



## Olaparib (Lynparza®) 令癌莎膜衣錠

150mg/tab / 膠囊 | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

### 作用機轉

poly (ADP-ribose) polymerase (PARP) enzyme inhibitor (多聚 ADP 核糖聚合酶抑制劑) Olaparib 是一個強效口服 PARP 抑制劑。PARP 酶和 DNA 轉錄、細胞週期調控以及 DNA 修復有關。Olaparib 在 BRCA1/2 缺損的腫瘤細胞，經由形成無法被修復的雙股 DNA 斷裂，誘導合成致死，導致細胞調控失衡及細胞死亡。

### 致吐性及骨髓方面副作用

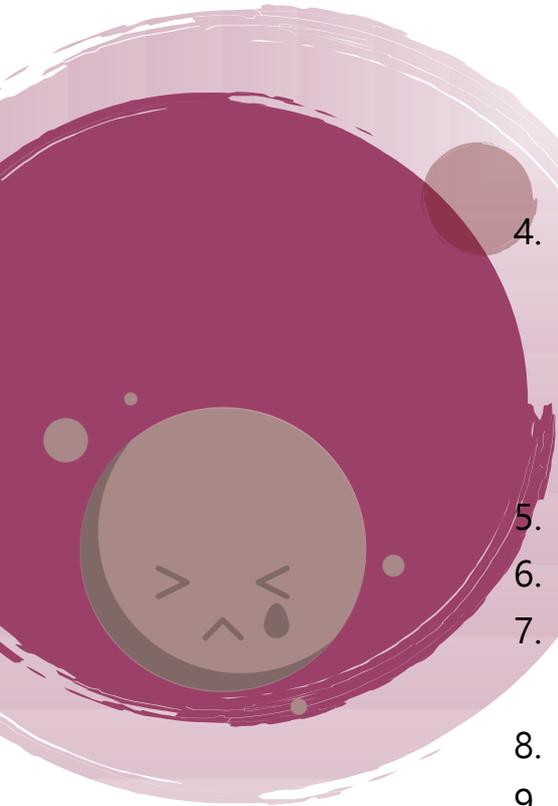
- 致吐性：中致吐性 (moderate emetic risk) (30-90% frequency of emesis)。
- 骨髓抑制程度：中重度，貧血 (23%-44% ; 3/4 級：7%-21%)，白血球減少症 (2%-16% ; 3/4 級：3%)，嗜中性球減少 (5%-19% ; 3/4 級：4%-6%)，血小板減少症 (4%-14% ; 3/4 級：1%-3%)。

### 注意事項及常見副作用

1. 心血管系統：水腫 (8%-9%)
2. 皮膚：皮疹(6%-15%)
3. 內分泌和新陳代謝：低血鎂症(14%)

### 常見適應症

乳癌、卵巢癌、攝護腺癌、胰臟癌

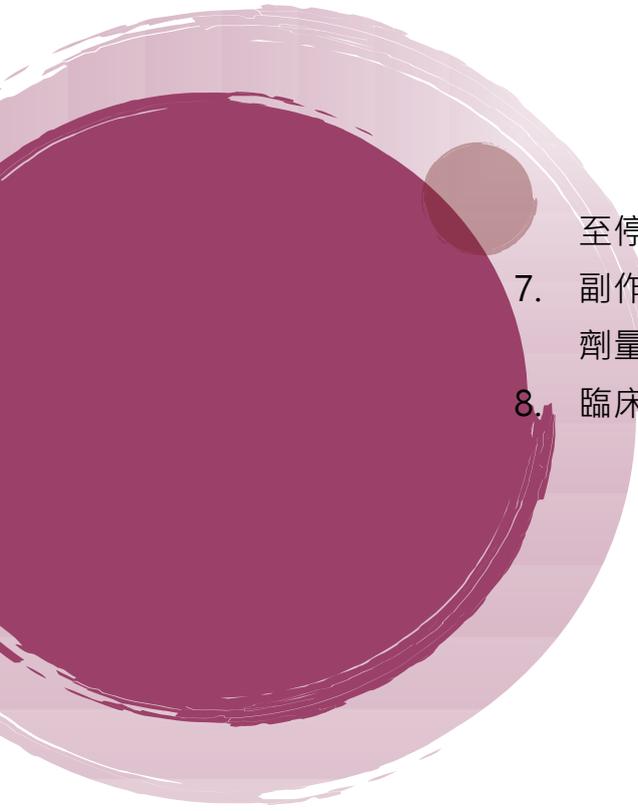


註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，會包括藥物本身的副作用、原本疾病表現的症狀、或當下併用的其他藥物的可能副作用。藥物副作用的定義是由美國癌症研究院制訂的 Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE，又稱常見毒性標準)，用於描述病人接受化療後，所發生器官毒性的嚴重度分級。毒性分級由器官系統的特別分類，分為輕微(1級)、中級(2級)、嚴重(3級)或致命(4級)、死亡(5級)。發生3級以上的副作用時，需醫療介入處理且進行劑量調整或停藥。4級大多需要住院介入醫療處理。

4. 腸胃道系統：腹痛(34%-45%；上腹痛：7%)，便秘(22%-28%)，食慾下降(20%-25%)，腹瀉(28%-37%)，味覺障礙(11%-27%)，消化不良(5%-20%)，噁心(45%-77%)，口腔炎(9%-20%，3/4級：1%)，嘔吐(20%-40%) 以上副作用皆可處理
5. 泌尿系統：泌尿道感染(13%)
6. 感染風險：流行性感冒(≤36%)
7. 神經肌肉和骨骼系統：關節痛(≤30%)，虛弱(≤66%)，背痛(19%)，肌肉痛(≤30%)
8. 腎臟：血清肌酐酸升高(7%-99%) 停藥可恢復。
9. 呼吸系統：支氣管炎(≤28%)，咳嗽(9%-18%)，喘(13%-15%)，鼻炎/鼻竇炎/咽喉等炎上呼吸道感染(≤36%)，呼吸道感染(22%)，非感染性肺炎(<1%)
10. 其他：發燒(10%)，急性骨髓性白血病或骨髓增生不良症候群(≤1%)

## 藥師小叮嚀

1. 每天兩次，間隔約12小時，空腹或隨餐皆可。錠劑需整顆吞服，不可咬碎、切割或溶解。
2. 使用此藥可能會增加感染風險，盡量避免出入公共場所或接觸有感染的病人。
3. 如有持續咳嗽、呼吸困難及輕微的發燒，若有此情形請盡速就醫。
4. 請特別注意維持高蛋白飲食。
5. 用藥期間避免使用柚子、葡萄柚或葡萄柚汁。如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物交互作用。
6. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間



至停藥後 6 個月，應採有效避孕措施並避免哺乳。

7. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要處理(調整藥物劑量與臨床處理)或住院接受治療。
8. 臨床監測: 全血球計數、腎臟功能。