

# 艾法施注射液 MVASI® Solution for Injection

## 用藥說明書

本手冊僅供醫護人員給予已在使用艾法施 (MVASI®) 之病人衛教使用，並無法取代專業的醫療照顧。

經醫師診斷，您目前適合使用艾法施 (MVASI®) 以治療您的癌症，相信您現在及未來幾週會有一些使用本藥物相關的問題。這本手冊可協助您了解這些問題的答案，例如艾法施 (MVASI®) 是什麼、它如何作用及如何給予。如果您有其他的問題，您的主治醫師、藥師或護理人員會很樂意回答您。

### 1. 什麼是艾法施 (MVASI®)？

艾法施(MVASI®)屬於癌症標靶藥物之一，是一種抑制血管新生(angiogenesis) 的單株抗體(monoclonal antibody)，可以和血管內皮生長因子(vascular endothelial growth factor, VEGF) 結合，藉由抑制腫瘤血管的生成，進而抑制癌細胞的生長。

艾法施 (MVASI®)為 AVASTIN®之生物相似性藥品。意即此藥品因其資料顯示高度相似於已核准之生物製劑 (參考藥品)，且無臨床上之明顯差異，而取得許可證。

- 腫瘤在生長時，癌細胞會釋放出血管內皮生長因子
- 血管內皮生長因子會告訴您的身體，在腫瘤附近長出新的血管，以供應腫瘤細胞營養，進而使腫瘤細胞長大
- 艾法施 (MVASI®)是抗 VEGF 的單株抗體，可以和血管內皮生長因子(VEGF) 結合，進而抑制癌細胞的生長

### 2. 什麼是癌症標靶藥物？

標靶藥物是對於癌細胞的作用專一性高於正常健康細胞，相較於化學治療可減少對正常細胞的傷害，進而減少副作用。

專一打擊癌細胞

化學治療: 癌細胞和正常細胞都會受到化學治療的攻擊

標靶治療: 鎖定攻擊癌細胞，對正常細胞傷害較小

### 3. 艾法施 (MVASI®)的適應症是什麼？

目前台灣衛生主管機關所核准艾法施 (MVASI®)的適應症有：

(核准適應症之詳細內容，請參閱目前核准仿單。除下列 6 種適應症外，使用於

其他狀況均屬適應症外使用。)

- 轉移性大腸直腸癌 (mCRC)
- 轉移性乳癌 (mBC)
- 惡性神經膠質瘤 (WHO 第 4 級)- 神經膠母細胞瘤
- 晚期、轉移性或復發性非鱗狀非小細胞肺癌 (NSCLC)
- 卵巢上皮細胞、輸卵管或原發性腹膜癌
- 持續性、復發性或轉移性之子宮頸癌

#### 4. 在開始艾法施 (MVASI®) 治療之前， 哪些現象您應該先告訴您的醫師？

- 您有心臟方面的疾病，或現在正在服用心血管的藥物。您目前正在服用抗凝血藥物。
- 您有消化道潰瘍的病史。
- 您打算懷孕或是哺餵母乳。
- 在最近一個月內，您剛動完手術或計畫進行手術或是您有傷口尚未完全癒合。
- 您正在服用其它任何藥物。

#### 5. 艾法施 (MVASI®) 相關的副作用有哪些？

就像所有藥物一樣，艾法施 (MVASI®) 也有副作用，有些副作用比較輕微，讓您感到些許的不舒服，有些很快就消失了， 但有小部分可能相對嚴重。每位病人可能會發生的副作用不盡相同，同時，不是每位施打艾法施 (MVASI®) 的病人都會經歷副作用。您正在使用的化學療法藥物，可能也會造成副作用，每個人的副作用不盡相同，沒有辦法去預測每種可能發生的狀況。

- 傷口癒合速度變慢或出血

因為艾法施 (MVASI®) 阻斷血管新生，若有傷口的話，傷口會需要較長的時間癒合。所以，當您的治療過程中需要施行手術的話，艾法施 (MVASI®) 會暫時停止施打。手術後會需要時間來癒合，再繼續使用艾法施 (MVASI®)。您可能也會遇到流鼻血或是牙齦出血。

- 胃腸穿孔

使用艾法施 (MVASI®) 治療的病人曾有發生胃腸穿孔的報告，發生胃腸穿孔應停止使用艾法施 (MVASI®)。

- 血壓監測及尿液檢查

有些病人在使用艾法施 (MVASI®) 時，血壓會升高，可能需要服用藥物來控制。您的主治醫師或護理人員會協助您監控血壓。同時尿液測試也會定期檢查以確認蛋白尿是否升高。

## 6. 使用艾法施 (MVASI®)期間可能發生的副作用?

- 高血壓
- 蛋白尿
- 疼痛 (例如：肌肉、骨骼或給藥部位等)無力或疲倦
- 腹瀉、噁心或嘔吐
- 過敏反應、輸注反應
- 肌肉疼痛
- 心臟衰竭
- 罕見的可逆性後腦病變症候群 (PRES)
- 頭痛
- 胃腸穿孔或瘻管
- 感染
- 中風或是心肌梗塞
- 腸阻塞
- 出血/咳血
- 動脈/靜脈血栓栓塞
- 白血球減少
- 傷口癒合問題
- 卵巢衰竭

## 7. 使用艾法施 (MVASI®) 治療期間的小叮嚀

- 使用艾法施 (MVASI®) 要治療多久？  
在艾法施 (MVASI®) 治療仍然對您有益的狀況下，您的醫師通常會建議您持續使用。  
因為艾法施 (MVASI®) 與化療藥物的作用機轉不相同，並不會受化療藥物的停止而影響其持續使用。  
由於每個人的治療狀況不盡相同，您的醫師會與您討論治療細節。
- 請定期監測血壓。  
以艾法施 (MVASI®)治療之病人的高血壓發生率較高。  
建議在艾法施 (MVASI®)治療期間，每二個星期定期監測血壓。若發生血壓異常請與您的主治醫師或護理人員連絡。請依照醫師指示服用降血壓藥品。
- 若有以下症狀，請與您的主治醫師或護理人員聯絡：
  - 若您有腹痛、便秘、腹瀉的現象。
  - 若您有胸悶、頭暈的現象。
  - 您之前的手術傷口有些微出血或是傷口沒有結痂，流鼻血或是牙齦出血。

修訂日期: 2022 年 11 月

版本: TWMVAMG02