

第十三章 标本采集与运输

一、A1

1. 留 24 小时尿标本时加入甲醛的作用是

- A. 固定尿中有机成分
- B. 防止尿液中的激素被氧化
- C. 防止尿液被污染变质
- D. 保持尿液中的化学成分
- E. 防止尿液改变颜色

2. 做真菌培养时，取分泌物的部位是

- A. 双侧腭弓
- B. 咽部
- C. 扁桃体
- D. 溃疡面
- E. 舌面

3. 留取血吸虫孵化检查的粪便标本应

- A. 于进试验饮食 3~5 天后留取
- B. 留全部粪便及时送检
- C. 将便盆加热后留取全部粪便
- D. 用竹签取脓血黏液粪便置培养管内
- E. 取少量异常粪便置蜡纸盒内送检

4. 采集血细菌培养标本时，血量宜为

- A. 2 mL
- B. 4 mL
- C. 5 mL
- D. 7 mL
- E. 10 mL

5. 护士经股静脉采血，其穿刺部位是

- A. 股动脉内侧 0.5 cm
- B. 股动脉外侧 0.3 cm
- C. 股神经内侧 0.3 cm
- D. 股神经外侧 0.5 cm

- E. 股动脉与股神经之间
6. 做血气分析的血标本应放置于
- A. 干燥试管中密封
 - B. 肝素抗凝注射器中密封
 - C. 无菌试管中密封
 - D. 枸橼酸钠试管中密封
 - E. 草酸钾抗凝试管中密封
7. 护士为亚急性细菌性心内膜炎患者采集血培养标本时，最适宜的采集时间应在
- A. 发热前，抗生素应用前
 - B. 发热前，抗生素应用后
 - C. 发热时，抗生素应用后半小时
 - D. 发热后，抗生素应用 1 天后
 - E. 任何时间均可
8. 对 17-羟类固醇检查的尿标本使用浓盐酸防腐剂的作用是
- A. 防止尿中激素被氧化
 - B. 固定尿中有机成分
 - C. 保持尿液的化学成分不变
 - D. 避免尿液被污染变质
 - E. 防止尿液颜色改变
9. 不符合血培养标本采集原则的是
- A. 标本容器外贴标签
 - B. 采集量一般为 3 mL
 - C. 在使用抗生素前采集
 - D. 采集时严格执行无菌操作
 - E. 血液注入标本瓶后轻轻摇匀
10. 留 24 小时尿标本时加入甲醛的作用是
- A. 固定尿中有机成分
 - B. 防止尿液中的激素被氧化
 - C. 防止尿液被污染变质
 - D. 保持尿液中的化学成分
 - E. 防止尿液改变颜色
11. 采血进行哪项检查时，需用抗凝管采血
- A. 甘油三酯的测定

- B. 肝功能检查
- C. 血清酶测定
- D. 尿素氮测定
- E. 血钠测定

12. 防止血标本溶血，下列哪项是错误的

- A. 选用干燥注射器和针头
- B. 避免过度震荡血标本
- C. 采血后带针头沿管壁将血液注入
- D. 标本应及时送检
- E. 需全血标本时，应采用抗凝管

二、A2

1. 患者，男，70岁。间断腹泻1年，有轻度贫血，需要做粪便隐血试验。目前患者正在服用硫酸亚铁和硝苯地平药，刷牙时偶有出血。留取标本注意事项错误的是

- A. 晚餐不要进食动物肝、血
- B. 牙龈出血时唾液不要咽下
- C. 停用以前所用的药物
- D. 保持盛粪便的容器干燥
- E. 留一小块粪便即可

2. 患者，男性。患亚急性细菌性心内膜炎，需抽血做血培养，护士取血量为

- A. 2 mL
- B. 4 mL
- C. 5 mL
- D. 8 mL
- E. 10 mL

3. 患者，女性，28岁。1周来晨起眼睑水肿，排尿不适，尿色发红，疑急性肾小球肾炎，需留12小时尿作艾迪计数。为防止尿液久放变质，应在尿液中加入

- A. 甲醛
- B. 乙酚
- C. 乙醛
- D. 稀盐酸
- E. 浓盐酸

4. 患者，男性，49 岁。为查找癌细胞需留痰标本，固定标本的溶液宜选用

- A. 4% 甲醇
- B. 5% 苯酚
- C. 95% 乙醇
- D. 40% 甲醛
- E. 稀盐酸

5. 患者，女性，29 岁。诊断为白血病，行化疗过程中致口腔溃疡需做咽拭子培养。护士为其采集标本部位应选

- A. 口腔溃疡面
- B. 两侧腭弓
- C. 舌根部
- D. 扁桃体
- E. 咽部

6. 患者，男性，45 岁。初步诊断为“糖尿病”，需做尿糖定量检查，为保持尿液化学成分不变，尿标本中需加入

- A. 浓盐酸
- B. 甲苯
- C. 甲醛
- D. 草酸
- E. 乙醇

7. 患儿，女，3 岁。因高热、腹泻、进行性呼吸困难入院，考虑为中毒性细菌性痢疾。护士在为患者留取粪便标本时应注意

- A. 在抗菌治疗后采集标本
- B. 选择有黏液脓血部分的粪便送检
- C. 留取部分成形粪便送检
- D. 可多次采集标本，集中送检
- E. 患者无大便时，用导泻剂后留取标本

三、A3/A4

1. 患者，男性，67 岁。1 年前诊断为心绞痛，今日午后无明显诱因出现心前区疼痛，服硝酸甘油不能缓解，急诊入院，医嘱要求检查 CPK。

(1) 适宜的采血时间为

- A. 即刻

- B. 睡前
- C. 晚饭前
- D. 用药后 2 小时
- E. 次日晨起空腹

(2) 采集血标本时, 正确的措施是

- A. 取血 1 mL
- B. 采血后避免振荡, 防止溶血
- C. 采血后更换针头再注入试管内
- D. 可在静脉留置针处取血
- E. 快速将血液注入试管内

(3) 试管外标签注明的内容不包括

- A. 科室
- B. 床号
- C. 姓名
- D. 取血量
- E. 送检目的

答案:

A1:

1-5 ADBCA 6-12 BAABADC

A2:

1-7 CEACABB

A3:

(1) A (2) B (3) D