

2011年药理学辅导：需要进行监测的药物和临床指征 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647739.htm

临床需监测的药物主要是在高血药浓度时，药物的毒性或副作用较大的药物；临床监测血药浓度的目的，其一是判断是否使用或过量使用某种药物；其二是进行科学的个体化给药，保证最佳的疗效和较低的毒副作用的发生。只有血药浓度与药理效应平行的药物，即血药浓度在一定的范围内才有治疗作用。低于该水平时无治疗作用，高于该水平会有性药理作用或毒性作用的药物，才有监测意义。临床需监测的药物主要是在高血药浓度时，药物的毒性或副作用较大的药物；个体用药的剂量与疗效不能一致时，需要监测。有下列情况时，监测是必要的：1.使用治疗指数低、安全范围窄、毒副作用强的药物。2.使用具有非线性药代动力学特性，在体内消除速率常数与剂量有关的药物及半寿期长的药物。3.患者有肝、肾、心脏、胃肠道疾病时，动力学参数发生显著变化时。4.长期使用的药物。5.合并用药时。来源：考试大的美女编辑们

临床上需测定药物浓度进行监测的主要药物有。1.强心甙类毒毛花苷K、去乙酰毛花苷（西地兰）、地高辛和洋地黄毒苷。2.抗癫痫药类苯妥英、苯巴比妥、酰胺米嗪、乙琥胺、丙戊酸钠、碳酸锂等。3.治疗情感性精神障碍药丙米嗪类、去甲替林、阿米替林、多虑平等。4.氨基甙类抗生素链霉素、庆大霉素、卡那霉素、丁胺卡拉霉素等。5.免疫抑制剂环孢素A、FK506等。6.抗哮喘药茶碱。更多信息请访问：#0000ff>执业药师课程免费试听 #0000ff>执业药师互动交流 #0000ff>执业药师在线测试模

拟题 red>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总 特别
推荐：#0000ff>2011年执业药师考试报名时时间 #0000ff>2011年
执业药师考试大纲新变化 #0000ff>2011年执业药师资格考试时
间及科目 #0000ff>2011年执业药师考试大纲 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