

托烷司琼 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_89_98_E7_83_B7_E5_8F_B8_E7_c22_312824.htm 药品名称托烷司琼药物

别名托普西龙，呕必停，Navoban 英文名称Tropisetron 类别止吐药、催吐药及胃肠推动药性状结晶状，熔点为201～202

。制剂注射液：每支5mg（1ml）；胶囊剂：每粒5mg。分子式成分药理及应用本品为外周神经元和中枢神经系统内5-HT₃受体的高选择性抑制剂。抗癌药物或放疗可激发小肠粘膜的嗜铬细胞释放5-HT₃，诱导呕吐反射，造成恶心和呕吐。本品选择性抑制这一反射中外周神经系统的突触前5-HT₃受体的兴奋，并可能对中枢神经系统5-HT₂受体传递的迷走神经传入后区有直接影响，这种双重作用阻断了呕吐反射过程中神经介质的化学传递，从而对化疗及放疗引起的呕吐有治疗作用。健康志愿者的药代动力学结果表明本品口服吸收迅速、完全，2.2小时内吸收口服100mg剂量的95%以上，t_{max}为2～3.5小时C_{max}为21.7～29.0 μg/L，静注C_{max}为82～84 μg/L，口服t_{1/2}为8.6～41.9小时，静注t_{1/2}为7.3～30.3小时；V_d为554.L；约71%的本品以非特异的方式与血浆蛋白结合；代谢正常者，约8%的本品以原形从尿中排出，70%以代谢物从尿中排出，粪中排出约占15%，几乎均为代谢物；在非正常代谢人中，尿中原形排出比例大于正常代谢者。本品主要用于治疗癌症化疗引起的恶心呕吐。相互作用（1）本品与食物同服可使吸收略延迟。（2）本品与利福平或其它肝酶诱导剂合用可使本品血浆浓度减低，因此代谢正常者需增加剂量。贮存于30℃以下干燥避光处贮存。用法用量每日5mg，总疗程6天。静脉给药，在化疗前将本品5mg

溶于100ml生理盐水、林格氏液或5%葡萄糖注射液中静滴或缓慢静脉推注。口服给药，每日1次，每次1粒胶囊（5mg），于进食前至少1小时服用或于早上起床后立即用水送服。疗程2~6天，轻症者可适当缩短疗程。注重事项（1）对本品过敏者及妊娠妇女禁用。（2）哺乳期妇女不宜应用，儿童暂不推荐使用。（3）本品可能对血压有一定影响，因此高血压未控制的患者每日剂量不宜超过10mg。（4）常规剂量下的不良反应多为一过性，常见有头痛、便秘、头晕、疲惫及胃肠功能紊乱，如腹痛和腹泻。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