

药物分析 美满霉素药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/538/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_538506.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_538506.htm)

理化特性：『成分』盐酸米诺环素minocycline HCl（妊娠分级：D）『性状』盐酸米诺环素的分子式为C<sub>23</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>HCl，分子量为493.94。本品胶囊内容物为黄色颗粒。『类别』四环素类

（Tetracyclines）药理作用：本品为半合成四环素类抗生素，其抗菌作用在四环素类抗生素中较强。本品对革兰氏阳性菌，包括四环素耐药株的金黄色葡萄球菌、链球菌、脑膜炎双球菌等均高度敏感，对革兰氏阴性的淋球菌作用亦很强。对革兰氏阴性杆菌的作用一般较弱。另外本品对沙眼衣原体和溶脲支原体亦有较好的抑菌作用。适应症：适用于因葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌、淋球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、克雷伯氏菌、变形杆菌、绿脓杆菌、梅毒螺旋体及衣原体等盐酸米诺环素敏感的病原体所引起的下列感染症：败血症、菌血症。浅表性化脓性感染：毛囊炎、脓皮症、疖、疖肿症、疔、蜂窝组织炎、汗腺炎、痤疮、皮脂囊肿粉瘤、乳头状皮肤炎、甲沟炎、脓肿、鸡眼继发性感染、扁桃体炎、肩周缘炎、咽炎、泪囊炎、眼睑缘炎、麦粒肿、牙龈炎、牙冠周围炎、牙科性上颌窦炎、感染性上颌囊肿、牙周炎、外耳炎、外阴炎、阴道炎、创伤感染、手术后感染。深部化脓性疾病：乳腺炎、淋巴管（结）炎、颌下腺炎、骨髓炎、骨炎。急性慢性支气管炎、喘息型支气管炎、支气管扩张、支气管肺炎、细菌性肺炎、非典型性肺炎、肺部化脓症。痢疾、肠炎、感染性食物中毒、胆管炎、胆囊炎。腹膜炎。肾盂肾炎、肾

盂炎、肾盂膀胱炎、尿道炎、膀胱炎、前列腺炎、副睾炎、子宫内膜感染、淋病、男性非淋菌性尿道炎、宫颈沙眼衣原体感染。中耳炎、副鼻窦炎、耳下腺炎。梅毒。用法用量：口服一般成人用量为首次给药200mg，以后每隔12小时或24小时再口服100mg，寻常痤疮每次50mg，一日2次，6周为一疗程。注意事项：由于服用米诺环素会使牙齿着色、珐琅质形成不全，一时性骨骼发育不全等现象发生，对新生儿、婴幼儿及小儿，最好在其它药物无效或不能使用时再应用本品。如该药滞留于食道并崩解时，会引起食道溃疡，故应多饮水，尤其是临睡前服用更应注意。有肝脏损害者；有肾脏损害者；有食道通过障碍者；口服吸收不良或不能进食的病人、老年人、全身状态恶化的病人（因易引发维生素K缺乏症，应注意观察）慎用。『禁忌』对四环素类制剂过敏者禁用。不良反应：休克-偶有休克现象发生，须注意观察，如发现有不快感，口内异常感、哮喘、便意、耳鸣等症状时，应终止给药，并作适当处理。过敏症-偶有发热、出疹、荨麻疹、光过敏症、浮肿（四肢、颜面）等过敏症状发生，应终止给药；稀有全身性红斑狼疮出现，除中止给药外，应作适当处置。皮肤-长期服用后，偶有皮肤、粘膜处色素沉着现象发生。中枢神经系统-偶有头晕，对汽车驾驶员、从事危险性较大的机器操作以及高空作业者，应中断上述作业。肝脏-偶有SGOT，SGPT上升现象。此外，大剂量给药会造成肝损害（黄疸、脂肪肝等）。消化器官-时有食欲不振、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、口腔炎、舌炎、肛门周围炎等症状。血液-偶有血小板减少、中性白细胞减少、嗜酸细胞增多等症状。菌群交替症-如有因菌群交替症引起其他致病菌感染时，应中止

给药，并作适当处置。 维生素缺乏症-偶有维生素K缺乏症状（低凝血酶原血症，出血倾向等），维生素B类缺乏症（舌炎、口腔炎、食欲不振、神经炎）等症状。 颅内压上升-偶有呕吐、头痛、复视、瘀血乳头等伴有颅内压上升的症状出现，此时应停药。 其它-时有头重、倦怠感。 相互作用：钙、镁、铝、铁制剂及米诺环素合用时，也可能降低对米诺环素的吸收。 由于本品能抑制凝血酶原活性，故与抗凝血剂合用时，应予以注意。 储藏：避光、密闭保存。 有效期2年。 剂型规格：胶囊：50mg×20粒；100mg×10粒"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)