

硫酸长春地辛 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_A1_AB_E9_85_B8_E9_95_BF_E6_c22_313840.htm 药品名称硫酸长春地辛 别名长春花碱酰胺 Eldisine 英文名称Vindesine Sulfate 类别抗肿瘤植物成分制剂粉针剂：1mg、5mg、10mg。本品为白色疏松状固体。分子式成分化学名：硫酸长春地辛。分子式： $C_{43}H_{55}N_5O_7H_2SO_4$ 。分子量：852.02。药理毒理为细胞周期特异性抗肿瘤药物，抑制细胞内微管蛋白的聚合，阻止增殖细胞有丝分裂中的纺锤体的形成，使细胞分裂停于有丝分裂中期，本品对移植性动物肿瘤的抗瘤谱较广，与长春花碱和长春新碱无完全的交叉耐药。药动学本品在体内代谢符合三室模型， $T_{1/2}$ 为0.037h， $T_{1/2}$ 为0.912h， $T_{1/2}$ 为24.2h，本品不与血浆蛋白结合，主要经胆汁分泌到肠道排泄，约有10%经尿液排出。人体单次静脉注射(3mg/m²)后，血浆中的药物浓度迅速下降，广泛分布于脾脏，肺，肝脏，四周神经和淋巴结等的浓度为血浆浓度的数倍。适应症急性淋巴细胞白血病、慢性粒细胞白血病的突发性危象，也用于恶性黑色素瘤、非小细胞肺癌、乳腺癌、霍奇金病和恶性淋巴瘤等。

不良反应1、骨髓抑制：最常见的为白细胞降低，其次为血小板降低，对血红蛋白有一定影响。2、胃肠道反应：轻度食欲减低，恶心和呕吐。3、神经毒性：可逆性的末梢神经炎较长春新碱轻，可有腹胀、便秘。4、有生殖毒性和致畸作用：孕妇不宜使用。5、有局部组织刺激反应：可引起静脉炎，应避免漏出血管外和溅入眼内相互作用避免与其它具神经毒性的抗肿瘤药合用。用法用量静脉注射，每次按体表面积3mg~4mg/m²，1次/周，4周~6周为一疗程。生理盐水溶

解后缓慢静脉注射，亦可溶于5%葡萄糖缓慢静脉滴注（6~12小时）。注重事项妊娠、哺乳期妇女禁用。年老体弱、肝肾功能异常者慎用。骨髓抑制、有痛风病史、肝功能损害、感染、肿瘤已侵犯骨髓、有尿酸盐性肾结石病史、经过放射治疗或抗癌药治疗的病人慎用。静注时药液漏至血管外，应立即停止注射，并局封，发生皮肤破溃后按溃疡处理。不能作肌肉、皮下或鞘内注射。白细胞降到 $3 \times 10^9/L$ 及血小板降到 $50 \times 10^9/L$ 应停药。长春碱或鬼臼素类药物可能增加神经毒性。肝肾功能不全的病人应慎用，孕妇一般不宜使用。静脉滴注时应小心，防止外漏，以免漏出血管外造成疼痛，皮肤坏死，溃疡，一旦出现应马上冷敷，并用0.5%普鲁卡因封闭。药物溶解后应在6小时内使用。孕妇不宜使用。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