

吡喃阿霉素 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_90_A1_E5_96_83_E9_98_BF_E9_c22_313704.htm 药品名称吡喃阿霉素
药物别名吡柔比星，THP-ADM 英文名称Perarubicin 类别抗肿瘤抗生素性状橙红色固体或粉末，溶于甲醇和水。在pH为6的水溶液（1mg / ml）中最稳定。制剂注射用吡喃阿霉素：每支10mg；20mg，内含乳糖90mg、180mg。分子式成分本品是1979年半合成的蒽环类抗癌药，其化学结构式与阿霉素相似。药理及应用THP对白血病P388和L1210，Lewis肺癌、吉田肉瘤、黑色素病B16、结肠癌26和38等多种动物肿瘤有抑制作用，对Lewis肺癌的肺转移抑制明显。THP通过直接嵌入DNA双螺旋链，抑制DNA聚合酶，阻止核酸合成，在G2期使细胞不能进行分裂，而导致肿瘤细胞死亡。对耐ADM肿瘤细胞也有效。THP在体内分布较快，主要经胆道从粪便排出。临床适应证：对头颈部癌、乳腺癌、膀胱癌、输尿管癌、肾盂癌、卵巢癌、宫颈癌、恶性淋巴瘤和急性白血病有效，单药有效率为20%～30%，恶性淋巴瘤为50%。动脉给药和膀胱内给药的疗效则明显提高。用法用量THP以5%葡萄糖注射液或蒸馏水10ml溶液溶解。剂量与用法： 25～40mg / m² / 次，静脉冲入，3～4周重复； 7～20mg / m² / 次，静脉冲入，1日1次，连用5天，3～4周重复； 每次15～30mg / 15～30ml溶液，膀胱内注入，保留1～2小时，每周3次，2～3周为1疗程。注重事项毒副作用为骨髓抑制，表现为白细胞减少和血小板减少，食欲不振、恶心、呕吐、口腔炎、乏力、发热，少数有腹泻、肝肾功能损伤。脱发、心脏毒性和胃肠道反应较ADM为轻。静脉注射时药液漏至皮下，可引起局部炎症。

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