

## Oxaliplatin

【IOXAL】Oxalip<sup>®</sup> 50mg/10mL/Vial

ATC Code : L01XA03

【I7035】Oxalip<sup>®</sup> 50mg/10mL/Vial

ATC Code : L01XA03

中文名：歐力普注射劑 «東洋»

適應症：以 Fluoropyrimidines 類藥物治療失敗之轉移性結腸直腸癌，和 5-Fluorouracil 和 Folinic Acid 併用，第一線治療轉移性結腸直腸癌。與 5-Fluorouracil 和 Folinic Acid 併用，作為第三期結腸癌患者手術後的輔助性療法。Oxaliplatin 與 Capecitabine 併用可用於局部晚期及復發/轉移性胃癌之治療。

藥理分類：Antineoplastic Agent, Alkylating Agent; Platinum Analog.

用法用量：Administration:

- IV infusion over 2 hours; extend infusion time to 6 hours for acute toxicities.
- Flush infusion line with D5W prior to administration of any concomitant medication.
- In combination with a fluoropyrimidine (eg, 5-FU), infuse oxaliplatin first.

### Indications and dosage regimens:

- 手術後輔助療法：85 mg/m<sup>2</sup>，每 2 週給藥一次，持續 12 個療程(6 個月)。
- 轉移性結腸直腸癌：85 mg/m<sup>2</sup>，每 2 週給藥一次。
- 局部晚期及復發性/轉移性胃癌：每 3 週 130 mg/m<sup>2</sup> (在治療期的第一天及第八天給予 65 mg/m<sup>2</sup>，或是治療期的第一天給予 130 mg/m<sup>2</sup>)。
- Oxaliplatin 一般以 250~500mL 的 5% 葡萄糖注射液稀釋至濃度介於 0.2 mg/mL 及 0.70 mg/mL 之間；而後以持續 2~6 小時點滴給藥。在臨床使用上，以 oxaliplatin 85 mg/m<sup>2</sup> 的劑量投與時，0.70 mg/mL 為最高稀釋濃度。
- 通常 oxaliplatin 和 5-fluorouracil 併用，以靜脈點滴給藥。每兩週重複給藥一次的治療，其 5-FU 的給藥方式亦可以 bolus dose 合併靜脈點滴給藥。
- 當 oxaliplatin 和 fluoropyrimidines 併用時，應在給與 fluoropyrimidine (例如 5-fluorouracil) 前先給與 oxaliplatin。
- FOLFIRINOX：先投予 oxaliplatin (85mg/m<sup>2</sup>) 2 小時，接著投予 leucovorin (400mg/m<sup>2</sup>) 2 小時，leucovorin 開始投予 30 分鐘後，透過 Y 型管合併投予 irinotecan (180mg/m<sup>2</sup>) 90 分鐘，並立即以 IV bolus 投予 fluorouracil (400mg/m<sup>2</sup>)，接著持續輸注 fluorouracil (2400mg/m<sup>2</sup>) 46 小時，每 2 週為一個治療週期，共 6 個月。
- FOLFIRINOX 第二療程以後之可用藥條件(在用藥預定日確認，延期用藥直到恢復到符合該條件的狀態為止，並且應參考「減量標準」及「減量時的用藥量」，在重新用藥時減量。

不良反應：噁心、嘔吐、腹瀉、末梢神經感覺異常等。

注意事項：

1. 勿使用含鋁之注射材料。
2. Oxaliplatin 在給藥前應先稀釋再靜脈點滴給藥，僅有 D5W 注射液才可以用來稀釋本藥。勿和生理食鹽水或其它含氯之注射液混合或併用。
3. 勿和其他鹼性藥品或溶液混合使用 (尤其是 5-FU)。
4. 若採用 2 小時點滴給藥的病患，在治療期間發生急性咽喉感覺異常者，下次點滴給藥時間應延長為 6 小時。

5. 皮膚或黏膜意外接觸到含 oxaliplatin 溶液時，應立即以清水沖洗。

懷 孕 期： 1.oxaliplatin 不建議使用於懷孕和沒有進行避孕的孕齡婦女。動物試驗顯示有生殖毒性。僅有在通知病人此藥對胎兒的危險並獲得孕婦同意的特殊情況下，才可考慮使用本藥。  
2.治療期間須進行適當的避孕，治療後女性患者應持續避孕 4 個月而男性患者應持續 6 個月。

授 乳 期： 禁止使用。

配 製： 1.Oxaliplatin 一般以 250~500ml 的 5%葡萄糖注射液稀釋至濃度介於 0.2 mg/ml 及 0.70 mg/ml 之間；而後以持續 2~6 小時點滴給藥。  
2.在臨床使用上，以 oxaliplatin 85 mg/m<sup>2</sup>的劑量投與時，0.70 mg/ml 為最高稀釋濃度。

安 定 性： 配製後溶液免避光，室溫保存 24 小時，2-8 °C 保存 48 小時。

儲 存： 25 °C 以下。

給付規範： 全民健保給付規範：

1、5-FU 和 folinic acid 並用

(1)治療轉移性結腸直腸癌，惟若再加用 irinotecan（如 Campto<sup>®</sup>）則不予給付。

(2)作為第三期結腸癌(Duke's C)原發腫瘤完全切除手術後的輔助療法。

2、和 capecitabine 併用可用於局部晚期及復發/轉移性胃癌之治療。惟限使用 Eloxatin 及 Oxalip。