

Somatropin

藥品學名	Somatropin
商品名	英文：Saizen，中文：帥健
劑型含量	12 mg/1.5 ml cartridge
廠牌	Merck
許可證字號	衛署菌疫輸字第 000932 號
藥理作用	以基因重組於哺乳類細胞中備製而得的重組人類生長激素
適應症	腦下垂體生長激素分泌不足所導致之生長遲滯、其他 Gonadol Dysgenesis (Turner Syndrome)之生長遲滯、青春期前因慢性腎臟衰竭導致之生長遲滯及成人生長激素嚴重分泌不足之補充療法。低出生體重兒逾四歲者之生長障礙。
用法用量	內生性生長激素分泌不足引起的生長遲滯：0.025-0.035 mg/kg SC QD 其他 Gonadol Dysgenesis(Turner Syndrom)或青春期前因慢性腎臟衰竭導致之生長遲滯：0.045 ~0.05 mg /kg SC QD 低出生體重兒童之生長遲滯: 0.035 mg/kg SC QD
肝腎功能劑量調整	肝腎功能不全不需劑量調整
懷孕分級	C
藥物動力學	吸收：生體可用率 70-90 % 代謝：肝和腎 排泄：腎 半衰期：1.75h(SC)
禁忌	開心手術、胸腔手術、意外多處外傷和呼吸衰竭導致嚴重疾病時、Prader-Willi syndrome 且伴隨嚴重肥胖、上呼吸道阻塞或睡眠呼吸中止、活性腫瘤、骨骺已經閉合之兒童、增殖性或嚴重的非增殖性糖尿病視網膜病變
注意事項	1. 下列患者慎用：腦下垂體退化、hypoadrenalism、急性呼吸衰竭、Prader-Willi syndrome、Turner syndrome、慢性腎功能不全。 2. 建議睡前施打。
副作用	頭痛、體液滯留、局部注射部位萎縮及疼痛。
健保類別	健保限制藥品;本院自費
健保規定	限由醫學中心及區域醫院具小兒內分泌或小兒遺傳、新陳代謝專科醫師診斷。
健保價	7889 元 (本院自費)
藥品儲存	2-8℃ 以下，開封後使用最多 28 天
藥品外觀	