

北京大学人民医院药剂科治疗药物监测项目

检验项目	容器种类	检测时间	发报告时间	检测方法	采血时间
环孢霉素 A (Cyclosporine, CsA) (全血)	紫色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	服药 3~5 天后给药前
他克莫司 (Tacrolimus, FK506) (全血)	紫色真空管	周一, 三, 五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	服药 3~5 天后给药前
雷帕霉素 (Rapamycin, RPM) (全血)	紫色真空管	周二, 五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	服药 5~7 天后于当日服药前采血
霉酚酸 (Mycophenolic Acid, MPA) (血浆)	紫色真空管	周二, 五	当天 (如无特殊情况)	Emit 均相酶扩大免疫分析法 (Viva E)	服药 3~4 天后给药前或+给药后 0.5h, 2h
地高辛 (Digoxin, DIG) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	口服地高辛 6~7 天后且取血当日 8~18 小时之间 取血
丙戊酸 (valproic Acid, VPA) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	连续给药后 3~4 天后给药前或给药后 1~3h 测定 峰浓度
苯妥英 (Phenyntion, PHT) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	静脉: 给药后 2~4h 取血 连续给药 7 天后给药前
苯巴比妥 (Phenobarbital, PB) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	连续给药 7 天后给药前
卡马西平 (Carbamazepine, CBZ) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	连续给药 7 天后给药前
万古霉素 (Vancomycin, Vanco) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	谷浓度: 第 4~5 次给药前 30min 峰浓度: 静脉滴注结束后 30~60min
茶碱 (Theophylline, THEO) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	口服: 连续给药 3 天后给药前测定谷浓度或服药 后 2h (缓释制剂 4h) 测定峰浓度 静脉: 维持剂量大约 1h~5h 后采血
甲氨蝶呤 (methotrexate, MTX) (血清)	黄色真空管	周一~周五	当天 (如无特殊情况)	化学发光微粒子免疫分析 (ARCHITECT i2000sr)	通常为给药后 0h、24h、42h、48h

检验项目	容器种类	检测时间	发报告时间	检测方法	采血时间
硫酸羟氯喹 (HCQ)	紫色真空管	周五	周一 (如无特殊情况)	HPLC	服药 6 个月以上 测谷浓度，清晨服药前
伏立康唑	紫色真空管	周三	周四 (如无特殊情况)	HPLC	谷浓度：采用负荷剂量，给药 3 天以上（第 7 次 给药前） 未采用负荷剂量，给药 5 天以上（第 11 次给药 前）