**附件1**

**血清样本采集标准操作流程**

**适用范围**

本流程适用于临床血清样本采集的操作，操作人员需要合乎相关规定和要求。

**参考标准**

GB/T 1.1-2000 GB/T 1.1-2009 标准化工作指导原则

GB 19489-2004 实验室生物安全通用要求

WS/T 224-2002 真空采血管及其添加剂

**血清样本采集流程**

1. 使用一次性真空促凝采血管（盖子为橘红色）或普通真空采血管（盖子为红色），抽取>2.5ml全血。注意使用前需要在管上注明病人姓名和住院号等（唯一）。
2. 室温静止30分钟，待凝血完全。
3. 离心：4000 rpm，5 min。
4. 收集上清，分装至冻存管：100-300 μL/管。标注病人姓名和住院号等。
5. 存放和保存：建立库位登记表或根据库位管理系统放置，-80℃超低温冰箱冻存。

**血清样本信息**

每个血清样本需要明确的个人信息及临床诊断信息，包括但不局限于如下内容：

基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样本ID |  | 样本来源和编号 |  |
| 年龄 |  | 性别 |  |
| 籍贯 |  | 血清采集时间 |  |