

呋喃硫胺注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E5_91_8B_E5_96_83_E7_A1_AB_E8_c22_313163.htm

药品名称呋喃硫胺注射液 药物别名长效Vitamin B1注射 Alinaminf、Fursultiamin 英文名称Thimine Tetrahydrofurfurgl Disulfide Injection 类别维生素B属药物制剂2ml：20mg。分子式成分化学名：N-[(4-氨基-2-甲基-5-嘧啶基)-甲基]-N-{4-羟基1-甲基-2-[(四氢呋喃甲基)二硫]-1-丁烯基}甲酰胺。药理毒理本品为维生素类药物。呋喃硫胺是维生素B1的新型衍生物，在体内迅速转化为活性硫胺，不为体内硫胺酶分解，对组织亲和力强，脏器浓度高，血中浓度高，维持时间长，具有高效、长效、低毒的特性。与维生素B1一样，活性硫胺在体内与焦磷酸结合成辅酶。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，并影响机体能量供给。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，肝肺充血和四周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。药动学呋喃硫胺是维生素B1的新型衍生物，在体内迅速转化为活性硫胺，不为体内硫胺酶分解，对组织亲和力强，脏器浓度高，血中浓度高，维持时间长，具有高效、长效、低毒的特性。适应症维生素B1的脚气病或Wernicke脑病的治疗。亦可

用于维生素B1缺乏引起的四周神经炎、消化不良等的辅助治疗。不良反应偶见头昏、乏力、恶心、呕吐，停药后即消失；注射局部偶有硬包块，热敷或停药后可渐消失。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。用法用量肌注：一日20-40mg 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