

甘磷酰芥片使用方法执业医师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/510/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_98\\_E7\\_A3\\_B7\\_E9\\_85\\_B0\\_E8\\_c22\\_510266.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022__E7_94_98_E7_A3_B7_E9_85_B0_E8_c22_510266.htm)

理化特性：本品为白色片  
药理作用：本品为甘氨酸磷酰氮芥化合物，属环磷酰胺衍生物，但不需要活化，可直接起烷化作用，其作用机理主要为抑制DNA合成。动物实验表明，对吉田肉瘤实体型和腹水型的抑瘤率分别为99.7%和100%，瓦克癌肉瘤256为91%，对肉瘤S180为30%，网状细胞肉瘤L2为30%，梭形细胞肉瘤B22为45%。在组织培养中对Hela细胞的增殖和有丝分裂有明显抑制作用。动物亚急性毒性实验，给狗每日甘磷酰芥20mg/kg，连服10日，对红细胞、血红蛋白和肝肾功能无明显影响，对胃肠道反应也不明显，而白细胞及血小板的抑制已出现，但停药2日后可恢复正常。『药代动力学』给大鼠口服<sup>14</sup>C标记的甘磷酰芥，8小时后血中浓度达到高峰，至48小时血中仍维持相当浓度。各组织的分布，以肝、肾含量最高，在肿瘤组织中含含量也相当高。本品在动物体内滞留时间较长，排泄较慢。口服24小时后从呼吸、尿和粪中排出总量占给药剂量的39%，96小时内总回收量为给药剂量的55%。  
适应症：目前主要局部外用治疗乳腺癌和子宫颈癌等的癌性溃疡有效。  
用法用量：间歇口服用药：每次0.5g，每日2次，每周连用4天，休息3天，总量20g为1疗程。连续口服用药：每次0.5g，每日2次，连续服用，总量15~20g为1疗程，随大量新抗癌药的出现，本药已很少口服应用。主要用于局部用药：用20%甘磷酰芥的二甲亚砷溶液喷敷，或用1%~2%的硅酸软膏局部外涂于溃疡面上，每日2次，连用20~30日为1疗程

。 注意事项：本品骨髓抑制常发生较迟，治疗中和治疗后应密切观察血象，并及时处理，目前已不口服给药。主要为局部外用，外用时，本品在二甲亚砷溶液内容易破坏，故需在使用药物前临时配制。『禁忌症』凡有严重骨髓抑制、感染者禁用。对本品过敏者禁用。『妊娠及哺乳期妇女用药』本品有致突变、致畸胎作用，可造成胎儿死亡或先天畸形，故早孕妇女禁用。不良反应：胃肠道反应：有食欲不振、恶心及呕吐，但程度较轻。口服用药主要为骨髓抑制：表现为白细胞和血小板减少，且多在用药后期发生，对血红蛋白影响较小。间歇用药和连续用药的血红蛋白下降率分别为4.2%和7.7%，白细胞减少分别为22.2%和46.2%，血小板减少分别为25.4%和23.1%。其他反应尚包括轻度的头晕、乏力等。相互作用：尚不明确 储藏：遮光，密封，在25℃以下保存。剂型规格：（1）0.1g （2）0.25g" 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)