

甘磷酰芥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\\_510406.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022_E7_94_98_E7_A3_B7_E9_85_B0_E8_c22_510406.htm)

药理：药效学 本品为细胞周期非特异性药物，对大鼠吉田肉瘤（腹水型和实体型）以及瓦克癌肉瘤256的抑制作用十分明显，抑制率可达90～100%，对小鼠肉瘤180和梭形细胞肉瘤B22也有一定程度的抑制作用。实验证明环磷酰胺在体外即使很高浓度，对HeLa细胞也无明显抑制作用；而甘磷酰芥则对HeLa细胞具有明显的抑制作用，说明后者无需经肝内活化。药动学 口服后8小时血药浓度达峰值，至48小时仍维持相当水平。在体内的分布以肝肾为最高，肺、脾、胸腺、心脏次之，肌肉、睾丸、脑、脂肪中含量很低。适应症：主要适用于乳腺癌、肺癌、恶性淋巴瘤、对宫颈癌、慢性粒细胞性白血病也有一定疗效。

用法用量：1.口服一次0.5g，一日2次，连服4日，休息3日，总量20g左右为一疗程。或一次0.5g，一日2次，连续服用，总量15g为一疗程。2.外用20%甘磷酰芥二甲亚砜溶液局部外用，每日2次，连用20~30日。

[制剂与规格]甘磷酰芥片100mg

百考试题网站整理 口服，成人一日1g（20mg/kg），分2次给药，一周用4日，停3日；也可连服。一疗程总量20g左右。

禁用慎用：在妊娠初期的3个月内，烷化剂有致突变或致畸胎作用，可造成胎儿死亡及先天性畸形。

给药说明：（1）甘磷酰芥吸收缓慢，体内潴留时间较长，排泄较慢。（2）用药期间应密切随访血常规及血小板，由于骨髓抑制多在用药后期发生，故于停药后也应密切观察血象变化。

不良反应：（1）骨髓抑制是主要的毒性，表现为白细胞及血小板下降，

且多在用药后期发生。 (2) 胃肠道反应表现为食欲减退、恶心、呕吐、腹胀等。 (3) 少数有头晕、乏力及色素沉着。 食欲不振，恶心，少数病人出现呕吐，骨髓抑制，白细胞及血小板减少。 "#F8F8F8" 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)