萘哌地尔 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao\_ti2020/311/2021\_2022\_\_E8\_90\_98\_E 5\_93\_8C\_E5\_9C\_B0\_E5\_c22\_311586.htm 药品名称萘哌地尔药 物别名博帝 naftopidil 英文名称Eapidil 类别 受体阻断药制剂 本品为类白色片。 铝箔包装, 25mg/片分子式成分1-(20甲氧 基苯基)-4[3-(萘-1-氧基)-2-羟基苯基]哌嗪。分子式 : C24H28N2O3,分子量为392.50。本品为类白色片,不溶于 水,其辛醇、水分的分配系数为75,具有中度亲脂性。药理 毒理萘哌地尔为选择性的a1受体拮抗剂,能够抑制a1受体引 起的血压上升,并兼有钙离子拮抗作用,药效学试验表明, 本品对多种高血压动物模型有降压作用,降压持续时间长, 降压时不引起反射性心动过速,多次口服给药未见明显的首 剂效应和耐药现象。心脏血流动力学试验结果显示,本品可 降低麻醉开胸犬总外周阻力,扩张外周血管,对心输出量无 明显影响。本品还能够缓解分布于前列腺及尿道中的交感神 经的紧张程度,降低尿道内压,改善前列腺肥大症引起的排 尿困难。 药 动 学健康受试者单次口服本品50 mg后,血药浓 度达峰时间为1.10 ± 0.51小时, 峰浓度为23.17 ± 5.26 ng/mL, 消除半衰期为12.30 ± 3.20小时。多剂量口服给药(50 mg/天 , 天天2次), 于第4天达稳态血药浓度, 服药2周后未发现体 内药物蓄积现象。萘哌地尔在人体内有多种代谢产物,其中 主要是去甲基萘哌地尔和苯羟基萘哌地尔,并均具有相似的 活性。主要代谢产物转变为葡萄糖醛酸的结合物从尿中排泄 , 尿中原药排泄率在0.01%以下。萘哌地尔与血浆蛋白结合率 为98.5%。 适应症高血压,尤其适用于高血压伴高脂血症、糖 尿病、前列腺增生的患者。不良反应萘哌地尔的不良反应较

少见,包括头晕,头痛,心悸、上腹不适等,程度轻,持续 时间短。继续治疗多可自行消失。偶有病人出现血ALT轻度 升高,停药后可恢复正常。相互作用与其他降压药合并使用 时,应注重血压的变化。血压过低时,须采取减量或停药等 措施。用法用量萘哌地尔的用药应个体化。常用的起始剂量 为天天2次,每次25 mg。2周后,可根据病人血压的下降程度 调整剂量。推荐剂量范围为天天2次,每次25-50 mg。 注重事 项对本品成分过敏者禁用。萘哌地尔的药理学研究提示,本 品较高的a1受体亚型选择性是其很少或不造成体位性低血压 的机制。在我国轻、中度高血压患者的临床对照试验中,未 发现萘哌地尔有体位性低血压和首剂反应的发生,但鉴于a1 受体阻滞剂的共有的特点,在开始服用萘哌地尔或增加剂量 时(尤其是老年人),仍应注重有无站立性眩晕等体位性低 血压症状。对从事具有危险性的职业(如高空作业、驾驶员 ) 者应慎用。 与其它降压药合并使用时, 应注重血压的变化 。血压过低时,须采取减量或停药等措施。 肝功能损害者的 血药浓度可高于肝功能正常者,应慎用。 因缺乏相关的临床 研究资料, 故严重心脑血管疾病、妊娠及哺乳期妇女应慎用 。也不推荐儿童使用。 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