

## Letrozole

【OLET】 Lovizol® (Letrozole Alvogen) FCT 2.5mg/Tab

ATC Code : L02BG04

中文名：利妥柔膜衣錠 2.5 毫克 《美時化學》

適應症：1. 接受抗動情激素治療失敗的自然或人工停經後之末期乳癌病人之治療。停經後之局部晚期或轉移性乳癌婦女患者之第一線治療用藥。2. 荷爾蒙接受器呈陽性及 LN METASTASIS POSITIVE 之乳癌病人作為 TAMOXIFEN 輔助療法之後的延伸治療。3. 停經後荷爾蒙接受器呈陽性反應的初期乳癌病人之輔助治療。

藥理分類：Aromatase Inhibitor, Antineoplastic Agent.

用法用量：Safety and efficacy not established in children of any age.

**Administration:** orally, taken without regard to meals.

### Indications and Dosage regimens:

#### Breast cancer, advanced (first- or second-line treatment):

##### Females: Postmenopausal:

2.5 mg once daily; continue until tumor progression.

#### Breast cancer, early (adjuvant treatment):

##### Females: Postmenopausal:

2.5 mg once daily for a planned duration of 5 years; discontinue at relapse.

#### Breast cancer, early (extended adjuvant treatment):

##### Females: Postmenopausal:

2.5 mg once daily for a planned duration of 5 years (after 5 years of tamoxifen); discontinue at relapse.

不良反應：熱潮紅、多汗、疲勞、高膽固醇血症、食慾缺乏或食慾增加、頭痛、頭昏、眩暈、心悸、高血壓、噁心、嘔吐、消化不良、便秘、腹瀉、陰道出血。

注意事項：  
1. 請每日同一時間服藥。飯前或飯後服用均可。  
2. 肝或腎功能不全(肌酸酐廓清率  $\geq 10 \text{ mL/min}$ )之病患無需調整劑量。  
3. 嚴重性肝功能損害之患者(Child-Pugh 分級屬於 C 級者)，必須在嚴謹監控下使用量。

交互作用：  
1. Letrozole 主要是經由肝臟代謝，cytochrome P450 enzymes CYP3A4 及 CYP2A6 為 letrozole 代謝物清除媒介。  
2. 增加血漿中 letrozole 的濃度：如 ketoconazole, itraconazole, voriconazole, ritonavir, clarithromycin, 及 telithromycin。  
3. 減少 Letrozole 血中濃度：phenytoin, rifampicin, carbamazepine, phenobarbital, 及 St. John's Wort。  
4. 同時給予每日 Letrozole 2.5 毫克及 tamoxifen 20 毫克會導致 letrozole 的血中濃度平均減少 38%。

懷孕期：禁用。

授乳期：禁用。