

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\\_\\_E9\\_98\\_BF\\_E5\\_8F\\_B8\\_E7\\_B1\\_B3\\_E6\\_c22\\_310045.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E9_98_BF_E5_8F_B8_E7_B1_B3_E6_c22_310045.htm) 药品名称阿司米星药物别名阿司霉素，福提霉素，武夷霉素，强壮霉素

，FORTIMICIN 类别氨基糖酐类性状常用其硫酸盐，为白色或微黄白色结晶性粉末或块状物，在水中易溶，在许多有机溶剂中均不溶。制剂注射用硫酸阿司米星：每瓶200mg（加有适量碳酸氢钠以调节pH）。分子式成分药理及应用对一些主要的革兰阴性杆菌，如沙雷杆菌、变形杆菌、枸橼酸杆菌、肠杆菌属、克雷白杆菌、大肠杆菌等以及金黄色葡萄球菌有良好的抗菌作用。由于本品结构非凡、与其他氨基糖苷类抗生素无交叉耐药性。对其他氨基糖苷类已耐药的菌株对本品仍可保持敏感。健康成人肌注200mg，30～60分钟间血药浓度达峰，约 $14\mu\text{g}/\text{ml}$ ，2小时降为 $9\mu\text{g}/\text{ml}$ ，4小时为 $5\mu\text{g}/\text{ml}$ ，8小时约为 $1\mu\text{g}/\text{ml}$ 。体内分布良好，痰液中浓度可达约 $1.7\mu\text{g}/\text{ml}$ ；阑尾组织中达 $1.4\sim 4.8\mu\text{g}/\text{ml}$ ，腹水中达 $4.5\sim 9.1\mu\text{g}/\text{ml}$ ，并可透入生殖器官、羊水、扁桃体等。胆汁中浓度低，乳汁中浓度甚低。主要由尿排泄，8小时内尿内原形药物为投与剂量的64%～73%。 $t_{1/2}$ 为1.8小时。应用于敏感菌所致的支气管炎、肺炎、肾盂肾炎、腹膜炎、膀胱炎及中耳炎等。相互作用（1）与强利尿药联合应用可致耳、肾毒性加强。（2）与右旋糖酐类联合应用可加强肾损害。（3）防止与肌松药联合应用，以免加强神经-肌肉且滞，甚至引起呼吸骤停。用法用量成人1日400mg，分为2次肌注，以灭菌注射用水或等渗氯化钠溶液溶解后用。注重事项（1）与其他氨基糖苷类抗生素相比，耳毒性和肾毒性较轻，但仍应注重，遇

有异常应停药。（2）偶致过敏，表现为皮疹、荨麻疹，瘙痒、红斑、发热等，也偶见休克。应予警惕。（3）偶见肝脏损害，遇有肝酶、血清胆红素升高异常，应即停药。（4）少见消化道症状，如恶心、呕吐、腹泻、口炎等，也有维生素B、K缺乏的报告。偶见白细胞减少。（5）注射部位局部偶见疼痛和硬结。（6）肝、肾功能不良，高龄和严重虚弱者慎用。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](http://www.100test.com)