

柔红霉素〔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__E6_9F_94_E7_BA_A2_E9_9C_89_E7_c22_313744.htm 药品名称柔红霉素〔基〕 药物别名柔毛霉素，红比霉素，正定霉素，Daunomycin，Rubidomycin，DNR 英文名称Daunorubicin〔 〕 类别抗肿瘤抗生素 性状橙红色针状结晶，易溶于水。其水溶液相当稳定，在0 或37 能保存3周其活力不变。制剂注射用柔红霉素：每瓶10mg，20mg。分子式成分为由Streptomyces peucetins提出的一种抗生素。从我国河北正定县土壤中亦获得同类放线菌株并提出同类物质（即正定霉素）。主要用于对常用抗肿瘤药耐药的急性淋巴细胞或粒细胞白血病，但缓解期短，故需与其他药物合并应用。药理及应用作用与阿霉素相同，嵌入DNA，可抑制RNA和DNA的合成，对RNA的影响尤为明显，选择性地作用于嘌呤核苷。在血中半衰期为30~50小时。转化为醇的形式由尿中排出也有相当部分由胆汁排泄。临床适应证：主要治疗急性粒细胞及急性淋巴细胞白血病。贮存密闭、干燥，室温下保存。用法用量静滴，30~60mg/m²，用0.9%氯化钠注射液250ml溶解后滴注，1小时内滴完，每周1次，也可每日1次，连用3天。注重事项（1）骨髓抑制：较严重。故不应用药过久。如出现口腔溃疡（此反应多在骨髓毒性之前出现），应即停药。（2）胃肠道反应：恶心、呕吐、腹痛、口腔溃疡。（3）心脏毒性：可引起心肌损害，心电图异常，心律失常，严重者可有心力衰竭，故总量不应超过25mg/kg。滴注快时也可出现心律失常。（4）漏出血管外时，可致局部组织坏死。 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