

甘油磷酸钠注射液说明书

【药品名称】

通用名称：甘油磷酸钠注射液

英文名称：Sodium Glycerophosphate Injection

拼音名称：Ganyoulinsuanna Zhusheye

本品主要成分为：甘油磷酸钠，为 α -甘油磷酸钠与 β -甘油磷酸钠的混合物。每支（10ml）含无水甘油磷酸钠 2.16g（相当于磷 10mmol，钠 20mmol）。本品渗透压 2760mosm/kg·H₂O，pH7.4。

【性状】

本品为无色或几乎无色的澄明液体。

【药理毒理】

本品为营养药。甘油磷酸钠是静脉磷补充剂，用以满足人体每天对磷的需要。磷参与骨质的形成，以磷脂形式参与细胞膜的组成，同时磷与许多代谢中的酶活性有关，在能量代谢中的作用至关重要。

【药代动力学】

磷约 90%由肾排泄，10%经粪便排泄。

【适应症】

- （1）成人静脉营养的磷补充剂。
- （2）磷缺乏病人。

【用法用量】

本品每天用量通常为 10 毫升（含无水甘油磷酸钠 2.16g 甘油磷酸钠，相当于磷 10mmol，钠 20mmol）。对接受静脉营养治疗的病人则应根据病人的实际需要酌情增减。通过周围静脉给药时，本品 10 毫升可加入复方氨基酸注射液或 5%、10%葡萄糖注射液 500 毫升中，4-6 小时内缓慢滴注。稀释应在无菌条件下进行，稀释后应在 24 小时内用完，以免发生污染。

【不良反应】

长期用药可引起血磷、血钙浓度变化。

【禁忌】

严重肾功能不全，休克和脱水患者禁用。对本品过敏者禁用。本品为高渗溶

液，应加入静脉营养液或 5%-10%葡萄糖注射液中，并在 4-6 小时内缓慢输完。
本品应在无菌条件下加以稀释，稀释后应在 24 小时内用完，以免发生污染。

【注意事项】

- (1) 肾功能障碍病人应慎用。
- (2) 本品系高渗溶液，未经稀释不能输注。
- (3) 注意控制给药速度。
- (4) 长期用药时应注意血磷、血钙浓度的变化。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚不明确。

【儿童用药】本品根据成人对磷的需求量制定处方，主要用于成人患者，儿童应用的临床经验较少。

【老年用药】未进行该项实验切勿可参考文献。

【药物相互作用】尚不明确

【规格】10ml: 2.16g

【贮藏】25℃以下，不得冰冻，密闭保存。

【包装】10ml 安瓿装，5 支/盒。

【有效期】24 个月

【批准文号】国药准字 H20058605

【执行标准】中国药典 2015 版第二部

【生产企业】

企业名称：山东新华制药股份有限公司

生产地址：山东省淄博市高新区鲁泰大道 1 号

邮政编码：255005

电话号码：0533-2166666

传真号码：0533-2184991

网址：www.xhzy.com