

核准日期:

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

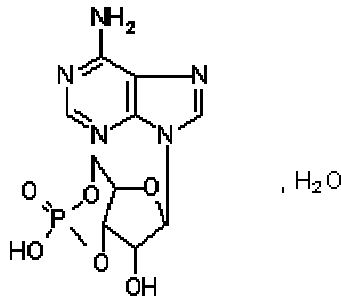
英文名称: Adenosine Cyclphosphate for Injection

汉语拼音: Zhusheyong Huanlinxiangan

【成份】本品主要成分为环磷腺苷

化学名称: 腺嘌呤核糖苷-3', 5'-环磷酸酯

化学结构式:



分子式: $C_{10}H_{12}N_5O_6P \cdot H_2O$

分子量: 347.22

辅料名称: 右旋糖酐 40

【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、各种肝炎和银屑病也有一定疗效。

【规格】40mg

【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 日为一疗程，可连续应用 2~3 疗程；白血病以一个月为一疗程；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。

【禁忌】 尚不明确。

【注意事项】 尚不明确。

【孕妇及哺乳期妇女用药】 尚不明确。

【儿童用药】 尚不明确。

【老年用药】 尚不明确。

【药物相互作用】 尚不明确。

【药物过量】 尚不明确。

【药理毒理】

据文献报道，环磷腺苷为蛋白激酶致活剂，系核苷酸的衍生物。它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，促使网织肌浆质内的钙离子进入肌纤维，从而增强心肌收缩，并可促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】 尚不明确。

【贮藏】 密封，在阴凉处（不超过 20℃）保存。

【包装】 玻璃管制抗生素瓶 4 瓶/盒 5 瓶/盒。

【有效期】 24 个月

【执行标准】 YBH18462006。

【批准文号】 国药准字 H20066370

【生产企业】

企业名称：北京友博药业有限责任公司

生产地址：北京市顺义区林河工业开发区林河大街 26 号

邮政编码：101300

电话号码：010-89492140

传真号码：010-89492140