



Gefitinib (Iressa®) 艾瑞莎

250 mg/tab | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

作用機轉

Gefitinib為一種隸屬於酪胺酸激酶抑制劑(Tyrosine kinase inhibitor, TKI)，可以抑制一種叫做表皮生長因子接受體的蛋白質，以達到抑制癌細胞生長的效果。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：低度致吐 (有10-30% 的病人會發生嘔吐)。
- 抑制血球生長程度：低度抑制，貧血(7%)、嗜中性白血球低下(3%)、血小板低下(1%)。

注意事項及常見副作用

1. 心血管：周邊水腫(25%)
2. 中樞神經系統：失眠(15%)、疲倦(14%)
3. 皮膚系統：紅疹(52%)、皮膚乾燥(24%)、搔癢(18%)、甲溝炎(14%)、痤瘡(11%)、掉髮(5-11%)
使用外用藥品能夠有效改善症狀。
4. 胃腸道消化系統：腹瀉(29-47%; 3/4級:3%)、厭食(19-20%)、噁心(17-18%)、嘔吐(13-14%)、食慾減低(17%)、口腔黏膜炎(7-13%)、便秘(12%)

常見適應症

- 晚期非小細胞肺癌治療(用過前線化學治療)
- 轉移性非小細胞肺癌第一線治療



藥物的調整，都可達有效的症狀控制。

5. 泌尿系統：蛋白尿(8-35%)
 6. 肝臟系統：血中AST、ALT上升(8-40%; 3/4級2-5%)
- 神經肌肉系統：虛弱(18%)。

藥師小叮嚀

1. 通常一天一次，固定時間服用，食物並沒有太大影響，若錯過服藥時間，想起來的時間在12小時以內可以補吃劑量，若超過12小時則直接在下次服藥時間吃藥即可，不需補吃遺漏的劑量。
2. 無法吞服或管灌之病人，可以將一顆錠劑放入35°C 120-240ml的溫水中，攪拌約15分鐘，等藥錠完全溶解後，直接飲用或管灌。飲用完畢後請再用120-240ml的溫水裝入杯中飲用，確保完整服用藥品；管灌者則用120-240ml的溫水沖洗管路。
3. 如有使用其他藥物，請藥師檢查是否有藥物之間交互作用。
4. 服藥期間建議避開葡萄柚汁、柚子、楊桃，原因可能會減少藥品代謝而進而增加副作用的可能性。
5. 婦女使用此藥時不可以哺乳，須等待至停藥2週後才可進行哺乳。
6. 婦女若有懷孕可能性，在使用此藥期間皆須避孕，直到治療結束後2週
7. 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。
8. 常見副作用為皮膚與腸胃道症狀，通常能使用其他藥品症狀治療，若非3級以上副作用不建議停藥。請參照副

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。



作用症狀解釋與自我照護中〈痤瘡型皮疹〉及〈腹瀉〉的
章節。

9. 臨床監測項目: 肝臟功能以及固定監測皮膚、腸胃道、
眼睛、肺部等副作用。