

儿科标本采集方法

定义

- 标本采集

指采集患者体内血液、体液、分泌物、排泄物以及组织细胞等标本进行检验，以反映机体的生理现象和病理改变。

意义

- 协助诊断疾病
- 提供治疗依据
- 推测病程进展
- 观察病情变化

原则

- 遵医嘱采集标本
- 采集前做好准备
- 严格执行查对制度
- 正确采集标本
- 及时送检

儿科常见标本采集

- 1.血液标本采集
- 2.痰液标本采集
- 3.尿液标本采集
- 4.粪便标本采集
- 5.咽拭子标本采集
- 6其他（脑脊液及胸腹水标本采集等）

血标本的分类

- 全血标本
测定血常规、血沉及血液中某些物质的含量
- 血清标本
- 测定肝功能、血清酶、脂类、电解质等
- 血培养标本
- 培养检测血液中得致病菌

血样常用采集容器



采集方法

- 静脉采血法
- 动脉采血法
- 毛细血管采血法

静脉采血法

- 根据采血量、患儿一般情况、血管情况选择适合的方法
- 真空采血针
- 头皮针连接注射器
- 注射器



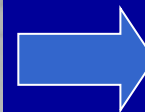
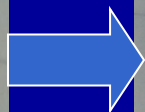
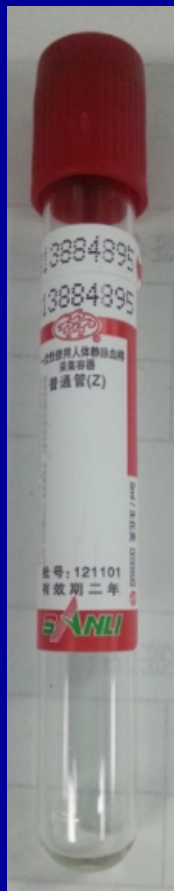
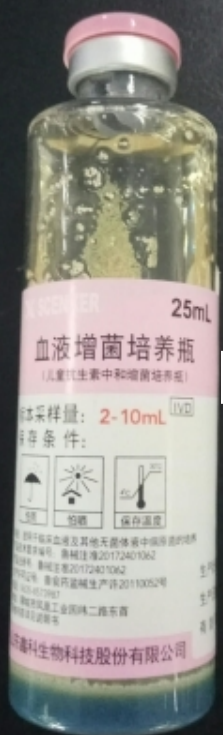
血标本采集顺序

血培养

血清

全

血



注意事项

- 严谨在输液或输血管腔内取血
- 采集血培养标本，严格无菌，消毒瓶口
- 全血标本，注入后，轻轻摇匀，使血液与抗凝剂充分混合
- 生化检查需空腹
- 注意采血量

股静脉采血法

- 操作流程：
- 1.查对医嘱及患者信息
- 2.协助患儿采取合适体位：
 - 仰卧位，脱去穿刺侧裤腿，垫高该侧臀部，穿刺侧髋部外展45度，并屈膝约90度，充分暴露穿刺部位
- 3.常规消毒皮肤

股静脉采血法

- 4. 穿刺部位：
- 在患儿腹股沟中、内1/3交界处，左手食指触及股动脉搏动点后，右手穿刺取血。
- 直刺法：搏动点内侧0.5cm处垂直刺入1~1.5cm或感觉有阻力停止进针
- 斜刺法：搏动点内下1~2cm处，针尖与腿轴平行成30~45°斜刺入

股静脉采血法

- 5.有回血固定针头，抽吸血量
- 6.拔针，按压穿刺部位
- 7.再次查对，整理用物

- 注意事项：
 - 1.有出血倾向或凝血功能障碍者慎用此法
 - 2.不易在同侧反复穿刺，以免形成血肿

颈静脉采血法

- 合适体位：
- 仰卧于床上，肩部与床边缘相齐，头侧向一边，将头稍垂于床缘下，充分暴露颈静脉。
- 穿刺：
- 沿血液回心方向 $15\sim 30^\circ$ 刺入皮肤，当婴儿啼哭至静脉怒张时，针头刺入血管，回抽取血

颈静脉采血法

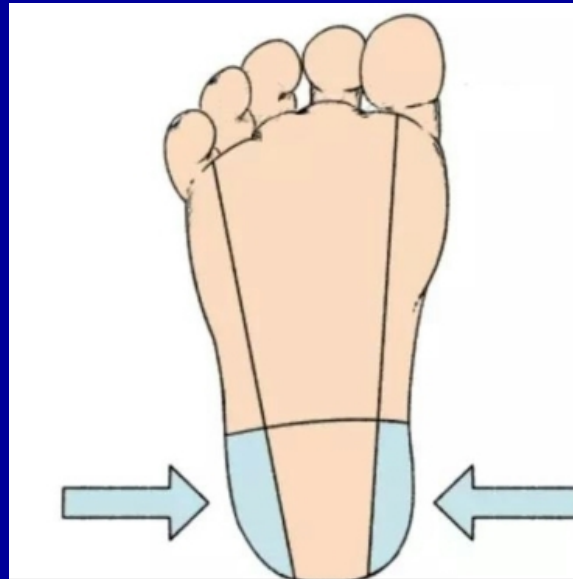
- 注意事项
- 1.严重心肺疾病患儿慎用。有出血倾向者穿刺时应谨慎。
- 2.操作中随时观察患儿面色及呼吸状况
- 3.适用于3岁以下婴幼儿或肥胖儿，不适用于新生儿。

毛细血管采血

- 耳垂
- 指尖



- 足底



严防针刺伤

- 安全及时处置已使用针头



痰标本分类

| 分类 | 目的 |
|-----------------|---------------------|
| 痰常规标本 | 痰液一般形状，涂片查细胞、细菌、虫卵等 |
| 痰培养标本 | 痰中的致病菌 |
| 24 小时痰标本 | 24 小时痰液的量和性状 |

采集常用用物



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/485233031333011132>