

奥曲肽 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_A5_A5_E6_9B_B2_E8_82_BD_c22_313476.htm 药品名称奥曲肽 药物别名善得定，Sandostatin 英文名称Octreotide 类别其他制剂注射液：每支0.1mg（1ml）。分子式成

分D-Phe-Cys-Phe-D-Tfp-Lys-Thr-CyS-NHCH（CH₂OH）CHOHCH₃ 药理毒理本品为一种人工合成的八肽环状化合物，具有与天然内源性生长抑素类似的作用，但作用较强且持久，半衰期较天然抑素长30倍。本品有多种生理活性，如抑制生长激素、促甲状腺素、胃肠道和胰内分泌激素的病理性分泌过多，对胃酸、胰酶、胰高血糖素和胰岛素的分泌也有抑制作用。本品能降低胃运动和胆囊排空，抑制缩胆囊素-胰酶泌素的分泌，减少胰腺分泌，对胰腺实质细胞膜有直接保护作用。本品可抑制胃肠蠕动，减少内脏血流量和降低门脉压力，减少肠道过度分泌，并可增强肠道对水和Na⁺中的吸收。静注本品25～200 μg，t_{1/2} 为9～14分钟，t_{1/2} 为72～98分钟，并随剂量而异。皮下注射后（50～40 μg）迅速吸收t_{max}为0.5～1小时，t_{1/2}为90～120分钟；本品V_d为6L，CL为160ml/min，血浆蛋白结合率为65%。由于本品具多种生理活性，故应用范围广泛。临床主要用于以下几个方面。

（1）门脉高压引起的食管静脉曲张出血。（2）应激性溃疡及消化道出血。（3）重型胰腺炎。（4）缓解由胃、肠及胰内分泌系统肿瘤所引起的症状。（5）突眼性甲状腺肿和肢端肥大症。（6）胃肠道痉挛。贮存2～8℃ 冰箱内贮存。用法用量（1）治门脉高压引起的食管静脉曲张出血：0.1mg静注，以后0.5mg，每2小时1次静滴。（2）应激性溃疡及消化道

出血，0.1mg皮下注射，每日3次。（3）重型胰腺炎：0.1mg皮下注射，每日4次，疗程3~7天。（4）胃肠道瘘管和消化道内分泌系统肿瘤的辅助治疗：皮下注射0.1mg，每日3次，疗程10~14天。（5）突限性甲状腺肿和肢端肥大症：皮下注射0.1mg，每日3次；肢端肥大症疗程10~14天。注重事项（1）对本品过敏者禁用，孕妇、哺乳期妇女和儿童禁用。肾、胰腺功能异常和胆石症患者慎用。（2）少效患者长期治疗有形成胆石的报道，故在治疗前和治疗后应每6~12个月进行胆囊超声波检查1次。（3）对胰岛素瘤患者，本品可能加重低血糖程度，并延长其时间，应注重观察。（4）本品可减少环孢菌素的吸收，延缓对西咪替丁的吸收。（5）主要不良反应有注射部位疼痛或针刺感，一般可于15分钟后缓解。消化道不良反应有厌食、恶心、呕吐、腹泻、腹部痉挛疼痛等，偶见高血糖、胆石、糖耐受异常和肝功能异常等。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com