

羟基脲 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__E7_BE_9F_E5_9F_BA_E8_84_B2_c22_313620.htm 药品名称羟基脲 药物别名hydroxyurea, hydrea, hu 英文名称hydroxycarbamide 类别抗代谢药 性状白色结晶性粉末，无臭，味微涩。在室温下久置易引起分解，吸湿后更促进分解，对热不稳定。易溶于水，水溶液亦不稳定。制剂胶囊：每胶囊400mg。片剂：每片500mg。分子式成分药理及应用为核苷酸还原酶抑制剂，抑制核糖核酸还原为脱氧核糖核酸。主要用于某些实体瘤。本品选择性地阻止dna合成，杀伤s期细胞。实验研究对l1210白血病和其他多种肿瘤有抑制作用。口服给药吸收良好。无论口服或静脉注射给药血中药物浓度均在1~2小时内很快达到高峰，然后迅速下降。24小时已不能测出。t_{1/2} 1.5~5小时，本品在肝、肾中代谢形成尿素由尿中排出。12小时内排出80%。临床适应证：临床上主要用于黑色素瘤和慢性粒细胞白血病，与放射线合并应用治疗脑瘤也有一定疗效。贮存阴凉处密闭保存，保持干燥。用法用量口服，1次0.5g，1日1~1.5g。连续用药直到有骨髓抑制出现时为止。也有用60~80mg/kg，每周2次，一般给药6~7周。注重事项主要不良反应为骨髓抑制和消化道反应。孕妇禁用。用药期间应定期检查血象。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