

可待因 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\\_8F\\_AF\\_E5\\_BE\\_85\\_E5\\_9B\\_A0\\_c22\\_311788.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E5_8F_AF_E5_BE_85_E5_9B_A0_c22_311788.htm) 药品名称可待因药物别名甲基吗啡 英文名称Codeine 类别镇咳药性状常用其磷酸盐，为白色细微的针状结晶性粉末；无臭；有风化性；水溶液显酸性反应。在水中易溶，在乙醇中微溶，在氯仿或乙醚中极微溶解。制剂片剂：每片15mg；30mg。注射液：15mg（1ml）；30mg（1ml）。糖浆剂：0.5%。分子式成分药理及应用能直接抑制延脑的咳嗽中枢，止咳作用迅速而强大，其作用强度约为吗啡的1/4。也有镇痛作用，约为吗啡的1/12~1/7，但强于一般解热镇痛药。其呼吸抑制、便秘、耐受性及成瘾性等作用均较吗啡弱。口服吸收快而完全，其生物利用度为40%~70%。1次口服后，约1小时血药浓度达高峰 $t_{1/2}$ 约为3~4小时。主要在肝脏与葡萄糖醛酸结合，约15%经脱甲基变为吗啡。其代谢产物主要经尿排泄。（1）用于各种原因引起的剧烈干咳和刺激性咳嗽，尤适用于伴有胸痛的剧烈干咳。由于此药能抑制呼吸道腺体分泌和纤毛运动，故对有少量痰液的剧烈咳嗽，应与祛痰药并用。（2）其镇痛作用可用于中等度疼痛。相互作用与中枢抑制药并用时，可致相加作用。用法用量成人，口服或皮下注射，1次15~30mg，1日30~90mg。极量1次100mg，1日250mg。儿童，镇痛，口服，每次0.5~1.0mg/kg，1日3次；镇咳，为镇痛剂量的1/3~1/2。注重事项（1）长期应用亦可产生耐受性、成瘾性，也可引起便秘。（2）1次口服剂量超过60mg时，一些病人可出现兴奋及烦躁不安。（3）多痰患者禁用，以防因抑制咳嗽反射，使大量痰液阻塞呼吸道，继发感染而加重病情

。 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](http://www.100test.com)