

复习指导：阿司咪唑使用方法执业医师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/508/2021_2022__E5_A4_8D_E4_B9_A0_E6_8C_87_E5_c22_508040.htm 药理：药效学 本品为强力和长效H₁受体拮抗剂。由于它不易通过血脑屏障，因此它不具有中枢的镇静作用，也没有抗胆碱作用。它与组织中释放的组胺竞争效应细胞上的H₁受体，从而制止过敏反应。药动学 口服后吸收甚快，给药后1~4小时血药浓度达峰值，但作用慢，3~4日后方显效。蛋白结合率达96%，由于它的作用时间长，停药后可维持作用达数周，给药一次可以抑制过敏反应症状24小时。半衰期平均为1.6±0.7日。本品在肝内代谢，通过胆汁随粪便排出体外。[药理作用]本品是一种没有中枢镇静和抗胆碱能作用的强效及长效的组胺H₁受体拮抗药。每日仅服用1次就能抑制变态反应性症状。本品不能通过血脑屏障，仅影响外周H₁受体而不影响脑内H₁受体，因而无困倦及嗜睡等中枢作用。药动学 口服吸收迅速，给药后0.5~1h达血药浓度峰值。其在肝、肺、肾等主要脏器中的浓度较高，而在肌肉、脂肪内分布量极小。本品的血浆蛋白结合率为97%。服药后4~8h达最高组织浓度。本品在肝脏发生广泛代谢，代谢物中有几个具有活性。本品在1次给药后14日内随粪排泄54%~73%，原药及其代谢物的表观消除半减期为18~20日。适应症：用于过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、慢性荨麻疹、皮肤划痕症及其他过敏性症状。用于治疗四季和季节性变态反应性鼻炎、结膜炎、慢性荨麻疹、人工划痕及通常抗组胺药有效的其他疾病。百考试题网站整理 用法用量：1.成人常用量口服。一次10mg，一日1次。2.小儿常用量

口服。6岁以下小儿按体重0.2mg / kg ; 6 ~ 12岁每日5mg ; 12岁以上剂量同成人。 [制剂与规格]阿司咪唑片10mg 阿司咪唑混悬液1ml : 2mg 口服 , 成人一日10mg ; 小儿用量酌减。 [用法及用量]口服 , 12岁以上儿童及成人 , 日服1片 (10mg) ; 6 ~ 12岁儿童 , 每日5mg ; 6岁以下儿童按每日0.01ml (0.2mg) /kg给混悬剂。应于进餐前1h或空腹服用。育龄妇女在治疗期至治疗结束后几周内应进行避孕。 [剂型与规格]片剂 : 10mg/片。混悬剂 : 2mg / ml. [商品名]息斯敏 , Hismanal (西安杨森制药有限公司)。 禁用慎用 : (1) 在动物实验中 , 该药对鼠胎和兔胎以及孕兔孕鼠均未发现有毒性。对孕妇的影响无充分的研究资料 , 故孕妇用药需权衡利弊。 (2) 肝、肾功能不全患者慎用。 (3) 对本品过敏者禁用。 孕妇禁用。 给药说明 : 空腹服用吸收率最佳。 不宜超剂量服用。 育龄妇女在治疗期至治疗结束后几周内应进行避孕。 不良反应 : (1) 无其他H1受体拮抗剂常有的抗胆碱作用和镇静作用。 (2) 长期服用时可能会因增进食欲的作用而增加体重。 (3) 过量服用可引起心律失常。血液透析不能被清除。 剂量过大时可有心律失常 , 寻麻疹。 偶见不良反应 , 长期使用后可促使食欲和体重增加。 相互作用 : 此药对中枢神经系统抑制药和酒精无增效作用。 "#F8F8F8" 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