

核准日期：2011年12月31日
修改日期：2012年12月21日
2019年01月02日
2020年11月30日
2020年12月24日

盐酸甲氧明注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】

通用名称：盐酸甲氧明注射液

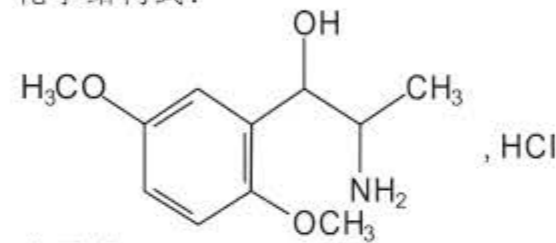
英文名称：Methoxamine Hydrochloride Injection

汉语拼音：Yansuan Jiayangming Zhushuye

【成份】本品主要成份为：盐酸甲氧明。

化学名称： α -(1-氨基乙基)-2,5-二甲氧基苯甲醇盐酸盐

化学结构式：



分子式： $C_{11}H_{17}NO_3 \cdot HCl$

分子量：247.72

辅料：氯化钠、盐酸、氢氧化钠、注射用水。

【性状】本品为无色的澄明液体。

【适应症】1.升高血压，用于治疗在全身麻醉时发生的低血压，并可防止心率失常的出现；也可用于椎管内阻滞所诱发的低血压，但有减低心排量之可能。

2.用于终止阵发性室上性心动过速的发作。

【规格】1ml：10mg

【用法用量】1.成人常用量：(1)升压，肌内注射，轻度低血压时给5~10mg，一般可用10~15mg，椎管内阻滞的上界较低时常用10mg，较高时用15~20mg；静注用3~5mg缓慢注射；

(2)抗心率失常，10mg静脉缓缓注入。

2.极量：肌内注射一次量不超过20mg，一日不超过60mg。静脉注射一次量不超过10mg。

【不良反应】大剂量时有头痛、高血压、心动过缓等，症状显著时可用 α 受体阻滞剂(如酚妥拉明)降压，阿托品可纠正心动过缓。异常出汗，尿急感为罕见。

【禁忌】动脉硬化，器质性心脏病，甲状腺机能亢进及严重高血压、青光眼病患者禁用，近两周内曾用过单胺氧化酶抑制剂者禁用。

【注意事项】(1)交叉过敏反应，对其他拟交感胺类药不能耐受者对本品也可能不耐受。

(2)下列情况应慎用：

- ①酸中毒或缺氧时本品的疗效可能减弱，故需先予纠正；
- ②在严重动脉粥样硬化患者可减少排血量，对冠心病不利；
- ③心脏病患者的外周血管阻力增加，后负荷增加，可以引起或加重心力衰竭；
- ④促使严重高血压患者血压更高；
- ⑤甲状腺机能亢进时，可加重循环负担；
- ⑥嗜铬细胞瘤患者可顿时出现高血压危象；
- ⑦过量时可诱发外周血管或肠系膜血管血栓形成，组织缺血导致梗塞范围扩大。

(3)给药期间应经常测血压，使血压保持略低于正常水平；原来血压正常者，收缩压保持于10.7~13.3kPa，原来有高血压者，收缩压保持低于原来的收缩压4.00~5.33kPa。可能时监测心率和心电图。

【孕妇及哺乳期妇女用药】本品妊娠时的人体研究尚不充分，但在动物试验中用了相当于临床用量，即可引起子宫血流量减少，胎仔心率减慢，胎仔缺氧、二氧化碳蓄积过多与代谢性酸中毒。本品是否排入乳汁尚未确定，因此孕妇及哺乳期妇女慎用。

【儿童用药】本品在小儿应用未经充分研究。

【老年用药】因可使心排量减少，老年人应慎用。

【药物相互作用】(1)原先用 α 受体阻滞作用药如酚妥拉明、酚苄明、妥拉唑啉、哌唑嗪、咪唑啉、哌唑嗪、哌唑嗪、哌唑嗪等药再给药时，可部分拮抗本品的升压效应，同时作用时效缩短。

(2)与局麻药同用，可促使局部循环血流量减少，组织供血不足。

(3)与降压药或利尿药同用，可使后者的降压作用减弱。

(4)与洋地黄类药同用，可能引起心律失常，须进行心电图检查。

(5)与催产素同用，可使宫缩更剧烈升高。

(6)与麦角胺同用，可引起周围血管缺血及坏死，应禁用。

(7)与胍乙啶同用，可使本品的升压作用增效。

(8)与左旋多巴同用，可致心律失常，故本品用量宜小。

(9)用三环类抗抑郁药后5~7天内用本品可致高血压、心动过速、心律失常与高热。

(10)与硝酸酯类药同用，彼此固有的效应均抵消。

(11)与利血平同用，后者的降压作用减弱。

(12)与甲状腺激素同用，使二者的作用均加强。

【药物过量】有时出现心输出量减少，血压显著上升，脑出血，头痛，肺水肿，敏感度高者应注意。

【药理毒理】

药理作用：本品为 α 肾上腺素受体激动药。1.升压：主要是一种直接作用的拟交感胺类药，作用于周围血管的 α 肾上腺素受体，引起血管收缩，使收缩压及舒张压均升高。2.抗心率失常：静脉大量注射时血压升高，可经迷走神经的颈动脉窦调整反射，使心率减慢。3.对心脏及中枢神经系统无明显兴奋作用；可使肾血流量减少，其强度与去甲肾上腺素相等。

毒理研究：1.急性毒性：本品小鼠腹腔内给药LD₅₀为92mg/kg，静脉给药LD₅₀为9.32mg/kg。2.长期毒性：未见有本品长期反复用药的报告，原则上本品单次剂量使用，不适宜长期连续给药。3.生殖毒性：妊娠末期静脉给药可引起子宫血流量减少，对胎儿产生不利影响。妊娠末期针对脊髓麻醉低血压静脉给药，母体血压回复至正常值，胎儿氧气分压降低，代谢性酸中毒增强，胎儿状态产生不良影响。

【药代动力学】静注后1~2分钟内起效，作用持续5~15分钟；肌注后15~20分钟起效，持续1~1.5小时。

【贮藏】密闭保存。

【包装】棕色安瓿包装，5支/盒。

【有效期】36个月。

【执行标准】《国家药品监督管理局标准YBB012882020》

【批准文号】国药准字H20113531

【药品上市许可持有人】

上市许可持有人名称：广东嘉博制药有限公司

上市许可持有人地址：广东省清远市高新技术产业开发区生物医药城

【药品生产企业】

企业名称：广东嘉博制药有限公司

生产地址：广东省清远市高新技术产业开发区生物医药城

邮政编码：511517

电话号码：0763-3299257

传真号码：0763-3299010

网 址：www.jiabopharm.com