

米诺环素 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__E7_B1_B3_E8_AF_BA_E7_8E_AF_E7_c22_310354.htm 药品名称米诺环素
药物别名二甲胺四环素 英文名称Minocycline 类别四环素类性
状常用其盐酸盐，为黄色结晶性粉末，无臭、味苦、遇光可
引起变质。溶解于水，略溶于乙醇，易溶于碱金属的氢氧化
物或碳酸盐溶液中，1%水溶液的pH为3.5~4.5。制剂片剂：
每片0.1g（效价）。分子式成分药理及应用抗菌谱与四环素相
近，具有高效和长效性质，在四环素类中，本品的抗菌作用
最强。口服吸收迅速，几近完全。食物对其吸收无明显影响
。口服或静注200mg，1小时后，血清药物浓度约为2.25 μg
/ ml；12小时后，尚有1.25 μg / ml。肾功能正常者本品的t_{1/2}
约为16小时。其脂溶性较高，因此轻易渗透进入许多组织和
体液中，在唾液和泪液中药物的浓度比其他四环素类高。在
体内代谢较多，在尿中排泄的原形药物远低于其他四环素类
。主要用于立克次体病、支原体肺炎、淋巴肉芽肿、下疳、
鼠疫、霍乱、布氏杆菌病（与链霉素联合应用）等。对大肠
杆菌、产气杆菌、志贺杆菌、流感嗜血杆菌、克雷白杆菌等
敏感菌株所致的系统或局部感染也可应用。此外、对淋球菌
、梅毒和雅司螺旋体、李司忒菌、梭状芽胞杆菌、炭疽杆菌
、放线菌、梭杆菌所致感染，当患者不耐青霉素时，可考虑
用本品（或其他四环素类）。对于链球菌的敏感菌株所致感
染也可考虑用本品。至于金黄色葡萄球菌则大部分菌株对本
类药物耐药。此外，本品尚可用于阿米巴病的辅助治疗。用
法用量成人一般首次量200mg，以后，每12小时服100mg。或
在首次量后，每6小时服用50mg。注重事项（1）可引起前庭

功能失调（眩晕、共济失调），但停药可恢复。（2）较易引起光感性皮炎，用药后避免日晒。（3）肝、肾功能不足者慎用。（4）其他参见多西环素。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