附件1

**2025年山西省临床检验室间质评计划（项目）一览表**

**（医疗机构）**

| **序号** | **质 评 计 划** | **所包含的检验项目** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **\***常规化学 | 钾（K）、钠（Na）、氯（Cl）、钙（Ca）、磷（P）、血糖（Glu）、尿素（Urea）、尿酸（UA）、肌酐（Cre）、总蛋白（TP）、白蛋白（Alb）、总胆固醇（TC）、甘油三酯（TG）、总胆红素（Tbil）、丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、碱性磷酸酶（ALP）、淀粉酶（AMY）、肌酸激酶（CK）、乳酸脱氢酶（LDH）、直接胆红素（Dbil）、γ-谷氨酰基转移酶（GGT）、α-羟丁酸脱氢酶（α-HBDH）、铁（Fe）、镁（Mg） 、胆碱酯酶（CHE）、脂肪酶（LIP）、总胆汁酸（TBA） |
| 2 | **\***内分泌 | 游离T3（FT3）、总T3（TT3）、游离T4（FT4）、总T4（TT4）、促甲状腺素（TSH）、皮质醇（Cor）、雌二醇（E2）、促卵泡素（FSH）、黄体生成素（LH）、催乳素（PRL）、睾酮（T）、孕酮（P）、 胰岛素（INS）、C-肽（C-P）、叶酸、维生素B12 |
| 3 | **\***特定蛋白 | 免疫球蛋白G（IgG）、免疫球蛋白A（IgA）、免疫球蛋白M（IgM）、免疫球蛋白E（IgE）、补体C3、补体C4、C反应蛋白（CRP）、类风湿因子（RF）、抗链球菌溶血素O（ASO）、前白蛋白（PA） |
| 4 | **\***肿瘤标志物 | 甲胎蛋白（AFP）、癌胚抗原（CEA）、前列腺特异性抗原（PSA）、人绒毛膜促性腺激素（HCG）、CA125、CA153、CA199、β2微球蛋白（β2-MG）、铁蛋白（Fer）、游离前列腺特异性抗原（FPSA）、神经元特异性烯醇化酶（NSE）、CA724、总β人绒毛膜促性腺激素（β-HCG） |
| 5 | **\***心肌标志物 | 肌酸激酶-MB 质量（μg/L）（CK-MB mass）、肌红蛋白（Myo）、肌钙蛋白-I（cTnI）、肌钙蛋白-T（cTnT）、肌酸激酶-MB 活性（U/L）（CK-MB)、超敏CRP（hs-CRP）、同型半胱氨酸（HCY） |
| 6 | **\***脂类分析 | 总胆固醇（TC）、甘油三酯（TG）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）、低密度胆固醇脂蛋白（LDL-C)、脂蛋白a[ Lp(a) ]、载脂蛋白A1（ApoA I）、载脂蛋白B（ApoB) |
| 7 | 血气分析 | pH、PO2、PCO2、K+、 Na+、Cl-、Ca2+ |
| 8 | 糖化血红蛋白 | HbA1C（适用于生化仪、色谱法，不适用于POCT） |
| 9 | 血清降钙素原 | 血清降钙素原（PCT） |
| 10 | 便携式（POCT）血糖检测仪 | 血糖（Glu） |
| 11 | 脑钠肽/N末端前脑钠肽 | 脑钠肽（BNP）、N末端前脑钠肽（NT-pro BNP） |
| 12 | 中孕期母血清产前筛查 | 甲胎蛋白（AFP）、人绒毛膜促性腺激素（HCG）、人绒毛膜促性腺激素游离β亚基（Free β-HCG）、游离雌三醇（uE3） |
| 13 | 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C | 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C（Cys C） |
| 14 | 血清淀粉样蛋白A | 血清淀粉样蛋白A（SAA） |
| 15 | 尿液定量化学 | 钙(Ca)、氯(Cl)、肌酐(Cre)、葡萄糖(Glu)、镁(Mg)、白蛋白(Alb)、磷(P)、钾(K)、总蛋白(TP)、钠(Na)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、淀粉酶(AMY) |
| 16 | 胃蛋白酶原 | 胃蛋白酶原Ⅰ(PGⅠ)、胃蛋白酶原Ⅱ(PGⅡ)、PGⅠ/PGⅡ比率(PGR) |
| 17 | **\***全血细胞计数 | 红细胞（RBC）、白细胞（WBC）、血红蛋白（Hb）、血小板（PLT）、红细胞比积（Hct） 、平均红细胞体积（MCV）、平均红细胞血红蛋白含量（MCH）、平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC） |
| 18 | **\***尿液化学 | 尿比重（SG）、pH、尿蛋白（PRO）、胆红素（BIL）、葡萄糖（Glu）、酮体（KET）、潜血（BLO）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（UBG）、白细胞（LEU） |
| 19 | 凝血试验 | 血浆凝血酶原时间（PT）、国际标准化比值（INR）、部分活化凝血活酶时间（APTT）、纤维蛋白原（FIB）、凝血酶时间（TT）、抗凝血酶III（ATIII） |
