

## 维生素 B1 注射液说明书

### 【药品名称】

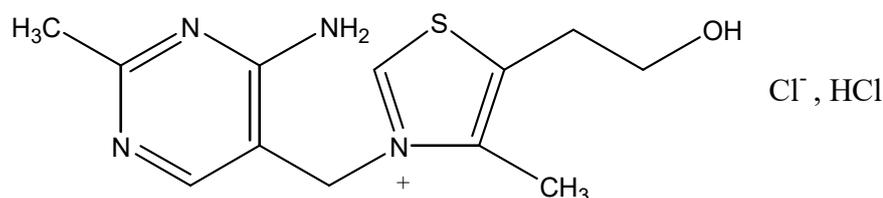
通用名：维生素 B1 注射液

曾用名：盐酸硫胺注射液

英文名：Vitamin B1 Injection

汉语拼音：Weishengsu B1 Zhushuye

本品主要成分为维生素 B1。其结构式为：



分子式：C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>CLN<sub>4</sub>OS · HCL

分子量：337.27

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理毒理】本品为维生素类药。在体内与焦磷酸结合成辅酸酶。参与糖代谢中丙酮酸和 α-酮戊二酸的氧化脱羧反应，是糖类代谢所必需。缺乏时，氧化受阻形成丙酮酸，乳酸堆积，并影响机体能量供应。其症状主要表现在神经和心血管系统，出现感觉神经和运动神经均受影响的多发性周围神经炎，表现为感觉异常，神经痛，四肢无力，以及肌肉酸痛和萎缩等症状。心血管方面由于血中丙酮和乳酸增多，使小动脉扩张，舒张压下降，心肌代谢失调，故易出现心悸，急促，胸闷，心脏肥大，肝肺充血和周围水肿等心脏功能不全的症状。消化道方面表现为食欲下降导致衰弱和体重下降等。

【药代动力学】肌注吸收迅速，在体内广泛分布各组织中，体内无蓄积，肝内代谢，经肾排泄，t<sub>1/2</sub>为 0.35h。

【适应症】适用于维生素 B1 的脚气病或 Wernicke 脑病的治疗。亦可用于维生素 B1 缺乏引起的周围神经炎、消化不良等的辅助治疗。

【用法用量】肌肉注射。成人重型脚气病，一次 50-100mg，每天 3 次，症状改善后改口服；小儿重型脚气病，每日 10-25mg，症状改善后改口服。

【不良反应】大剂量肌肉注射时，需注意过敏反应，表现为吞咽困难，皮肤瘙痒，面、唇、眼睑浮肿，喘鸣等。

**【注意事项】**

1、注射时偶见过敏反应，个别可发生过敏性休克，故除急需补充的情况外，很少采用注射，且应注射前，用其 10 倍稀释液 0.1ml 作皮试，以防止过敏反应。不宜静注。

2、大剂量应用时，测定血清茶碱浓度可受干扰；测定尿酸浓度可呈假性增高；尿胆原可呈假阳性。

**【孕妇及哺乳期妇女用药】**尚不明确。

**【儿童用药】**尚不明确。

**【药物相互作用】**本品在碱性溶液中易分解，与碱性药物如碳酸氢钠、枸橼酸钠配伍易引起变质。

**【规格】**(1) 2ml：50mg ； (2) 2ml：100mg

**【贮藏】**遮光，密闭保存

**【包装】**2ml 安瓶，10 支/盒；2ml 安瓶，10 支/盒

**【有效期】**一年半

**【批准文号】**(1) 2ml：50mg 国药准字 H37020723

(2) 2ml：100mg 国药准字 H37020724

**【生产企业】**  山东新华制药股份有限公司

地 址：山东省淄博市张店区东一路 14 号

邮政编码：255005

电话号码：0533-2184223

网 址：www.xhzy.com