

## 动脉血标本采集法

### ★ 目的

常用作血液气体分析

### 操作要点

★ 常选用桡动脉、股动脉，以动脉搏动最明显处作为穿刺点

采用注射器或动脉血气针采血

★ 注射器采血

先抽取0.5%肝素0.5ml，湿润注射器管腔后弃去余液，以防血液凝固

垂直或与动脉走向成45° 进针，见鲜红色回血后抽动活塞至所需采血量

动脉血气针采血

进针前将活塞拉至所需血量刻度

★ 垂直或与动脉走向成45° 进针，血液自动流入血气针至所需采血量

★ 采集0.1 ~ 1ml血液后，迅速拔出针头，立即将针头刺入软塞以隔绝空气  
用无菌纱块按压穿刺点5 ~ 10min，必要时用沙袋压迫止血

### 注意事项

严格执行无菌操作，以防感染

★ 注射器与针头连接应紧密，注射器内不可留有空气，防止气体混入标本，影响检验结果

有出血倾向的患者，谨慎使用