



Daratumumab (Darzalex®)

兆科®注射液

400 mg/vial | 民眾閱讀版 | 傅彥崑藥師撰

作用機轉

單株抗體。作用在骨髓瘤細胞膜上的 CD38 受體，結合後引發免疫反應，進而達到清除癌細胞的效果。

致吐性及骨髓方面副作用

- 致吐性：低風險（10~30%的病人會發生噁心或嘔吐）
- 抑制血球生長程度：貧血（45%；3/4 級：19%）、血小板低下（48%；3/4 級：18%）、白血球低下（60%；3/4 級：20%）。

注意事項及常見副作用

- 常見副作用 (>20%) 為輸注相關反應、噁心、發燒、咳嗽、以及上呼吸道感染。
嚴重副作用 (3/4 級) 以輸注相關反應及肺炎為主。
- 其他各系統副作用如下：
 1. 心臟血管方面副作用：高血壓（10%；3/4 級：5%）。
 2. 中樞神經方面副作用：頭痛（12%；3/4 級：1%）。
 3. 代謝及內分泌方面副作用：食慾降低（15%；3/4 級：1%）。
 4. 腸胃道方面副作用：噁心（27%）、腹瀉（16%；3/4 級：1%）、便秘（15%）、嘔吐（14%）。
 5. 血液方面副作用：淋巴球低下（72%；3/4 級：30%）、白血球低下（60%；3/4 級：20%）、血小板低下（48%；3/4 級：18%）、貧血（45%；3/4 級：19%）。

常見適應症

- 多發性骨髓瘤。



註釋：癌症藥物進行臨床試驗時，所收載的副作用，會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)。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。4級大多需要住院介入醫療處理。

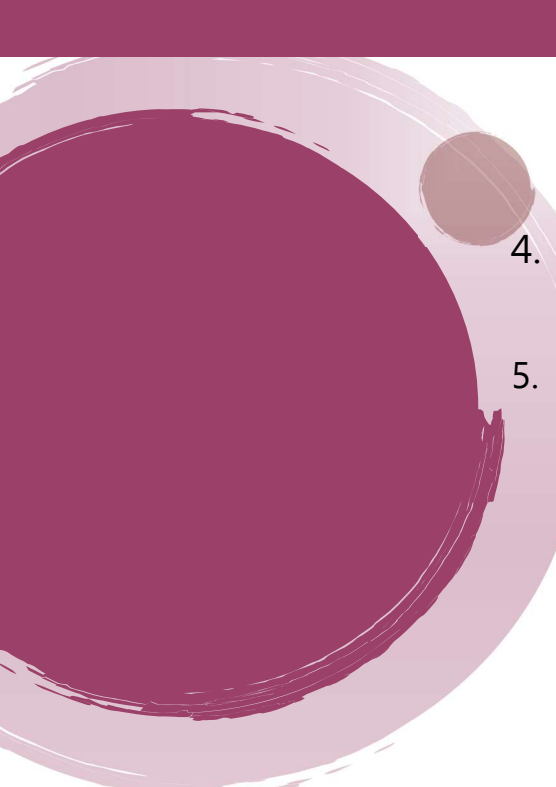
6. 免疫或感染相關副作用：輸注相關反應 (48%；3/4 級：3%)、上呼吸道感染 (20%；3/4 級：1%)、鼻咽炎 (15%)、肺炎 (11%；3/4 級：6%)。
7. 骨骼肌肉方面副作用：背痛 (23%；3/4 級：2%)、關節痛 (17%)、四肢疼痛 (15%；3/4 級：1%)、胸腔骨骼肌疼痛 (12%；3/4 級：1%)。
8. 呼吸系統副作用：咳嗽 (21%)、鼻塞 (17%)、呼吸困難 (15%；3/4 級：1%)。
9. 其他副作用：疲累感 (39%；3/4 級：2%)、冷顫 (10%)。

藥師小叮嚀

1. 此藥品常見的副作用為輸注相關反應。因為身體可能將輸注的藥品視為外來物質，並引起相對應的免疫反應。輸注藥品前，會給您預防輸注反應的藥品，能有效降低此類副作用的發生。若輸注相關反應仍舊發生，透過停藥及給予治療藥品的方式，這些副作用大多是能有效控制。
2. 若輸注完藥品後數小時或數天內有發生以下情形，請立刻通知您的醫師，並立即前往就診。

搔癢、紅疹。	瘀血。
鼻塞或流鼻水。	昏睡或頭暈無力。
喉嚨刺激或咳嗽。	全身打冷顫。
呼吸急促或呼吸困難。	

3. 此藥可能會影響生育能力及胎兒發育。若女性有生育的可能或計畫，必須在服藥期間以及停藥後的3個月內都做好避孕措施。目前此藥品於乳汁的分泌狀況未



知，若有哺乳的考量需與您的醫師討論。

4. 副作用等級 3/4 級即表示該副作用需要處理(調整藥物劑量與臨床處理)或住院接受治療。
5. 臨床監測：定期監測全血球計數及白血球分類、血小板計數、血紅素。