

奈替米星 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E5_A5_88_E6_9B_BF_E7_B1_B3_E6_c22_310102.htm 药品名称奈替米星药

物别名乙基西梭霉素、奈替霉素、NETROMYCIN 英文名称Netilmicin 类别氨基糖酐类性状常用其硫酸盐，为白色结晶性粉末，易溶于水，水溶液较稳定。药理及应用抗菌谱与庆大霉素近似，本品的特点是对氨基糖苷乙酰转移酶AAC(3)稳定。对产生该酶而使卡那霉素、庆大霉素、妥布霉素、西索米星等耐药的菌株，本品可敏感。肌注后迅速吸收，血药峰浓度在30~60分钟内出现。按2mg/kg注药，血药峰浓度可达7μg/ml。按规定剂量给药，8小时后血药浓度小于3μg/ml。本品的半衰期为2~2.5小时，不随用药途径变化，但剂量加大时则半衰期可延长（按3mg/kg给药，t_{1/2}为3小时）。80%的药物在24小时内自尿中排泄，尿药浓度可超过100μg/ml。本品在体内不代谢。每12小时给药1~4mg/kg，可于用药第2日达到稳态。本品广泛分布于各主要脏器和各体液中，但在脑脊液和胆汁中浓度低。由于本品可进入腹水或水肿液中，因此，此类患者的血药浓度常低于其他患者。发热者的血药浓度也常低于不发热者，但退热后血药浓度可略升高。主要用于大肠杆菌、克雷白杆菌、变形杆菌、肠杆菌属、枸橼酸杆菌、沙雷杆菌、流感嗜血杆菌、沙门杆菌、志贺杆菌、奈瑟球菌等革兰阴性菌所致呼吸道、消化道、泌尿生殖系，皮肤和软组织、骨和关节、腹腔、创伤等部位感染，也适用于败血症。用法用量【用法】单纯泌尿系感染：成人1日量为3~4mg/kg，分为2次。较严重的系统感染：成人1日量为4~6.5mg/kg，分成2~3次给予；新生儿（6周龄以内）

: 1日4 ~ 6.5mg / kg ; 婴儿和儿童 : 1日5 ~ 8mg / kg , 分为2 ~ 3次给予 , 肌注给药。如必需滴注 , 则将1次药量加入50 ~ 200ml输液中 , 缓慢滴入。近来报道 , 本品1日按4.5 ~ 6mg / kg量 , 1次肌注 , 效果好 , 且副作用少。注重事项耳毒性较轻 , 其他参见庆大霉素和链霉素。 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