

放线菌素D〔典〕〔基〕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__E6_94_BE_E7_BA_BF_E8_8F_8C_E7_c22_313730.htm 药品名称放线菌素D〔典〕〔基〕药物别名更生霉素，Actinomycin D，ACTD 英文名称Dactinomycin 类别抗肿瘤抗生素性状鲜红色结晶或橙红色结晶性粉末，无臭，有引湿性，遇光及热不稳定。几不溶于水（但在10%水中溶解）。熔点243~248℃（分解）。几不溶于水，遇光及热使其效价降低，有引湿性。制剂注射用放线菌素D：每瓶200μg；500μg。分子式成分为由我国桂林土壤中分离出的放线菌（*Streptomyces melanochromogenes*）的发酵液中得到的抗生素。与国外的放线菌素D结构相同。药理及应用本品能抑制RNA的合成，作用于mRNA干扰细胞的转录过程。静脉注射后迅速由血中消失，在24小时内12%~25%由肾脏，50%~90%由胆汁中排出。与放射并用可提高肿瘤对放射的敏感性。临床适应证：本品对肾母细胞瘤（Wilms瘤）、横纹肌肉瘤、神经母细胞瘤及霍奇金病有效，对绒毛膜上皮癌及睾丸肿瘤也有一定疗效。贮存应在避光、阴凉处保存。用法用量1次0.2~0.4mg，溶于5%葡萄糖液500ml中静脉滴注，或溶于生理盐水20~40ml中静脉注射，1日或隔日1次，一疗程总量4~6mg。两疗程间隔2周。注意事项不良反应有消化道反应、骨髓抑制，少数病人有脱发、皮炎、发热及肝功能损伤等。用药期间应严格检查血象。注射时防止药液漏出血管外。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