

平阳霉素 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\\_\\_E5\\_B9\\_B3\\_E9\\_98\\_B3\\_E9\\_9C\\_89\\_E7\\_c22\\_313694.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_B9_B3_E9_98_B3_E9_9C_89_E7_c22_313694.htm) 药品名称平阳霉素药

物别名pingyangmycin，pym 英文名称bleomycina5 类别抗肿瘤  
抗生素性状盐酸平阳霉素为白色疏松块状物或无定形固体，  
无臭，引湿性较强。易溶于水。制剂注射用平阳霉素：每  
支8mg。分子式成分为从我国浙江平阳县土壤中的放线菌

（*streptomyces pingyangensis* n.sp）培养液中分离得到的抗肿瘤  
抗生素。经研究与国外的博来霉素（bleomycin）成分相近。

两者比较，博来霉素为多组分的复合药，主要成分为a2；平  
阳霉素则为单一的a5。实践证实本品对鳞癌有较好疗效，而  
肺毒性相对较低。药理及应用本品与博来霉素的作用相近，  
主要抑制胸腺嘧啶核甙参入dna，与dna结合使之破坏。另外  
它也能使dna单链断裂，并释放出部分游离核碱，可能因此破  
坏dna模版，阻止dna的复制。静脉注射后30分钟血液浓度达  
最高峰，以后迅速下降。t<sub>1/2</sub>1.5小时，在24小时内由尿中排  
出25%~50%。临床适应证：平阳霉素对头颈部鳞癌、淋巴  
瘤、乳腺癌、食管癌及鼻咽癌等均有效，对其他处的鳞癌如  
肺、子宫颈及皮肤也有效。贮存干燥、阴凉处保存。用法用  
量肌肉、静脉或肿瘤内注射，一次8mg，隔日一次，一疗程  
总量240mg。注重事项可有发热、胃肠道反应、皮肤反应（色  
素沉着、皮炎、角化增厚、皮疹等）、脱发、肢端麻痛、口  
腔炎等。本品与博来霉素相比引起化学和性肺炎或肺纤维变  
的机会较小。但用药期间应注重检查肺部，如出现肺炎样变  
应停药。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)