

静脉采血技术操作流程及评分标准

一、目的（5分）

1. 采集血标本用于检验
2. 培养检测血液中的病原菌

二、评估（10分）

1. 病人的病情、意识、心理状态及合作程度
2. 病人局部皮肤、血管情况及肢体活动度
3. 需空腹采血者评估是否空腹，需血培养者评估体温
4. 解释目的、方法、注意事项及配合要点

三、准备（5分）

1. 双人核对医嘱、打印检验项目标签，选择合适的真空采血管，贴好标签
2. 护士：衣帽整洁，洗手，戴口罩，必要时戴手套
3. 病人：取合适体位，局部保暖，使静脉充盈
4. 环境：整洁，安静，光线充足
5. 用物：持针套、一次性采血针或一次性注射器、止血带、胶布、棉签、消毒液、性垫巾、采血管贴好检验条码

四、流程（60分）

1. 核对病人身份及标本容器
2. 选择静脉，将一次性垫巾置于穿刺部位下，嘱病人握拳
3. 消毒皮肤两遍（面积 $\geq 5*5\text{cm}$ ），待干
4. 距穿刺点上方 6cm 左右处扎止血带
5. 再次核对病人和检验项目
6. 穿刺一手固定皮肤，另一手持针针头斜面向上与皮肤成 $15^\circ \sim 30^\circ$ 进针见回血再进针少许
7. 固定针头，采血

（1）真空采血法将采血针与持针套连接，根据标本类型选择对应的真空采血管，按顺序依次插入真空采血管

（2）注射器直接穿刺采血法根据标本的种类和数量准确计算采血量，选择合适的注射器，穿刺采集完成后，根据不同标本所需血量，分别将标本注入相应的容器内，轻轻混匀，勿用力震荡

8. 采集适量血液标本后，松止血带
9. 干棉签放于穿刺点上方，拔出针头，按压片刻至不出血
10. 正确处理血标本
11. 安置病人
12. 再次核对病人和检验项目
13. 终末处理，洗手，记录
14. 及时送检

五、注意事项（10分）

1. 在安静状态下采集血标本
2. 若病人正在进行静脉输液、输血，应从非输液侧的肢体采血
3. 采血时尽可能缩短止血带的结扎时间
4. 全血标本或需要抗凝的血标本，采血后立即上下颠倒 5-10 次混匀，不可用力震荡

5. 外周血管通路仅在置入时可用于采血，短期使用或预期使用时间不超过 48h 的外周导管可用于采血，但不能给药。采血后，血管通路要用足够量的生理盐水冲净导管中的残余血液
6. 同时采集多种血标本时，根据采血管说明书要求依次采集血标本
7. 血培养标本注入密封瓶时，先除去铝盖中心部，常规消毒瓶盖，更换针头（采血针采血除外）后将血液注入瓶内，轻轻摇匀
8. 标本采集后尽快送检，送检过程中避免过度震荡

六、评价（10 分）

1. 严格执行无菌技术及查对制度
2. 体现以病人为中心，注意保暖和减轻疼痛
3. 采血量准确
4. 不发生血标本溶血
5. 正确掌握按压穿刺点的方法