

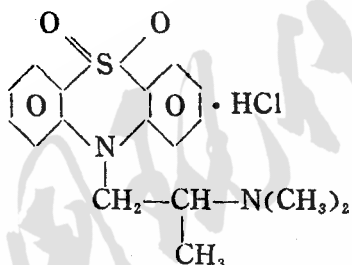
· 新 产 品 ·

盐酸双氧异丙嗪(克咳敏)

杭州药厂 朱水耕 刘惠娟

盐酸双氧异丙嗪(Dioxopromethazini Hydrochloridum), 化学名为: 10—(2—二甲氨基—丙基)—吩噻嗪—5,5—双氧盐酸盐。是民主德国首先发现并应用于临床的镇咳和抗组胺药物。

其结构式:



在国内, 丹东制药厂首家投入生产。此后, 辽源药厂、杭州药厂等也相继完成了该药的研究开发; 国内商品名为克咳敏。

本品为白色或微黄色粉末或结晶性粉末, 无臭、味苦, 溶于水, 微溶于乙醇。药理试验证明: 本品具有较强的镇咳作用及抗组胺、解除平滑肌痉挛, 消炎、局麻等作用。临床应用于急慢性气管炎和各种疾病引起的咳嗽、荨麻疹、皮肤搔痒症等。

盐酸双氧异丙嗪的镇咳作用强度为可待因的6—11倍, 是咳乃定(Nullatuss)的30—40倍, 持续时间4~6小时, 长者可达8小时。

盐酸双氧异丙嗪的抗组织胺作用表现在对组织引起哮喘有较强的预防效果, 对组织

胺引起的离体平滑肌痉挛性收缩有较强的解痉作用。此外, 它还具有一定的祛痰、平喘作用及相当于保泰松的消炎作用, 相当于可卡因作用1/2的局麻作用。

据国内临床界用于治疗慢性气管炎等呼吸系统疾患285例报导、山东省恒台县卫生局气管炎研究室, 沈阳中国医科大学附属一院和丹东市第二医院内科等385例临床疗效观察及山东省恒台县医院治疗慢性支气管炎162例报导表明: 盐酸双氧异丙嗪镇咳作用强, 生效时间快, 维持时间长, 无明显毒副作用, 无成瘾性、亦无稠痰、抑制呼吸、症状反跳等缺点。其镇咳总有效率为95.06~100%, 祛痰总有效率为96.91%, 平喘总有效率为92.86%, 哮喘音总有效率89.89%, 实为镇咳和抗组胺之首选药物之一。

对60岁以上、具有15—30年病史的咳嗽、气喘合并肺气肿而丧失劳动能力、经常服用土霉素、百喘明及青链霉素治疗的患者服用本品, 2—3天即见效, 检查症状体征消失, 一般情况均有明显改善。第二疗程达到临床控制, 连服5个疗程疗效稳定。

临床应用中, 还发现本品可改善患者细胞免疫指标。在治疗前、中、后期分别对血压、心率、呼吸、血、尿、肝功能等进行检查, 均未发现异常变化; 未见对胎儿有伤害现象; 服用本品也无致癌, 致畸、致突变现

(下转第39页)

(上接第40页)

象发现。

本品主要副作用为有轻微困倦无力感，部份患者有镇静、催眠现象(出现率为29~31.5%)，据国外资料报告，本品有对抗利血平的中枢镇静作用，故对合并高血压的患

者宜慎用。

制剂 本品为片剂、5 mg/片，

用法用量 口服一日2~3次，每次5~10 mg；

极限量：30 mg/日。