

头孢噻肟钠 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/309/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E5_99_BB_E8_c22_309541.htm 药品名称头孢噻肟钠 药物别名头孢氨噻肟，CLAFORAN 英文名称Cefotaxime Sodium 类别三代头孢性状为白色、类白色或淡黄白色结晶；无臭或微有非凡臭。在水中易溶，在乙醇中微溶，在氯仿中不溶。10%溶液的pH为4.5~6.5。稀溶液无色或微黄色，浓度高时显灰黄色。若显深黄色或棕色则表示药物已变质。制剂注射用头孢噻肟钠：每瓶0.5g（50万单位）；1g（100万单位）。药理及应用对革兰阳性菌的作用与第一代头孢菌素近似或较弱，对链球菌（肠球菌除外）抗菌作用较强。对革兰阴性菌有较强的抗菌效能。奈瑟菌属、流感杆菌、大肠杆菌、奇异变形杆菌、克雷白杆菌、沙门杆菌等对本品甚敏感；枸橼酸杆菌对本品中度敏感；沙雷杆菌、吲哚阳性变形杆菌等对本品也有一定的敏感性。绿脓杆菌、阴沟杆菌、脆弱拟杆菌等对本品较不敏感。在肠道中不吸收。肌注1g，半小时血药浓度达峰，约为22 μg/ml，6小时降为1.5 μg/ml，t_{1/2}约为1小时，药物血浆蛋白结合率为30%~45%。体内分布面较广，胆汁中较高，不易透过正常脑膜，但脑膜有炎症时可增加透入量。在肝内代谢为活性较低的代谢物，连同一些原形物由尿排出，尿中有较高的有效浓度。应用于敏感菌所致的呼吸道、泌尿道、骨和关节、皮肤和软组织、腹腔、胆道、消化道、五官、生殖器等部位的感染，对烧伤、外伤引起的感染以及败血症、中枢感染也有效。用法用量临用前，加灭菌注射用水适量使溶解，溶解后立即使用。成人；肌内或静脉注射，1次0.5~1g，1日2~4次。一般感染用2g/日，分成

两次肌注或静注；中等或较重感染3~6g/日，分为3次肌注或静注；败血症等6~8g/日，分为3~4次静脉给药；极重感染1日不超过12g，分为6次静脉给药；淋病用1g肌注（单次给药已足）。静滴，2~3g/d。小儿：肌注或静注1日量为50~100mg/kg，分成2~3次给予。婴幼儿不能肌注。注重事项（1）对青霉素过敏和过敏体质者、严重肾功能不全者慎用。（2）长期用药可致二重感染，如念珠菌病、伪膜性肠炎等，应予警惕。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