

头孢拉定〔典〕PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/309/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_B4\\_E5\\_AD\\_A2\\_E6\\_8B\\_89\\_E5\\_c22\\_309698.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/309/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E6_8B_89_E5_c22_309698.htm) 药品名称头孢拉定

〔典〕药物别名头孢环己烯，先锋霉素，VELOSEF 英文名称Cefradine 类别三代头孢性状本品为白色或类白色的结晶性粉末；微臭。在水中略溶，在乙醇、氯仿、乙醚中几乎不溶。pKa为2.5和7.3。1%水溶液pH为3.5~6。在碱性物质存在时，游离酸轻易溶解。制剂胶囊剂；每胶囊0.25g；0.5g。干混悬剂：0.125g；0.25g。注射用头孢拉定（添加碳酸钠）：每瓶0.5g；1g。注射用头孢拉定A（添加精氨酸）：每瓶0.5g；1g。分子式成分为第一代头孢菌素。其游离酸供口服。注射制剂有两种：一种是游离酸与无水碳酸钠的混合物（1：0.315）；另一种是游离酸与精氨酸的混合物。药理及应用抗菌性能类似头孢氨苄，对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎链球菌、大肠杆菌、奇异变形杆菌、肺炎克雷白杆菌、流感嗜血杆菌等有抗菌作用。空腹口服250mg或500mg，平均血药峰浓度于1小时内到达，分别为9或16.5 μg/ml。食物延迟本品吸收，但不影响吸收总量。90%药物在6小时内以原形由尿排泄，口服250mg后，尿药峰浓度可达1600 μg/ml。本品的肾毒性较稍微。静注本品1g，5分钟时血药浓度为86 μg/ml；15分钟为50 μg/ml；30分钟为26 μg/ml；1小时为12 μg/ml；到4小时为1 μg/ml。用于呼吸道、泌尿道、皮肤和软组织等部位的敏感菌感染，注射剂也用于败血症和骨感染。贮存干燥、阴凉处，避免受热。用法用量成人1日口服1~2g，分3~4次服用。小儿每日25~50mg/kg，分3~4次

服用。肌注、静注或滴注，成人1日2~4g，分4次注射；小儿1日量为50~100mg/kg，分4次注射。肾功能不全者按患者肌酐清除率制订给药方案：肌酐清除率>20ml/分者，每6小时服500mg；15~20ml/分者，每6小时服250mg；<15ml/分者，每12小时服250mg。注重事项（1）对青霉素过敏或有过敏体质者及肾功能不全者慎用。对头孢类抗生素过敏者禁用。（2）注射剂刺激性较低，适宜于肌注应用。（3）可致菌群失调、维生素缺乏、二重感染等副作用。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)