

抗生素类抗感染药：氨基糖苷类-硫酸庆大霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/201/2021_2022__E6_8A_97_E7_94_9F_E7_B4_A0_E7_c23_201604.htm 【摘要】

硫酸庆大霉素属于氨基糖苷类抗生素栏目，主要讲述了药物名称 硫酸庆大霉素 药物别名 硫酸正泰霉素 Gentamicin , Ganamycin , Gentalin , Cidomycin 英文名称 Gentamicin 说明 注射剂

: 20mg , 40mg , 80mg。 (10mg = 1万U) 功用作用 本品为氨基糖苷类抗生素。对各种革兰阴性细菌及革兰阳性细菌都有良好抗菌作用，对各种肠杆菌科细菌如大肠埃希菌...

。本文重点关注硫酸 霉素 作用 细菌 等内容，您可以在本页对硫酸庆大霉素进行讨论【关键字】氨基糖苷类抗生素.硫酸.霉素.作用.细菌.硫酸庆大霉素【全文】

药物名称 硫酸庆大霉素 药物别名 硫酸正泰霉素 Gentamicin , Ganamycin , Gentalin

, Cidomycin 英文名称 Gentamicin 说明 注射剂：20mg , 40mg , 80mg ; 片剂：20mg , 40mg ; 滴眼剂：0.5%。 (10mg = 1万U)

功用作用 本品为氨基糖苷类抗生素。对各种革兰阴性细菌及革兰阳性细菌都有良好抗菌作用，对各种肠杆菌科细菌如大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、沙门菌属、志贺菌属、肠杆菌属、沙雷菌属及铜绿假单胞菌等有良好抗菌作用。

奈瑟菌属和流感嗜血杆菌对本品中度敏感。对布鲁菌属、鼠疫杆菌、不动杆菌属、胎儿弯曲菌也有一定作用。对葡萄球菌属(包括金葡菌和凝固酶阴性葡萄球菌)中甲氧西林敏感菌株的约80%有良好抗菌作用，但甲氧西林耐药株则对本品多数耐药。对链球菌属和肺炎链球菌的作用较差，肠球菌属则对本品大多耐药。本品与 内酰胺类合用时，多数可获得协

同抗菌作用。本品的作用机制是与细菌核糖体30S亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成。近年来革兰阴性杆菌对庆大霉素耐药株显著增多。用于革兰阴性需氧杆菌所致下呼吸道感染、腹腔感染、骨和软组织感染、复杂尿路感染、菌血症和脑膜炎等。口服用于敏感菌引起的肠炎、胃炎，术前洁肠。用法用量 肌注、静脉注射或静滴：成人和儿童，每日3mg ~ 5mg/kg，3次/日。口服：成人和儿童，每日10mg ~ 15mg/kg，3 ~ 4次/日；缓释片，2次/日。滴眼液，滴入眼睑内，每次1 ~ 2滴，3 ~ 5次/日。注意事项 妊娠C类。妊娠、哺乳期妇女慎用。有抗生素耳聋家族史的患者禁用。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。应实现给药个体化，本品有效治疗血药浓度为4mg ~ 10mg/L，应避免长时间超过12mg/L。肾功能障碍者应及时调整剂量。患者应足够饮水以减少肾小管损害。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