核准日期：2006年08月16日
修改日期：2006年10月10日
2009年06月26日
2010年10月01日
2011年02月14日
2013年12月26日
2015年12月01日
2020年11月30日
2020年12月31日
2023年05月23日
2024年10月28日
2025年10月01日

皇隆®

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

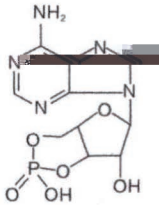
汉语拼音：

Zhusheyong Huanlinxian'gan

【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-9H-嘌呤-3',4',5'-环磷酸氢酯

化学结构式：



分子式：$C_{10}H_{12}N_5O_6P$

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、心肌炎及心源性休克。对改善风湿性心脏病的心悸、气急、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、各种肝炎和银屑病有一定疗效。

【规　　格】20mg

【用法用量】

肌内注射，一次20mg，溶于2ml 0.9%氯化钠注射液中，一日2次。静脉注射，一次20mg，溶于20ml 0.9%氯化钠注射液中推注，一日2次。静脉滴注，本品40mg溶于250～500ml 5%葡萄糖注射液中，一日1次。冠心病以15天为一疗程，可连续应用2～3疗程；白血病以一疗程；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液的下列不良反应事件（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、头部不适、感觉减退、运动障碍、四肢瘫痪、意识丧失、抽动、烦躁不安。

心血管系统：心悸、心律失常（如心动过速）、低血压、高血压。

呼吸系统：胸闷、胸痛、呼吸困难、呼吸急促、喉水肿、咳嗽。

免疫系统：过敏样反应、过敏性休克。

血管与淋巴管类：静脉炎。

肌肉骨骼及结缔组织：肌无力、肢体疼痛。

【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，严重者可出现过敏性休克。在用药前，应询问患者过敏史；用药后如果出现不良反应，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的活剂，系核苷酸的衍生物，是在人体内广泛存在的一种具有生理活性的重要物质，由三磷酸腺苷在腺苷环化酶催化下生成，能调节细胞的多种功能活动。作为激素的第2信使，在细胞内发挥激素调节生理机能和物质代谢作用，能改变细胞膜的功能，促使网织肌浆质中的钙离子进入肌纤维，肌肉得到肌收缩，其作用进呼吸链氧化酶的活性，改善心肌缺氧，缓解冠心病症状及改善心电图。此外，对糖、脂肪代谢、核酸、蛋白质的合成调节等起着重要的作用。

【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】低硼硅玻璃拉管制注射剂瓶，1、10瓶/盒；2 1瓶/盒；3 1瓶/盒，附一次性使用无菌注射器（带针）配套使用。

【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H20057711

【药品上市许可持有人】

名　　称：海南皇隆制药股份有限公司

地　　址：海南省海口国家高新技术产业开发区药谷三横路8号

【生产企业】

企业名称：海南皇隆制药股份有限公司

生产地址：海南省海口国家高新技术产业开发区药谷三横路8号

邮政编码：570311

电话号码：0898-68616800

传真号码：0898-68616811

网　　址：http://www.hnhuanglong.com