

维生素AD属:维生素B1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E7_BB_B4_E7_94_9F_E7_B4_A0A_c23_277749.htm 药物名称 维生素B1药
物别名 硫胺，Thiamine英文名称 Vitamin B1说明 维生素B1片
；每片5mg；10mg。注射液：每支50mg（1ml）；100mg（2ml
）。功用作用 在体内与焦磷酸结合成辅羧酶，参与糖代谢中
丙酮酸和 α -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，出现感觉神经与
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
面由于血中丙酮酸和乳酸增多，使小动脉扩张，舒张压下降
，心肌代谢失调，故易出现心悸、气促、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。用于脚气病防治及各
种疾病的辅助治疗（如全身感染、高热、糖尿病、甲状腺机
能亢进和妊娠期等）。用法用量 成人每日的最小必需量
为1mg，孕妇及小儿因发育关系需要较多。在治疗脚气病及
消化不良时可根据病情，1次10~30mg，1日3次内服；或50
~100mg肌肉或皮下注射，每日1次。不宜静注。注意事项 注
射时偶见过敏反应，个别甚至可发生过敏性休克，故除急需
补充的情况外很少采用注射。增大口服剂量时，并不增加吸
收量。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细
请访问 www.100test.com