

盐酸麻黄碱注射液说明书

【药品名称】

通用名称：盐酸麻黄碱注射液

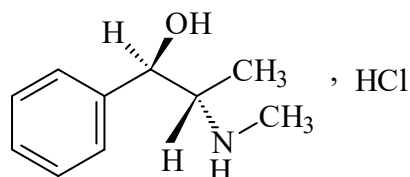
英文名称：Ephedrine Hydrochloride Injection

汉语拼音：Yansuan Mahuangjian Zhusheye

主要成分：盐酸麻黄碱

化学名称：（1R,2S）-2-甲氨基-苯丙烷-1-醇盐酸盐

结构式：



分子式：C₁₀H₁₅NO.HCl

分子量：201.70

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理作用】

本品可直接激动肾上腺素受体，也可通过促使肾上腺素能神经末梢释放去甲肾上腺素而间接激动肾上腺素受体，对 α 和 β 受体均有激动作用。可舒张支气管并收缩局部血管，其作用时间较长；加强心肌收缩力，增加心输出量，使静脉回心血量充分；有较肾上腺素更强的兴奋中枢神经作用。

【药代动力学】

肌注或皮下注射很快被吸收，可通过血脑屏障进入脑脊液。肌注 10~20 分钟起效，持续作用肌注或皮下注射 25~50mg 小时。T_{1/2} 当尿 pH 为 5 时约 3 小时，尿 pH 值为 6.3 时约 6 小时。吸收后仅有少量经脱胺氧化，大部分以原形自尿排出。

【适应症】

用于蛛网膜下腔麻醉或硬膜外麻醉引起的低血压症及慢性低血压症。

【用法用量】

（1）常用量：皮下或肌肉注射一次 15~30mg（0.5~1 支），一日 3 次。

（2）极量：皮下或肌肉注射一次 60 mg（2 支），一日 150 mg。

【不良反应】

（1）对前列腺肥大者可引起排尿困难；

(2) 大剂量或长期使用可引起精神兴奋震颤、焦虑、失眠、心痛、心悸、心动过速等。

【禁忌】

甲状腺机能亢进、高血压、动脉硬化、心绞痛等病人禁用。

【注意事项】

(1)交叉过敏反应：对其他拟交感胺类药，如肾上腺素、异丙肾上腺素等过敏者，对本品也过敏。

(2)如有头痛、焦虑不安、心动过速、眩晕、多汗等症状，应注意停药或调整剂量。

(3)短期内反复用药，作用可逐渐减弱（快速耐受现象），停药数小时后可以恢复。每日用药如不超过 3 次，则耐受现象不明显。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

(1)剖腹产麻醉过程中用本品维持血压，可加速胎儿心跳，当母体血压超过 17.3/10.7kPa（130/80mmHg）时不宜用。

(2)本品可分泌入乳汁，哺乳期妇女禁用。

【药物相互作用】

(1)与肾上腺皮质激素合用，本品可增加它们的代谢清除率，须调整皮质激素的剂量。

(2)尿碱化剂，如制酸药、钙或镁的碳酸盐、枸橼酸盐、碳酸氢钠等，影响本品在尿中的排泄，增加本品的半衰期，延长作用时间，特别是如尿保持碱性几日或更长，患者大多致麻黄碱中毒，本品用量应调整。

(3)与 α 受体阻滞药如酚妥拉明、哌唑嗪、妥拉唑林以及酚噻嗪类药合用时，可对抗本品的加压作用。

(4)与全麻药如氯仿、氟烷、异氟烷等同用，可使心肌对拟交感胺类药反应更敏感，有发生室性心律失常危险，必须同用时，本品用量应减小。

(5)与三环类抗抑郁药如马普替林同用时，降低本品的加压作用

(6)与洋地黄苷类合用，可致心律失常。

(7)与麦角新碱、麦角胺或缩宫素同用，可加剧血管收缩，导致严重高血压或外围组织缺血。

(8)与多沙普仑同用，两者的加压作用均可增强。

【规格】 1ml: 30mg

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【包装】 1ml 安瓿，10 支/盒

【有效期】 三年

【批准文号】 国药准字 H37020311

【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：255005

电话号码：0533-2166666

传真号码：0533-2184991

网 址：www.xhzy.com