



FULVESTRANT (FASLODEX®) 法洛德注射液

250 MG/5 ML/SYRINGE | 民眾閱讀版 | 方麗華藥師撰

常見適應症

乳腺癌，晚期，荷爾蒙受體陽性（作為單一藥物）：

- 治療在內分泌療法後病情進展的絕經後患者的荷爾蒙受體（HR）陽性晚期乳腺癌。
- 治療在未接受過內分泌療法的絕經後患者中，荷爾蒙受體陽性、人類表皮生長因子受體 2（HER2）陰性的晚期乳腺癌。

乳腺癌，晚期或轉移性，荷爾蒙受體陽性，HER2 陰性（聯合療法）

注意事項及常見副作用

- 皮膚方面副作用：掉髮（合併療法18%）、注射處疼痛（9-11%）、注射處反應（7-27%）、紅疹（合併療法17%）
- 胃腸道方面副作用：腹痛（12%）、便秘（5%）、腹瀉（合併療法24%）、食慾減低（合併療法16%）、噁心（10%）、口腔炎（合併療法28%）、嘔吐（6%）

作用機轉

FULVESTRANT 是一種「荷爾蒙受體降解劑」的藥物。首先它會阻止雌激素附著在受體上。然後，它會降解受體，讓雌激素無法再傳送訊號。當癌細胞無法接收到雌激素信號時，造成癌細胞生長減緩或死亡。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：輕度致吐（6%）。
- 骨髓抑制程度：不會造成骨髓抑制。白血球減少症（5%）、嗜中性球減少症（4%）、血小板減少症（10%）。

- 肝臟方面副作用：肝指數異常升高（大於15%，3級/4級1-2%。肝指數異常升高是短暫的，大部分會自行恢復。）
- 免疫系統方面副作用：感染（合併療法47%。大部分是合併療法的化療藥品所造成。）
- 骨骼肌肉方面副作用：背痛（8-14%）、骨頭痛（8-16%）（可自行服用普拿疼或其他止痛藥緩解）
- 神經方面副作用：頭痛（8%）、無力（6%）
- 生殖系統方面副作用：更年期熱潮紅（5-7%）
- 呼吸方面副作用：咳嗽（5%）、呼吸困難（4-15%）、咳嗽頻率增加（10%）、咽喉炎（16%）
- 其他副作用：疲倦（合併療法41%）、發燒（合併療法13%）、疼痛（19%）

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. 本藥品有可能對胎兒造成傷害，因此並不適用於懷孕婦女。病人於服藥期間至停藥後至少一年內皆應採有效避孕措施。並避免哺乳。
2. 若您服藥期間發現有以下的症狀出現，請立即與您的醫師聯繫：
 - 過敏現象：蕁麻疹、臉或手發生紅腫、喉嚨或嘴巴紅腫刺痛、胸口緊、呼吸困難。
 - 發燒、畏寒、咳嗽、喉嚨痛、身體疼痛。
 - 異常出血、瘀青、虛弱。
3. 若您服藥期間發現有以下的症狀出現，請於下次回診時告知醫師：
 - 頭痛、噁心。
 - 藥物注射處有疼痛、癢、灼熱感、麻木、刺痛、紅腫、凸起。
4. 若服藥期間有發生任何的不適或有任何疑慮，請與您的醫師或藥師聯繫
5. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要入院接受治療。
6. 臨床監測項目: 肝功能、建議在 fulvestrant initiation 前 7 天內進行妊娠試驗（對於具有生殖能力的女性）；監測出血跡象/症狀。