

核准日期: 2007. 04. 23
修改日期: 2010. 10. 01
修改日期: 2012. 10. 01
修改日期: 2015. 12. 01
修改日期: 2020. 12. 01

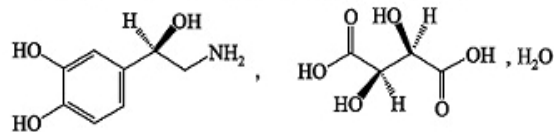
重酒石酸去甲肾上腺素注射液
请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】

通用名称: 重酒石酸去甲肾上腺素注射液
英文名称: Noradrenaline Bitartrate Injection
汉语拼音: Zhongjiushisuan Qujia Shenshangxiansu Zhushenye

【成份】

主要成份: 重酒石酸去甲肾上腺素,
化学名称: (R)-4-(2-氨基-1-羟基乙基)-1,2-苯二酚重酒石酸盐一水合物。
化学结构式:



分子式: $C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6 \cdot H_2O$ 分子量: 337.28

辅料: 焦亚硫酸钠(或亚硫酸钠)、氯化钠、注射用水

【性状】本品为无色或几乎无色的澄明液体;遇光和空气易变质。

【适应症】用于治疗急性心肌梗死、体外循环等引起的低血压;对血容量不足所致的休克、低血压或嗜铬细胞瘤切除术后引起的低血压,本品作为急救时补充血容量的辅助治疗,以使血压回升,暂时维持脑与冠状动脉灌注,直到补充血容量治疗发生作用;也可用于椎管内阻滞时的低血压及心跳骤停复苏后血压维持。

【规格】2ml:10mg

【用法用量】用5%葡萄糖注射液或葡萄糖氯化钠注射液稀释后静滴。

成人常用量:开始以每分钟8-12 μ g速度滴注,调整滴速以达到血压升到理想水平;维持量为每分钟2-4 μ g,在必要时可按医嘱超越上述剂量,但需注意保持或补足血容量。

小儿常用量:开始按体重以每分钟0.02-0.1 μ g/kg速度滴注,按需要调节滴速。

【不良反应】

药液外漏可引起局部组织坏死。

本品强烈的血管收缩可以使重要脏器器官血流减少,肾血流锐减后尿量减少,组织供血不足导致缺氧和酸中毒;持久或大量使用时,可使回心血流量减少,外周血管阻力升高,心排血量减少,后果严重。

应重视的反应包括静脉输注时沿静脉径路皮肤发白,注射局部皮肤破溃,皮肤紫绀,发红,严重眩晕,上述反应虽属少见,但后果严重。

个别病人因过敏而有皮疹、面部水肿。

在缺氧、电解质平衡失调、器质性心脏病病人中或过量时,可出现心律失常;血压升高后可出现反射

性心率减慢。

以下反应如持续出现应注意：焦虑不安、眩晕、头痛、皮肤苍白、心悸、失眠等。

过量时可出现严重头痛及高血压、心率缓慢、呕吐、抽搐。

【禁忌】 禁止与含卤素的麻醉剂和其他儿茶酚胺类药物合并使用，可卡因中毒及心动过速患者禁用。

【注意事项】 缺氧、高血压、动脉硬化、甲状腺功能亢进症、糖尿病、闭塞性血管炎、血栓病患者慎用。用药过程中必须监测动脉压、中心静脉压、尿量、心电图。

【孕妇及哺乳期妇女用药】 孕妇应权衡利弊慎用。

【儿童用药】 小儿应选粗大静脉注射并需更换注射部位，在应用中至今未发现特殊问题。

【老年用药】 老年人长期或大量使用，可使心排量减低。

【药物相互作用】 与全麻药如氯仿、环丙烷、氟烷等同用，可使心肌对拟交感胺类药物反应更敏感，容易发生室性心律失常，不宜同用，必须同用时应减量给药。

与β受体阻滞剂同用，各自的疗效降低，β受体阻滞剂后α受体作用突出，可发生高血压，心动过缓。

与降压药同用可抵消或减弱降压药的作用，与甲基多巴同用还使本品加压作用增强。

与洋地黄类药物同用，易致心律失常，需严密注意心电图监测。

与其他拟交感胺类同用，心血管作用增强。

与麦角制剂如麦角胺、麦角新碱或缩宫素同用，促使血管收缩作用加强，引起严重高血压，心动过缓。

与三环类抗抑郁药合用，由于抑制组织吸收本品或增强肾上腺素受体的敏感性，可加强本品的心血管作用，引起心律失常、心动过速、高血压或高热，如必须合用，则开始本品用量需小，并监测心血管作用。

与甲状腺激素同用使二者作用均加强。

与妥拉唑林同用可引起血压下降，继以血压过度反跳上升，故妥拉唑林过量时不宜用本品。

【药物过量】 持久或大量使用时，可使回心血流量减少，外周血管阻力升高，心排量减少，后果严重，应立即停药。适当补充液体及电解质，血压过高给予α受体阻滞剂，如酚妥拉明5-10mg静脉注射。

【药理毒理】 本品为肾上腺素受体激动药。是强烈的α受体激动药，同时也激动β受体。通过α受体激动，可引起血管极度收缩，使血压升高，冠状动脉血流增加；通过β受体的激动，使心肌收缩加强，心排出量增加。用量按每分钟0.4μg/kg时，β受体激动为主；用较大剂量时，以α受体激动为主。

【药代动力学】 皮下注射后吸收差，且易发生局部组织坏死。临床一般采用静脉滴注，静脉给药后起效迅速，停止滴注后作用时效维持1-2分钟，主要在肝内代谢成无活性的代谢产物。经肾排泄，仅微量以原形排泄。

【贮藏】 遮光，密闭，在阴凉（不超过20℃）处保存。

【包装】 2ml安瓶，10支/盒

【有效期】 24个月

【执行标准】 《中国药典》2020年版二部

【批准文号】 国药准字H37020634

【上市许可持有人】

名称：山东新华制药股份有限公司
注册地址：淄博市高新技术产业开发区化工区
邮政编码：255000
电话号码：0533-2166666
传真号码：0533-2184991
网址：www.xhzy.com

【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：255086
电话号码：0533-2196361
传真号码：0533-2196365
网址：www.xhzy.com