

Leuprolide acetate

藥品學名	Leuprolide acetate
商品名	英文：Leuplin Depot，中文：柳菩林持續性皮下注射劑
劑型含量	3.75 mg/vial
廠牌	Takeda Pharmaceutical Company Limited
許可證字號	衛署藥輸字第 019493 號
藥理作用	Leuprolide acetate 是一種合成的 nonapeptide gonadotropin-releasing hormone or luteinizing hormone-releasing hormone (GnRH or LH-RH)類似物，透過抑制睪丸及卵巢的類固醇生成，對促性腺激素分泌具有有效的可逆抑制作用。首次投與會導致 LH 和 FSH 增加，引起性腺類固醇暫時性的上升，持續給藥後 LH 和 FSH 濃度降低。
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。
用法用量	子宮內膜異位：3.75 mg SC Q4W，月經開始的 1-5 天打第一針，推薦治療期為 6 個月。 前列腺癌及停經前乳癌：3.75 mg SC Q4W。 中樞性早熟症：Q4W SC < 20 kg：初始劑量 1.88 mg，未達充分效果時可增量至 3.75 mg >20 kg：初始劑量 3.75 mg，未達充分效果時可增量至 7.5 mg
肝腎功能劑量調整	無資料
懷孕分級	X
藥物動力學	吸收：生體可用率 100 % 分布：蛋白結合率 43-49 % 代謝：藉由胜肽酶水解 排除：腎臟 < 5% 半衰期：3 h
禁忌	懷孕期、授乳婦、陰道出血。
注意事項	1.下列患者慎用：高血糖、糖尿病、心血管疾病。 2.藥物交互作用：Hydroxychloroquine、Amiodarone。 3.需皮下注射，靜脈注射可能引起血栓。
副作用	潮熱感、肩僵硬、頭痛、失眠、眩暈、發汗、關節疼痛。
健保類別	健保限制藥品：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 本院用於小兒內生性生長激素不足或生長遲緩，自費使用。
自費價	4900 元
藥品儲存	<25℃ 以下
藥品外觀	

