

操作方式 ▶▶



1 安裝注射針頭

2 混和藥劑

轉動 A→B，確認藥液是否混合均勻
(如果沒有，可以將注射筆輕輕的左右擺動，以利
粉末與液體混合，請勿激烈搖晃)

3 排出空氣

取出針頭外內蓋，針頭朝正上方，轉動 B→C
(為確保氣體排出，有些許藥物流出，屬正常狀況)

4 設定(鎖定)劑量

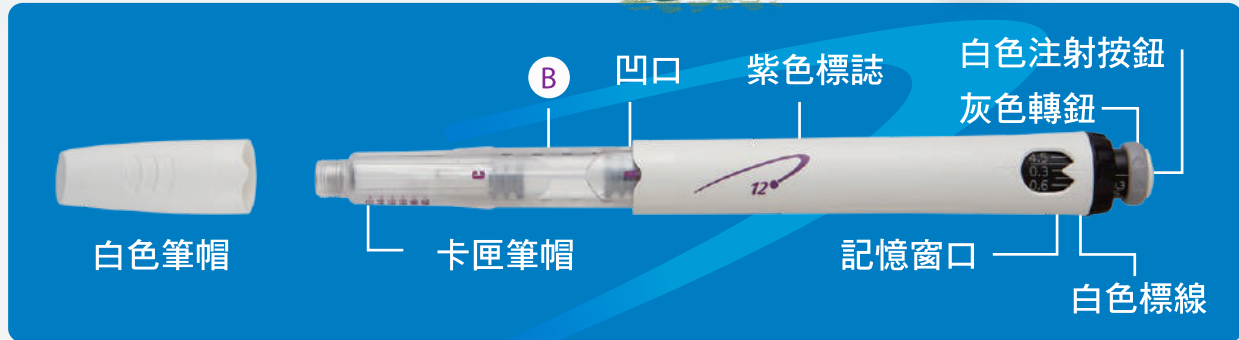
轉動黑色轉環，直到記憶窗口與白色標線對準
醫師處方劑量

掃描QR code了解更多



注射筆基本構造名稱

Genotropin GoQuick 12mg



每日注射步驟

1 校正對齊記憶窗口與黑色推桿上劑量

轉動灰色轉軸，使黑色推桿上的劑量與記憶窗口劑量相同

2 施打

選擇注射部位→消毒→握住注射筆，垂直插入針頭→壓下紫色注射按鈕到底(直到喀喀聲消失)→停留5-10秒後再拔出針頭

3 小心蓋回針頭護蓋，再將針頭旋下→將白色筆帽蓋回注射筆

4 完成注射

將注射筆放回冰箱 (冷藏2-8度C)



增若托平注射劑GENOTROPIN處方資訊摘要

學名: somatotropin 成分含量與劑型: Genotropin 12 mg注射劑, 含防腐劑。每個雙內腔玻璃卡匣內含 12 mg之somatotropin。溶解後, somatotropin之濃度為12 mg/ml。乾粉附注射用水。雙內腔卡匣的前室裝有白色粉末, 後室裝有澄清溶液。適應症: 腦下垂體之生長激素分泌不足所導致之生長干擾; Turner's syndrome (TS)所導致之生長干擾; Prader-Willi syndrome (PWS)所導致之生長干擾; 成人生長激素嚴重缺乏之補充療法; 慢性腎臟功能不足所導致之生長干擾; 低出生體重兒Small for Gestational Age (SGA)逾四歲者之生長障礙。用法與用量: 皮下注射, 劑量與給藥時因人而異。兒童生長激素分泌不足: 建議劑量每天 0.025-0.035mg/kg (0.7-1.0 mg/m² 體表面積); 普瑞德威利氏症候群/低出生體重兒: 建議劑量每0.035mg/kg (1.0 mg/m²體表面積); 透納氏症候群/慢性腎功能不足: 建議劑量每天0.045-0.050 mg/kg (1.4 mg/m²體表面積); 成人生長激素缺乏症: 建議劑量以每天0.1-0.3 mg之低劑量開始, 再依個別病人需求而增加。特殊族群: 懷孕及可能懷孕的婦女不應使用含somatotropin的製劑。哺乳: 用於授乳婦女時應小心。老年人: 用於80歲以上病人經驗有限。老年病人可能對Genotropin的作用更敏感, 因此更容易產生不良反應。禁忌症: 對主成分或任何賦形劑過敏者。當有任何腫瘤活動跡象, 在開始生長激素治療前, 腦內腫瘤必須處於非活動狀態, 且抗腫瘤治療必須完成。如果有證據顯示腫瘤的生長, 應停止治療。禁用於促進骨板已閉合兒童之生長, 以及開心手術、腹部手術、多重意外創傷、急性呼吸衰竭或類似狀況後發生併發症的急性重症病人。警語與注意事項: 開始治療之前必須確定診斷。Genotropin 治療應由有適當資格而且有經驗的醫師開始並加以監測。肺炎是一種極少發生的副作用, 其發生的原因可能與防腐劑 metacresol有關。若發生肌痛或在注射部位產生不相稱的疼痛時, 應懷疑是肌炎, 如經證實, 應使用不含metacresol之 Genotropin。請勿超過每日最大建議劑量。關於胰島素敏感性、甲狀腺功能、腎上腺機能低下症、使用口服雌激素治療、良性顱內壓升高、白血病、抗體、急性重症、胰臟炎、普瑞德威利氏症候群、低出生體重兒及慢性腎功能不足、鈉含量之相關警語/注意事項請參閱原仿單 5.1節。藥品交互作用: 併用糖皮質類固醇會抑制含somatotropin藥品的促進生長作用。生長激素會減少可體松(cortisone)轉化為皮質醇, 並可能會使之前未曾發現的中樞性腎上腺機能低下症因此顯現或使低劑量糖皮質類固醇替代治療無效。從對生長激素缺乏的成人所做的交互研究資料顯示, 給予somatotropin會增加由細胞色素P450 3A4同功酶所代謝的化合物(例如類固醇、皮質類固醇、抗癩藥劑及cytosporin)的清除率, 導致這些化合物的血漿濃度降低。其臨床意義未知。關於患有糖尿病和甲狀腺障礙的病人請參閱特殊警語及注意事項。接受口服雌激素補充治療的女性可能需要更高劑量的生長激素才可達到治療目標。過量: 急性過量可能會導致低血糖, 接著會變成高血糖。長期過量導致的症狀和人類生長激素過量已知的作用一致。不良反應 (非常常見與常見): 生長激素分泌不足導致生長干擾之兒童的長期治療: 注射部位反應; 透納氏症導致生長干擾之兒童的長期治療: 關節痛; 慢性腎功能不全導致生長干擾之兒童的長期治療: 皮疹、注射部位反應; 普瑞德威利氏症候群導致生長干擾之兒童的長期治療及促進身體組成: 感覺異常、良性顱內高壓、皮疹、關節痛、肌肉痛、周邊水腫。成人生長激素缺乏之補充療法: 關節痛、周邊水腫、感覺異常、腕隧道症候群、肌肉痛、肌肉骨骼僵硬。藥品保存及注意事項: 保存雙內腔卡匣或預充填注射筆在原始包裝外盒內, 以避免光線照射。配製前: 2-8°C(冰箱內)儲存。可保存在最高25°C長達一個月。配製後: 2-8°C(冰箱內)儲存保存4週, 不可冷凍。參考: Belgium 20211020-2詳細內容請參閱藥品說明書本處方資訊摘要核准日期: 2022年7月19日