

- **商品名**

FIRMAGON 輔美康注射劑 80 毫克

FIRMAGON 輔美康注射劑 120 毫克

- **學名**

Degarelix (地加瑞克)

- **使用方式**

第一個月，起始劑量 240mg，皮下注射兩次，每次 120mg

後續治療，維持劑量 80mg，皮下注射一次，每次 80mg

第一次維持劑量應在初始劑量一個月後開始。

- **台灣衛福部適應症**

成年男性晚期荷爾蒙依賴型前列腺癌

- **健保給付規範**

限用於成年男性晚期荷爾蒙依賴型前列腺癌患者

- **藥品簡介**

Degarelix 是一種選擇性促性腺激素釋放激素阻斷劑 (GnRH blocker)，它可以競爭的及可逆的與腦下垂體的促性腺激素釋放激素(GnRH)受體結合，迅速的降低促性腺激素、黃體激素 (LH) 和濾泡激素 (FSH) 的釋放，從而減少睪丸分泌睪固酮 (T)。已知前列腺癌對雄激素敏感，並對雄性激素阻斷治療有良好反應。**Degarelix 已列入國際臨床指引，包括 NCCN 及 EAU 等。**

Degarelix (FIRMAGON®) 是一種新型 GnRH 拮抗劑 (GnRH antagonist)，截然不同於現有 GnRH agonist，為一個獨特創新之作用機轉。

Degarelix 與 GnRH agonist 相比，無論是在攝護腺特異抗原無疾病惡化存活率或是在病患總存活率方面，Degarelix 均提供了更好的疾病控制效果。根據歐洲泌尿外科學會臨床指引(EAU)，對於 M1 病患、特別是那些可能會發生脊髓壓迫或膀胱出口阻塞的病人，應使用 GnRH antagonist。

安全性數據方面，Degarelix 治療的病人族群中，發生心血管疾病和骨骼肌肉的風險顯著較 GnRH agonist 低。

在美國進行的一項成本效益分析顯示 Degarelix 相對於 GnRH agonist 更具有藥物經濟學上的臨床效益。

方便性: 每月投與一次藥物，不需在治療前給予抗男性荷爾蒙

● 副作用處理方式

潮熱和體重增加

臨床表徵及發生率	處理方式
使用 FIRMAGON® 治療最常見的不良反應是由於睪固酮抑制導致的生理學變化，包括潮熱和體重增加（在接受治療 1 年時間內，報告分別有 25%和 7%）	保持適度的運動及健康的飲食

注射部位的不良反應主要是疼痛和紅斑

臨床表徵及發生率	處理方式
注射部位的不良反應主要是疼痛和紅斑，分別佔病例數的 28%和 17%。較少出現的不良反應有腫脹（6%）、硬結（4%）和結節（3%）。這些通常發生在初始劑量治療時。而以維持劑量 80mg 治療時，這些反應的發生率為：每 100 次注射中，有 3 次疼痛，少於 1 次的紅斑、腫脹、結節和硬結。這些不良反應大多數是短暫及屬輕度至中度強度，並且很少導致治療中斷（<1%）。	注射部位如有出現疼痛、紅腫或異物感，可以局部冰敷或使用止痛藥舒緩。避免搓揉注射部位或施加壓力。