

硫酸阿米卡星 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_E9_98_BF_E7_c22_308596.htm 药品名称硫酸阿米卡星 药物别名硫酸丁胺卡那 Amikin 英文名称Amikacin 类别抗痛风药 说明注射剂：100mg，200mg；粉针剂：200mg(10mggt.50~90ml/分者每12小时给予正常剂量(7.5mg/kg)的60%~90%；肌酐清除率10~50ml/分者每24~48小时用7.5mg/kg的20%~30%。肌酐清除率可直接测定或从血肌酐值按下式计算：成年男性肌酐清除率 $1.72 \times \frac{(140 - \text{年龄}) \times \text{标准体重(kg)}}{\text{患者血肌酐浓度(mg/dl)}}$ 成年女性肌酐清除率 $0.85 \times \frac{(140 - \text{年龄}) \times \text{标准体重(kg)}}{\text{患者血肌酐浓度(mg/dl)}}$ 。由于缺少特异性拮抗剂，本品过量或引起毒性反应时，主要用对症疗法和支持疗法，同时补充大量水分。血液透析或腹膜透析有助于从血中清除阿米卡星。注重事项妊娠D类。孕妇、哺乳期妇女禁用。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，应实现给药个体化，血药浓度应防止超过35mg/L。腹膜透析可清除本品。对阿米卡星或其他氨基糖苷类过敏的患者禁用。1. 交叉过敏，对一种氨基糖苷类过敏的患者可能对其他氨基糖苷也过敏。2. 在用药过程中应注重进行下列检查：(1)尿常规和肾功能测定，以防止出现严重肾毒性反应。(2)听力检查或听电图检查，尤其注重高频听力损害，这对老年患者尤为重要。3. 疗程中有条件时应监测血药浓度，尤其新生儿、老年和肾功能减退患者。每12小时给药7.5mg/kg者血药峰浓度应保持在15~30mg/ml，谷浓度5~10mg/ml；一日一次给

药15mg/kg者血药峰浓度应维持在56 ~ 64mg/ml，谷浓度应
为<1mg/ml。 4. 下列情况应慎用本品：(1)失水，可使血药
浓度增高，易产生毒性反应。(2)第8对脑神经损害，因本品
可导致前庭神经和听神经损害。(3)重症肌无力或帕金森病，
因本病可引起神经肌肉阻滞作用，导致骨骼肌软弱。(4)肾功
能损害者，因本品具有肾毒性。 5.对诊断的干扰：本品可使
丙氨酸氨基转移酶(ALT)、门冬氨酸氨基转移酶(AST)、血清
胆红素浓度及乳酸脱氢酶浓度的测定值增高；血钙、镁、钾
、钠浓度的测定值可能降低。 6.氨基糖苷类与 内酰胺类(头
孢菌素类与青霉素类)混合时可导致相互失活。本品与上述抗
生素联合应用时必须分瓶滴注。阿米卡星亦不宜与其他药物
同瓶滴注。 7. 应给予患者足够的水份，以减少肾小管损害
。 8. 配制静脉用药时，每500mg加入氯化钠注射液或5%葡萄
糖注射液或其他灭菌稀释液100 ~ 200ml。成人应在30 ~ 60分钟
内将上述溶液缓慢滴入，婴儿患者稀释的液量相应减少。

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