

# Oxaliplatin (Eloxatin®)

益樂鉑定、歐克力、歐力普注射劑

50, 100 mg/vial

民眾閱讀版 | 陳語紘藥師撰



## 作用機轉

細胞毒性藥物。為第三代白金複合物，可鑲嵌到細胞的 DNA 上，影響 DNA 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 37% 的病人會發生嘔吐)
- 抑制血球生長程度：貧血(64%；3/4 級：1%)、白血球減少症 (13%)、血小板減少症 (30%；3/4 級：3%)、嗜中性白血球低下症 (7%)。

## 適應症

1. 晚期膽道癌
2. 晚期結腸直腸癌；  
第三期結腸癌 (輔助治療)
3. 食道癌
4. 胃癌
5. 神經內分泌腫瘤
6. 非何杰金氏症
7. 慢性淋巴性白血病
8. 卵巢癌
9. 胰臟癌
10. 小腸腺癌
11. 睪丸癌
12. 復發性或難治性原發位置不明癌

## 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. 心臟血管系統：水腫 (10%)、胸痛 (5%)、潮紅 (3%)、周邊水腫 (5%)、血栓栓塞 (2%)
2. 皮膚系統：掉髮 (3%)、手足症候群 (1%)、皮疹 (5%)
3. 代謝及內分泌系統：脫水 (5%)、低血鉀 (3%)
4. 胃腸系統：噁心 (64%)、腹瀉 (46%)、嘔吐 (37%)、便秘 (31%)、腹痛 (31%)、食慾減退 (20%)、口腔黏膜破損 (2-14%)、消化不良 (7%)、味覺障礙 (5%)、吞嚥困難 (急性 1-2%)、胃腸脹氣 (3%)、打嗝 (2%)、胃食道逆流 (1%)。上述許多胃腸道症狀都有藥物可緩解。
5. 肝臟系統：肝功能指數升高 (ALT 36% ; AST 54% ; bilirubin 13%) 減量或停藥就可恢復。
6. 免疫系統：過敏反應 (3%) (包括：蕁麻疹、搔癢、臉潮紅、低血壓、支氣管痙攣)
7. 肌肉骨骼系統：背痛 (11%)、關節痛 (7%)。普拿疼可用於緩解不適。
8. 神經系統：
  - 急性末梢神經病變 (65% ; 3/4級 : 5%) : 通常會在給藥後 48小時內發生，並於二週內自動緩解。曝露在低溫的環境中會加劇，如接觸冷水或開冰箱。
  - 持續性末梢神經病變 (43% ; 3/4級 : 3%) : 持續時間超過二週，可能會影響日常活動。停藥後症狀會逐漸緩解。通常與劑量有關，且為累積性的。
9. 眼部：異常流淚 (1%)、視覺異常 (1%)
10. 腎臟系統：腎功能指數升高 (5-10%)
11. 泌尿生殖系統：排尿困難 (1%)

12. 呼吸系統：呼吸困難 (13%)、咳嗽 (11%)、上呼吸道感染 (7%)、鼻炎 (6%)、咽喉炎 (2%)、流鼻血 (2%)、咽喉感覺疼痛 (3/4 級：1-2%)
13. 其他系統：疲倦 (61%)、發燒 (25%)、疼痛 (14%)、頭痛 (13%)，可使用普拿疼等止痛藥來緩解不適症狀。失眠 (11%)、頭暈 (7%)、輸注部位反應 (9%)，包括發紅、腫脹、疼痛

## 藥師小叮嚀

1. OXALIPLATIN 不得使用於已知對 OXALIPLATIN 過敏之病人。
2. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
3. 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。
4. 腹瀉時請按照醫師指示服用止瀉藥如 LOPERAMIDE 直到止瀉滿 12 小時。請參照副作用症狀解釋與自我照護中《腹瀉》的章節。
5. 婦女使用此藥時不可以哺乳，須等待至停藥 3 個月後後才可進行哺乳。
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: 9 個月內; 男性: 6 個月內)，應採有效避孕措施。
7. 使用此藥可能會出血、瘀青 (要注意身上是否有小紫斑或小出血點) 或更容易感染，盡量避免受傷與生病，並請經常洗手。同時接受 OXALIPLATIN 和口服抗凝血劑治療的病人需增加監測 INR 頻率。
8. 有心衰竭、心律不整病史的病人須定期進行心電圖監測。
9. 間質性肺炎的症狀為持續咳嗽、呼吸困難及發燒，如有發生此情形請盡速就醫。
10. 如果有眼睛痛、下巴緊繃、舌頭有奇怪的感覺或胸悶，請立即就醫。
11. 若發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫
  - (1) 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
  - (2) 通常發生在開始用藥的兩個月內，當發現自己有出現黃疸情況(皮膚、眼白變黃、深褐色尿液等情況)
  - (3) 感染徵狀：發燒、畏寒、咳嗽、鼻水/鼻涕、喉嚨痛
  - (4) 身體一側虛弱、說話或思考困難、平衡改變、臉一側下垂或視力模糊。
  - (5) 周邊神經感覺異常：麻木感、刺痛感、手、手臂、腿、腳有灼痛

12.若發現有以下症狀出現，請於下次回診時告知醫師：

- (1) 食慾減少、便秘、腹瀉、胃痛、胃部不適、嘔吐
- (2) 口腔潰瘍
- (3) 味覺改變

13.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。

14.臨床監測項目：全血球計數、肝腎功能、電解質狀態 (包括鉀、鎂)、注意過敏反應、末梢神經病變