

枸橼酸铋钾 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E6_9E_B8_E6_A9_BC_E9_85_B8_E9_c22_312062.htm 药品名称枸橼酸铋钾
药物别名胶体次枸橼酸铋，三钾二枸橼酸铋，铋诺，德诺
, Colloidal Bismuth Subcitrate 英文名称Bismuth Potassium Citrate 类别抗酸药及治疗消化性溃疡病药性状白色粉末；味咸，有引湿性。在水中极易溶解，在乙醇中极微溶解。其水溶液为胶体溶液，微碱性。制剂颗粒剂：每小包1.2g，含本品300mg；片剂：每片120mg；胶囊剂：每粒120mg。药理及应用本品作用方式独特，既不中和胃酸也不抑制胃酸分泌，而是在胃液pH条件下，在溃疡表面或溃疡基底肉芽组织形成一种坚固的氧化铋胶体沉淀，成为保护性薄膜，从而隔绝胃酸、酶及食物对溃疡粘膜的侵蚀作用，本品并能刺激内源性前列腺素释放，促进溃疡组织的修复和愈合。此外，本品还有改善胃粘膜血流与清除幽门螺杆菌的作用。体外实验证实，本品在酸性条件下能与蛋白质及氨基酸发生络合作用而凝聚，而溃疡部位的氨基酸残基较正常粘膜丰富得多，因此本品更趋向于沉积在溃疡上。另外，本品能与胃蛋白酶发生螯合作用而使其失活；铋离子能促进粘液的分泌，这些对溃疡愈合也有一定作用。本品在胃中形成不溶性胶沉淀，很难被消化道吸收。痕量的铋吸收后主要分布在肝、肾及其它组织中，以肾脏分布居多，且主要通过肾脏排泄。动物实验证实，以常规剂量给药，稳态血铋浓度在5~14 μg/L之间。给大鼠相当于人体35倍治疗剂量，连续用药30天，未见到对食管、胃及十二指肠、肝、肾、肾上腺和性腺等的损害，也未见进食和排泄异常等现象，所有动物的毒性实验均未发现脑损

害。本品适用于胃及十二指肠溃疡的治疗，也用于复合溃疡、多发溃疡、吻合口溃疡和糜烂性胃炎等，对胃及十二指肠溃疡的疗效与西咪替丁相仿或稍高，对西咪替丁产生耐受性的患者，使用本品治疗仍有80%以上的愈合率。本品治愈溃疡后的复发率明显低于H₂-受体拮抗剂。用法用量颗粒剂：1次1包，1日3~4次，化水冲服，饭前半小时和睡前服用。片剂或胶翼剂：1次2片（胶囊），1日2次，早餐前半小时与睡前用温水送服，忌用含碳酸饮料（如啤酒）；服药前、后半小时不要喝牛奶或服用抗酸剂和其他碱性药物。疗程4~8周，然后停用含铋药物4~8周，如有必要可再继续服用4~8周。注重事项血铋浓度超过0.1 μg/ml有发生神经毒性的危险，但服用本品的病人从未发现血铋浓度超过0.05 μg/ml的。眼药期内口中可能带有氨味，并可使舌、粪染成黑色；也有报道出现恶心等消化道症状，但停药后即消失。严重肾病患者及孕妇禁用，一般肝、肾功能不良者应减量或慎用。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