

- **商品名**

Leuplin Depot 柳菩林一個月持續性藥效皮下注射劑（1M®3.75mg）

Leuplin Depot 柳菩林三個月持續性藥效皮下注射劑（3M®11.25mg）

- **學名**

Leuprorelin

- **使用方式（前列腺癌病人）**

每 4 週皮下注射 Leuprorelin acetate 3.75mg 一次。

每 12 週皮下注射 leuprorelin acetate 11.25mg 一次

- **台灣衛福部適應症**

前列腺癌舒緩治療、子宮內膜異位、中樞性早熟症、因子宮肌瘤引起之經血過多及貧血而預計進行手術切除者、停經前乳癌。

- **健保給付規範**

1.本類藥品限用於前列腺癌、中樞性早熟、子宮內膜異位症及停經前(或更年期前)之乳癌病例。

2.本類製劑用於中樞性早熟、乳癌及子宮內膜異位症病例需經事前審查核准後使用。

- **藥品簡介**

Leuprorelin acetate 為高活性的 LH-RH 同族體，具有強力的腦下垂體—性腺機能抑制作用，其理由是 Leuprorelin acetate 與 LH-RH 相比較時，對蛋白質分解酵素的抵抗性較強，同時，前者對 LH-RH 接受體具有高的親和性。再者，因為本劑是緩釋性製劑，可將 Leuprorelin acetate 連續地釋出至血中，有效地導致卵巢及睪丸的反應性降低，顯示優異的腦下垂體—性腺機能抑制作用。

- **副作用**

潮熱感、頭痛、失眠、眩暈、發汗。

- **交互作用**

併用性荷爾蒙製劑 Estradiol 同族體、Estriol 同族體、結合型 Estrogen 製劑、estrogen 及 progesteron 的合併製劑、混合型性荷爾蒙等，本藥藉由抑制性荷爾蒙的分泌，而產生治療效果，因此，投與性荷爾蒙製劑可能會降低本藥的治療效果。

- **禁忌**

對本劑的成分或合成性 LH-RH 及 LH-RH 同族體曾發生過敏症者請勿投與本劑。

- **警語**

1. 高血糖和糖尿病:曾有報告指出， GnRH 促進劑類藥品可能會增加男性病人發生高血糖或發展出糖尿病之風險。因此，應根據現階段臨床常規，監測並控制病人之血糖。
2. 心血管疾病:曾有報告指出， GnRH 促進劑類藥品可能會增加男性病人發生心臟猝死、中風或心肌梗塞之風險。因此，應根據現階段臨床常規，監測並控制病人心血管疾病之發生。