

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_ti2020/315/2021_2022__E7_A1_AB_E9_85_B8_E5_BA_86_E5_c22_315232.htm 药品名称硫酸庆大霉素 英文名称Gentamicin Sulfate#093. 类别眼科用药制剂滴眼液：8ml：0.5%；注射液：80mg。分子式成分为一种多组分抗生素，含C1、C1a、C2a、C2等组分。药理毒理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的抗菌作用。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(包括金黄色葡萄球菌和凝固酶阴性葡萄球菌)中甲氧西林敏感菌株的约80%有良好的抗菌作用，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。药动学本品滴眼后极少吸收进入眼内组织或进入全身血液循环。适应症葡萄球菌属(金黄色葡萄球菌及凝固酶阴性葡萄球菌中甲氧西林敏感株)及敏感革兰阴性杆菌，如大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、肠杆菌属、沙雷菌属、铜绿假单胞菌等所致的结膜炎、角膜炎、泪囊炎、眼睑炎、睑板腺炎等感染。不良反应偶有局部刺激不适，无全身不良反应。相互作用1. 与其他氨基糖苷类合用或先后连续局部，可能增加其产生耳毒性、肾毒性及神经肌肉阻滞作用的可能性

。 2 . 与卷曲霉素、顺铂、依他尼酸、呋塞米或万古霉素(或去甲万古霉素)等合用，或先后连续局部应用，可能增加耳毒性与肾毒性。 3 . 与头孢噻吩、头孢唑林局部合用可能增加肾毒性。 4 . 其他肾毒性及耳毒性药物与本品合用或先后连续应用应慎重，以免加重肾毒性或耳毒性。 用法用量滴眼， 1 ~ 2滴/次， 3 ~ 5次/日；结膜下注射： 10mg ~ 20mg/次，每日1次。 注重事项易产生耐药性，故用量要足而时间不宜过长。 对本品或其他氨基糖苷类抗生素过敏者禁用。 1 . 本品不得直接注入球结膜下或眼前房内。 2 . 泪囊感染(泪囊炎)常发生于泪囊管闭塞的儿童，除用本品滴眼外，可同时辅以局部热敷。 3 . 滴眼时瓶口勿接触眼睛，使用后应将瓶盖拧紧，以免污染药液。 #093.本品滴眼后虽极少吸收进入全身血液循环，但孕妇及哺乳期妇女仍应注重不可过量或长期使用，以免影响胎儿及婴儿的生长发育。 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