

氟尿嘧啶注射剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/313/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B0\\_9F\\_E5\\_B0\\_BF\\_E5\\_98\\_A7\\_E5\\_c22\\_313624.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022__E6_B0_9F_E5_B0_BF_E5_98_A7_E5_c22_313624.htm) 药品名称氟尿嘧啶注射剂 药物别名5-氟尿嘧啶 Fluracil，5-FU 英文名称Fluorouracil 类别抗代谢药制剂注射剂：10ml：0.25g。分子式成分化学名：5-氟-2，4(1H，3H)-嘧啶二酮。分子式：C<sub>4</sub>H<sub>3</sub>FN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>。分子量：130.08。药理毒理本品为嘧啶类的氟化物，属于抗代谢抗肿瘤药，能抑制胸腺嘧啶核苷酸合成酶，阻断脱氧嘧啶核苷酸转换成胸腺嘧啶核苷核，干扰DNA合成。对RNA的合成也有一定的抑制作用。药动学口服吸收不稳定。大剂量用药能透过血脑屏障，静注后于30min内到达脑脊液中，主要在肝内分解代谢，T<sub>1/2</sub>(约20h。适应症肝癌等消化道癌及支气管肺癌、乳腺癌、卵巢癌、绒毛膜上皮癌、恶性葡萄胎、膀胱癌、头颈部恶性肿瘤等。不良反应有食欲减退、恶心、呕吐、腹泻等胃肠道反应，严重时可出现口咽部和肠道溃疡。剂量过大可引起白细胞下降，另外可见色素沉着、脱发、注射部位静脉炎或动脉内膜炎。偶见对肾脏及心肌功能的影响。相互作用与甲氨蝶呤合用，应先给后者，4h～6h后再给予本品，否则会减效。不能与阿糖胞苷配伍。用法用量静脉滴注，成人0.5g～1g/日，每3周～4周连用5日；也可1次/周，0.5g～0.75g/次；儿童每日10mg～12mg/kg，1次/1-2日。动脉插管，0.75g～1g/次。注重事项妊娠D类，孕妇、哺乳期妇女禁用。肝肾功能异常、年老体弱者慎用。代谢物氟代柠檬酸具神经毒性，可致脑瘫。静脉滴注速度应缓慢，连用2周～4周后休息2周作为一疗程。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](http://www.100test.com)