

长春新碱〔典〕〔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\\_\\_E9\\_95\\_BF\\_E6\\_98\\_A5\\_E6\\_96\\_B0\\_E7\\_c22\\_313889.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E9_95_BF_E6_98_A5_E6_96_B0_E7_c22_313889.htm) 药品名称长春新碱〔典〕〔基〕药物别名醛基长春碱，ONCOVIN，VCR 英文名称Vincristine 类别抗肿瘤植物成分性状常用其硫酸盐，为白色或类白色结晶性粉末，无臭，有引湿性；遇光或热易变黄。易溶于水。制剂注射用长春新碱：每瓶1mg。分子式成分是由长春花中提出的有效成分。在化学结构上是VLB的CH<sub>3</sub>为CHO所取代。在临床上应用较广。药理及应用本品除作用于微管蛋白外，还可干扰蛋白质代谢及抑制RNA多聚酶的活力，并抑制细胞膜类脂质的合成和氨基酸在细胞膜的运转。因之除作用于M期外，对G<sub>1</sub>期也有作用。静脉注射后血中浓度很快下降，继续缓慢消失，其参数见表19-4。主要由胆汁中排出，由尿中排出不足5%。临床主要适应证：VCR对急性及慢性白血病、恶性淋巴瘤、小细胞肺癌及乳腺癌有效，亦用于治疗睾丸肿瘤、卵巢癌、消化道癌及恶性黑色素瘤等。贮存VLB与VCR均对光敏感，应避光保存，冲入静脉时应避免日光直接照射。用法用量静脉注射，成人，1次1~2mg（或1.4mg/m<sup>2</sup>），儿童75μg/kg，每周1次静脉注射或冲入。注重事项与VLB相似，但骨髓抑制和消化道反应轻而四周神经系统毒性较大。用药期间应严格检查血象。注射局部有刺激作用，不能外漏。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)