

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\\_\\_E5\\_A4\\_9A\\_E7\\_B2\\_98\\_E8\\_8F\\_8C\\_E7\\_c22\\_311523.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E5_A4_9A_E7_B2_98_E8_8F_8C_E7_c22_311523.htm)

药品名称多粘菌素B  
英文名称Polymyxin B〔 〕类别其他抗菌抗生素性状常用其硫酸盐，为白色结晶性粉末，易溶于水，有引湿性。在酸性溶液中稳定，其中性溶液在室温放置一周不影响效价，碱性溶液不稳定。制剂注射用硫酸多粘菌素B：每瓶50mg

（1mg&#061;10000单位）。药理及应用对绿脓杆菌、大肠杆菌、肺炎克雷白杆菌，以及嗜血杆菌、肠杆菌属、沙门菌、志贺菌、百日咳杆菌、巴斯德菌和弧菌等革兰阴性菌有抗菌作用。变形杆菌、奈瑟菌、沙雷菌、普鲁威登菌、革兰阴性菌和专性厌氧菌均对本类药物不敏感。细菌对本品与多粘菌素E之间有交叉耐药性，但对本类药物与他类抗菌药物间则没有交叉耐药性发现。口服不吸收。注射后主要由尿排出，但在12小时内仅排出很少量，以后可达到20~100 μg/ml浓度。停药以后1~3天内，继续有药物排泄。主要应用于绿脓杆菌及其他假单胞菌引起的创面、尿路以及眼、耳、气管等部位感染，也可用于败血症、腹膜炎。用法用量（1）静滴成人及儿童肾功能正常者1日1.5~2.5mg/kg（一般不超过2.5mg/kg），分成两次，每12小时滴注1次。每50mg本品，以5%葡萄糖液500ml稀释后滴入。婴儿肾功能正常者可耐受1日4mg/kg的用量。（2）肌注成人及儿童：1日2.5~3mg/kg，分次给予，每4~6小时用药1次。婴儿1日量可用到4mg/kg，新生儿可用到4.5mg/kg。（3）鞘内注射（用于绿脓杆菌性脑膜炎）以氯化钠注射液制备5mg/ml药液。成人与2岁以上儿童，每日5mg，应用3~4日后，改为隔日1次，至少2周，直至

脑脊液培养阴性，检验糖量正常。2岁以下儿童，用2mg，每日1次，连续3~4天（或者2.5mg隔日1次），以后用2.5mg，隔日1次，直到检验正常。（4）滴眼液浓度1~2.5mg/ml。

注重事项（1）对肾脏的损害较多见，肾功能不全者应减量。

（2）静注可能招致呼吸抑制，一般不采用。（3）鞘内注射量1次不宜超过5mg，以防引起对脑膜或神经组织的刺激。

（4）不应与其他有肾毒性或神经肌肉阻滞作用的药物联合应用，以免发生意外。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)