

Cladribine 祿斯得停注射劑

- 一、作用機轉：細胞毒性藥物。機轉：細胞毒性藥物。可鑲嵌到細胞的 DNA 與 RNA 上，抑制 DNA，RNA 和蛋白質的合成。
- 二、致吐性：輕度致吐（低於 10%的病人會發生嘔吐）。
- 三、骨髓抑制程度：極重度抑制。中性球減少(70%；3/4 級 70%，需 5 星期才恢復)、貧血(1-37%，需 8 星期才恢復)、血小板減少(4 級 12%)。
- 四、注意事項及常見或嚴重副作用：
 - (一) 因免疫力降低，可能增加感染的危險。
 - (二) 通常白血球會在給藥後5-10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。也會造成血小板減少及貧血的現象，要注意身上是否有小紫斑，或小出血點。可能會較容易感到疲勞。
 - (三) 心臟血管方面副作用：心搏過速(6%)、水腫(6%)。
 - (四) 皮膚方面副作用：皮疹(10-27%)。
 - (五) 胃腸方面副作用：噁心(22%)、嘔吐(9%)、喪失食慾(17%)、腹瀉(7%)。
 - (六) 免疫系統副作用：感染(28%)。
 - (七) 骨骼肌肉方面副作用：肌肉痛(7%)、關節痛(5%)、無力(9%)。可使用普拿疼。
 - (八) 神經系統副作用：頭痛(14%)。
 - (九) 呼吸系統副作用：咳嗽(7%)、呼吸困難(7%)。
 - (十) 其它方面副作用：發燒(33-69%)、疲倦(31%)。

☺ 藥師 note

1. 高劑量(為 hairy cell leukemia 建議劑量的 4-9 倍) — 為將來骨髓移植做準備的劑量，可能發生：
 - 嚴重的神經毒性，包括不可逆的下肢輕癱和四肢癱瘓(35-45%)
 - 急性腎毒性(19-45%)
 - 嚴重的骨髓抑制
2. B 型肝炎病毒(HBV)活化：所有的淋巴瘤，都應檢測 HBsAg 和 HBcAb。如果任一測試為陽性，在全程化療中與化療結束後 6 個月，都應接受口服 lamivudine 100 mg/ day。至少每兩個月都應監測肝功能和 HBV DNA。如果 HBV DNA 升高，化療必需停止或延後，轉至肝膽專科做進一步處理。
3. 高尿酸血症，依 guideline 處理。

註釋： 抗癌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)。當你發生 3 級以上的副作用時，應盡速就醫。