

硫酸奈替米星 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/308/2021_2022__E7_A1_AB_E9_85_B8_E5_A5_88_E6_c22_308586.htm 药品名称硫酸奈替米星
药物别名立克菌星、乙基西梭霉素、乙基紫苏霉素、乙基西索米星、力确兴 Netromycin 英文名称Netilmicin 类别抗痛风药
说明注射剂：50mg，100mg用法用量肌注，静脉注射或静滴，成人每日4mg~6mg/kg，3次/日。儿童每日5mg~8mg/kg，3次/日。泌尿系感染或全身性感染成人4-6 mg/kg体重/日，分2-3次，每8-12 hr肌肉注射或静脉给药1次。在上述推荐的剂量范围内，泌尿系感染者的剂量要小些，而全身感染者的剂量要大一些。其它感染成人使用剂量如下，体重为40-50 kg，100 mg/12 hr或200 /日；体重为50-90 kg，150 mg/12 hr或100 mg/8 hr或300 mg/日。体重低于或高于上述范围者，用药剂量应根据去脂体重4-6 mg/kg/日计算。危及生命的感染成人剂量可增至7.5 mg/kg体重/日，分3次使用，一旦临床症状有改善，剂量通常在48 hr之内应立即减至6 mg/kg体重/日或更低。儿童6-7.5 mg/kg体重/日或2-2.5 mg/kg体重/8 hr。婴儿和超过1周的新生儿7.5-9 mg/kg体重/日或2.5-3 mg/kg体重/12 hr。早产儿或足月刚满1周或不到1周的新生儿6 mg/kg体重/日或3 mg/kg体重/12 hr。通常所有患者的疗程均为7-14日。肾功能受损患者应调整剂量及给药次数。两次给药的间隔时间(小时)大致等于血清肌酐水平(mg/100mL)乘以8，例如一个体重60 kg的患者，血清肌酐水平为3 mg/100 mL，该患者使用治疗方案为：每次120 mg，每24 hr一次。肾功能不全的严重全身感染者，可增加给药次数，但应减少治疗剂量。推荐的方法是：在给予常规的首次或负荷剂量后，减少每8 hr一次的

给药之单剂量，把常规剂量除以血清肌酐水平，例如，一个体重60 kg的患者，首次剂量120 mg，血清肌酐浓度3 mg/100 mL，该患者治疗方案为：40 mg x (120/3)，每8 hr给药一次。假如已知肌酐清除率(CCr)，则每间隔8 hr所使用的维持剂量可采用以下计算公式：维持剂量 \times 患者的CCr/正常的CCr x 常规的维持剂量。进行血液透析的肾功能衰竭患者，持续8 hr的血液透析可降低本药浓度约50%。在每次血液透析结束后推荐给予2 mg/kg体重的剂量。儿童推荐剂量为2-2.5 mg/kg体重。静脉给药适用于败血症和感染性休克。对伴有充血性心力衰竭、血液系统疾病、严重烧伤或肌肉萎缩的患者，也应优先考虑静脉给药。用药须知 成年人采用静脉给药时，单剂量的可稀释于50 - 200 mL的葡萄糖溶液中，对于婴儿和儿童，稀释液的容积应根据患者所需要的补液量多少而决定，应在1.5 - 2 hr内输入体内。在某些情况下，单剂量注射液也可直接静脉注射或经静脉注射管在3 - 5分钟内缓慢注入，不应与其它药物相混合。注射液可溶于以下溶液，且浓度为0.8 mg/mL时，在室温下可保存48 hr。无菌注射用水，生理盐水，5%及10%葡萄糖，林格氏注射液，乳酸林格氏注射液等。用药过量 发生药物过量或毒性反应时，血液透析或腹膜透析将有助于从血液中清除本药。注重事项妊娠D类。妊娠、哺乳期妇女、有抗生素耳聋家族史患者禁用。脑神经损害、重症肌无力、震颤麻痹等患者慎用。儿童、老年、长期用药者、肾脏功能减退患者应进行药物浓度、听力或前庭功能监测。肾功能障碍者须及时调整剂量。多饮水以减少肾小管损害。应对患者进行药物浓度监测，实现给药个体化，血药浓度应避免超过16mg/L。为了避免或减少本药的肾毒性和对第八

对颅神经损害的危险。本药血清峰浓度应低于16 $\mu\text{g/mL}$ ，血清谷浓度应在3 $\mu\text{g/mL}$ 或更低。大面积烧伤患者，药物动力学改变可引起氨基糖甙类抗生素血浓度的减低。对这类患者，测定血清浓度尤为重要，可作为调整药量的依据。应避免与其它具有潜在神经毒性和/或肾毒性药物如多粘菌素B、多粘菌素E、头孢噻啶、卡那霉素、庆大霉素、阿米卡星、西索米星、妥布霉素、新霉素、链霉素、Paramomycin、紫霉素、万古霉素等，同时或先后联合应用。高龄和脱水可增加产生毒副作用的危险。应避免与强利尿酸、呋塞米等联合使用，当静脉给药时，利尿剂通过改变药物在血清和组织中的分布浓度，而加强氨基糖甙类抗生素的毒副作用。神经肌肉疾病的患者，如重症肌无力、帕金森氏综合征应慎用。因为这类药物对神经肌肉连结处具有潜在的箭毒样效应。氨基糖甙类抗生素药物之间存在着交叉过敏现象。本药可能引起非敏感菌群的过度生长。对妊娠和哺乳的影响 妊娠期使用的安全性尚未建立，孕妇宜慎用。 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