

硝卡芥 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\\_9D\\_E5\\_8D\\_A1\\_E8\\_8A\\_A5\\_c22\\_313491.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E7_A1_9D_E5_8D_A1_E8_8A_A5_c22_313491.htm) 药品名称硝卡芥药物别名消瘤芥，邻丙氨酸硝卡芥、硝卡介 英文名称Nitrocaphane 类别烷化剂制剂粉针剂：20mg、40mg。本品为淡棕黄色疏松块状物或粉块。分子式成分化学名：2-[双( -氯乙基)胺甲基 ] -5-硝基苯丙氨酸。分子式：C<sub>14</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub>。分子量：364.23。药理毒理本品为溶肉瘤素脂肪族的异构体，为我国开发的烷化剂。为细胞周期非特异性药物，抑制DNA和RNA的合成，对DNA的合成更为显著。对癌细胞分裂各期均有影响，对增殖和非增殖细胞都有作用。对多种动物肿瘤有抑制作用。抗瘤谱广，毒性较低。静脉注射后，肾，肝和肺含量较高。能通过血脑屏障。肿瘤中含量高。口服吸收快，主要经尿和粪排泄。药动学注射后在血中维持时间较长，24小时后减少54%。分布以胆囊和肾脏最多，肿瘤，肝，肺次之，脑中最少。能通过血脑屏障，肿瘤内含量高。静脉注射1小时后药物分布至全身各个组织，口服24小时后药物分布至全身。主要通过肾脏排泄，24小时后排出53%。适应症肺癌，恶性淋巴瘤，头颈部癌，子宫颈癌及癌性腔积液。不良反应常见恶心、呕吐、食欲减退等胃肠道反应，偶见骨髓抑制、白细胞减少及脱发、乏力、皮疹等。用法用量静脉或动脉注射，20mg～40mg/次，以生理盐水溶解，每日或隔日一次，总量为200mg～400mg。腔内注射，40mg～60mg/次，1次～2次/周。局部外敷，用70%二甲亚砜将硝卡芥溶解成20mg～30mg/ml的溶液外用。瘤内注射，20mg～40mg/次，于肿瘤四面分点注入。注重事项孕妇禁用。用药期间查血常规和血

小板。骨髓抑制、严重感染、肝、肾功能损伤者慎用。

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](http://www.100test.com)