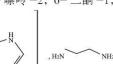


批准文号: 2007-03-27
修改日期: 2010-10-01
修改日期: 2015-12-01
修改日期: 2016-03-01
修改日期: 2020-12-01
修改日期: 2021-12-31

氨茶碱片说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】 氨茶碱片
英文名称: Aminophylline Tablets
汉语拼音: Anchajian Pian

【成份】 主要成分为: 氨茶碱
化学名称: 1, 3-二甲基-3, 7-二氢-1H-嘌呤-2, 6-二酮-1, 2-乙二胺盐二水合物。
化学结构式:


分子式: $C_{12}H_{18}N_4$ ($C_4H_8N_2O_2$) $_2 \cdot 2H_2O$ 分子量: 456.46

【性状】 本品为白色至微黄色片。

【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，也可用于心源性肺水肿引起的呼吸困难。

【规格】 (1) 0.1g; (2) 0.2g

【用法用量】

0.1g规格:

- 成人常用量 口服，一次0.1~0.2g(1~2片)，一日0.3~0.6g(3~6片)；
静脉滴注 一次0.5g(5片)，一日1g(10片)。
- 小儿常用量 口服，每次按体重3~5mg/kg，一日3次。

0.2g规格:

- 成人常用量 口服，一次0.1~0.2g(1/2~1片)，一日0.3~0.6g(1/2~3片)；
静脉滴注 一次0.5g(2片)，一日1g(5片)。
- 小儿常用量 口服，每次按体重3~5mg/kg，一日3次。

【不良反应】 茶碱的毒性常出现在血清浓度为15~20μg/ml，特别是在治疗开始，早期多见的有恶心、呕吐、易激动、失眠等，当血清浓度超过20μg/ml，可出现心动过速、心律失常，血清中茶碱超过40μg/ml，可发生发热、失水、惊厥等症状，严重的甚至呼吸、心跳停止致死。

【禁忌】 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。

【注意事项】

- 本品不适用于喘息持续状态或急性支气管痉挛发作的患者。
- 应定期监测血清茶碱浓度，以保证最大的疗效而不发生血药浓度过高的危险。
- 3岁及3岁以下的年龄不能完全的吸收，半寿期超过35岁特别是男性和伴发慢性肺部疾病的患者，任何原因引起的心力衰竭患者，持续发热患者。使用某些药物的患者及茶碱清除率减低者，在停用合用药物后，血清茶碱浓度的维持时间往往显著增长。应酌情调整用药剂量或延长给药间隔时间。
4. 茶碱制剂可致心律失常和(或)使原有的心律失常恶化；患者心率和(或)节律的任何改变均应进行监测和研究。
- 低氧血症、高血压或者消化道溃疡病史的患者慎用本品。

【孕妇及哺乳期妇女】

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。

【儿童用药】 新生儿血浆清除率可降低，血清浓度增加，应慎用。

【老年用药】 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。

【药物相互作用】

- 地尔硫卓、维拉帕米可干扰茶碱在肝内的代谢，与本品合用，增加本品血药浓度和毒性。
- 西莫替丁可降低本品肝清除率，合用时可增加茶碱的血清浓度和(或)毒性。
- (3)某些抗菌药物，如大环内酯类的红霉素、罗红霉素、克拉霉素、氟喹诺酮类的依沙星、环丙沙星、氧氟沙星、左氧氟沙星、克林霉素、林可霉素等可降低茶碱清除率，增高其血药浓度，尤以红霉素和依诺沙星为著。当茶碱与上述药物伍用时，应适当减量。
- (4)苯巴比妥、苯妥英钠、利福平等可诱导肝药酶，加快茶碱的肝清除率；茶碱也干扰苯妥英钠的吸收，两者血浆中浓度均下降，合用时应调整剂量。
- (5)与锂盐合用，可使肾上腺皮质增生。影响锂盐的作用。
- (6)与美西律合用，可减低茶碱清除率，增加血浆中茶碱浓度，需调整剂量。
- (7)与咖啡因或其它黄嘌呤类药同用，可增加其作用和毒性。

【药理作用】 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，因此有益于改善呼吸功能。

【药代动力学】 口服本品能迅速被吸收。在体内茶碱释放出茶碱，后者的蛋白结合率为60%。口服新生儿(6个月内)>24小时，小儿(6月以上)3.7小时±1.1小时，成人(不吸烟并无哮喘者)8.7小时±2.2小时。吸烟者(一日吸1~2包)4~5小时。空腹状态下口服本品，在2小时内血药浓度达峰值。本品的大部分以代谢产物形式通过肾排出，10%以原形排出。

【贮藏】 遮光，密封保存。
【包装】 塑料瓶包装：100片/瓶；1000片/瓶。
【有效期】 24个月。
【执行标准】 中国药典 2020 年版二部。
【批准文号】 (1)0.1g 规格：国药准字 H37020639；
(2)0.2g 规格：国药准字 H37020629。
【生产企业】
 企业名称：山东新华制药股份有限公司
生产地址：山东省淄博市高新区鲁泰大道1号
邮政编码：253006
电话号码：0533-2196361
传真号码：0533-2196365
网址：www.xhzy.com
【药品上市许可持有人】
企业名称：山东新华制药股份有限公司
生产地址：淄博市高新区技术开发区化工区
邮政编码：253000
电话号码：0533-2166666
传真号码：0533-2184991
网址：www.xhzy.com

A

品名规格	氨茶碱片	改版项目	说明书	签字及日期	马建华 2022.04.30
包装材质		版本号	A		
成品尺寸	90mm × 130mm	印刷颜色			
修订日期		字体	5.5 宋体		