

硫酸阿司米星 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__E7_A1_AB_E9_85_B8_E9_98_BF_E5_c22_310079.htm 药品名称硫酸阿司米星
药物别名福提霉素、阿司米星、武夷霉素、强壮霉素
Fortimicin 英文名称Astromicin Sulfate 类别氨基糖酐类制剂注射液：每支0.1g（1ml）；0.2g（2ml）。药理毒理对革兰阳性菌及阴性杆菌有强大的杀菌作用。由于化学结构中含有二糖，与其它氨基糖甙类抗生素极少交叉耐药性。本品对沙雷菌属、肠杆菌属、变形杆菌属及柠檬酸菌属等革兰阴性杆菌以及金黄色葡萄球菌有强大的杀菌作用。其作用机制为抑制细菌的蛋白质合成而杀灭细菌。对氨基甙类抗生素有过敏史者禁用。适应症慢性支气管炎、支气管扩张症感染、肺炎及肾盂肾炎等。用法用量用量：中国药典（1995年版二部）记载，肌注或静滴，成人1次0.1~0.2g，一日0.2~0.4g；小儿，每日4~8mg/kg，分1~2次注射。本品在国外应用的剂量较大，据美国药典药物信息（USP DI）记载*，肌注或静滴用药，在成人为，8mg/kg，每8小时一次或7.5mg/kg，每12小时一次，每日总量不超过1.5g，可用7~10日；无合并症的尿路感染，每次0.25g，每12小时一次；在新生儿，开始用10mg/kg，以后7.5mg/kg，每12小时1次；较大儿童可按成人用量。*本剂量也收载于《中华人民共和国药典（1995版二部）临床用药须知》（化学工业出版社，1995年11月出版）见该书470~471页。给药途径以肌注为主，也可用100~200ml输液稀释后静脉滴注，30~60分钟进入体内，儿童则为1~2小时。疗程一般不超过10日。肾功能不足者首次量7.5mg/kg，以后则调整使血药峰浓度为25 μg/ml，谷浓度5~8 μg/ml。注重

事项（1）本品的耳毒性与肾毒性与卡那霉素近似，对于肾功能减退、脱水、应用强利尿剂的患者以及老年患者均应谨慎使用。（2）对于绿脓杆菌感染，常需与抗假单胞菌青霉素（如哌拉西林等）联合应用。但两者不可置于同一点滴器中，以免降效。（3）本品干扰正常菌群，长期应用可导致非敏感菌过度生长。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