**设备功能和配置需求表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 全自动血沉分析仪 | 申购科室 | 华西厦门医院实验医学科 |
| 生产厂家或供应商 （三家或三家以上） |  |  | |
|  |  | |
| 设备需要满足功能要求  (条目式) | 1. 采用EDTA抗凝血微量检测，与血常规同管。 2. 检测速度100-120测试/小时，能满足临床工作需要。 3. 带帽穿刺，自动混匀进样，避免生物污染。 4. 自动识别标本条码，检测结果自动上传LIS系统。 | | |
| 设备配置要求  （条目式） | 1. 配置仪器数据传输所需电脑1台。 | | |
| 培训要求 | 免费设备安装调试，免费提供安装培训、售后应用培训，终身提供临床应用支持服务。 | | |
| 其它要求 | 无 | | |
| 科室管理小组签名  （三人或三人以上，必须包含科室负责人） |  | | |

年 月 日

化学发光流水线标本量估算（每月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 华西本部一个月样本量 | 预估华西天府样本量  （按本部1/3估算） |  |
| TSH | 40000 | 13333 |  |
| FT3 | 36000 | 12000 |  |
| FT4 | 40000 | 13333 |  |
| T3 | 18000 | 6000 |  |
| T4 | 18000 | 6000 |  |
| TgAb | 20000 | 6667 |  |
| TPOAb | 20000 | 6667 |  |
| HTG | 6000 | 2000 |  |
| TSH受体抗体 | 3500 | 1167 |  |
| 胰岛素 | 3000 | 1000 |  |
| C肽 | 1000 | 333 |  |
| PTH | 6000 | 2000 |  |
| 维生素D | 6000 | 2000 |  |
| 睾酮 | 2000 | 667 |  |
| 孕酮 | 3000 | 1000 |  |
| 雌二醇 | 3500 | 1167 |  |
| FSH | 3500 | 1167 |  |
| LH | 3500 | 1167 |  |
| PRL | 4000 | 1333 |  |
| 皮质醇 | 3000 | 1000 |  |
| 促肾上腺皮质激素 | 2500 | 833 |  |
| SHBG | 350 | 117 |  |
| 生长激素 | 900 | 300 |  |
| 胰岛素样生长因子\* | 150 | 50 |  |
| 降钙素 | 600 | 200 |  |
| 硫酸脱氢表雄酮 | 500 | 167 |  |
| AFP | 27000 | 9000 |  |
| NSE | 7000 | 2333 |  |
| IL-6 | 8500 | 2833 |  |
| CA125 | 10000 | 3333 |  |
| CEA | 29000 | 9667 |  |
| CYFRA21-1 | 7900 | 2633 |  |
| CA199 | 22000 | 7333 |  |
| N-MID | 650 | 217 |  |
| FERR | 3300 | 1100 |  |
| CCP | 3300 | 1100 |  |
| TPSA | 11800 | 3933 |  |
| PCT | 10000 | 3333 |  |
| CA724 | 5500 | 1833 |  |
| CTX | 1300 | 433 |  |
| FPSA | 10000 | 3333 |  |
| CA153 | 11000 | 3667 |  |
| SCC | 300 | 100 |  |
| PROGRP | 130 | 43 |  |
| HE4 | 60 | 20 |  |
| tP1NP | 320 | 107 |  |
| 甲肝 | 1006 | 300 |  |
| 戊肝 | 1006 | 300 |  |
| 丁肝 | 1006 | 300 |  |
| EB | 1205 | 400 |  |
| 肺支 | 1205 | 400 |  |
| 肺衣 | 1205 | 400 |  |
| TORCH | 5482 | 1827 |  |
| 乙肝表面抗原 | 23891 | 7964 |  |
| 乙肝表面抗体 | 23891 | 7964 |  |
| 乙肝E抗原 | 23891 | 7964 |  |
| 乙肝E抗体 | 23891 | 7964 |  |
| 乙肝核心抗体 | 23891 | 7964 |  |
| 艾滋抗原抗体复合检测 | 19831 | 6610 |  |
| 梅毒抗体检测 | 19682 | 6561 |  |
| 丙肝抗体检测 | 27746 | 9249 |  |
| 乙肝表面抗原全定量 | 3279 | 1093 |  |