

硫酸多粘菌素B PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/311/2021\\_2022\\_E7\\_A1\\_AB\\_E9\\_85\\_B8\\_E5\\_A4\\_9A\\_E7\\_c22\\_311577.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022_E7_A1_AB_E9_85_B8_E5_A4_9A_E7_c22_311577.htm) 药品名称硫酸多粘菌素B药物别名多胜菌素乙，多粘菌素B Aerosporin 英文名称Polymyxin B Sulfate 类别其他抗菌抗生素制剂粉针剂：50mg。（50万U）药理毒理其抗菌谱及临床应用与多粘菌素E相似，对革兰阴性杆菌，如大肠杆菌、绿脓杆菌、副大肠杆菌、肺炎克雷白杆菌、嗜酸杆菌、百日咳杆菌及痢疾杆菌等有抑制或杀菌作用。药动学肌注T<sub>max</sub>约2h，个体差异较大，本品可分布至肝、肾、脑、心、肌肉和肺等组织中，但不能进入脑脊液。主要经肾脏排泄，T<sub>1/2</sub>约6～7h。适应症耐氨基糖苷类、耐第三代头孢菌素菌以及绿脓假单胞菌或其它敏感菌所致的严重感染，如菌血症、心内膜炎、肺炎、烧伤后感染等。不良反应具有肾毒性，血尿氮和血清肌酐增高，偶有肾衰竭和急性肾小管坏死。神经毒性亦常见，暂时性神经系统改变如头晕、眩晕、共济失调、口齿迟钝、视力模糊、嗜睡、精神错乱、肢体麻木、口感异常等。大剂量可致神经肌肉阻滞，造成呼吸停顿。亦可发生变态反应，出现瘙痒、皮疹、药物热等症，严重者出现休克。偶可引起白细胞减少和肝毒性反应等。肌注疼痛明显。相互作用避免与具肾毒性药物合用。不应与骨骼肌松弛剂、氨基糖苷类抗生素、肌肉松弛作用明显的麻醉药(如恩氟烷)等合用。亦不可同时静脉应用奎宁、镁剂等。与磺胺类药物、利福平、半合成青霉素等合用，用于治疗严重耐药革兰阴性菌感染，效果优于单独应用。用法用量静脉注射或滴注：成人和儿童，每日1.5mg～2.5mg/kg，2～3次/日。肌内注射：成人和儿童，每日2mg

~3mg/kg，4~6次/日。注意事项妊娠B类。妊娠及哺乳期妇女、小儿、严重肾功能不全患者慎用。本品毒性较大，对深部组织感染疗效差，对任何感染均非首选药物。日剂量中至少有一半需静脉滴注，不可一次迅速推注，以免发生广泛性神经肌肉阻滞。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)