

长春瑞宾 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\\_\\_E9\\_95\\_BF\\_E6\\_98\\_A5\\_E7\\_91\\_9E\\_E5\\_c22\\_313891.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E9_95_BF_E6_98_A5_E7_91_9E_E5_c22_313891.htm) 药品名称长春瑞宾药

物别名去甲长春花碱，诺威本，NAVELBINE，NVB 英文名称Vinorelbine〔 〕类别抗肿瘤植物成分性状淡黄色透明液

体，可溶于、甲醇、二甲基亚砷，不溶于乙烷，熔点为210

。制剂注射液：每支10mg；50mg。药理及应用长春瑞宾主要

作用是与微管蛋白结合，因之使细胞在有丝分裂过程中微管形成障碍。NVB为周期特异药物，作用近似VCR，浓度

> 12nM时可阻断G2-M期，除了对有丝分裂的微管以外，对轴突微管也有亲和力，因之可引起神经毒性，但较VCR要轻

。进入血内后大部（80%）与蛋白结合，96小时后降到50%

。清除呈三室模型其参数见表19-4。通过同位素标记的药物说明在72小时内尿中排出不足12%，在人和猿中50%~70%

由粪中排出（3~4周）。所以肾功能异常的病人可用此药，

但因主要由胆道排出所以有胆管阻塞的人应减量。临床主要

适应证；NVB主要用于非小细胞肺癌（NSCLC）、乳腺癌、

卵巢癌、淋巴瘤等。此药治疗NSCLC已有较多的资料，单药

应用有效率为14%~33%。与顺铂联合应用有效率为36%

~52%。NVB对乳腺癌也有较好的疗效，有效率在35%~52%

%之间。与阿霉素联合应用疗效有进一步提高。NVB对卵巢

癌、NHL也都有相当疗效。贮存避光冰箱（4℃）内保存。用

法用量给药方法一般为：25~30mg/m<sup>2</sup>，静脉滴注，每周1

次，连续4~6次为一疗程。最近资料表明50mg/m<sup>2</sup>，静脉滴

注，每2~3周给药一次也能为多数病人耐受。注重事项骨髓

抑制较明显，主要是白细胞减少，多在7天内恢复。血小板减

少和贫血不足2%。神经毒性主要表现为腱反射减低（约25%）及便秘（17%~41%），个别病人可有肠麻痹，多为卵巢病人既往作过腹腔手术或肝功能不佳且与顺铂并用的病人。2%~6%的病人有指（趾）麻木，但发生率远低于VCR和VDS。出现恶心呕吐和脱发的也较少（<10%）。此药对静脉有刺激性，应避免漏于血管外，注药完毕后应再给100~250ml生理盐水冲洗静脉。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)