

核准日期：2007.05.19

修改日期：2010.10.01

修改日期：2015.12.01

维生素 B₂ 片说明书

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：维生素 B₂ 片

英文名称：Vitamin B₂ Tablets

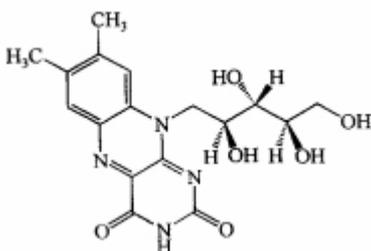
汉语拼音：Weishengsu B₂ Pian

【成份】

主要成份：维生素 B₂

化学名称：7, 8-二甲基-10[(2S, 3S, 4R)-2, 3, 4, 5-四羟基戊基]-3, 10-二氢苯并蝶啶-2, 4-二酮。

化学结构式：



分 子 式 : C₁₇H₂₀N₄O₆ ; 分 子 量 : 376.37

【性状】本品为黄色至橙黄色片。

【适应症】

1. 用于防治口角炎、唇干裂、舌炎、阴囊炎、角膜血管化、结膜炎、脂溢性皮炎等维生素 B₂ 缺乏症。
2. 全胃肠道外营养及因摄入不足所致营养不良、进行性体重下降时应补充维生素 B₂。

【规格】 (1) 5mg ; (2) 10mg 。

【用法用量】口服：

1. 成人：

(1) 预防用量：推荐每日膳食中摄入量，男性青年与成人 1.4~1.8mg，女性青年与成人 1.2~1.3mg，孕妇 1.6mg，乳母 1.7~1.8mg。正常膳食均可达上述推荐需要量。

(2) 治疗用量：治疗维生素 B₂ 缺乏：一次 5~10mg，一日 10~35mg；数日后减为补充膳食所需量，每

日 1 ~ 4mg 。

2. 儿童:

(1)预防用量: 推荐每日膳食中摄入量, 出生~3 岁婴幼儿 0.4~0.8mg, 4~6 岁小儿 1.1mg, 7~10 岁小儿 1.2mg, 正常膳食均可达上述推荐需要量。

(2)治疗用量: 治疗维生素 B₂ 缺乏: 小儿 12 岁及 12 岁以上, 一日 3~10mg, 数日后改为补充膳食所需量, 每 4 千焦(1 千卡)热量摄入 0.6mg。

【不良反应】水溶性维生素 B₂ 在正常肾功能状况下几乎不产生毒性。大量服用时尿呈黄色。

1. 饭后口服吸收较完全。
2. 不宜与甲氧氯普胺合服。
3. 对诊断的干扰: 尿中荧光测定儿茶酚胺浓度可呈假性增高, 尿胆原测定呈假阳性。
4. 饮酒(乙醇)影响肠道吸收维生素 B₂。
5. 防治维生素 B₂ 缺乏症时, 因常伴有 B 族其他维生素缺乏, 故推荐应用复合维生素 B。

【禁忌】尚不明确

【注意事项】

1. 饭后口服吸收较完全。2. 不宜与甲氧氯普胺合服。3. 对诊断的干扰: 尿中荧光测定儿茶酚胺浓度可呈假性增高, 尿胆原测定呈假阳性。4. 饮酒(乙醇)影响肠道吸收维生素 B₂。5. 防治维生素 B₂ 缺乏症时, 因常伴有 B 族其他维生素缺乏, 故推荐应用复合维生素 B。

【孕妇及哺乳期妇女用药】尚不明确。

【儿童用药】尚不明确。

【老年用药】尚不明确。

【药物相互作用】应用吩噻嗪、三环类抗抑郁药、丙磺舒等药时, 维生素 B₂ 需要增加用量。

【药物过量】尚不明确。

【药理毒理】维生素 B₂ 转化为黄素单核苷酸(flavine mononucleotide, FMN)和黄素腺嘌呤二核苷酸(flavine adenine denucleotide, FAD), 均为组织呼吸的重要辅酶, 并可激活维生素 B₆, 将色氨酸转换为烟酸, 并可能与维持红细胞的完整性有关。

【药代动力学】由胃肠道吸收, 主要在十二指肠, 嗜酒可减少维生素 B₂ 的吸收, 吸收后分布到各种组织及乳汁, 仅极少量贮于肝、脾、肾、心组织。蛋白结合率中等。半衰期为 66~84 分钟。肝内代谢, 经肾排泄。血液透析可清除维生素 B₂, 但比肾排泄慢。

【贮藏】遮光, 密封保存。

【包装】塑料瓶包装, 100 片/瓶, 1000 片/瓶; 铝塑泡罩包装, 24 片/版。

【有效期】36 个月。

【执行标准】中国药典 2015 年版二部

【批准文号】(1)5mg: 国药准字 H37020385; (2)10mg: 国药准字 H37020384。

【生产企业】



企业名称: 山东新华制药股份有限公司

生产地址: 山东省淄博市张店区东一路 14 号

邮政编码：255005

电话号码：0533-2166666

传真：0533-2184991

网址：www.Xhzy.com