

核糖霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/310/2021\\_2022\\_\\_E6\\_A0\\_B8\\_E7\\_B3\\_96\\_E9\\_9C\\_89\\_E7\\_c22\\_310076.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E6_A0_B8_E7_B3_96_E9_9C_89_E7_c22_310076.htm) 药品名称核糖霉素药

物别名威他霉素 英文名称Vistamycin 类别氨基糖酐类性状常用其硫酸盐，为白色粉末，味微苦，易溶于水。水溶液（50  $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）的pH为6.0~7.5。在pH2~8范围内放置48小时无效价损失。分子式成分药理及应用抗菌谱与卡那霉素相似，对葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌、肺炎杆菌、大肠杆菌和部分的变形杆菌菌株有效，抗菌作用较卡那霉素略弱。本品对绿脓杆菌、结核杆菌无效。细菌对本品与卡那霉素有一定的交叉耐药性。肌注0.5g，约30分钟血药浓度达峰，平均为25  $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，6小时降为2  $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。12小时内尿中排出量为85%~90%。体内分布较广，可进入各四周组织、进入羊水和乳汁中。但在胆汁和脑脊液中浓度甚低。临床上用于敏感的革兰阴性杆菌所致呼吸道、腹腔、胸腔、泌尿道、皮肤和软组织、骨组织，以及眼、耳、鼻部感染。毒性较低，对听觉和肾脏的毒性均较小，是主要的优点。用法用量成人1~2g/日，分两次肌注。注重事项不良反应类似卡那霉素、但较轻。有皮疹、头痛、麻木、耳鸣、胸部压迫感，以及血尿素氮、氨基转移酶升高。与右旋糖酐类药物联合给药，可加强对肾的损害，应予避免。微生物对本品与卡那霉素、新霉素等常显示交叉耐药性。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)