

原料药-甲硝唑 CP2010

产品名称	原料药-甲硝唑 CP2010
公司名称	广西河池市化工制药厂
价格	.00/个
规格参数	产地/厂商:广西河池市化工制药厂 执行质量标准:CP2010
公司地址	河池市翠竹路 5 0 号
联系电话	07782302434

产品详情

产地/厂商	广西河池市化工制药厂	含量	99.0~101.0% (%) (%)
执行质量标准	CP2010	包装规格	25kg/桶 30kg/桶
产品等级	优级品	CAS	13182-89-3

别名：甲硝基羟乙唑，甲硝哒唑，灭滴灵，灭滴唑

结构式：

n ch

ch3c c no2

n

ch2ch2oh

c6h9n3o3 171.16

作用与用途1.具广谱抗厌氧菌和抗原虫的作用，临床主要用于预防和治疗厌氧菌引起的感染，如呼吸道

、消化道、腹腔及盆腔感染，皮肤软组织、骨和骨关节等部位的感染以及脆弱拟杆菌引起的心内膜炎、败血症及脑膜炎等，此外还广泛应用于预防和治疗口腔厌氧菌感染。2.本品的硝基，在无氧环境中还原成氨基而显示抗厌氧菌作用，对需氧菌或兼性需氧菌则无效。对下列厌氧菌有较好的抗菌作用：

拟杆菌属，包括脆弱拟杆菌；梭形杆菌属；梭状芽胞杆菌属，包括破伤风杆菌；部分真杆菌；消化球菌和消化链球菌等。3.口服吸收良好($> 80\%$)，250mg或500mg口服，1~2小时血清药物浓度达峰，分别为 $6\ \mu\text{g/ml}$ 和 $12\ \mu\text{g/ml}$ 。静滴本品15mg/kg，以后每6小时滴注7.5mg/kg，血浆药物浓度达稳态时峰浓度为 $25\ \mu\text{g/ml}$ ，谷浓度可达 $18\ \mu\text{g/ml}$ 。4.本品在体内分布广泛，可进入唾液、乳汁、肝脓疡的脓液中，也可进入脑脊液(正常人脑脊液中的浓度可达血液的50%)。在体内，经侧链氧化或与葡萄糖醛酸结合而代谢，有20%药物则不经代谢。其代谢物也有一定活性。甲硝唑及其代谢物大量由尿排泄(占总量的60%—80%)，少量由粪排出(6%—15%)。t_{1/2}约为8小时。5.主要用于治疗或预防上述厌氧菌引起的系统或局部感染，如腹腔、消化道、女性生殖系、下呼吸道、皮肤及软组织、骨和关节等部位的厌氧菌感染，对败血症、心内膜炎、脑膜感染以及使用抗生素引起的结肠炎也有效。治疗破伤风常与破伤风抗毒素(tat)联用。还可用于口腔厌氧菌感染。6.抗原虫 阿米巴病 滴虫性阴道炎 蓝氏贾第鞭毛虫等其他寄生于腔道中的毛滴虫和鞭毛虫。7.1987年，who将其列入抗感染的基本药物。通过近年来的研究应用，发现其有不少新用途，现简述如下。高脂血症 国内魏氏报道，用甲硝唑和安妥明对照治疗高脂血症患者73例，治疗组52例，服甲硝唑每次0.4克，1日3次，10日为1个疗程；对照组21例，服安妥明每次0.5克，1日3次，4周为1个疗程。结果甲硝唑降低胆固醇和甘油三酯的总有效率分别为83.9%和73.7%，与安妥明比较无显著差异。说明甲硝唑治疗高脂血症疗效显著，降脂速度快，疗程短，其降血脂的机制不清楚。