

头孢美唑钠 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E7_BE_8E_E5_c22_311027.htm 药品名称头孢美唑钠 药物别名先锋美他醇、头孢美他唑、氰唑甲氧头孢菌素、头孢氰四唑、头孢美唑、头孢美他醇 英文名称Cefmetazole 类别四代头孢制剂粉针剂：0.5g，1g，2g。 药理毒理本品为头孢菌素半合成抗生素，对革兰阳性菌的作用与第一代头孢相似。特点为对各种β-内酰胺酶有很强耐受性，抗菌谱较广，抗菌活性亦较强。对常见的革兰阴性菌如大肠杆菌、肺炎杆菌、肠杆菌属、变形杆菌属，以及产酶不产酶的流感杆菌、淋球菌、卡他摩拉菌等的活性均较第一代强。对耐青霉素金葡菌的作用较头孢唑啉、头孢替安及头孢西丁等为强。本品有足量可进入炎症脑脊液中，以治疗化脓性脑膜炎。药动学肌注后T_{max}为40min，PB为65%，约85%以原形由肾脏排出，T_{1/2}为1.2h。头孢美唑的分布容积为8-18L，血浆蛋白结合率为85%。肌注0.5g，达峰时间0.5小时，血药峰浓度32.5mg/L；静注2g，血药峰浓度为167mg/L。半衰期1.3-1.8小时。可分布在痰、阑尾组织、腹水、皮肤、皮下组织、肌肉和其它组织中。55%~99%头孢美唑自尿排泄，部分药物自胆汁排泄。在体内不发生代谢。适应症用于敏感细菌所致肺炎等呼吸系统感染、尿路感染、菌血症、胆道感染、腹腔感染及宫腔等妇科感染。不良反应胃肠道反应如恶心、呕吐、腹泻等，偶可出现变态反应，如皮疹、荨麻疹、药热等。相互作用可增强抗凝药的作用。余参阅头孢西丁钠。用法用量肌注、静注或静滴：成人1g~2g/日，2次/日；儿童每日25mg~100mg/kg，2~4次/日。严重感染时成人可增至4g/日；儿童可增至每

日150mg/kg，可用生理盐水或5%葡萄糖液溶解释释。注重事项过敏患者禁用。肾功能障碍者慎用。年迈体弱、营养不良及接受全面胃肠外营养的患者易于发生出血，必要时给予维生素K。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