

头孢美唑 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E7_BE_8E_E5_c22_310545.htm 药品名称头孢美唑
药物别名先锋美他醇、CEFMETAZON 英文名称Cefmetazole
类别四代头孢性状常用其钠盐，为白色或微黄色粉末或团块；几无臭；极易溶于水，易溶于甲醇，略溶于丙酮，微溶于乙醇。露置空气中有引湿性。制剂注射用头孢美唑钠：每瓶0.25g；0.5g；1g；2g（效价）。分子式成分系头霉素类半合成抗生素，性能与第二代头孢菌素相近。药理及应用抗菌谱包括革兰阳性、阴性菌和厌氧菌，对葡萄球菌、大肠杆菌、克雷白杆菌、吲哚阴性和阳性变形杆菌、脆弱拟杆菌等有良好的抗菌作用。本品的耐酶性能强，对一些已对头孢菌素耐药的病原菌也可有效。静注1g，10分钟时血药浓度为188 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ；静滴1g历时1小时，滴完时为76 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ；6小时血药浓度分别为1.9 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 和2.7 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。t_{1/2}约为1小时。易透入子宫，在胆汁中也有较高浓度。在体内几不代谢，6小时内有85%~90%原形药物由尿排出，尿药浓度甚高。应用于葡萄球菌、大肠杆菌、克雷白杆菌、吲哚阴性和阳性杆菌、拟杆菌等微生物的敏感菌株所致的肺炎、支气管炎、胆道感染、腹膜炎、泌尿系感染、子宫及附件感染等。相互作用同时应用强利尿药（如呋塞米）可加重肾损害。本品可干扰乙醇正常代谢。用法用量成人：1日量为1~2g，分为2次，静注或静滴。儿童：1日量为25~100mg/kg，分为2~1次，静注或滴注。重症或顽症时，成人可用到1日4g，儿童可用到1日150mg/kg。溶剂可选用等渗氯化钠注射液或5%葡萄糖液，静注时还可用灭菌注射用水（但不适用于滴注，因渗透压

过低)。注重事项(1)偶可致过敏,出现荨麻疹、皮疹、药热等,也还可致休克,对于曾用头孢菌素类药物过敏者,以及过敏体质者应慎用,最好能在用前进行皮试(皮试液浓度 $300\mu\text{g}/\text{ml}$),在用药过程中发生过敏症状即应停药。(2)偶可致BUN升高,停药可恢复。由于主要经肾排泄,肾功能受损者应慎用。(3)偶可致嗜酸细胞增多、白细胞减少以及红细胞减少。(4)少数病人可有氨基转移酶和碱性磷酸酶升高。(5)消化道不良反应有恶心、呕吐和腹泻等。极少数病例可致伪膜性肠炎、应予警惕。也可致念珠菌二重感染。(6)本品应用可影响某些检验结果,如斑氏或斐林氏尿糖试验可显示假阳性、直接抗人球蛋白(Coombs)试验假阳性以及血肌酐(Jaffe法)升高。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