附件3

县级服务机构开展免费孕前优生健康检查临床检验

项目适宜应用的检验方法

| **序号** | **免费孕前优生临床检验项目** | **女性** | **男性** | **县级服务机构适宜应用的****检验方法** | **所需仪器设备** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **阴道分泌物** | **白带常规检查** | √ |  | 涂片法 | 显微镜 |
| **淋球菌检测** | √ |  | 涂片法 | 显微镜 |
| **沙眼衣原体检测** | √ |  | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |
| 金标记免疫渗滤试验（即胶体金法） | 微量加样器、温育箱 |
| **2** | **血液常规检验**（血红蛋白、红细胞、白细胞及分类、血小板） | √ |  | 血液分析仪检测法（即仪器法）、镜检法 | 三分群血细胞分析仪/五分类血细胞分析仪、显微镜 |
| **3** | **尿液常规检验** | √ | √ | 尿液干化学分析法(即仪器法)、尿沉渣显微镜检查 | 半自动尿液分析仪/全自动尿液分析仪、显微镜、离心机 |
| **4** | **血型（**包括ABO血型和Rh阳/阴性） | √ | √ | 试管法 | 离心机、显微镜 |
| **5** | **血清葡萄糖测定** | √ |  | 葡萄糖氧化酶法 | 全自动生化分析仪/半全自动生化分析仪 |
| 已糖激酶法 | 全自动生化分析仪/半全自动生化分析仪 |
| **6** | **肝功能检测**（谷丙转氨酶） | √ | √ | 速率法 | 全自动生化分析仪/半全自动生化分析仪 |
| **7** | **乙型肝炎血清学五项检测** | √ | √ | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |
| **8** | **肾功能检测**（肌酐） | √ | √ | 肌氨酸氧化酶法（即酶法） | 全自动生化分析仪/半全自动生化分析仪 |
| 苦味酸速率法（即苦味酸法） | 全自动生化分析仪/半全自动生化分析仪 |
| **9** | **甲状腺功能检测**（促甲状腺激素） | √ |  | 化学发光免疫测定法（即化学发光法） | 全自动化学发光免疫分析仪/半自动化学发光免疫分析仪 |
| 化学发光免疫测定法（即电化学发光法） | 全自动电化学发光免疫分析仪/半自动电化学发光免疫分析仪 |
| 时间分辨荧光免疫测定法 | 全自动时间分辨荧光免疫分析仪 |
| **10** | **梅毒螺旋体筛查** | √ | √ | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |
| 胶体金试纸条法（即胶体金法） | 微量加样器 |
| 明胶颗粒凝集试验（即TPPA法） | 水平摇床、微量加样器 |
| 快速血浆反应素试验（即RPR法） | 微量加样器 |
| 甲苯胺红不加热血清试验（即TRUST法） | 微量加样器 |
| **11** | **风疹病毒IgG抗体测定** | √ |  | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |
| **12** | **巨细胞病毒IgM抗体和IgG抗体测定** | √ |  | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |
| **13** | **弓形体IgM和IgG抗体测定** | √ |  | 酶联免疫法（即酶联免疫吸附试验，ELISA法） | 洗板机、温育箱、微量加样器、半自动酶联免疫分析仪/全自动酶联免疫分析仪 |