

Gefitinib

【OIRE】 Iressa® 250mg/Tab

ATC Code : L01EB01

中文名： 艾瑞莎膜衣錠 «阿斯特捷利康»

適應症： 1. 先前已接受過化學治療後，但仍局部惡或轉移之肺腺癌病患第二線用藥。
2. 用於具有 EGFR-TK 突變之局部侵犯性或轉移非小細胞肺癌 (NSCLC) 病患之第一線治療。

藥理分類： Antineoplastic Agent, Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Inhibitor;
Tyrosine Kinase Inhibitor.

用法用量： **Administration:** Orally taken with or without food.

- For patients unable to swallow the tablet whole, place tablet in 120 to 240 mL water and stir for ~15 minutes; immediately drink the liquid or administer through a naso-gastric tube.
- Rinse the container with 120 to 240 mL water and immediately drink or administer through naso-gastric tube.

Dosage regimen:

- 250 mg QD until disease progression or unacceptable toxicity.

Missed doses: Do not take a missed dose if it is within 12 hours of the next scheduled dose.

不良反應： 嘔吐、腹瀉、口內炎、食慾降低、皮膚反應 (包括皮疹、面皰、皮膚乾燥及癢)。

交互作用： 1. phenytoin、carbamazepine、rifampicin、巴比妥類或 St. John's wort：併用時，可能會降低 Iressa® 效力。
2. H2 blockers, PPIs：會使胃酸之 pH 值持續上升之藥物，可能會降低血漿中 Iressa® 之濃度，並因而降低其效力。
3. warfarin：可能會發生 INR 上升及/或出血事件。

注意事項： 1. 可空腹或與食物併用。如忘記服藥時，想起應立刻補一次劑量，若是離下次服藥時間不到 12 小時，則跳過忘記的劑量，不可同時服用兩倍。
2. 無法整粒吞服錠劑時，如患者只能嚥液體可將於水中崩散後使用。將錠劑放入半杯飲用水 (非碳酸類) 中，不要壓碎，攪拌直到崩散 (約 15 分鐘) 後，立即喝下，再以半杯水沖洗杯緣並喝下。另外，此溶液也可用鼻胃管餵食。
3. 若病人對藥物引起之腹瀉或皮膚不良反應難以耐受時，可藉著短期地中斷治療 (直到 14 天) 來解決，其後再以 250 mg 之劑量重新開始。

懷孕期： 1. 無孕婦使用本藥之資料。育齡婦女應避免懷孕。動物實驗顯示有生殖毒性。
2. Females of reproductive potential should use effective contraception during and for at least 2 weeks following gefitinib treatment.

哺乳期： 1. 並無哺乳婦女使用本藥之資料。而哺乳婦女應建議其在接受本藥治療期間，必須停止哺乳。動物實驗指出 gefitinib 及其部分代謝產物會進入鼠類乳汁。
2. It is not known if gefitinib is present in breast milk. Due to the potential for serious adverse reactions in the breastfed infant, breastfeeding is not recommended by the manufacturer.

健保規定： 1. 限單獨使用於：(1) 具有 EGFR-TK 基因突變之局部侵犯性或轉移性 (即第 III B、III C 或第 IV 期) 之肺腺癌病患之第一線治療。(2) 先前已使用過第一線含鉑化學治療，或 70 歲 (含) 以上接受過第一線化學治療，但仍局部惡化或轉移之肺腺癌。
2. 每次處方以 4 週為限，每 8 至 12 週需進行完整療效評估。
3. 不得與 erlotinib 及 afatinib 併用。