

抗生素类抗感染药：多烯类-氨基糖苷类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022__E6_8A_97_E7_94_9F_E7_B4_A0_E7_c23_206709.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》【摘要】氨基糖苷类属于多烯类抗生素栏目，主要讲述了药物名称氨基糖苷类 药物别名 氨基糖苷类单酰胺菌素

，AZACTAM 英文名称 Aztreonam 说明 注射用氨基糖苷类：每瓶1g（效价）。口服不吸收，肌注1g，1小时血浓度达峰值，约为46 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ， $t_{1/2}$ 约1。静注1g，5分钟血药浓度约为125 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，1小时约为49 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ， $t_{1/2}$ 约1。体内分布较广，在脓疱液、心包液、胸水、滑...。本文重点关注ml 药物 浓度 感染 等内容，您可以在本页对氨基糖苷类进行讨论【关键字】多烯类 抗生素.ml.药物.浓度.感染.氨基糖苷类【全文】药物名称 氨基糖苷类 药物别名 氨基糖苷类单酰胺菌素，AZACTAM英文名称 Aztreonam 说明 注射用氨基糖苷类：每瓶1g（效价）。内含精氨酸0.78g（稳定、助溶用）。功用作用 抗菌谱主要包括革兰阴性菌，诸如大肠杆菌、克雷白杆菌、沙雷杆菌、奇异变形杆菌、吲哚阳性变形杆菌、枸橼酸杆菌、流感嗜血杆菌、绿脓杆菌及其他假单胞菌、某些肠杆菌属、淋球菌等。与头孢他定、庆大霉素相比、对产气杆菌、阴沟肠杆菌的作用高于头孢他定，但低于庆大霉素；对绿脓杆菌的作用低于头孢他定、与庆大霉素相近；对于质粒传导的 β -内酰胺酶，本品较第3代头孢菌素为稳定。口服不吸收，肌注1g，1小时血浓度达峰值，约为46 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ， $t_{1/2}$ 约1.8小时；静注1g，5分钟血药浓度约为125 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，1小时约为49 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ， $t_{1/2}$ 约1.6小时。体内分布较广，在脓疱液、心包液、胸水、滑膜液、胆汁、骨组织

、肾、肺、皮肤等部位有较高浓度；在前列腺、子宫肌肉、支气管分泌物中也有一定浓度、在脑脊液中浓度低。主要由尿排泄，在尿中原形药物的浓度甚高。在乳汁中的浓度甚低，为血药浓度的1%，平均 $0.3\mu\text{g}/\text{ml}$ ，1日间母乳内总量约0.3mg。主要用于敏感的革兰阴性菌所致的感染、包括肺炎、胸膜炎、腹腔感染、胆道感染、骨和关节感染、皮肤和软组织炎症，尤适用于尿路感染，也用于败血症。由于本品有较好的耐酸性能，因此，当微生物对青霉素类、头孢菌素类、氨基糖苷类药物不敏感时，应用本品常可有效。用法用量 一般感染：3~4g/d，分2~3次给予。严重感染：1次2g，1日3~4次。无其他合并症的尿路感染：只需用1g，分成1~2次给予。肌注：药物每1g，加液3~4ml溶解。静注：药物每1g，加液10ml溶解，缓慢推注。静滴：药物1g，加液50ml以上溶解（浓度不超过2%），滴注时间20~60分。注射时，下列药液可用作本品的溶解-稀释液：灭菌注射用水、等渗氯化钠注射液、林格液、乳酸钠林格液、5%~10%葡萄糖液、葡萄糖氯化钠注射液等。用于肌注时，还可用含苯甲醇的氯化钠注射液作溶剂。注意事项（1）本品与青霉素类之间不存在交叉过敏反应，但对于青霉素过敏者及过敏体质者仍须慎用。（2）本品对肝脏毒性不大，但对肝功能已受损的病人应观察其动态变化。（3）不良反应有皮肤症状、如皮疹、紫癜、瘙痒等（共约2%）；消化道症状，如腹泻、恶心、呕吐、味觉改变、黄疸以及药物性肝炎（共约2%）；局部刺激症状，如血栓性静脉炎。注射部位肿胀（共约2.4%）；其他尚有神经系统症状、阴道炎、口腔损害、乏力、眩晕、出血等。 转贴于：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