

美法仑〔基〕PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_BE_8E_E6_B3_95_E4_BB_91_E3_c22_313472.htm 药品名称美法仑〔基〕
药物别名苯丙氨酸氮芥，Phenylalanine Mustard，Alkeran 英文名称Melphalan〔 〕类别烷化剂性状为白色粉末，可溶于水。制剂片剂：每片2mg。分子式成分其左旋体为L-苯丙氨酸氮芥（L-PAM），其消旋体名溶肉瘤素（Sarcolysin〔 〕）。

）药理及应用与其他烷化剂相同直接与DNA结合，导致细胞死亡。耐药机制为谷胱甘肽水平提高，药物运转缓慢，DNA修复增强。抑制谷胱甘肽-S-转移酶可加强本品的抗肿瘤作用。口服吸收很不一致，个体差异较大。药物代谢呈二室模型， $t_{1/2}$ 为6~10分钟， $t_{1/2}$ 为40分到2小时。尿中以原形排出的不足15%，大部为代谢物。脑脊液浓度不足血浆浓度的10%。在骨髓瘤病人如肾功能不全骨髓抑制会加重。临床适应证：苯丙氨酸氮芥的主要适应证为：多发性骨髓瘤、乳腺癌、卵巢癌、慢性淋巴细胞和粒细胞白血病、恶性淋巴瘤、Waldenstrom病（骨软骨病）等；动脉灌注治疗肢体恶性黑色素瘤、软组织肉瘤及骨肉瘤。贮存密闭、避光、阴凉处保存。用法用量口服8~10mg/m²，每日1次，共4~6日，间隔6周重复，动脉灌注一般每次20~40mg，视情况而定。注重事项不良反应有消化道反应和骨髓抑制。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