



常见各类标本的采集及 注意事项

前言

01

检验标本**采集的质量决定着检验结果的准确性**，如果不能保证采集标本的质量，即使有再先进的检测仪器也无法正确、真实地检测出受试者的真实情况

02

在采集检验标本时应该**注意学习正确的采集方法**，牢记采集注意事项，保证检验标本的质量

03

常用的标本采集主要有**血标本、血培养标本、血气分析标本、尿标本、粪便标本、痰标本、导管培养标本**等。采集标本无论样本属性，都应该注意在采集后及时送检、密封保存，轻拿轻放等原则

04

不过不同的标本在采集时都有不同的注意事项，**采集人员应该认真学习有关的专业知识，提高自身素质，保证标本质量**

01

血标本采集

Overview of Annual Wrk

04

尿标本采集

Overview of Annual Work

02

血培养标本及采集

Overview of Annual Work

05

粪便标本采集

Overview of Annual Wrk

03

血气分析标本采集

Overview of Annual Work

06

痰标本采集

Overview of Annual Work

01

血标本采集

操作 方法

01

真空采血法

根据标本类型选择合适的真空采血管，按无菌技术操作规程进行穿刺，见回血后，按顺序依次插真空采血管。同时抽取几项血标本时：血培养瓶-抗凝管-干燥试管

02

注射器直接穿刺采血法

根据采集血标本的种类准确计算采血量，选择合适的注射器，按无菌技术操作规程进行穿刺。采集完成后，取下注射剂针头，根据不同标本所需血量，分别将血标本沿管壁缓慢注入相应的容器内轻轻混匀，勿用力震荡

03

经血管通路采血法

外周血管通路仅在植入时可用于采血，短期使用或预期使用时间不超过48小时的外周导管可专门用于采血，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得残余血液

注意事项

- 1、在安静状态下采集血标本；
- 2、若患者正在进行输液治疗，应从非输液侧肢体采集；
- 3、同时采集多种血标本时，根据采集管要求依次采集血标本。先抗凝管再干燥管，只能轻柔上下摇匀不能剧烈左右震荡，防止溶血；
- 4、采血时尽可能缩短止血带的结扎时间；
- 5、标本采集后尽快送检，送检过程中避免过度震荡



02

血培养标本采集

操作方法

01



**注射剂直接穿刺采
血法**

(同血标本采集)

02



**经血管通路静脉采
血法**

(同血标本采集)

03



**经外周穿刺的中心
静脉导管 (PICC)
取血法**

注意事项

- 1、血培养应在室温下避光保存；
- 2、根据是否使用过抗生素，准备合适的需氧瓶和厌氧瓶；
- 3、间歇性寒战患者应在寒战前或提问高峰前取血；当预测寒战或高热时间有困难时，应在寒战或发热时尽快采集血培养标本；
- 4、已使用过抗生素的患者，应在下次使用抗生素前采集血培养标本；
- 5、血标本注入厌氧菌培养瓶时，注意勿将注射器中的空气注入瓶内，一般情况下先注入厌氧菌培养瓶，后注入需氧菌培养瓶；
- 6、血标本接种到培养瓶后，轻轻颠倒摇匀以防止血液凝固，立即送检，切勿冷藏



03 血气分析标本采集

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/405104343304011213>