

林可霉素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E6_9E_97_E5_8F_AF_E9_9C_89_E7_c22_311456.htm 药品名称林可霉素
药物别名洁霉素 英文名称Lincomycin 类别其他抗菌抗生素
性状常用其盐酸盐，为白色结晶性粉末；几有微臭或非凡臭；味苦。在水或甲醇中易溶，在乙醇中略溶。其10%水溶液的pH为3.0~5.5；性质较稳定。制剂片（胶囊）剂：每片（或胶囊）0.25（活性）；0.5g（活性）。注射液：每支0.2g（活性）（1ml）；0.6g（活性）（2ml）。滴眼液：每支3%（8ml）。
【分子式成分药理及应用】抑制细菌的蛋白质合成，对大多数革兰阳性菌和某些厌氧的革兰阴性菌有抗菌作用。对革兰阳性菌的抗菌作用类似红霉素，敏感菌可包括肺炎链球菌、化脓性链球菌、绿色链球菌、金黄色葡萄球菌、白喉杆菌等。厌氧菌对本品敏感者包括拟杆菌属、梭杆菌、丙酸杆菌、真杆菌、双歧杆菌、消化链球菌、多数消化球菌、产气荚膜杆菌、破伤风杆菌、以及某些放线菌等。对粪链球菌、某些梭状芽胞杆菌、奴卡菌、酵母菌、真菌和病毒均不敏感。葡萄球菌对本品可缓慢地产生耐药性。对红霉素耐药的葡萄球菌对本品常显示交叉耐药性。口服500mg后，吸收迅速，2~4小时内血药浓度达峰，对多数革兰阳性菌可维持最低抑菌浓度（MIC）达6~8小时。肌注600mg，半小时血药浓度达峰，至24小时尚可检出。本品600mg于5%葡萄糖液500ml中滴注2小时，有效血药浓度约可维持14小时。少部分自尿排泄，胆汁则是主要排泄途径。体内分布广，可进入一些主要脏器和组织中，在唾液、痰、骨组织和关节中可达有效浓度，并可透过胎膜和进入乳汁，但不易透过正常人脑膜。t_{1/2}为4~5.4

小时。主要用于葡萄球菌、链球菌、肺炎链球菌引起的呼吸道感染、骨髓炎、关节和软组织感染、胆道感染及败血症。对一些厌氧菌感染也可应用。外用治疗革兰阳性菌化脓性感染。用法用量1) 口服：成人，1次0.25~0.5(活性)，1日3~4次；小儿1日30~50mg(活性)/kg，分3~4次服用。(2) 肌注：成人1日0.6g(活性)，1日1.2~1.8g(活性)。小儿1日10~20mg(活性)/kg，分2~3次给药。(3) 静滴：成人1次0.6g(活性)，溶于100~200ml输液内，滴注1~2小时，每8~12小时1次。注重事项(1)可引起消化道反应如恶心、呕吐、舌炎、肛门瘙痒等。长期使用可致伪膜性肠炎，此由于难辨梭状芽胞杆菌滋生引起，其先驱症状为腹泻。遇此症状应立即停药，必要时可用去甲万古霉素治疗。(2)尚可导致过敏反应，如皮疹、荨麻疹、多形性红斑以及白细胞减少、血小板减少等。(3)可致氨基转移酶升高、黄疸等。肝功能不全者慎用。长期应用应定期检查血象和肝功能。(4)不可直接推注，进药速度过快可致心搏暂停和低血压。静脉给药时，每0.6~1g本品需用100ml以上输液稀释，滴注时间不少于1小时。(5)尚有耳鸣、眩晕等副作用。(6)孕妇及授乳妇女慎用。(7)1月龄以下的新生婴儿禁用。

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