

核准日期：2008年02月22日
修改日期：2008年03月14日
2008年03月24日
2011年02月14日
2013年12月26日
2015年09月03日
2020年11月16日
2024年08月01日

皇隆®海维欣®

注射用转化糖说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

警告：应警惕本品过量使用或不正确使用有可能引起危及生命的乳酸性酸中毒，未诊断的遗传性果糖不耐受症患者使用本品时可能有致命的危险。

【药品名称】

通用名称：注射用转化糖

英文名称：Invert Sugar for Injection

汉语拼音：Zhusheyong Zhuanhuatang

【成份】本品为复方制剂，其组份为每瓶含果糖6.25g与葡萄糖6.25g；或每瓶含果糖12.5g与葡萄糖12.5g。

辅料：本品未添加任何辅料。

【性状】本品为无色或白色结晶或结晶性粉末；或白色疏松块状物或粉末。

【适应症】适用于需要非口服途径补充能量的患者。尤其是下列情况：

- 糖尿病患者的能量补充。
- 烧创伤、术后及感染等胰岛素抵抗（糖尿病状态）患者的能量补充。
- 药物中毒。
- 酒精中毒。

【规格】

(1) 12.5g[果糖(C₆H₁₂O₆)6.25g与无水葡萄糖(C₆H₁₂O₆)6.25g]

(2) 25.0g[果糖(C₆H₁₂O₆)12.5g与无水葡萄糖(C₆H₁₂O₆)12.5g]

【用法用量】

静脉滴注，用前每支用注射用水或0.9%氯化钠注射液250ml溶解稀释，成人常用量为每次250~1000ml，滴注速度应低于0.5g/kg/hr（以果糖计）。用量视病情需要而定。

【不良反应】

据报道，转化糖注射液可能会引起脸红、风疹、发热等过敏反应。

大剂量、快速输注转化糖注射液可能导致乳酸中毒和高尿酸血症。长期单纯使用可引起电解质紊乱。

【禁忌】遗传性果糖不耐受患者禁用，痛风和高尿酸血症患者禁用。

【注意事项】

1、严重肝病患者、肾功能不全患者、有酸中毒倾向以及高尿酸血症患者慎用；糖尿病患者不宜过多输注。

2、本品过量使用或不正确使用有可能引起严重的酸中毒，故不推荐肠外营养中完全替代葡萄糖。

3、水肿及严重心功能不全者应严格控制输液量。

4、本品不得用于甲醇中毒的治疗，因其能加剧甲醇氧化成甲醛。

5、本品启封后立即使用，输液后的剩余药液切勿贮藏再用。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

尚不明确。仅在明确需要使用时，才可將本品用于孕妇。

【儿童用药】

尚不明确。如有必要，可按年龄、体重及病情计算

用量。

【老年用药】

一般老年患者身体机能降低，输注速度应减慢，注射剂量应降低。

【药物相互作用】

不得与已知与果糖和/或葡萄糖有配伍禁忌的药品同用。

【药物过量】

输注本品每天最多不应超过300g果糖，过量输注以原形从尿中排出。因大量输注有可能引起乳酸性酸中毒和高尿酸血症，因此有部分国家将每天果糖用量限定在25g以内。

【药理毒理】

转化糖注射液是由等量的葡萄糖与果糖混合制成的输液剂，其作用机制与葡萄糖和果糖的作用机制类似，可以产生与单用葡萄糖相等的能量，其中的果糖可以使葡萄糖更快地被机体利用。

【药代动力学】

文献资料：

1、单独给羊输注果糖或葡萄糖时，葡萄糖的半衰期分别为16min和19min，果糖为20min；静脉输注转化糖输液后，葡萄糖的半衰期分别为35min和25min，果糖为16min。

2、给6只Beagle狗静脉输注浓度为200g/L的转化糖溶液(1.0或0.5g/kg体重)后，研究了葡萄糖和果糖的半衰期。葡萄糖的平均半衰期为7.8(在6.0~13.5之间变动)min，果糖为7.5(在4.5~11.0之间变动)min。输注转化糖输液后，可引起血液中乳酸和丙酮酸浓度在生理限制范围内暂时升高，血浆中胰岛素浓度也一过性升高，而游离脂肪酸水平降低。

3、42名手术后患者通过胃肠外途径接受24小时的总能量为2610卡路里的输液，通过中央静脉线输注1500ml的10%转化糖，除了短暂的、一过性的血清AST和AF升高外，没有发现重要的代谢紊乱。

【贮藏】遮光、密闭保存(10~30℃)。

【包装】钠钙玻璃输液瓶，1瓶/盒。

【有效期】24个月

【执行标准】WS₁-XG-006-2015

【批准文号】(1)国药准字H20080043

(2)国药准字H20080044

【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：海南省海口市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：海南省海口市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>