

基因重组人生长激素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_9F_BA_E5_9B_A0_E9_87_8D_E7_c22_313016.htm 药品名称基因重组人生长激素

药物别名（健高灵，Humatrope，Genotropin，Norditropin，DNA-rhGH）英文名称Recombinant Somatotropin

类别脑垂体激素及其有关药物制剂注射用基因重组人生长激素：每瓶4单位；12单位。分子式成分本品内含物和氨基酸序列与人垂体生长激素相似，是采用基因重组技术合成的。药理及应用本品具有与人体生长激素同等的作用，即能促进骨骼、内脏和全身生长，促进蛋白质合成，影响脂肪和矿物质代谢，在人体生长发育中起着要害性作用。皮下注射约80%被吸收，5小时后达高峰血浓度， $t_{1/2}$ 约4小时。主要用于内源性脑垂体生长激素分泌不足而引起的生长障碍、躯体矮小的侏儒症、短小病患儿。此外，尚可用于治疗烧伤、骨折、创伤、出血性溃疡、组织坏死、肌肉萎缩症、骨质疏松等疾病。用法用量本品给药剂量个体差异很大，采用肌肉注射或皮下注射，一般用量为每周0.5~0.7单位/kg或每周12单位/m²，分6~7次给药。注重事项（1）偶可引起皮肤过敏、注射部位发红和皮下脂肪萎缩、氨基转移酶升高、呕吐及腹痛等。（2）肿瘤患者、糖尿病患者、颅内进行性损伤者禁用。（3）对脑肿瘤的垂体侏儒病者、心脏或肾脏病者、孕妇和哺乳妇女等慎用。（4）使用前，需对脑垂体功能作具体检查，准确诊断后才能应用。（5）应临用时配制，用注射用水溶解，轻轻摇动，切勿振荡，以免变性。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

