

硫酸阿托品片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文  
[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/312/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A1\\_AB\\_E9\\_85\\_B8\\_E9\\_98\\_BF\\_E6\\_c22\\_312145.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E7_A1_AB_E9_85_B8_E9_98_BF_E6_c22_312145.htm) 药品名称硫酸阿托品片 药物别名Atropt，Atroptol 英文名称Atropine Sulfate 类别胃肠解痉药制剂片剂：0.3mg；纸型片：0.3mg。分子式成分化学名：-（羟甲基）苯乙酸8-甲基-8-氮杂双环[3，2，1]-3-辛酯硫酸盐一水合物。分子式： $(C_{17}H_{23}NO_3)_2 \cdot H_2SO_4 \cdot H_2O$ 。分子量：694.84。药理毒理抑制受体节后胆碱能神经支配的平滑肌与腺体活动，并根据本品剂量大小，有刺激或抑制中枢神经系统作用。解毒系在M胆碱受体部位拮抗胆碱酯酶抑制剂的作用，如增加气管、支气管系粘液腺与唾液腺的分泌，支气管平滑肌挛缩，以及植物神经节受刺激后的亢进。此外，阿托品能兴奋或抑制中枢神经系统，具有一定的剂量依赖性。对心脏、肠和支气管平滑肌作用比其他颠茄生物碱更强而持久。药动学本品易从胃肠道及其他粘膜吸收。也可从眼或少量从皮肤吸收。口服1小时后即达峰效应， $T_{1/2}$ 为3.7~4.3小时。血浆蛋白结合率为14~22%，分布容积为1.7L/kg，可迅速分布于全身组织，可透过血脑屏障，也能通过胎盘。一次剂量的一半经肝代谢，其余半数以原形经肾排出。在包括乳汁在内的各种分泌物中都有微量出现。适应症1) 各种内脏绞痛，如胃肠绞痛及膀胱刺激症状。对胆绞痛、肾绞痛的疗效较差；2) 迷走神经过度兴奋所致的窦房阻滞、房室阻滞等缓慢型心律失常，也可用于继发于窦房结功能低下而出现的室性异位节；3) 解救有机磷酸酯类中毒。不良反应不同剂量所致的不良反应大致如下：0.5mg，稍微心率减慢，略有口干及少汗；1mg，口干、心率加速、瞳孔轻度扩大；2mg

，心悸、显著口干、瞳孔扩大，有时出现视物模糊；5mg，上述症状加重，并有语言不清、烦躁不安、皮肤干燥发热、小便困难、肠蠕动减少；10mg以上，上述症状更重，脉状更重，脉速而弱，中枢兴奋现象严重呼吸加快加深，出现谵妄、幻觉、惊厥等；严重中毒时可由中枢兴奋转入抑制，产生昏迷和呼吸麻痹等。最低致死剂量成人约为80~130mg，儿童为10mg。发烧、速脉、腹泻和老年人慎用。相互作用（1）与尿碱化药包括含镁或钙的制酸药、碳酸酐酶抑制药、碳酸氢钠、枸橼酸盐等伍用时，阿托品排泄延迟，作用时间和（或）毒性增加。（2）与金刚烷胺、吩噻嗪类药、其他抗胆碱药、扑米酮、普鲁卡因胺、三环类抗抑郁药伍用，阿托品的毒副作用可加剧。（3）与单胺氧化酶抑制剂（包括呋喃唑酮、丙卡巴肼等）伍用时，可加强抗M胆碱作用的副作用。（4）与甲氧氯普胺并用时，后者的促进肠胃运动作用可被拮抗。用法用量口服：0.3~0.6mg，3次/d，极量每次1mg，3mg/d；皮下、肌肉或静脉注射；每次0.5~1mg，极量每次2mg。#093.口服每次极量1mg，超过上述用量，会引起中毒。最低致死量成人约80~130mg。用药过量表现为动作笨拙不稳、神志不清、抽搐、呼吸困难心跳异常加快等。注重事项妊娠C类。青光眼及前列腺肥大者、高热者禁用。1、对其他颠茄生物碱不耐受者，对本品也不耐受。2孕妇静脉注射阿托品可使胎儿心动过速。3、本品可分泌入乳汁，并有抑制泌乳作用。4婴幼儿对本品的毒性反应极有敏感，非凡是痉挛性麻痹与脑损伤的小儿，反应更强，环境温度较高时，因闭汗有体温急骤升高的危险，应用时要严密观察。5老年人轻易发生抗M胆碱样副作用，如排尿困难、便秘、口干（

非凡是男性)，也易诱发未经诊断的青光眼，一经发现，应立即停药。本品对老年人尤易致汗液分泌减少，影响散热，故夏天慎用。

6、下列情况应慎用：1) 脑损害，尤其是儿童；2) 心脏病，非凡是心律失常，充血性心力衰竭、冠心病、二尖瓣狭窄等；3) 反流性食管炎、食管与胃的运动减弱、下食管扩约肌松弛，可使胃排空延迟，从而促成胃潴留，并增加胃-食管的反流；4) 青光眼患者禁用，20岁以上患者存在潜在性青光眼时，有诱发的危险；5) 溃疡性结肠炎，用量大时肠能动性降低，可导致麻痹性肠梗阻，并可诱发加重中毒性巨结肠症；6) 前列腺肥大引起的尿路感染（膀胱张力减低）及尿路阻塞性疾病，可导致完全性尿潴留。

7、对诊断的干扰：酚磺酞试验时可减少酚磺酞的排出量。

#093.有关本品对孕妇的安全性尚不明确，孕妇使用需考虑用药的利弊。本品可分泌至乳汁，并有抑制泌乳作用，哺乳期妇女慎用。

#093.口服：每次0.01～0.02 mg/kg，每日三次。

#093.老年患者尤其年龄在60岁以上者慎用本品。

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)