Zanubrutinib (Bruninsa)百悅澤膠囊

80 mg/cap | 民眾閱讀版 | 林偉恩藥師撰

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。

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。
3. 復發或難治性邊緣帶淋巴瘤
4. 華氏巨球蛋白血症

致吐性及骨髓方面副作用

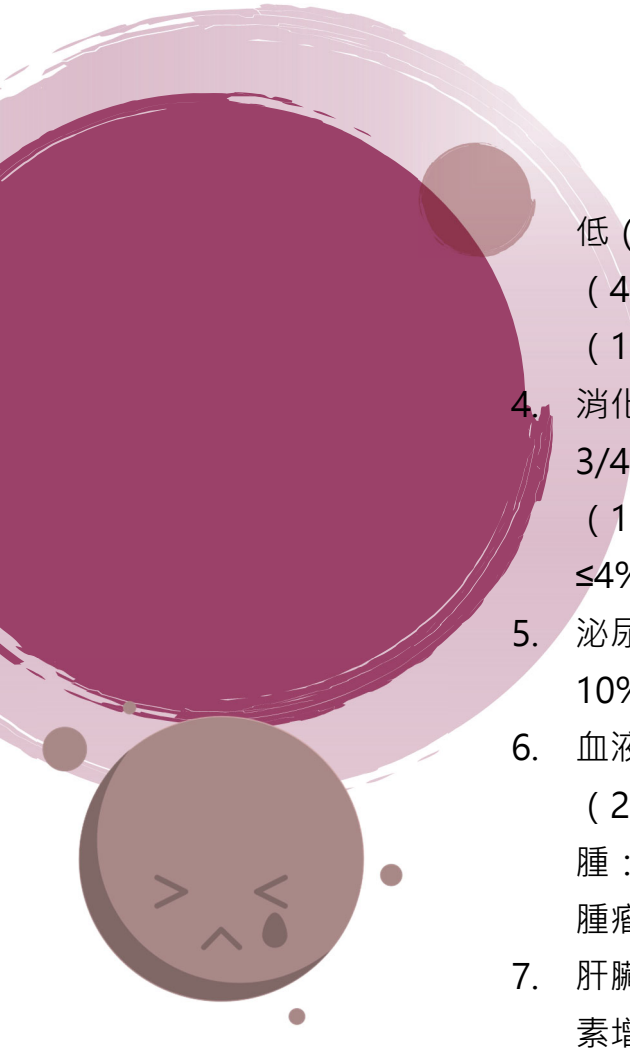
- 致吐性：低度致吐 (10-30% 的病人會發生嘔吐)
- 抑制血球生長程度：嗜中性球減少（37%至 50%；3/4 級：15%至 24%）、血小板減少症（22%至 35%；3/4 級：2%至 8%）、白細胞增多（21%；3/4 級：21%）、淋巴細胞增多（24%；3/4 級：19%）、嗜中性球低下發燒（3%）

注意事項及常見副作用

1. 心血管系統：高血壓（14%至19%）、周圍水腫（12%）、心房顫動（≤ 5%）、心房撲動（≤5%）、水腫（5%至8%）、上心室心律失常（9%）、心室心律失常（＜1%）
2. 皮膚：發癢（6%至11%）、皮疹（20%至29%）、惡性黑色素瘤（1%）、皮膚癌（非黑色素瘤：7%）
3. 內分泌與代謝：血清鈣降低（21%至27%）、血清磷降

癌症資訊雜貨店 cancer information store 2024

本資訊僅供參考，若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。



低（20%至21%）、高鎂血症（22%）、血糖升高（45%至55%）、血鉀增加（24%）、尿酸增加（16%）

4. 消化系統：便秘（6%至16%）、腹瀉（14%至22%；3/4級：≤3%）、噁心（10%至18%）、嘔吐（12%）、腹痛（8%）、消化道出血（3級以上：≤4%）
5. 泌尿系統：、尿路感染（7%至11%）、血尿（ < 10%）
6. 血液學與腫瘤學：瘀傷（16%至24%）、血紅蛋白降低（20%至29%；3/4級：3%至7%）、出血（包括血腫：24%至42%；3/4級：3%至4%）、續發原發惡性腫瘤（13%）、惡性實體腫瘤（5%）
7. 肝臟：血清丙氨酸氨基轉移酶增加（21%）、血清膽紅素增加（12%）
8. 免疫系統：、感染（3級以上：≤24%，包括細菌感染，真菌感染，機會性感染，嚴重感染，病毒感染）、流感（3%）
9. 神經系統：眩暈（10%至13%）、疲勞（13%至31%）、頭痛（8%至18%）、顱內出血（3級以上：≤4%）、神經肌肉與骨骼系統：、肌肉骨骼疼痛（26%至45%）、肌肉痙攣（10%）
10. 腎臟系統：、血清肌酐增加（22%至31%）
11. 呼吸系統：、咳嗽（11%至16%）、呼吸困難（14%）、肺炎（12%至18%）、上呼吸道感染（27%至44%）、血胸（3級以上：≤4%）
12. 其他方面：發燒（16%）

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

癌症資訊雜貨店 cancer information store 2024

本資訊僅供參考，若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。

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. 請每日飯前或飯後固定時間，與開水服用，不得磨粉、切割。
2. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
3. 本藥經由肝臟酵素CYP3A代謝，服藥期間請勿食用葡萄柚或苦橙，可能會增加藥物的臨床毒性。
4. 副作用3級指需要醫療介入，第四級則需要住院處置。
5. 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。
6. 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，如發燒併有呼吸困難或感染跡象，請馬上就醫。
7. 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。

癌症資訊雜貨店 cancer information store 2024

本資訊僅供參考，若有疑問，請諮詢癌症專業藥師或腫瘤科醫師。