

阿托品 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__E9_98_BF_E6_89_98_E5_93_81_c22_311581.htm

药品名称阿托品 英文名称Atropine 类别抗胆碱药性状常用其硫酸盐，为无色结晶或白色结晶性粉末，无臭。在水中极易溶解，在乙醇中易溶。其水溶液呈中性反应，能在100℃消毒30分钟，遇碱性药物（如硼砂）可引起分解。制剂片剂：每片0.3mg。注射液：每支0.5mg（1ml）；1mg（2ml）；5mg（1ml）。滴眼剂：取硫酸阿托品1g，氯化钠0.29g，无水磷酸二氢钠0.4g，无水磷酸氢二铜0.47g，羟安乙酯0.03g，蒸馏水加至100ml配成。分子式成分药理及应用为阻断M胆碱受体的抗胆碱药，能解除平滑肌的痉挛（包括解除血管痉挛，改善微血管循环）；抑制腺体分泌；解除迷走神经对心脏的抑制，使心跳加快；散大瞳孔，使眼压升高；兴奋呼吸中枢。在临床上的用途主要是：

（1）抢救感染中毒性休克：成人每次1～2mg，小儿0.03～0.05mg/kg，静注，每15～30分钟1次，2～3次后如情况不见好转可逐渐增加用量，至情况好转后即减量或停药。（2）治疗锑剂引起的阿-斯综合征：发现严重心律失常时，立即静注1～2mg（用5%～25%葡萄糖液10～20ml稀释），同时肌注或皮下注射1mg，15～30分钟后再静注1mg。如病人无发作，可根据心律及心率情况改为每3～4小时皮下注射或肌注1mg，48小时后如不再发作，可逐渐减量，最后停药。（3）治有机磷农药中毒：与解磷定等合用时：对中度中毒，每次皮下注射0.5～1mg，隔30～60分钟1次；对严重中毒，每次静注1～2mg，隔15～30分钟1次，病情稳定后，逐减量并改用皮下注射。单用时：对轻度中毒，每次皮下注射0.5～1mg，

隔30～120分钟1次；对中度中毒，每次皮下注射1～2mg，隔15～30分钟1次；对重度中毒，即刻静注2～5mg，以后每次1～2mg，隔15～30分钟1次，根据病情逐渐减量和延长间隔时间。（4）缓解内脏绞痛：包括胃肠痉挛引起的疼痛、肾绞痛、胆绞痛、胃及十二指肠溃疡，每次皮下注射0.5mg。

（5）用为麻醉前给药：皮下注射0.5mg，可减少麻醉过程中支气管粘液分泌，预防术后引起肺炎，并可消除吗啡对呼吸的抑制。（6）用于眼科：可使瞳孔放大，调节功能麻痹，用于角膜炎、虹膜睫状体炎。用1%～3%眼药水滴眼或眼膏涂眼。滴时按住内眦部，以免流入鼻腔吸收中毒。注重事项

（1）常有口干、眩晕，严重时瞳孔散大、皮肤潮红、心率加快、兴奋、烦躁、谵语、惊厥。（2）青光眼及前列腺肥大病人禁用。（3）一般情况下，口服极量，1次1mg，1日3mg；皮下或静脉注射极量，1次2mg。用于有机磷中毒及阿-斯综合征时，可根据病情决定用量。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