

多西环素 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__E5_A4_9A_E8_A5_BF_E7_8E_AF_E7_c22_310344.htm

药品名称多西环素
药物别名强力霉素，脱氧土霉素 英文名称Doxycycline 类别四环素类
性状常用其盐酸盐，为淡黄色或黄色结晶性粉末；臭，味苦。在水或甲醇中易溶，在乙醇或丙酮中微溶，在氯仿中几乎不溶。1%水溶液的pH为2~3。本品的pKa#061.盐酸多西环素1000单位)。药理及应用抗菌谱与四环素、土霉素基本相同，体内、外抗菌力均较四环素为强。微生物对本品与四环素、土霉素等有密切的交叉耐药性。口服吸收良好（约93%），蛋白结合率高（93%）， $t_{1/2}$ 为12~20小时，有42%药物可自尿内回收。主要用于敏感的革兰阳性球菌和革兰阴性杆菌所致的上呼吸道感染、扁桃体炎、胆道感染、淋巴结炎、蜂窝织炎、老年慢性支气管炎等，也用于斑疹伤寒、恙虫病、支原体肺炎等。尚可用于治疗霍乱，也可用于预防恶性疟疾和钩端螺旋体感染。用法用量口服，首次0.2，以后每次0.1g，1日1~2次。8岁以上儿童：首剂4mg/kg；以后，每次2~4mg/kg，1日1~2次。一般疗程为3~7日。预防恶性疟。每周0.1g；预防钩端螺旋体病。每周2次，每次0.1g。注重事项（1）胃肠道反应多见（约20%），如恶心、呕吐、腹泻等，饭后服药可减轻。（2）其他不良反应参见四环素。

（3）在肝、肾功能轻度不足者，本药的半衰期与在正常者无显著区别，但对功能重度不足者则应注重慎用。（4）8岁以下小儿及孕妇、哺乳妇一般应禁用。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