

抗肿瘤药:抗代谢类抗肿瘤药甲氨蝶呤 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/248/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_97\\_E8\\_82\\_BF\\_E7\\_98\\_A4\\_E8\\_c23\\_248241.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E6_8A_97_E8_82_BF_E7_98_A4_E8_c23_248241.htm) 药物名称 甲氨蝶呤药物别名 氨甲蝶呤，MTX英文名称 Methotrexate说明片剂：每片2.5mg；5mg，10mg。注射用甲氨蝶呤：每瓶5mg；10mg；25mg；50mg；100mg；1000mg。近年来国外也有注射液供高剂量MTX治疗应用。功用作用 临床适应证：MTX对急性白血病、绒毛膜上皮癌、骨肉瘤、乳腺癌、睾丸肿瘤等都有效。为联合化疗方案中常用的周期特异性药物。用法用量 白血病，每日0.1mg / kg1次口服，一般有效疗程的安全剂量为50～150mg，总剂量应视骨髓情况而定。对急性淋巴细胞白血病，有颅内受侵的病人或作为缓解后预防其复发，可给鞘内注射每次10～15mg，每5～14日1次，共5～6次。绒毛膜上皮癌，剂量应较大，成人一般10～30mg口服或肌肉注射，每日1次，连续5日。以后视病人反应可再重复疗程。实体癌，根据情况可给10～20mg静脉注射，每周2次，连续6周为1疗程。骨肉瘤等，采用大剂量3～15g / m<sup>2</sup>，溶于5%葡萄糖液500～1000ml静脉滴注4小时滴完后2～6小时开始应用甲酰四氢叶酸钙（CF），剂量为6～12mg肌肉注射或口服，每6小时1次，共3日，为了保证药物能迅速从体内排出，应在前1日及给药后的第1、2日补充电解质、水分及碳酸氢钠，使尿量每日在3000ml以上，并保持碱性。对肝功能、肾功能、血象及血浆MTX的浓度均应逐日检测，并防止口腔炎、发热、骨髓抑制等毒性反应。注意事项 不良反应有骨髓抑制（最低值在7～10天，14～16天恢复），口腔炎，恶心呕吐（高剂量始

有)，腹泻，皮疹，肝肾功能损伤，脱发，肺炎，吸收不良，骨质疏松，色素沉着等，妊娠早期可致畸胎。少数病人有月经延迟及生殖机能减退。鞘内注射剂量过高的可引起抽搐。用药期间应严格检查血象。肝、肾功能不全患者及孕妇禁用。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](http://www.100test.com)