

医学教育网临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2023年第13期

问题索引：

1. 【问题】为什么世界卫生组织（WHO）推荐采集左手无名指指端内侧血液？
2. 【问题】白细胞三分群的大、小、中细胞值是多少？
3. 【问题】清除热原质最好的方法？

具体解答：

1. 【问题】为什么世界卫生组织（WHO）推荐采集左手无名指指端内侧血液？

【解答】皮肤采血法，是采集微动脉、微静脉和毛细血管的混合血，同时含细胞间质和细胞内液。通常，选择耳垂或手指部位。耳垂采血痛感较轻，操作方便，但血循环较差，受气温影响较大，检查结果不够恒定（如红细胞、白细胞、血红蛋白和血细胞比容等测定结果比手指血或静脉血高），一般情况下不宜使用。手指采血操作方便，检查结果比较恒定，世界卫生组织（WHO）推荐采集左手无名指指端内侧血液，婴幼儿可采集大拇趾或足跟内外侧缘血液，严重烧伤患者，可选择皮肤完整处采血。

2. 【问题】白细胞三分群的大、小、中细胞值是多少？

【解答】电阻抗法白细胞的三分群：淋巴细胞为单个核细胞，颗粒少，细胞小，位于35~90f1的小细胞区，粒细胞（中性粒细胞）的核分多叶，颗粒多，胞体大，位于160f1以上的大细胞区，单核细胞、嗜酸性[医学教育网原创]粒细胞、嗜碱性粒细胞、原始细胞、幼稚细胞等，位于90~160f1的单个核细胞区，又称为中间型细胞。

3. 【问题】清除热原质最好的方法？

【解答】热原质：大多数为革兰阴性菌合成的菌体脂多糖。注入人体或动物体内能引起发热反应，故称热原质。

热原质耐高温，高压蒸汽灭菌（121℃，20min）不能使其破坏，加热（180℃ 4h；250℃ 45min；650℃ 1min）才使热原质失去作用。热原[医学教育网原创]质可通过一般细菌滤器，但没有挥发性，所以，除去热原质最好的方法是蒸馏。