

罗红霉素片使用说明书

【药品名称】

通用名：罗红霉素片

英文名：Roxithromycin Tablets

汉语拼音：Luohongmeisu pian

本品主要成分为罗红霉素，其化学名为 9-[O-[(2-甲氧基乙氧基)-甲基]脞]红霉素。其化学结构式为：

分子式：C₄₁H₇₆N₂O₁₅

分子量：837.03

【性状】本品为薄膜衣片，除去包衣后显白色或类白色。

【药理毒理】本品为半合成的 14 元环大环内酯类抗生素。抗菌谱与抗菌作用基本上与红霉素相仿，对革兰阳性菌的作用较红霉素略差，对嗜肺军团菌的作用较红霉素强。对肺炎衣原体、肺炎支原体、溶脲脲原体的抗微生物作用与红霉素相仿或略强。

本品可透过细菌细胞膜，在接近供体（“P”位）与细菌核糖体的 50S 亚基成可逆性结合，阻断了转移核糖核酸（t-RNA）结合至“P”位上，同时也阻断了多肽链自受位（“A”位）至“P”位的转移，因而细菌蛋白质合成受到抑制。

【药代动力学】口服吸收好，血药峰浓度(C_{max})高，单剂量口服罗红霉素 150mg 后约 2 小时达血药峰浓度(C_{max})为 6.6~7.9mg/L，进食可使生物利用度下降约一半。分布广，扁桃体、鼻窦、中耳、肺、痰、前列腺及其他泌尿生殖道组织中的药物浓度均可达有效治疗水平。其蛋白结合率在血浓度 2.5mg/L 时为 96%。以原形及 5 个代谢物从体内排出，7.4% 自尿液排出。血消除半衰期(t_{1/2β})为 8.4~15.5 小时。

【适应症】本品适用于化脓性链球菌引起的咽炎及扁桃体炎，敏感菌所致的鼻窦炎、中耳炎、急性支气管炎、慢性支气管炎急性发作，肺炎支原体或肺炎衣原体所致的肺炎；沙眼衣原体引起的尿道炎和宫颈炎；敏感细菌引起的皮肤软组织感染。

【用法用量】空腹口服，一般疗程为 5~12 日。成人一次一片（150mg），一日 2 次；也可一次二片（300mg），一日 1 次。儿童一次按体重 2.5~5mg/kg，一日 2 次。

【不良反应】主要不良反应为腹痛、腹泻、恶心、呕吐等胃肠道反应，但发生率明显低于红霉素。偶见皮疹、皮肤瘙痒、头昏、头痛、肝功能异常（ALT 及 AST 升高）、外周血细胞下降等。

【禁忌】对本品、红霉素或其他大环内酯类药物过敏者禁用。

【注意事项】

1、肝功能不全者慎用。严重肝硬化者的血消除半衰期(t_{1/2β})延长至正常水平 2 倍以上，如确实需要使用，则一次给药 1 片，一日 1 次。

2、轻度肾功能不全者不需作剂量调整，严重肾功能不全者给药时间延长一倍（一次给药 1 片，一日 1 次）。

3、本品与红霉素存在交叉耐药性。

4、为获得较高血药浓度，本品需空腹（餐前 1 小时或餐后 3~4 小时）与水同服。

5、服药期间定期检测肝功能。

【孕妇及哺乳期妇女用药】孕妇及哺乳期妇女慎用。低于 0.05% 的给药量排入母乳，虽然有报道对婴儿的影响不大，但仍需考虑是否中止授乳。

【老年患者用药】如老年人的药动学无明显改变，不需调整剂量。

【药物相互作用】

- 1、不与麦角胺、二氢麦角胺、溴隐亭、特非那定、酮康唑及西沙必利配伍。
- 2、对氨茶碱的代谢影响小，对卡马西平、华法林、雷尼替丁及其他制酸药基本无影响。

【规格】 150mg

【贮藏】 密封，在干燥处保存。

【包装】 150mg×6 片

【有效期】 18 个月

【批准文号】 国药准字 H20057467

【生产企业】

企业名称：山东绿因药业有限公司

地 址：临沂市高新技术产业开发区

邮政编码：276017

电话号码：0539—8288666

传真号码：0539—8288209

网 址：www.lvyin.cn