| 20 | 血液粘度检测 | 切变率为 1s-1 时的黏度（mPa·s）, 切变率为 50s-1 时的黏度（mPa·s），切变率为 200s-1 时的黏度（mPa·s） |
| 21 | 血细胞形态学 | 不同类型血细胞图片 |
| 22 | 尿沉渣形态学 | 不同类型尿沉渣图片 |
| 23 | 寄生虫形态学 | 不同类型寄生虫图片 |
| 24 | 血细胞沉降率 | 血细胞沉降率（ESR）（适用于仿手工温氏法、魏氏法的血沉仪） |
| 25 | 粪便隐血试验 | 粪便隐血试验（OB）（适用于免疫法，不适用于化学法） |
| 26 | D-二聚体与纤维蛋白（原）降解产物检测 | D-二聚体（D-Dimer）、纤维蛋白（原）降解产物（FDP）浓度 |
| 27 | 血型鉴定 | ABO正定型、ABO反定型、Rh血型鉴定 |
| 28 | **\***感染性疾病血清学标志物A | 乙肝表面抗原（HBsAg）、乙肝表面抗体（HBsAb）、乙肝e抗原（HBeAg）、乙肝e抗体（HBeAb）、乙肝核心抗体（HBcAb）、抗-HCV |
| 29 | **\***感染性疾病血清学标志物 B | 抗-HAV（IgM）、抗-HBc（IgM）、抗-HEV（IgM） |
| 30 | 感染性疾病血清学标志物 C | 抗-HIV、TP（非）、抗-TP |
| 31 | 感染性疾病抗原抗体快速检测 | 乙肝表面抗原（HBsAg）、丙肝抗体（抗-HCV）、人类免疫缺陷病毒抗体（抗-HIV）、梅毒抗体（抗-TP) |
| 32 | 优生优育免疫学检测 | 巨细胞病毒、风疹病毒、弓形体、单纯疱疹病毒（1型）、单纯疱疹病毒（2型）IgG及IgM检测 |
| 33 | 抗核抗体检测 | 抗核抗体、抗双链DNA抗体、抗ENA抗体 |
| 34 | **\***临床微生物学 | 细菌鉴定及药敏试验 |
| 35 | **\***肝炎病毒核酸检测 | 乙肝病毒核酸（HBV DNA）、丙肝病毒核酸（HCV RNA） |
| 36 | **\***人乳头瘤病毒-16/-18分型检测 | HPV-16/-18 DNA、HPV-16 DNA、HPV-18 DNA |
| 37 | **\***非病毒核酸检测 | 沙眼衣原体（CT DNA）、淋球菌（NG DNA）、解脲支原体（UU DNA） |
| 38 | **\***新型冠状病毒核酸检测 | 2019-nCoV RNA |
| 39 | 新型冠状病毒核酸快速检测 | 2019-nCoV RNA |
| 40 | 结核分枝杆菌核酸检测 | 结核分枝杆菌核酸（TB DNA） |
| 41 | **\***人乳头瘤病毒核酸分型检测 | HPV DNA分型 |
| 42 | **\***巨细胞病毒核酸检测 | CMV DNA |
| 43 | B族链球菌核酸检测 | GBS DNA |
| 44 | **\***EB病毒核酸检测 | EB DNA |
| 45 | **\***呼吸道病原体多重核酸检测1 | 甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒A/B型、腺病毒、鼻病毒、肺炎支原体 |
| 46 | **\***呼吸道病原体多重核酸检测2 | 甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒A/B型、腺病毒、鼻病毒、人副流感病毒1/2/3型 |
| 47 | **\***肺炎支原体核酸检测 | MP DNA |
| 48 | **\***叶酸代谢基因（MTHFR和MTRR）检测 | MTHFR和MTRR基因检测 |
|  49 | **\***氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性检测 | CYP2C19基因多态性检测 |
| 50 | 临床输血相容性检测 | ABO正定型（ABO Grouping）、ABO反定型（ABO Reverse Grouping）、RhD血型（RhD Typing）、抗体筛检（Antibody Screen）、交叉配血（Cross Match） |
| **注：标\*为包含2024年度山西省互认检验项目的室间质评计划，2025年在保证质量的前提下，将继续扩充我省互认检验项目范围。** |
| **（采供血机构）** |
| **序号** | **质评计划** | **所包含的检验项目** |
| 1 | 采供血机构血液检验 | 丙氨酸氨基转移酶（ALT）、乙肝表面抗原（HBsAg）、丙肝抗体（抗-HCV）、梅毒特异抗体(抗-TP)、人类免疫缺陷病毒抗体（抗-HIV）、总蛋白（TP，仅单采血浆站） |
| 2 | 全血细胞计数 | 红细胞（RBC）、白细胞（WBC）、血红蛋白（Hb）、血小板（PLT）、红细胞比积（Hct）  |
| 3 | 血型鉴定 | ABO正定型、ABO反定型、Rh血型鉴定 |
| 4 | 血液筛查核酸检测\* | 乙肝病毒核酸（HBV DNA） 、丙肝病毒核酸（HCV RNA）、人类免疫缺陷病毒核酸（HIV RNA） |
| **\*注：含有多套血液筛查核酸检测系统的实验室可向中心索取相应套数的室间质评物，不额外增加质评费用。** |