

Ifosfamide (HOLOXAN)

好克癌注射劑

500mg, 1g, 2g /vial

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。可鑲嵌到細胞的 DNA 上，抑制 DNA 及蛋白質的合成，造成細胞死亡。

致吐性與血液方面副作用

- 致吐性：中度致吐性 (有 $\leq 58\%$ 的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：白血球減少症 ($\leq 100\%$ ；4 級： $\leq 50\%$)、貧血 (38%)、血小板減少症 (20%；3/4 級： $\leq 8\%$)、嗜中性球低下合併發燒 (1%)

適應症

- 睪丸癌
- 晚期膀胱癌
- 婦癌：復發性或轉移性子宮頸癌；晚期卵巢癌
- 尤文氏肉瘤
- 復發/難治性何杰金氏淋巴瘤
- 非何杰金氏淋巴瘤
- 骨肉瘤
- 軟組織肉瘤
- 晚期胸腺瘤和胸腺癌

注意事項及常見副作用

1. 心臟血管系統：局部靜脈炎 (2-3%)
2. 皮膚系統：掉髮 (83-100%)
3. 代謝及內分泌系統：代謝性酸中毒 (31%)
4. 胃腸系統：噁心 ($\leq 58\%$)、嘔吐 ($\leq 58\%$)、厭食 (1%)
5. 肝臟系統：肝功能或黃疸指數升高 (2-3%)
6. 中樞神經系統：中樞神經系統毒性 ($\leq 15\%$)
7. 造成嗜眠、精神混亂、產生幻覺、不語到嚴重腦病變與昏迷都有可能。
8. 病人若有任何神經毒性出現，就應停止用藥。此種神經毒性大多是可逆的，在停用藥物後的 5 天內好轉。先前即有嚴重精神疾病者，應考慮不使用此藥。
9. 腎臟系統：腎功能不全 (6%)
10. 泌尿生殖系統：出血性膀胱炎 (hemorrhagic cystitis)：血尿 (6-92%) (輕微到嚴重皆可能)、頻尿、解尿時的疼痛。多喝水同時並用 Mesna 會用於保護膀胱，以免造成出血性膀胱炎。通常會同時並用。
11. 其他系統：發燒 (1%)、感染 (8-10%)。

藥師小叮嚀

1. 請注意藥物輸注過敏反應。在輸注時和輸注後 24 小時內，如果有潮紅、畏寒、發熱、支氣管痙攣、呼吸困難、喘息、低血壓和/或心跳過快)，請馬上告知醫護人員。
2. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
3. 藥物輸注時間，會很嗜睡。注意精神與意識的變化。
4. 請多補充水分，適當補充水分可減少出血膀胱性出血的機會，注意尿液顏色的變化。
5. 為了減少噁心及嘔吐，請按照醫生的規定服用止吐劑，並少量多餐。請參照副作用症狀解釋與自我照護中《噁心與嘔吐》的章節。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於治療期間至停藥後 (女性：治療期間內；男性：6 個月內)，應採有效避孕措施。婦女使用此藥時不可以哺乳。
7. 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。
8. 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。
9. 若發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫。
 - 出血性膀胱炎 (如果尿液中帶血或排尿時疼痛灼熱)。
 - 神智不清、嗜睡、健忘、出現幻覺和其他精神障礙、尿失禁、癲癇或平衡改變。在支持照顧治療下可恢復。
 - 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
 - 當發現出現黃疸情況 (深色尿液或淡白色糞便、黃色皮膚或眼睛)。
 - 感染：發燒、畏寒、咳嗽、鼻水/鼻涕、喉嚨痛
 - 腎臟：例如無法排尿、排尿量發生變化、尿中帶血或體重短時間內大幅增加。
 - 異常出血、瘀青、心律不整。
10. 若發現有以下症狀出現，請於下次回診時告知醫師：胃部不適、嘔吐。
11. 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。
12. 臨床監測項目：全血球計數、肝腎功能、出血性膀胱炎症狀、尿液檢查、神經毒性、肺毒性。