

维生素 B12 注射液说明书

【药品名称】

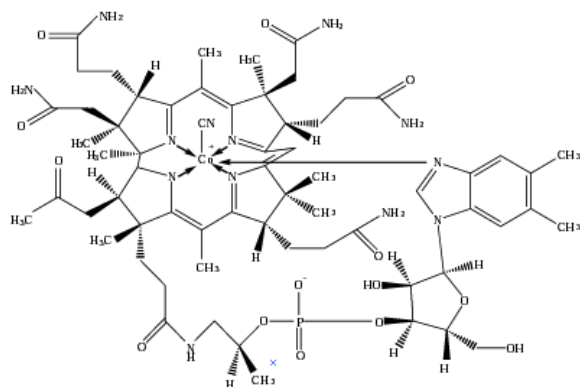
通用名：维生素 B12 注射液

英文名：Vitamin B12 Injection

汉语拼音：Weishengsu B12 Zhushuye

【成份】本品主要成份为维生素 B12，其化学名称为：Co α - (α -(5,6-二甲基苯并咪唑基)) -Co β 氰钴酰胺

其结构式为：



分子式：C₆₃H₈₈CoN₁₄O₁₄P

分子量：1355.38

【性状】本品为粉红色至红色的澄明液体。

【药理毒理】本品为抗贫血药。维生素 B12 参与体内甲基转换及叶酸代谢，促进 5-甲基四氢叶酸转变为四氢叶酸。缺乏时，导致 DNA 合成障碍，影响红细胞的成熟。本品还促使甲基丙二酸转变为琥珀酸，参与三羧酸循环。此作用关系到神经髓鞘脂类的合成及维持有髓神经纤维功能完整，维生素 B12 缺乏症的神经损害可能与此有关。

【药代动力学】肌注后吸收迅速而完全，约 1 小时血药浓度达峰值；体内分布较广，但主要贮存于肝脏，成人总贮量为 4-5mg；大部分在 8 小时经肾脏排泄，剂量愈大，排泄愈多。

【适应症】主要用于因内因子缺乏所致的巨幼细胞性贫血，也可用于亚急性联合变性神经系统病变，如神经炎的辅助治疗。

【用法用量】肌注，成人，一日 0.025~0.1mg 或隔日 0.05~0.2mg。用于神经炎时，用量可酌增。本品也可用于穴位封闭。

【不良反应】肌注偶可引起皮疹、瘙痒、腹泻及过敏性哮喘，但发生率低，极个别有过敏性休克。

【注意事项】

1. 可致过敏反应，甚至过敏性休克，不宜滥用。
2. 有条件时，用药过程中应监测血中维生素 B12 浓度。
3. 痛风患者使用本品可能发生高尿酸血症。
4. 治疗巨细胞贫血，在起始 48 小时，宜查血钾，以防止低钾血症。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚不明确。

【儿童用药】肌注 25~100 μg/次，每日或隔日 1 次。避免同一部位反复给药，且对新生儿、早产儿、婴儿、幼儿要特别小心。

【药物相互作用】氨基水杨酸、氯霉素可减弱本品的作用。

【规格】 1ml：0.05mg

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【包装】 1ml×10 支/盒

【有效期】 二年

【批准文号】 国药准字 H23021182

【生产企业】

企业名称：哈药集团三精制药有限公司

地 址：哈尔滨市哈平路 6.5 公里处。

邮政编码：150069

电话号码：(0451) 4635338 4673404

传真号码：(0451) 4612805

网 址：www.sanjing.com.cn