

替尼泊苷〔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__E6_9B_BF_E5_B0_BC_E6_B3_8A_E8_c22_313855.htm 药品名称替尼泊苷

〔基〕 药物别名威猛，VUMON，VM-26 英文名称Teniposide

〔 〕 类别抗肿瘤植物成分性状本药为中性亲脂性物质，几乎不溶于水，必须溶于有机溶媒使用。制剂注射用替尼泊甙：每支50mg。分子式成分为表鬼臼毒的半合成衍生物，化学名为4-O-去甲基-1-O（4.6-O.2-噻吩甲叉-β-D-吡喃葡萄糖甙）表鬼臼毒。虽然进入临床比依托泊甙早，但应用不如后者广。药理及应用主要作用机制是与依托泊甙一样是作用于DNA拓扑异构酶Ⅱ，导致双链或单链破坏使细胞不能通过S期，停于晚S期或早G2期。但本品的作用为VP-16的5~10倍。本品与VP-16有交叉耐药。VM-26进入体后几乎全部（>99%）与蛋白质结合，血浆消失呈三室模型 $t_{1/2\alpha}$ 为 56 ± 23 分， $t_{1/2\beta}$ 为 4.45 ± 1.47 小时， $t_{1/2\gamma}$ 为 120.3 ± 4.94 小时。清除率为 16.8 ± 5.35 ml / 分 / m²。只有不足10%由尿中以原形排出。大部由胆汁中与葡萄糖醛酸或硫酸盐形式排出。本品可通过血脑屏障，虽然在脑脊液中很难测出，但在脑组织中可测出。临床适应证：主要有效病种为：小细胞肺癌，急性淋巴细胞白血病、神经母细胞瘤和淋巴瘤。贮存室温下保存。用法用量给药方法：一般在使用前用5%葡萄糖或生理盐水配成0.5~1.0mg / ml溶液，静脉滴注30~60分。每次50~100mg，1日1次，连用3~5天，3~4周重复。注重事项毒副作用有恶心呕吐、骨髓抑制（最低在给药后第13~18天）、脱发，输注过快可有过敏反应。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