

二羟丙茶碱片使用方法执业医师资格考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BE_9F_E4_B8_99_E8_c22_510283.htm 理化特性：本品为白色片。药理作用：本品平喘作用比茶碱稍弱，心脏兴奋作用仅为氨茶碱的1/20~1/10，对心脏和神经系统的影响较少，尤适用于伴心动过速的哮喘患者。本品对呼吸道平滑肌有直接松弛作用，其作用机制与茶碱相同。过去认为通过抑制磷酸二酯酶，使细胞内cAMP含量提高所致。近年实验认为茶碱的支气管扩张作用部分是由于内源性肾上腺素与去甲肾上腺素释放的结果，此外，茶碱是嘌呤受体阻滞剂，能对抗腺嘌呤等对呼吸道的收缩作用。茶碱能增强膈肌收缩力，尤其在膈肌收缩无力时作用更显著，因此有助于改善呼吸功能。『药代动力学』百考试题网站整理 本品能迅速被吸收，T_{1/2}为2~2.5小时。本品主要以原形随尿排出。适应症：适用于支气管哮喘、喘息型支气管炎、阻塞性肺气肿等缓解喘息症状。也用于心源性肺水肿引起的哮喘。尤适用于不能耐受茶碱的哮喘病例。用法用量：口服。成人常用量，一次0.1~0.2g，一日3次；极量：一次0.5g. 注意事项：1.哮喘急性严重发作的患者不首选本品。2.茶碱类药物可致心律失常和（或）使原有的心律失常恶化，患者心率和（或）心律的任何改变均应密切注意。3.高血压或者消化道溃疡病史的患者慎用本品。医学教育网搜集整理 4.大剂量可致中枢兴奋，预服镇静药可防止。『禁忌症』对本品过敏的患者，活动性消化溃疡和未经控制的惊厥性疾病患者禁用。『儿童用药』新生儿血浆清除率可降低，血清浓度增加，应慎用。『妊娠及哺乳期妇

女用药』本品可通过胎盘屏障，也能分泌入乳汁，随乳汁排出，孕妇、产妇及哺乳期妇女慎用。『老年患者用药』老年人因血浆清除率降低，潜在毒性增加，55岁以上患者慎用。不良反应：类似茶碱，剂量过大时可出现恶心、呕吐、易激动、失眠、心动过速、心律失常。甚至可发生发热、脱水、惊厥等症状，严重的甚至呼吸、心跳骤停。相互作用：1.与锂盐合用，可使锂的肾排泄增加。影响锂盐的作用。2.与咖啡因或其他黄嘌呤类药并用，可增加其作用和毒性。储藏：密封，在干燥处保存。剂型规格：0.2g"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