

抗生素类抗感染药：大环内酯类-罗红霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/202/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_97\\_E7\\_94\\_9F\\_E7\\_B4\\_A0\\_E7\\_c23\\_202793.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/202/2021_2022__E6_8A_97_E7_94_9F_E7_B4_A0_E7_c23_202793.htm) 药师资格考试训练软件《百宝箱》【摘要】罗红霉素属于大环内酯类抗生素栏目

，主要讲述了 药物名称 罗红霉素 药物别名 英文名称 Roxithromycin 说明片剂：每片150mg 功用作用 抗菌谱与红霉素相近，对金黄色葡萄球菌（MRSA除外）、链球菌（包括肺炎链球菌和A、B、C型链球菌，但G型和肠球菌除外）、棒状杆菌、李司忒菌、卡他摩拉菌（卡他球菌）、军团菌等高度敏感或较敏感。...。本文重点关注红霉素 ml 药物作用等内容，您可以在本页对罗红霉素进行讨论【关键字】大环内酯类抗生素.红霉素.ml.药物.作用.罗红霉素【全文】药物名称 罗红霉素药物别名 英文名称 Roxithromycin说明片剂：每片150mg功用作用 抗菌谱与红霉素相近，对金黄色葡萄球菌（MRSA除外）、链球菌（包括肺炎链球菌和A、B、C型链球菌，但G型和肠球菌除外）、棒状杆菌、李司忒菌、卡他摩拉菌（卡他球菌）、军团菌等高度敏感或较敏感。对口腔拟杆菌、产黑拟杆菌、消化球菌、消化链球菌、痤疮丙酸杆菌等厌氧菌以及脑炎弓形体、衣原体、梅毒螺旋体等也有较好的抗菌作用。对螺旋杆菌、淋球菌、脑膜炎球菌、百日咳杆菌等作用较弱。口服单剂量150mg，2小时血浆浓度达峰，平均 $6.6 \sim 7.0 \mu\text{g} / \text{ml}$ ，AUC为 $72.6 \sim 81 \mu\text{g h} / \text{ml}$ （口服红霉素500mg则为 $6.97 \mu\text{g h} / \text{ml}$ ）。进食后服药则吸收减少。但若与牛奶同服，因本品的脂溶性强而吸收良好，在组织和体液中分布较红霉素明显为高。在母乳中含量甚低。主要通过粪

和尿排泄，以原形药物排出，也有部分脱糖代谢物。本品的半衰期为8.4~15.5小时，远比红霉素长。老年人的药动学无明显改变。肾功能不足者， $t_{1/2}$ 延长，AUC增大，但一般不需调节剂量（因粪排泄增加）。严重酒精性肝硬化者，半衰期延长两倍，需调整给药间隔时间。应用于上述敏感菌所致的呼吸道、泌尿道、皮肤和软组织、五官科感染。用法用量成人：每次150mg，1日2次，餐前服。幼儿：每次2.5~5mg/kg，1日2次。老年人与肾功能一般减退者不需调整剂量。严重肝硬化者；每日150mg。注意事项（1）本品的不良反应发生率约为4.1%，常见有恶心（1.3%）、腹痛（1.2%）、腹泻（0.8%），较少见反应有呕吐、头痛、头晕、便秘、皮疹和瘙痒，严重反应应停药。（2）本品与红霉素间存在交叉耐药性。转贴于：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)