

山西省临床检验中心

晋临检函〔2024〕48号

关于开展2025年山西省临床检验 室间质量评价的通知

各有关单位：

为深入贯彻《医疗机构临床实验室管理办法》《医疗机构检查检验结果互认管理办法》要求，进一步加强山西省临床检验质量管理，夯实检验结果互认基础，省临床检验中心现开始组织2025年全省临床检验室间质量评价活动（以下简称室间质评）。现将有关事宜通知如下：

一、参评单位

全省各级各类医疗机构、采供血机构及有室间质评需求的其他卫生机构均应参加我省临床检验室间质量评价。2025年度不再邀请试剂生产厂家实验室参加我省室间质评。

为保证我省临床检验结果互认工作的高效开展。2025年省

临检中心将建立“山西省临床检验质量评价系统”，全面实现互认医疗机构与互认检验项目质量控制的信息化管理，该系统可与我省现用室间质评系统对接，自动获取室间质评数据，结合室内质控等信息全面评价互认检验项目质量，发放互认证书，并定期生成“医疗机构互认项目清单”报送卫生健康行政部门。因此鼓励未参加省级室间质评的三级医疗机构积极组织参加，以保证互认项目质评数据的自动获取。

二、质评计划

(一) 医疗机构 2025 年室间质评计划共 50 个：常规化学、内分泌、特定蛋白、肿瘤标志物、心肌标志物、脂类分析、血气分析、糖化血红蛋白、血清降钙素原、便携式 (POCT) 血糖检测仪、脑钠肽/N 末端前脑钠肽、中孕期母血清产前筛查、半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C、血清淀粉样蛋白 A、尿液定量化学、胃蛋白酶原、全血细胞计数、尿液化学、凝血试验、血液粘度检测、血细胞形态学、尿沉渣形态学、寄生虫形态学、血细胞沉降率、粪便隐血试验、D-二聚体与纤维蛋白 (原) 降解产物检测、血型鉴定、感染性疾病血清学标志物 A、感染性疾病血清学标志物 B、感染性疾病血清学标志物 C、感染性疾病抗原抗体快速检测、优生优育免疫学检测、抗核抗体检测、临床微生物学、肝炎病毒核酸检测、人乳头瘤病毒-16/-18 分型检测、非病毒核酸检测、新型冠状病毒核酸检测、新型冠状病毒核酸快速检测、结核分枝杆

菌核酸检测、人乳头瘤病毒核酸分型检测、巨细胞病毒核酸检测、B族链球菌核酸检测、EB病毒核酸检测、呼吸道病原体多重核酸检测 1、呼吸道病原体多重核酸检测 2、肺炎支原体核酸检测、叶酸代谢基因（MTHFR 和 MTRR）检测、氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性检测、临床输血相容性检测。

（二）采供血机构 2025 年室间质评计划共 4 个：采供血机构血液检验、全血细胞计数、血型鉴定、血液筛查核酸检测。

（三）各计划所包含的检验项目可查看“2025 年山西省临床检验室间质评计划（项目）一览表”（见附件 1）。

三、申请

（一）申请时间为通知发出之日起至 2024 年 10 月 31 日，各参评实验室应在截止日期前提出申请，截止日期后中心将依据各专业（质评计划）申请数量制定质控品采购计划，故一律不接受逾期申请。

（二）已有编码的参评实验室请直接网上申请，打开山西省临床检验中心官网（<http://www.sxccl.cn>）点击进入“室间质评系统”，用本实验室用户名（S*****）和密码登录，或直接通过检验医学信息网（<https://www.clinet.com.cn/>）登录。登录后在“质评活动 - 室间质评申请”处填写实验室信息，并勾选参评专业，提交申请后，可在“质评费用查看”处进行核对，如需修改请联系中心工作人员。

(三)新参评实验室需扫描二维码(见附件2),填写“2025年山西省临床检验室间质评计划申请表(新参加单位)”,所有栏目认真填写完毕并仔细核对后提交。

四、缴费

(一)参评单位申请成功后,应及时缴纳室间质评费用。缴费截止日期2024年10月31日,缴费成功即确认参加,如未及时缴费将不能参加2025年全省室间质评活动。缴费方式只接受汇款,收款信息如下:

收款单位: 山西省临床检验中心

开户行: 中国银行双塔东街支行

行号: 104161003919

账号: 141703447026



(二)发票开具:发票为全电发票。汇款后请扫描上方二维码正确填写缴费单位财务要求的开票信息。缴费成功后于15个工作日内在本单位电子税务系统内下载打印发票。如需邮箱接收发票,请扫描二维码填写电子邮箱信息,以备收取发票。

(三)注意事项:

1.同一单位不同科室财务合并汇款时请在汇款附言栏中注明科室编码及对应的金额数。

2.属财政(或集团公司)集中支付的,请在汇款附言栏中注明医院及科室名称。

3. 对发票抬头、备注有特殊要求者，在提交开票信息时，请在“商家留言”里注明。

五、联系方式

(一) 如有申请信息修改、质评相关问题请联系中心质控科。
联系人：闫嘉敏、王琪（0351-2866318）。

(二) 如有汇款确认、发票开具等财务相关问题请联系中心财务科。联系人：刘海兰、王锐（0351-4960011）。

附件：1. 2025年山西省临床检验室间质评计划（项目）一览表

2. 2025年山西省临床检验室间质评计划申请表（新参加单位）



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 B ₁₂
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、 β_2 微球蛋白（ β_2 -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）

