

用藥指導單張

衛教小組 DM10150101

學名：Somatropin

商品名：SAIZEN INJ 12MG (健保事審)

中文名：帥健注射劑



一、此藥品的用途是什麼？

孩童及青少年：

1. 腦下垂體生長激素分泌不足所導致之生長遲滯。
2. 其他Gonadol Dysgenesis (Turner's syndrome)所導致之生長遲滯。
3. 青春前期因慢性腎臟衰竭導致之生長遲滯。
4. 低出生體重兒 (Small for Gestational Age; SGA) 逾四歲者之生長障礙。

成人：生長激素嚴重分泌不足之補充療法。

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：

1. 一般建議應於晚上睡前注射。

2. 孩童及青少年：

(1) 因內生性生長激素分泌不足引起的生長遲滯：每天以0.7~1.0毫克/平方公尺體表面積或0.025~0.035毫克/公斤體重皮下注射。(2) 其他Gonadol Dysgenesis (Turner syndrome)所導致之生長遲滯：每天以1.4 mg/平方公尺體表面積或0.045~0.050 mg/公斤體重皮下注射。若同時使用non-androgenic anabolic steroids，將會增加治療效果。

(3) 青春前期因慢性腎臟衰竭導致之生長遲滯：每天以1.4mg/平方公尺體表面積或0.045~0.050mg/公斤體重皮下注射。

(4) 低出生體重兒之生長遲緩：每天給予0.035mg/公斤體重(或1 mg/平方公尺體表面積/每天，相當於0.1 IU/公斤體重/每天或3 IU/平方公尺體表面積/每天)皮下注射。

(5) 當身高達到理想之成人高度或骨骺已閉合時，應停止治療。(6) 治療低出生體重兒之生長遲緩，治療通常持續至該孩童達到最終高度為止。若治療的第一年生長速率低於1個標準差評分，則應停止治療。當孩童達到最終高度(每年生長速率小於2公分)且需要時經確認其骨齡已達骨骺閉合年齡(女生大於14歲或男生大於16歲)時，應停止治療。

3. 成人：

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 DM10150101

學名：Somatropin

商品名：SAIZEN INJ 12MG (健保事審)

中文名：帥健注射劑



(1) 成人生長激素嚴重分泌不足之補充療法開始治療時，建議每日以0.15~0.3mg低劑量皮下注射治療。

(2) 治療劑量可依Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1)值逐步調整。

(3) 最終建議劑量很少超過1.0mg/每天。

(4) 一般而言只需使用最低有效劑量。如果使用者為老人或體重過重者，應選擇較低劑量使用。

三、使用時我該注意的特別事項？

四、孕婦用藥等級及注意事項？

請諮詢醫師或藥師

五、此藥會造成什麼副作用？

注射部位會有紅腫、搔癢；體液滯留：週邊水腫、僵硬、關節痛、肌肉痛和皮膚感覺異常。

六、此藥儲存時的條件為何？

1. 請保存於2-8° C。不可冰凍。請置於原包裝盒中避光儲存。
2. 開封後：在2-8°C下最多可儲存28天。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師