

克林霉素 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_85_8B_E6_9E_97_E9_9C_89_E7_c22_311269.htm 药品名称克林霉素药物别名氯洁霉素，氯林霉素 类别其他抗菌抗生素性状其盐酸盐为白色结晶性粉末；无臭。在水中极易溶解，在甲醇或吡啶中易溶，在乙醇中微溶，在丙酮或氯仿中几乎不溶。其10%水溶液的pH为3.0~5.5。游离碱的pKa#061.7.7。制剂盐酸克林霉素胶囊剂：每胶囊75mg（活性）；150mg（活性）。磷酸克林霉素注射液；每支150mg（2ml）。药理及应用抗菌谱与林可霉素相同。口服盐酸盐150mg，45~60分血药浓度达峰，为2~3 μg/ml。肌注后血药达峰时间，成人为3小时，儿童为1小时。静注300mg，10分钟血药浓度为7 μg/ml。Vd约为94L，体内分布广泛，可进入唾液、痰、呼吸系统、胸腔积液、胆汁、前列腺、肝脏、膀胱、阑尾、精液、软组织、骨和关节等，也可透过胎膜，但不易进入脑脊液中。在体内代谢，部分代谢物可保留抗菌活性。代谢物由胆汁和尿液排泄。在尿中收集到的原形药物约占体内总药量的1/10。t_{1/2}为3小时，肝、肾功能不良时可略提高。血透和腹腔透析不能有效地使本品清除。主要用于厌氧菌（包括脆弱拟杆菌、产气荚膜杆菌、放线菌等）引起的腹腔和妇科感染（常需与氨基糖苷类联合以消除需氧病原菌）。还用于敏感的革兰阳性菌引起的呼吸道、关节和软组织、骨组织、胆道等感染及败血症、心内膜炎等。本品是金黄色葡萄球菌骨髓炎的首选治疗药物。用法用量（1）盐酸盐口服：成人，1次0.15~0.3g（活性），1日3~4次；小儿：1日10~20mg（活性）/kg，分3~4次给予。（2）棕榈酸酯盐酸盐（供儿童应用）1日8

~ 12mg / kg , 极严重时可增至20 ~ 25mg / kg , 分为3 ~ 4次给予。10kg以下体重的婴儿可按1日8 ~ 12mg / kg , 用药, 分为3次给予。(3) 磷酸酯(注射剂) 成人革兰阳性需氧菌感染, 1日600 ~ 1200mg , 分为2 ~ 4次肌注或静滴; 厌氧菌感染, 一般用1日1200 ~ 2700mg , 极严重感染可用到4800mg / d。儿童1月龄以上, 重症感染1日量15 ~ 25mg / kg , 极严重可按25 ~ 40mg / kg , 分为3 ~ 4次应用。肌注量1次不超过600mg , 超过此量则应静脉给予。静脉滴注前应先将药物用输液稀释, 600mg药物应加入不少于100ml的输液中, 至少输注20分钟。一小时内输注的药量不应超过1200mg。注重事项(1) 与林可霉素间有交叉耐药性。(2) 本类药物与红霉素有拮抗作用。不可联合应用。(3) 因不能透过血脑屏障, 不能用于脑膜炎。(4) 副作用与用药注重问题参见林可霉素。(5) 不宜加入组成复杂的输液中, 以免发生配伍禁忌。(6) 肝功能不全者、孕妇、授乳妇女慎用。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