

非抗生素类抗感染药：磺胺类-异烟肼 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E9_9D_9E_E6_8A_97_E7_94_9F_E7_c23_222352.htm 药师资格考试训练软件《百宝箱》【摘要】

异烟肼属于磺胺类及其增效剂栏目，主要讲述了 药物名称 异烟肼 药物别名 雷米封，INH

，RIMIFON 英文名称 Isorriazid 说明片剂：每片0.05g。功用作用 对结核杆菌有良好的抗菌作用，疗效较好，用量较小，毒性相对较低，易为病人所接受。异烟肼的口服吸收率为90%。

本品在体内主要通过乙酰化，同时有部分水解而代谢。。本文重点关注异烟肼 疗效 乙酰化 结核 等内容，您可以在本页

对异烟肼进行讨论【关键字】磺胺类及其增效剂.异烟肼.疗效.乙??结核.异烟肼【全文】

药物名称 异烟肼 药物别名 雷米封，INH，RIMIFON英文名称 Isorriazid说明片剂：每片0.05g；0.1g；0.3g。注射液：每支0.1g（2ml）。功用作用

对结核杆菌有良好的抗菌作用，疗效较好，用量较小，毒性相对较低，易为病人所接受。异烟肼的口服吸收率为90%；服后1~2

小时血清药物浓度可达峰；Vd为0.61±0.11L/kg，蛋白结合率甚低。本品在体内主要通过乙酰化，同时有部分水解而

代谢。由于遗传差异，人群可分为快乙酰化者与慢乙酰化者。他们的半衰期有显著差异，快乙酰化者的平均t_{1/2}为1.1小

时。慢乙酰化者则为3小时。本品易通过血脑屏障。主要用于各型肺结核的进展期、溶解播散期、吸收好转期，尚可用于

结核性脑膜炎和其他肺外结核等。本品常需和其他抗结核病药联合应用，以增强疗效和克服耐药菌。此外对痢疾、百日咳、麦粒肿等也有一定疗效。

用法用量（1）口服：成人1

次0.1~0.3g, 1日0.2~0.6g对急性粟粒性肺结核或结核性脑膜炎, 1次0.2~0.3g, 1日3次。(2) 静注或静滴: 对较重度浸润结核, 肺外活动结核等, 1次0.3~0.6g, 加5%葡萄糖注射液或等渗氯化钠注射液20~40ml, 缓慢推注。或加入输液250~500ml中静滴。(3) 细菌性痢疾: 1次200mg, 1日3次, 连服3~7日。(4) 百日咳: 1日按10~15mg/kg, 分为3次。(5) 麦粒肿: 1日按4~10mg/kg, 分为3次。(6) 局部(胸腔内注射治疗局灶性结核等): 一次50~200mg。

注意事项(1) 不良反应有胃肠道症状(如食欲不振、恶心、呕吐、腹痛、便秘等); 血液系统症状(贫血、白细胞减少、嗜酸细胞增多, 引起血痰、咯血、鼻出血、眼底出血等); 肝损害; 过敏(皮疹或其他); 内分泌失调(男子女性化乳房、泌乳、月经不调、阳痿等); 中枢症状(头痛、失眠、疲倦、记忆力减退、精神兴奋、易怒、欣快感、反射亢进、幻觉、抽搐、排尿困难、昏迷等); 周围神经炎(表现为肌肉痉挛、四肢感觉异常、视神经炎、视神经萎缩等)。上述反应大多在大剂量或长期应用时发生。慢乙酰化者较易引起血液系统、内分泌系统和神经精神系统的反应; 而快乙酰化者则较易引起肝脏损害。(2) 维生素B6可防治神经系统反应的发生, 每日用量10~20mg, 分1~2次服, 但不应作为一种常规来普遍应用。遇异烟肼急性中毒时, 大剂量维生素B6可对抗, 并需进行其他对症治疗。(3) 也可1日300mg1次顿服或1周2次, 1次0.6~0.8g, 这种给药方法可提高疗效并减少不良反应的发生率。(4) 可加强香豆素类抗血凝药、某些抗癫痫药、降压药、抗胆碱药、三环抗抑郁药等的作用, 合用时须注意。(5) 用药期间注意检查肝功能。肝功

能不良者、有精神病和癫痫病史者慎用。（6）孕妇慎用。

（7）抗酸药尤其是氢氧化铝可抑制本品的吸收，不宜同服。

转贴于：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