

核准日期: 2006年10月10日  
修改日期: 2006年10月10日  
2006年10月10日  
2010年10月10日  
2011年02月11日  
2013年10月10日  
2015年12月01日  
2020年11月30日  
2020年11月30日  
2023年05月23日  
2024年10月23日  
2025年10月04日

# 注射用环磷腺苷说明书

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: 注射用环磷腺苷

英文名称:

Adenosine Cyclophosphate for Injection

汉语拼音:

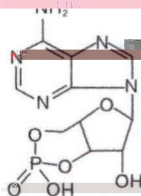
Zhusheyong Huan

## 【成份】本品主要成份为环磷腺苷。

化学名称: 6-氨基-9-β-D-呋喃核糖基

4', 5'-环磷酸腺苷

化学结构式:



分子式:  $C_{10}H_{13}N_5O_6P$

分子量: 329.21

辅料: 甘露醇、磷酸二氢钠。

## 【性状】

本品为白色或类白色疏松块状物或粉末。

## 【适应症】

用于心绞痛、心肌梗死、心律失常及心肌缺血。对改善风湿性心脏病的心悸、气短、胸闷等症状有一定的作用。对急性白血病结合化疗可提高疗效，亦可用于急性白血病的诱导缓解。此外，对老年慢性支气管炎、各种肝炎和肝硬化也有一定的疗效。

【规格】20mg

【用法用量】

肌内注射: 一次20mg, 溶于2ml 0.9%氯化钠溶液中, 一日2次。静脉注射, 一次20mg, 溶于20ml 0.9%氯化钠注射液或250-500ml 5%葡萄糖注射液, 一日1次。冠心病以15天为一疗程, 可连续2-3疗程。心肌梗死以1-2疗程; 银屑病以2-3周为一疗程, 可延长使用到4-7周, 每日用量可增加至60-80mg。

【不良反应】

偶见发热和皮疹。大剂量静脉注射(按体重每分钟达0.5mg/kg)时, 可引起腹痛、头痛、肌痛、睾丸痛、背痛、四肢无力、恶心、手脚麻木、高热等。

上市后监测到环磷腺苷注射剂不良反应事件(发生率未知):

全身反应: 寒战、畏寒、发热、乏力。

皮肤及皮下组织: 红斑、丘疹、水肿、风团、潮红、发绀、多汗、瘙痒。

胃肠系统: 口干、呕吐、腹部不适、腹胀、腹泻。

神经系统: 头晕、头痛、失眠、心悸、胸闷、四肢麻木、意识丧失、抽搐、烦躁不安。

心血管系统: 心悸、心律失常(如心动过速)、低血压、胸痛、呼吸困难。

呼吸系统: 胸闷、胸痛、呼吸困难、呼吸衰竭、肺水肿、咳嗽。

免疫系统: 过敏反应、过敏性休克。

血管与淋巴管类: 静脉炎。

肌肉骨骼及结缔组织:

【禁忌】对本品任何成份过敏者禁用。

【注意事项】

1. 环磷腺苷注射剂可引起过敏反应, 严重者可能出现过敏性休克。在用药前, 应询问患者过敏史, 用药后如出现不良反应, 应立即停药并及时治疗。

2. 初次静脉滴注时速度不宜过快。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚不明确。

【儿童用药】未进行该项实验且无可靠文献。

【老年用药】未进行该项实验且无可靠文献。

【药物相互作用】未进行该项实验且无可靠文献。

【药物过量】未进行该项实验且无可靠文献。

【药理毒理】

环磷腺苷为蛋白激酶C的抑制剂, 在人体内广泛存在, 参与调节细胞的多种功能。

环磷腺苷在腺苷环化酶催化下生成, 能调节细胞的多种功能, 如: 作为腺苷的衍生物, 在细胞内发挥信号转导作用, 参与调节细胞的生长、增殖、分化、凋亡等过程。环磷腺苷能抑制腺苷环化酶的活性, 改变细胞膜的通透性, 促进呼吸链氧化酶的活性, 改善心肌缺血, 缓解冠心病症状。

【药代动力学】未进行该项实验且无可靠文献。

【贮藏】密封, 在阴凉处(不超过20℃)保存。

【包装】本品为玻璃瓶包装, 每瓶20mg, 每盒1瓶/盒; 3瓶/盒。一次使用, 用无菌注射器(带针)抽取。

【有效期】24个月。

【执行标准】《中国药典》2025年版二部。

【批准文号】国药准字H20050001。

【生产企业】海南皇隆制药股份有限公司。

名称: 海南皇隆制药股份有限公司

地址: 海南省海口市国家高新技术产业开发区

【生产地址】

企业名称: 海南皇隆制药股份有限公司

生产地址: 海南省海口市国家高新技术产业开发区

邮政编码: 570244

电话号码: 0898-68616800

传真号码: 0898-68616811

网址: <http://www.hnluanglong.com>