

## Afatinib 妥復克錠

一、作用機轉：標靶藥物。會與表皮生長因子受體結合，進而抑制腫瘤生長。

二、致吐性：輕度致吐 (低於10% 的病人會發生嘔吐)。

三、注意事項及常見或嚴重副作用：

(一) 皮膚方面副作用：痤瘡(90%；3級16%)、甲溝炎 (58%；3級11%)、皮膚乾燥(31%)、皮膚搔癢(21%)、唇炎 (12%)、手足症候群 (7%)。皮膚方面的副作用，醫師會視情況給予治療，大多可達到良好的控制。

(二) 代謝及內分泌方面副作用：體重減輕(17%)、低血鉀 (11%)。

(三) 胃腸方面副作用：腹瀉(96%；3級15%)為常見的副作用，多發生於給藥的前6個星期、口腔炎 (71%)，喪失食慾(29%；3級4%)、嘔吐 (<5%)

(四) 泌尿生殖系統：膀胱炎 (13%)

(五) 肝臟方面副作用：肝功能指數升高(8-11%)。停藥後可恢復，可能需降低劑量。

(六) 腎臟方面副作用：腎功能指數升高 (6%)

(七) 眼睛方面副作用：結膜炎(11%)、角膜炎(<1%)。

(八) 精神方面副作用：疲倦(<2%)。

(九) 呼吸系統副作用：鼻出血(17%)、流鼻涕(11%)、肺炎 (> 1%，亞洲人：2%)、間質性肺炎(1%)

(十) 其它方面副作用：發燒 (12%)

### 藥師小叮嚀：

- 1、 痤瘡型皮疹的副作用自我照護請參照副作用症狀解釋與自我照護中《痤瘡型皮疹》的章節。
- 2、 一天一次，請固定時間空腹服用，飯前1小時或飯後2小時。
- 3、 無法吞服之病人，可將錠劑放入約100ml飲用水(不可置於碳酸飲料或其他液體)，崩散後(約15分鐘)立即飲用。再以100ml水潤洗杯子後飲下。
- 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、 間質性肺炎的症狀為持續的咳嗽，呼吸困難及輕微的發燒，若有此情形請盡速就醫。

### 藥師note

1. 亞洲人種的非小細胞肺癌具有上皮生長因子受體突變的機會約有40%，常見的突變位於 exon19或exon21（L858R）。
2. 最常見的副作用是腹瀉與紅疹，亦依副作用來調整劑量。

## 2. 依不同不良反應，調整劑量

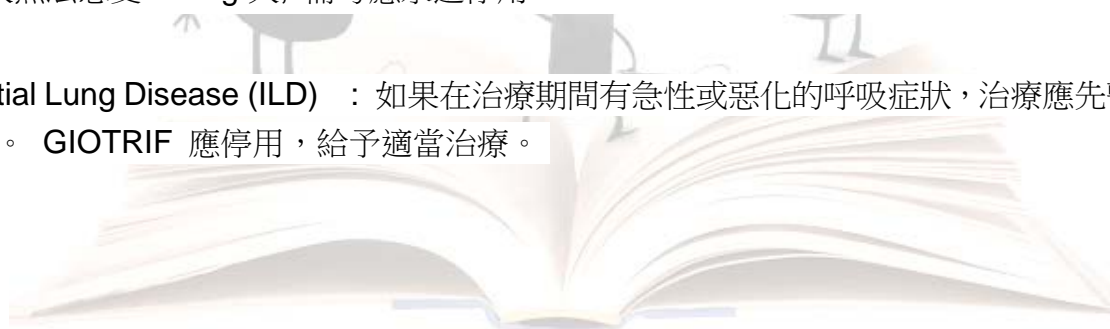
CTCAE <sup>a</sup> Adverse reactions	Recommended dosing	
Grade 1 or Grade 2	No interruption <sup>b</sup>	No dose adjustment
Grade 2 (prolonged <sup>c</sup> or intolerable) or Grade $\geq 3$	Interrupt until Grade 0/1 <sup>b</sup>	Resume with dose reduction by 10 mg decrements <sup>d</sup>

<sup>b</sup> 如有腹瀉，可馬上服用 loperamide，直到腹瀉停止。

<sup>c</sup> > 腹瀉 48 小時和/或 > 7 天的紅疹

<sup>d</sup> 如果病人無法忍受 20 mg/天，需考慮永遠停用 Afatinib。

**3. Interstitial Lung Disease (ILD)：**如果在治療期間有急性或惡化的呼吸症狀，治療應先暫停。如果ILD 確診。GIOTRIF 應停用，給予適當治療。



註釋：抗癌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)。當你發生 3 級以上的副作用時，應盡速就醫。