序号	质评计划	所包含的检验项目
5	*心肌标志物	肌酸激酶-MB 质量 ($\mu\text{g/L}$) (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)、低密度脂蛋白胆固醇 (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、PO ₂ 、PCO ₂ 、K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ²⁺
8	糖化血红蛋白	HbA _{1c} (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 (uE ₃)
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)

序号	质评计划	所包含的检验项目
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 (PG I)、胃蛋白酶原 II (PG II)、PG I /PG II 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 ($mPa \cdot s$)，切变率为 $50s^{-1}$ 时的黏度 ($mPa \cdot s$)，切变率为 $200s^{-1}$ 时的黏度 ($mPa \cdot s$)
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)

序号	质评计划	所包含的检验项目
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

序号	质评计划	所包含的检验项目
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

序号	质评计划	所包含的检验项目
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。

附件 2

2025 年山西省临床检验室间质评计划申请表 (新参加单位)

单位名称: _____ 机构等级类型: _____

详细通信地址: _____ 邮 编: _____

实验室名称: _____ 科主任姓名: _____ 手 机: _____

质控品接收人姓名: _____ 电 话: _____ 手 机: _____

医疗机构 PT/EQA 计划	收 费 标 准
常规化学	<input type="checkbox"/> 850 元
内分泌	<input type="checkbox"/> 800 元
特定蛋白	<input type="checkbox"/> 900 元
肿瘤标志物	<input type="checkbox"/> 800 元
心肌标志物	<input type="checkbox"/> 800 元
脂类分析	<input type="checkbox"/> 800 元
血气分析	<input type="checkbox"/> 650 元
糖化血红蛋白	<input type="checkbox"/> 700 元
血清降钙素原	<input type="checkbox"/> 900 元
便携式 (POCT) 血糖检测仪	<input type="checkbox"/> 500 元
脑钠肽/N 末端前脑钠肽	<input type="checkbox"/> 950 元
中孕期母血清产前筛查	<input type="checkbox"/> 800 元
半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C (Cys C)	<input type="checkbox"/> 900 元
血清淀粉样蛋白 A	<input type="checkbox"/> 900 元
尿液定量化学	<input type="checkbox"/> 900 元
胃蛋白酶原	<input type="checkbox"/> 900 元
全血细胞计数	<input type="checkbox"/> 1000 元
尿液化学	<input type="checkbox"/> 600 元
凝血试验	<input type="checkbox"/> 900 元
血液粘度检测	<input type="checkbox"/> 700 元
血细胞形态学	<input type="checkbox"/> 450 元
尿沉渣形态学	<input type="checkbox"/> 200 元

医疗机构质评计划	收 费 标 准
寄生虫形态学	□200 元
血细胞沉降率	□1000 元
粪便隐血试验	□500 元
D-二聚体与纤维蛋白（原）降解产物检测	□1500 元
血型鉴定	□500 元
感染性疾病血清学标志物 A	□700 元
感染性疾病血清学标志物 B	□700 元
感染性疾病血清学标志物 C	□700 元
感染性疾病抗原抗体快速检测	□700 元
优生优育免疫学检测	□800 元
抗核抗体检测	□750 元
临床微生物	□650 元
肝炎病毒核酸检测	□700 元
人乳头瘤病毒-16/-18 分型检测	□900 元
非病毒核酸检测	□800 元
新型冠状病毒核酸检测	□1000 元
新型冠状病毒核酸快速检测	□800 元
结核分枝杆菌核酸检测	□800 元
人乳头瘤病毒核酸分型检测	□1800 元
巨细胞病毒核酸检测	□1000 元
B 族链球菌核酸检测	□1000 元
EB 病毒核酸检测	□1000 元
呼吸道病原体多重核酸检测 1	□1200 元
呼吸道病原体多重核酸检测 2	□1200 元
肺炎支原体核酸检测	□1000 元
叶酸代谢基因（MTHFR 和 MTRR）检测	□2000 元
氯吡格雷药物代谢基因（CYP2C19）多态性检测	□2000 元
临床输血相容性检测	□1350 元
合计 个（计划）	合计金额 元

采供血机构质评计划	收 费 标 准
采供血机构血液检验	□1500 元
全血细胞计数	□1000 元
血型鉴定	□500 元
血液筛查核酸检测	□1500 元
合 计 个 (计划)	合 计 金 额 元

科主任签字： _____

单位盖章：

申请日期： 2024 年__月__日

- 注：1. **新参加单位**请扫描下方二维码提交申请，务必于 2024 年 10 月 31 日前提交申请表，并办理缴费手续。上述表格科室留存，必要时交省临检中心。
2. 新参加单位实验室编码于 2025 年第一次质评前分配至各参评单位。

