3~2.7%)、咳嗽 (14~33%)
 5. 感染方面副作用：新冠感染 (28% ; 3/4 級：7%)、肺炎 (16~27% ; 3/4 級：14~16%)、上呼吸道感染 (10~13% ;



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。

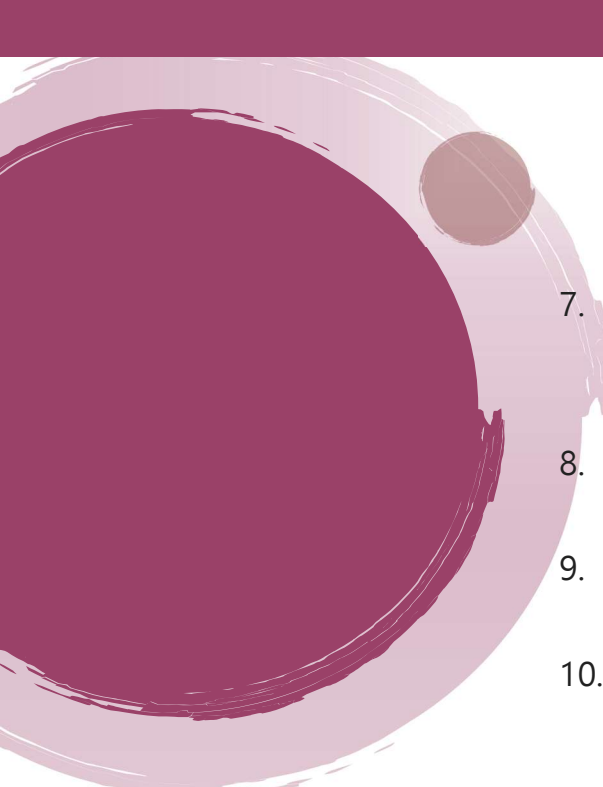
- 3/4 級：0.8~2.7%)
6. 神經系統副作用：頭痛 (20%；3/4 級：0.9%)、周邊神經病變 (14~16%；3/4 級：0.8~3.6%)、頭暈 (10~15%)、神經學症狀變化 (12%；3/4 級：2.7%)
 7. 皮膚方面副作用：皮疹 (14~19%；3/4 級：0~0.9%)
 8. 心血管方面副作用：出血 (11~22%；3/4 級：2.7~3.1%)、瘀血 (36%)、高血壓 (12%；3/4 級：5%)、室上性心律不整 (10%；3/4 級：5%)
 9. 心理方面副作用：失眠 (14%)
 10. 腎臟與泌尿道方面：腎功能不全 (12%；3/4 級：6%)
 11. 代謝方面：食慾降低 (12%)
 12. 其他：次發性癌症 (13%；3/4 級：2.7%)
 13. 實驗室數值異常：肌酸酐上升 (23~30%；3/4 級：0~1.6%)、血鈣下降 (19~40%；3/4 級：1.6~2.8%)、AST 上升 (17~23%；3/4 級：1.6~2.8%)、血鉀下降 (13%；3/4 級：1.6%)、血鈉下降 (13%)、脂肪酶下降 (12~21%；3/4 級：4.4~7%)、ALP 上升 (11~21%)、ALT 上升 (11~23%；3/4 級：1.6~2.8%)、血鉀上升 (11%；3/4 級：0.8%)

藥師小叮嚀

1. 本藥每日服用一次，不拘空腹或飯後。
2. 本藥需完整吞服，勿破壞劑型、剝半或磨粉。
3. 若忘記服藥，在 12 小時內想起來可以補服一劑。若超過 12 小時則跳過當日劑量，並於隔天準時服藥。切勿服用兩倍劑量。
4. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
5. 本藥長期服用可能有皮膚癌的風險，外出時建議做好防曬措施。
6. 治療期間若有以下症狀，請通知您的醫師與個案管理師：

- 血便或黑便、瘀傷增加、尿液呈粉紅色或棕色、不明原因的出血、嘔血或嘔血呈咖啡渣狀、咳血

- 虛弱、意識混亂、持續性頭痛、言語改變
- 心跳過快或不規則（心悸）、胸部不適、頭暈、呼吸急促、昏厥



- 腹痛、茶色尿、黃眼睛與皮膚

- 發燒、打冷顫、呼吸困難、類流感症狀

7. 此藥可能會影響孕婦及胎兒。若有計畫生育之考量，請告知您的醫師，女性病人服藥期間與停藥後一週內都須執行避孕措施。
8. 此藥對於母親乳汁的分布與對嬰兒的影響未知。服藥期間與停藥後一週內須避免哺乳。
9. 副作用等級 3 或 4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
10. 臨床監測項目：全血球計數、肝指數、感染症狀、出血症狀、心律不整症狀。