

用藥指導單張

衛教小組 DM7030201

學名：Somatropin

商品名：GENOTROPIN 5.3MG

中文名：增若托平注射劑



一、此藥品的用途是什麼？

腦下垂體之生長激素分泌不足所導致之生長干擾；TURNER'S SYNDROME所導致之生長干擾；PRADER-WILLI SYNDROME所導致之生長干擾；慢性腎臟功能不足所導致之生長干擾；成人生長激素嚴重缺乏之補充療法。低出生體重兒Small for Gestational Age (SGA) 逾四歲者之生長障礙。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

皮下注射，注射部位應常更換以免皮下脂肪組織萎縮。

兒童因生長激素分泌不足所導致之生長障礙：通常建議劑量為每天0.025-0.035 mg/kg 體重，或每天0.7-1.0 mg/m² 體表面積。

三、使用時我該注意的特別事項？

1. Somatropin會引起胰島素抗性，有些病人會發生高血糖。因此應觀察病人是否有葡萄糖不耐症的跡象。
2. 患有內分泌疾病的病人，包括生長激素缺乏症的病人，可能比一般人更容易發生髖部骨節脫位。病童若在somatropin治療期間發生跛行現象，應就醫檢查。
3. 使用somatropin治療期間，倘若患者出現上呼吸道阻塞的徵候(包括開始打鼾或打鼾增加)，應中止治療並做新的耳鼻喉科評估。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

B 級：在對照的動物生殖研究試驗中未顯示該藥物有胚胎毒性，但尚無完整的人體懷孕婦女研究試驗資料；或者在動物生殖對照研究試驗中發現該藥物有不良反應（大於降低生育力之反應），但在對照的人體懷孕婦女研究試驗中，未顯示該藥物有胚胎毒性。

五、此藥會造成什麼副作用？

生長激素缺乏症病人的特點是細胞外體積不足。開始用somatropin治療時，細胞外體積不足會迅速被矯正。對成年病人來說，副作用主要與體液滯留有關，例如周邊水腫、四肢僵硬、關節痛、肌痛、感覺異常(paraesthesia)等很常見。這些副作用通常是輕度至中度，在治療頭幾個月內出現，會自動緩解或隨著劑量的降低而消失。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

用藥指導單張

衛教小組 DM7030201

學名：Somatropin

商品名：GENOTROPIN 5.3MG

中文名：增若托平注射劑



六、此藥儲存時的條件為何？

藥品應置於攝氏 2 ~ 8 度冰箱內(勿冷凍)；如發生變質或過期，不可再使用。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師