


## Somatrogen

藥品學名	<b>Somatrogen</b>
商品名	英文：NGENLA pre-filled pen，中文：能增樂預填充注射筆
劑型含量	60 mg/1.3 ml/pen
廠牌	Pfizer
許可證字號	衛部菌疫輸字第 001197 號
藥理作用	Somatrogen 是一個醣蛋白，含有生長激素的天然序列，可與生長激素受體結合，啟動訊號傳導級聯反應，最終導致生長和代謝的變化
適應症	適用於治療因生長激素分泌不足導致生長障礙之兒童病人。
用法用量	0.66 mg/kg QW SC
肝腎功能劑量調整	肝功能不全：NA 腎功能不全：NA
懷孕分級	C，仿單：不建議使用
藥物動力學	吸收：無資料 分布：無資料 代謝：Classical protein catabolism 排除：無資料 半衰期：37.7 hours
禁忌	1. 活躍的惡性腫瘤 2. 骨骺生長板閉合兒童 3. 開心手術或開腹手術、多重意外性創傷、急性呼吸衰竭或相似病症的併發症所引發之急性病危病人、活性增生性或嚴重非增生性糖尿病視網膜病變 4. 嚴重肥胖、上呼吸道阻塞病史、睡眠呼吸中止或嚴重呼吸道症狀的Prader-Willi syndrome患者，會有猝死的風險。
注意事項	1. 下列患者慎用：糖尿病、肥胖、Turner syndrome、水腫(神經或血管性)、腎上腺功能低下、甲狀腺功能低下、胰臟炎、惡性腫瘤分化、二次腫瘤生長、股骨頭骨骺滑脫、脊椎側彎、顱內高壓。 2. 長期同一皮膚部位注射會造成脂肪萎縮，應定期輪換注射部位。
交互作用	1. 降血糖藥物：Insulin、Glipizide、Metformin、Acarbose、Repaglinide、Pioglitazone、Saxagliptin、Liraglutide、Linagliptin、Insulin degludec、Dapagliflozin、Empagliflozin、Semaglutide、Glimepiride 2. 口服雌激素：Estradiol(Havina、Sevina) 3. Glucocorticoids：Dexamethasone、Clobetasol、Hydrocortisone、Budesonide、Triamcinolone、Fluocinonide、Prednisolone、Fluorometholone、Cortisone、Fluticasone、Mometasone
G6PD/青光眼	無
副作用	注射部位不良反應、發燒、頭痛、貧血，嗜酸性球增多症、甲狀腺功能低下、過敏

	性結膜炎、關節痛。
健 保 類 別	自費藥品。
藥 品 儲 存	冷藏(2~8℃)，不可冷凍，避光保存，開封後需冷藏可存放 28 天。
藥 品 外 觀	
系 統 管 控	自費使用