



## BICALUTAMIDE (CASODEX) 可蘇多錠

50MG /TAB | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

### 常見適應症

- 前列腺癌。

### 作用機轉

BICALUTAMIDE 是一種純非類固醇抗男性荷爾蒙受體抑制劑，特別是 DIHYDROTESTOSTERONE 與 TESTOSTERONE 結合的競爭性抑制劑；防止睾酮刺激前列腺癌中的細胞生長。

### 致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：輕致吐風險（低於 10% 的病人會發生嘔吐）
- 抑制血球生長程度：貧血 (11%)

### 注意事項及常見副作用

1. 心臟血管方面副作用：周邊水腫 (13%)、胸痛 (8%)、高血壓 (8%)、心絞痛 (2% 至 <5%)、心臟衰竭 (2% 至 <5%)、冠狀動脈疾病 (2% 至 <5%)、水腫 (2% 至 <5%)、心肌梗塞 (2% 至 <5%)、暈厥 (2% 至 <5%)
2. 中樞神經副作用：疼痛 (35%)、頭暈 (10%)、感覺異常 (8%)、頭痛 (7%)、失眠 (7%)、肌無力 (7%)、焦慮 (5%)、寒戰 (2%) 至 <5%)、

意識模糊 (2% 至 <5%)、嗜睡 (2% 至 <5%)、肌張力亢進 (2% 至 <5%)、緊張 (2% 至 <5%)、神經病變 (2% <5%)、抑鬱症 (4%)

3. 皮膚方面副作用：皮疹 (9%)、出汗 (6%)、脫髮 (2% 至 <5%)、瘙癢 (2% 至 <5%)、乾皮病 (2% 至 <5%)
4. 代謝及內分泌方面副作用：熱潮紅 (53%)、男性女乳症 (9%；單一療法 [150 mg]：38% 至 73%、體重減輕 (7%)、高血糖 (6%)、體重增加 (5%)、性慾下降 (2% 到 <5%)、脫水 (2% 到 <5%)、痛風 (2% 到 <5%)、高膽固醇血症 (2% 到 <5%)
5. 胃腸方面副作用：便秘 (22%)、噁心 (15%)、腹瀉 (12%)、腹痛 (11%)、消化不良 (7%)、厭食 (6%)、脹氣 (6%)、嘔吐 (6%)，吞嚥困難 (2% 至 <5%)，疝氣 (2% 至 <5%)，黑便 (2% 至 <5%)，牙周膿腫 (2% 至 <5%)，口乾 (2% 至 <5%)
6. 肝臟方面副作用：肝臟指數升高 (7%)，血清鹼性磷酸酶升高 (5%)。
7. 肌肉骨骼方面副作用：背痛 (25%)、虛弱 (22%)、骨痛 (9%)、關節炎 (5%)、腿抽筋 (2% 至 <5%)、肌痛 (2% 至 <5%)、頸部疼痛 (2% 至 <5%)，病理性骨折 (4%)。可用普拿疼止痛。
8. 腎臟方面副作用：多尿 (6%)、腎積水 (2% 至 <5%)、血尿素氮升高 (2% 至 <5%)、血清肌酐升高 (2% 至 <5%)
9. 泌尿生殖系統：乳腺痛 (6%；單一療法 [150 mg]：39% 至 85%)，盆腔疼痛 (21%)，血尿 (12%)，夜尿 (12%) 尿路感染 (9%)，陽痿 (7%)、排尿困難 (5%)、尿瀦留 (5%)、排尿困難 (2% 至 <5%)、尿急 (2% 至 <5%)、尿失禁 (4%)
10. 感染系統：感染 (18%) 帶狀皰疹 (2% 至 <5%)、敗血症 (2% 至 <5%)
11. 呼吸系統方面副作用：呼吸困難 (13%)、咳嗽 (8%)、咽炎 (8%)、流感樣症狀 (7%)、支氣管炎 (6%)、哮喘 (2% 至 <5%)、鼻出血 (2% 至 <5%)、鼻竇炎 (2% 至 <5%)、肺炎 (4%)、鼻炎 (4%)。
12. 視覺系統：白內障 (2% 至 <5%)。

註釋：當癌症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，或是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常見毒性標準 (Common Terminology Criteria for Adverse Events,

CTCAE)，常使用來描述病人接受化學治療後，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)、致命(4 級)或死亡(5 級)。當發生 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；若發生 4 級情形，大多需要住院介入醫療處理。

#### 藥師小叮嚀：

1. 一天一次，固定時間服用（飯前飯後皆可）。整粒吞服、勿咬碎，或打開膠囊。若錯過服藥時間，直接在下次服藥時間吃藥即可，不需補吃遺漏的劑量。
2. 接受 bicalutamide 治療的病人還應同時接受促性腺激素釋放激素類似物（或接受過雙側睪丸切除術）。
3. bicalutamide 與許多藥物有交互作用，請與藥師確認您目前所服用的藥物之間是否有相關的藥物交互作用。
4. bicalutamide 可能引起精子形態變化、抑制精子產生和損害男性生育能力。此藥可能會影響生育能力及胎兒發育，病人於服藥期間至停藥後 130 天應採有效避孕措施。
5. 可能會使血壓上升，增加心血管疾病的風險。請監測血壓。
6. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要入院接受治療。
7. 臨床監測項目：定期監測心電圖和電解質。