

Chlorambucil

(LEUKERAN®)

瘤克寧錠 2 mg/tab

民眾閱讀版 | 陳語紘藥師撰 方麗華藥師審



作用機轉

細胞毒性藥物。干擾 DNA 複製及 RNA 轉錄，而抑制 DNA 合成，造成細胞死亡。

致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：輕度致吐性 (有 <10% 的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：貧血、骨髓抑制、骨髓衰竭 (不可逆)、白血球減少症、淋巴球減少症、續發性血液惡性腫瘤 (特別是白血病及骨髓衰竭異常綜合症)、嗜中性白血球減少症 (發生時間：3 週；恢復：最後一次給藥後 10 天)、全血球減少症、血小板減少症。儘管骨髓抑制常常發生，如果 chlorambucil 及早中斷，通常是可逆性的。通常白血球會在給藥後 14 天之內達到最低，如果有任何感染的症狀如發燒，打顫，咳嗽，喉嚨痛等，請盡速就醫。

適應症

1. 慢性淋巴球白血病
2. 何杰金氏淋巴瘤
3. 非何杰金氏淋巴瘤

注意事項及常見副作用

註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，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。

1. 皮膚系統：過敏性皮膚反應、皮疹、蕁麻疹、多形性紅斑(罕見)、史蒂芬強森症候群(罕見)及中毒性表皮壞死症(罕見)
2. 代謝及內分泌系統：無月經
3. 胃腸系統：腹瀉(不常見)、噁心(不常見)、口腔黏膜潰瘍(不常見)、嘔吐(不常見)
4. 中樞神經系統：藥物熱、局部及/或全身性癲癇發作(罕見，使用高劑量或有腎病症候群的孩童可能會增加癲癇發作的危險。但可預防)、末梢神經病變、運動性疾病在沒有痙攣時發生顫抖、顫搐及肌陣攣(罕見)
5. 肝臟系統：肝功能指數升高、黃疸。停藥後可恢復。
6. 泌尿生殖系統：無菌的膀胱炎、精子缺乏、不孕症
7. 呼吸系統：間質性肺炎、肺纖維化
8. 其他系統：發燒、過敏反應(如蕁麻疹及血管神經性水腫，發生於開始給藥或接續給藥之後)。

藥師小叮嚀

1. CHLORAMBUCIL 應空腹服用，在用餐前至少一小時或餐後三小時後口服使用。接觸該藥物時建議戴上手套。
2. 無法吞服之病人，可將磨碎 60 粒 2 MG 錠劑，倒入褐色玻璃瓶，加入 30 ML METHYLCELLULOSE 混合，加入足夠的糖漿至總體積 60 ML，冷藏可保存 7 天。
3. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
4. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，對兩性皆可能造成不孕，但不影響性生活，如有生育計劃，病人可考慮儲存卵子/精子；病人於治療期間應採有效避孕措施。婦女使用此藥時不可以哺乳。
5. 此藥因造成血球低下、低血小板可能造成瘀青或低白血球容易感染,盡量避免受傷與生病,並請經常洗手保持好的衛生習慣。遠離感染、感冒或流感的人。
6. 若發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫
7. 過敏：蕁麻疹、臉或手發生紅或腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難
8. 嚴重皮膚反應，如紅或腫、起泡或脫皮的皮膚，眼睛發紅或發炎；或口腔、喉嚨、鼻子、眼睛或生殖器出現潰瘍。
9. 感染：發燒、畏寒、咳嗽、鼻水/鼻涕、喉嚨痛、排尿疼痛、口腔潰瘍或無法癒合的傷口
10. 癲癇
11. 周邊神經感覺異常：麻木感、刺痛感、手、手臂、腿、腳有灼痛感
12. 異常出血、瘀青、感到非常疲倦或虛弱、呼吸急促
13. 當發現自己有出現黃疸情況 (深色尿液或淡白色糞便、黃色皮膚或眼睛)
14. 沒有月經
15. 間質性肺炎的症狀為持續的咳嗽，呼吸困難及輕微的發燒，若有此情形請盡速就醫。
16. 若發現有以下症狀出現，請於下次回診時告知醫師：口腔刺激或口腔潰瘍
17. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要回診或入院接受治療。
18. 臨床監測項目：全血球計數、肝功能、皮膚毒性的症狀、肺毒性、過敏反應