

头孢曲松钠 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_E6_9B_B2_E6_c22_309492.htm 药品名称头孢曲松钠 英文名称Ceftriaxone Sodium 类别三代头孢性状为白色至黄色的结晶性粉末，溶于水，略溶于甲醇，极微溶于乙醇，水溶液因浓度不同而显黄色至琥珀色。其1%溶液的pH约为6.7。制剂注射用头孢曲松钠：每瓶1g。药理及应用抗菌谱与头孢噻肟近似，对革兰阳性菌有中度的抗菌作用。对革兰阴性菌的作用强，主要敏感菌有金黄色葡萄球菌、链球菌属、肺炎链球菌、嗜血杆菌属、奈瑟菌属、大肠杆菌、肺炎克雷白杆菌、沙雷杆菌、各型变形杆菌、枸橼酸杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、消化球菌、消化链球菌、梭状芽胞杆菌等。绿脓杆菌、肠杆菌属对本品也敏感。产酶金黄色葡萄球菌、耐氨苄青霉素的流感嗜血杆菌、耐第一代头孢菌素和庆大霉素的一些革兰阴性菌常可对本品敏感。但粪链球菌和耐新青霉素的葡萄球菌对本品均耐药。在消化道不吸收。肌注1g，血药浓度2小时达峰值，约为76 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，到12小时尚有约29 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。静滴1g，历时半小时，滴完当时血药浓度约为150 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，到12小时约28 $\mu\text{g}/\text{ml}$ ，24小时约9 $\mu\text{g}/\text{ml}$ 。体内分布广，可透过血脑屏障，并可进入羊水和骨组织。在体内不经生物转化，以原形排出体外，约2/3量通过肾脏，1/3通过胆道排泄，因此在尿液和胆汁中有很高的浓度。半衰期6~8小时。临床应用于敏感菌所致的肺炎、支气管炎、腹膜炎、胸膜炎，以及皮肤和软组织、尿路、胆道、骨及关节、五官、创面等部位的感染，还用于败血症和脑膜炎。用法用量一般感染，每日1g，1次肌注或静注。严重感染，每日2g，分2

次给予。脑膜炎可按1日100mg / kg（但总量不超过4g），分2次给予。淋病单次用药250mg即足。儿童用量一般按成人量的1 / 2给予。肌注：将1次药量溶于适量0.5%盐酸利多卡因注射液，作深部肌注。静注：按1g药物用10ml灭菌注射用水溶解，缓缓注入，历时2~4分钟。静滴：1次量1g或1日量2g，溶于等渗氯化钠注射液或5%~10%葡萄糖液50~100ml中，于0.5~1小时内滴入。注重事项（1）青少年、儿童使用本品，偶可致胆结石，但停药后可消失。（2）参见头孢噻肟钠和头孢唑林钠。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