核准日期: 2007年07月18日修订日期: 2008年12月11日修订日期: 2017年01月04日修订日期: 2018年03月11日修订日期: 2018年12月15日修订日期: 2019年12月01日修订日期: 2023年10月25日



门冬氨酸钾镁注射液说明书 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: 门冬氨酸钾镁注射液

英文名称: Potassium Aspartate and Magnesium Aspartate Injection

汉语拼音: Mendong'ansuanjiamei Zhusheye

【成份】本品为复方制剂,其组份为:每支含门冬氨酸 $(C_4H_7NO_4)$ 应为 850mg、含钾 (K) 114mg、含镁 (Mg) 42mg。

辅料为: 注射用水。

【性状】本品为无色的澄明液体。

【适应症】电解质补充药。可用于低钾血症,洋地黄中毒引起的心律失常(主要是室性心律失常)以及心肌炎后遗症、充血性心力衰竭、心肌梗塞的辅助治疗。

【规格】10ml:L-门冬氨酸 850mg、钾 114mg、镁 42mg。

【用法用量】静脉滴注 一次 $10\sim20$ m1,加入 5%或葡萄糖注射液 250m1 或 500m1 中缓慢滴注,每日 1 次。或遵医嘱。

【不良反应】(1)滴注速度太快时可引起高钾血症和高镁血症,还可出现恶心、呕吐、颜面潮红、胸闷、血压下降,偶见血管刺激性疼痛。极少数可出现心律减慢,减慢滴速或停药后即可恢复。(2)大剂量可能引起腹泻。(3)门冬氨酸钾镁注射剂易发生过敏反应,严重病例的不良反应/事件表现如下:全身性损害占62.5%,主要表现为过敏性休克、寒战、过敏样反应、发热等;呼吸系统损害占18.75%,主要表现为呼吸困难、胸闷等;心血管系统损害占10.42%,主要表现为心悸、紫绀等。

上市后监测中发现本品有以下不良反应/事件报告(发生率未知): 1. 胃肠系统: 恶心、呕吐、胃肠道反应、腹痛、腹泻、腹胀等。2. 局部反应: 静脉炎、注射部位疼痛等。3. 心血管系统: 胸闷、心悸、心前区不适、心律失常、血压下降等。4. 全身性反应: 畏寒、寒战、发热、疼痛、多汗、乏力等。5. 皮肤及附件:潮红、紫绀、皮疹、瘙痒、局部皮肤反应等。6. 神经精神系统: 头晕、头痛、抽搐、震颤、麻木、烦躁等。7. 免疫系统: 过敏样反应、过敏反应,严重者可出现过敏性休克等。8. 呼吸系统: 呼吸困难、呼吸急促等。9. 其他: 高钾血症等。

【禁忌】高钾血症、急性和慢性肾功能衰竭、Addison 氏病、Ⅲ°房室传导阻滞、心源性休克(血压低于 90毫米汞柱)禁用。2. 对本品及所含成份过敏者禁用。3. 高镁血症。

【注意事项】(1)本品不能肌内注射和静脉推注,静脉滴注速度宜缓慢。(2)本品未经稀释不得进行注射。(3)肾功能损害、房室传导阻滞患者慎用。(4)有电

解质紊乱的患者应常规性检查血钾、镁离子浓度。(5)本品易发生过敏反应,医护人员在用药前应详细询问患者的过敏史,对本品所含成份过敏者禁用,过敏体质者慎用。在给药期间应对患者密切观察,一旦出现过敏症状,则应立即停药或给予适当的救治措施。(6)医护人员应严格按照说明书规定的适应症给药,不得超适应症使用。在使用门冬氨酸钾镁注射剂时尽量单独用药,并在使用过程中密切监测血钾和血镁浓度,及时调整剂量,以减少严重不良反应的发生。(7)使用本品时应按照用法用量稀释,滴注速度应缓慢,注意患者用药后反应。(8)使用本品前及用药过程中注意血钾浓度,尤其是急慢性肾功能不全患者。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚不明确,建议慎用本品。

【儿童用药】无可靠数据表明本品对儿童有任何毒害作用。

【老年用药】老年人肾脏功能下降,应慎用。

【药物相互作用】(1)本品能够抑制四环素、铁盐、氟化钠的吸收。(2)本品与保钾利尿药或血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)配伍时,可能会发生高钾血症。

【药物过量】至今临床上尚无过量应用本品的事件发生。一旦过量应用本品,会 出现高钾血症和高镁血症的症状,此时应立即停用本品,并予以对症治疗(静推 氯化钙 100 毫克/分钟,必要时可应用利尿剂)。

【药理毒理】门冬氨酸钾镁是门冬氨酸钾盐和镁盐的混合物,为电解质补充药。 镁和钾是细胞内的重要阳离子,在多种酶反应和肌肉收缩过程中扮演着重要的角 色,细胞内外钾离子、钙离子、镁离子浓度的比例影响心肌收缩性。门冬氨酸是 体内草酰乙酸的前体,在三羧酸循环中起重要作用。同时,门冬氨酸也参与鸟氨 酸循环,促进氨和二氧化碳的代谢,使之生成尿素,降低血中氨和二氧化碳的含 量。门冬氨酸对细胞有很强的亲和力,可作为钾、镁离子进入细胞的载体,使钾 离子重返细胞内,促进细胞除极化的细胞代谢,维持其正常功能。镁离子是生成 糖原及高能磷酸酯不可缺少的物质,可增强门冬氨酸钾盐的治疗作用。

临床常用剂量,未观察到明显毒、副作用。小鼠静注的 LD50 大于 700mg/kg。 【药代动力学】尚无本品经静脉给药的药代动力学资料。据文献资料报道:动物 口服门冬氨酸钾镁后 0.5~1 小时血浆浓度达峰值,1 小时后肝脏浓度最高,其次为血、肾、肌肉、心脏和小肠等。

【贮 藏】遮光,密闭保存。

【包装】低硼硅玻璃安瓿,5支/盒。

【有效期】24个月。

【执行标准】卫生部药品标准二部第五册、国家药品修订件(批件号:XGB2017-067)、国家药品补充颁布件(批件号:2018B011)。

【批准文号】国药准字 H20056509

【上市许可持有人】海南制药厂有限公司制药二厂

【地 址】林州市史家河工业园区

【生产企业】

企业名称:海南制药厂有限公司制药二厂

生产地址: 林州市史家河工业园区

邮政编码: 456592

电话号码: 0372-6515111 传真号码: 0372-6515111



最新版药品说明书请扫描二维码