

核准日期：2009年04月10日

益康宁®

前列地尔注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

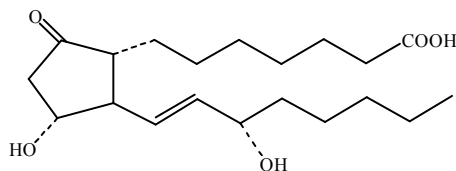
【药品名称】

通用名称：前列地尔注射液
英文名称：Alprostadi Injection
汉语拼音：Qianliedi 'er Zhushuye

【成份】

本品主要成份为前列腺素 E1，化学名称：(1R, 2R, 3R) -3-羟基-2-[(E) - (3S) -3-羟基-1-辛烯基]-5-氧代环戊烷庚酸

化学结构式：



分子式：C₂₀H₃₄O₅

分子量：354.49

辅 料：精制大豆油，精制卵磷脂，浓甘油，油酸，氢氧化钠，注射用水

【性状】

本品为白色乳状液体。

【适应症】

1. 治疗慢性动脉闭塞症（血栓闭塞性脉管炎、闭塞性动脉硬化症等）引起的四肢溃疡及微小血管循环障碍引起的四肢静息疼痛，改善心脑血管微循环障碍。
2. 脏器移植术后抗栓治疗，用以抑制移植后血管内的血栓形成。
3. 动脉导管依赖性先天性心脏病，用以缓解低氧血症，保持导管血流以等待时机手术治疗。
4. 用于慢性肝炎的辅助治疗。

【规格】

2ml:10 μg

【用法用量】

成人一日一次，1-2ml（前列地尔 5-10 μg）+10ml 生理盐水（或 5%的葡萄糖）缓慢静注，或直接入小壶缓慢静脉滴注。

【不良反应】

1. 休克：偶见休克。要注意观察，发现异常现象时，立刻停药，采取适当的措施。
2. 注射部位：有时出现血管疼、血管炎、发红、偶见发硬、瘙痒等。
3. 循环系统：有时出现加重心衰、肺水肿、胸部发紧感、血压下降等症状，一旦出现立即停药。另外，有时脸面潮红、心悸。
5. 消化系统：有时出现腹泻、腹胀、不愉快感，偶见腹痛、食欲不振、呕吐、便秘、转氨酶升高等。
5. 精神和神经系统：有时头晕、头痛、发热、疲劳感，偶见发麻。
6. 血液系统：偶见嗜酸细胞增多、白细胞减少。
7. 其他：偶见视力下降、口腔肿胀感、脱发、四肢疼痛、浮肿、荨麻疹。

【禁忌】

以下患者禁用：

1. 严重心衰（心功能不全）患者。
2. 妊娠或可能妊娠的妇女。
3. 既往对本制剂有过敏史的患者。

【注意事项】

1. 下述患者慎用本品：
 - (1) 心衰（心功能不全）患者，有报告可加重心功能不全的倾向。
 - (2) 青光眼或眼压亢进的患者，有报告可使眼压增高。
 - (3) 既往有胃溃疡合并症的患者，有报告可使胃出血。

(4) 间质性肺炎患者，有报告可使病情恶化。

2. 用于治疗慢性动脉闭塞症、微小血管循环障碍的患者。由于本药的治疗是对症治疗，停止给药后，有再复发的可能性。

3. 给药时注意：

(1) 出现不良反应时，应采取变更给药速度、停止给药等适当措施。

(2) 本制剂与输液混合后在 2 小时内使用。残液不能再使用。

(3) 不能使用冻结的药品。

(4) 本品要通过医生的处方和遵医嘱使用。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

妊娠或可能妊娠的妇女禁止使用本品。

【儿童用药】

小儿先天性心脏病患者用药，推荐静脉输注速度为 5ng/kg/min。

【老年用药】

无特殊提示，请遵医嘱。

【药物相互作用】

避免与血浆增溶剂（右旋糖苷、明胶制剂等）混合。

【药物过量】

目前尚无每日剂量超过 120 μg 的文献报道。

【药理毒理】

1. 药理作用

本品是以脂微球为药物载体的静脉注射用前列地尔制剂，由于脂微球的包裹，前列地尔不易失活，且具有易于分布到受损血管部位的靶向特性，从而发挥本品的扩张血管、抑制血小板聚集的作用。另外，本品还具有稳定肝细胞膜及改善肝功能的作用。

2. 毒理作用

静脉内给予小鼠、大鼠和狗至可能承受的最大容量 50ml/kg[相当于前列地尔（前列腺素 E₁）250 μg/kg]，未见动物死亡，也未见严重的急性毒性。本品无过敏性、致畸性及血管刺激性。

【药代动力学】

以 [³H] 标记的本品静脉给予大鼠 5 分钟后组织内前列地尔含量最高，以后缓慢下降至消失。前列地尔主要分部在肾、肝、肺组织中，在中枢神经系统、眼球和睾丸内含量最低。本品主要与血浆蛋白结合，在血中代谢较快，其代谢产物（13、14-二氢-15-酮-PGE₁）主要通过肾脏排泄。给药后 24 小时内尿中排泄大约 90%，其余经粪便排泄。

【贮藏】

遮光，0—5℃ 保存，避免冻结。

【包装】

无色安瓿，1 支/盒。

【有效期】

12 个月。

【执行标准】

国家食品药品监督管理局国家药品标准 YBH01852009

【批准文号】

国药准字 H20093175

【生产企业】

企业名称：本溪恒康制药有限公司

生产地址：本溪经济开发区神农大街 28

邮政编码：117004

电话号码：024-44625186

传真号码：024-45595358