

Clofarabine 宜保安注射劑

- 一、作用機轉：細胞毒性藥物。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：中度致吐 (30-90%的病人會發生嘔吐)。
- 三、骨髓抑制程度：重度至極重度抑制。白血球減少(88%；3/4 級 88%)、貧血(83%；3/4 級 83%)、血小板減少(81%；3/4 級 80%)、中性球低下發燒(55%；4 級 3%)。
- 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降低，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：高血壓(13%)、低血壓(28%；3/4級19%)、心搏過速(35%)、水腫(12%)。
 - (四) 皮膚方面副作用：搔癢(43%)、皮疹(38%)、手足症候群(16%)、潮紅(19%)。
 - (五) 胃腸方面副作用：噁心(73%；3/4級15%)、嘔吐(78%；3/4級9%)、喪失食慾(29%)、腹痛(8-35%)、腹瀉(56%)、黏膜發炎(16%)、口腔念珠菌感染(11%)。
 - (六) 肝功能副作用：肝指數升高 (81%；3/4級 36-44%)、黃疸升高(45%；3/4級13%)。
 - (七) 免疫系統副作用：感染(83%，包括細菌、病毒、黴菌感染、敗血症、導管感染)。
 - (八) 骨骼肌肉方面副作用：肌肉痛(13%)、背痛(10%)、關節痛(8%)、骨頭痛(9%)、肢體疼痛(29%)。可用普拿疼緩解。
 - (九) 神經系統副作用：頭痛(42%)、發燒(39%)、疲倦(34%)。
 - (十) 精神方面副作用：焦慮(20%)。
 - (十一) 腎臟方面副作用：腎功能指數上升(49%；3/4級8%)、血尿(13%)。
 - (十二) 呼吸系統副作用：呼吸困難(13%)、肺炎(9%)、流鼻血(27%)、上呼吸道感染(5%)。
 - (十三) 其它方面副作用：發燒(39%)、腫瘤溶解症候群(6%)、疲倦(33%)、疼痛(14%)。

☺ 藥師 note

1. Indication : ALL。
2. 考慮給 Hydrocortisone 100mg/m² 在 D1-D3，來預防 capillary leak syndrome 或 systemic inflammatory response syndrome (SIRS)。請小心監測血壓，可能造成低血壓。Hydration 與 allopurinol 來預防腫瘤溶解症候群(tumorlysis syndrome)。
3. 兩次給藥期間隔不得短於 2 星期。

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。