



## Axitinib (Inlyta) 抑癌特膜衣錠

1mg, 5mg / tab | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

### 作用機轉

標靶藥物。抑制血管內皮生長因子受體(VEGFR-1, VEGFR-2, VEGFR-3)，阻止腫瘤的微血管形成，以延緩腫瘤的生長或轉移。可干擾腫瘤細胞內訊息傳遞，進而抑制腫瘤細胞以及血管增生。

### 致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：輕度致吐(低於10%的病人會發生嘔吐)。
- 骨髓抑制程度：淋巴球減少(33%；3/4級：3%)、血小板減少(15%；3/4級：<1%)、白血球減少(11%)。

### 注意事項及常見副作用

1. 心臟血管方面副作用：高血壓(40%)。
2. 皮膚方面副作用：肢端紅腫症(27%)、皮疹(13%)、乾皮症(10%)、搔癢(7%)。
3. 代謝及內分泌方面副作用：血液碳酸氫鹽降低(44%)、低血鈣(39%)、血糖升高(28%)、體重減輕(25%)、甲狀腺功能低下(19%)、高血鈉(17%)、高血鉀(15%)、低白蛋白(15%)、低血鈉(13%)、低血磷酸酶(13%)、低血

### 常見適應症

晚期腎細胞癌

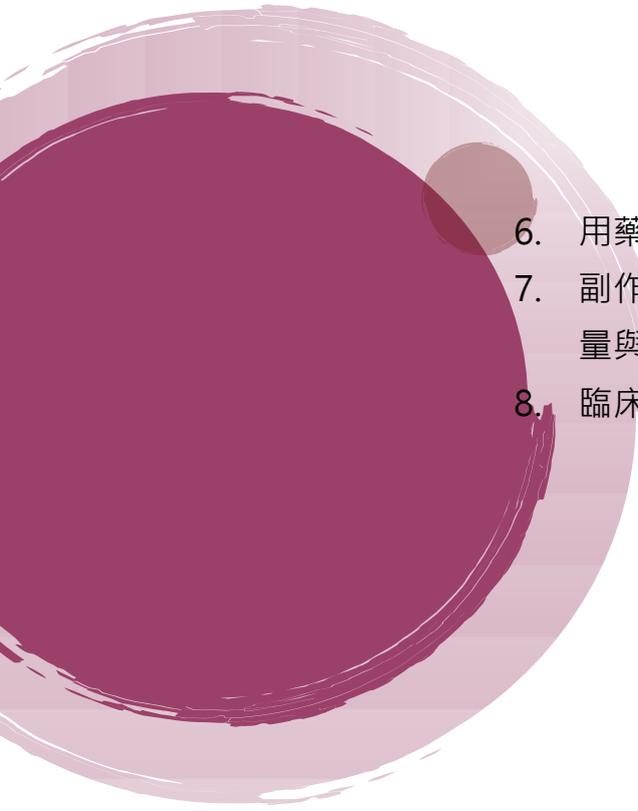
糖(11%)、脫水(6%)、高血鈣(6%)。

4. 胃腸方面副作用：腹瀉(55%)、食慾減低(34%)、噁心(32%)、脂解酶升高(3-27%)、澱粉酶升高(25%)、嘔吐(24%)、便秘(20%)、黏膜腫脹(15%)、口腔黏膜破損(15%；3/4級：1%)、腹痛(14%)、味覺障礙(11%)、消化不良(10%)、上腹痛(8%)。
5. 血液方面副作用：出血(16%；3/4級：1%)。
6. 肝臟方面副作用：鹼性磷酸酶升高(30%)、ALT升高(22%)、AST升高(20%)。
7. 神經方面副作用：發聲困難(31%)、頭暈(9%)。
8. 肌肉骨骼方面副作用：無力(21%)、關節痛(15%)、四肢疼痛(13%)、肌痛(7%)。
9. 腎臟方面副作用：腎功能指數上升(55%)、蛋白尿(11%)。
10. 呼吸系統副作用：咳嗽(15%)、呼吸困難(15%)、鼻出血(6%)。
11. 其它方面副作用：疲倦(39%)、頭痛(14%)。

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。

## 藥師小叮嚀

1. 請以一大杯水服用，或溶於無菌水15ml，用於灌食病人。
2. 服藥期間避免併用葡萄柚和葡萄柚汁。
3. 若有出血、黑便、胃絞痛等情形請馬上連絡醫護人員。
4. 高血壓病史病人請進行血壓監測，每個人血壓變化程度不一，如果血壓太高，可能需要服用降血壓藥物、調整本藥劑量或停用。
5. 可能影響傷口癒合，在手術、拔牙前一天要先停藥。

- 
6. 用藥期間需避孕，直到停藥一週後。
  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: 肝功能、甲狀腺功能、血壓、尿液分析。