

安徽省临床检验中心

皖检中（2023）4号



关于开展2024年安徽省医疗机构临床检验室间质量评价工作的通知

各医疗机构、采供血机构、市县临检质控中心：

为深入贯彻《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73号）以及《全面提升医疗质量行动（2023-2025）》（国卫医政发〔2023〕12号）对医疗机构临床检验室间质量评价（以下简称室间质评）工作的要求，经请示省卫健委，省临床检验中心现组织开展2024年安徽省医疗机构临床检验室间质评申报工作，有关事项通知如下：

一、参加单位

全省各级、各类医疗机构和采供血机构均应参加省临检中心组织的室间质评计划，相关参控及合格情况年底将通报至省、市卫生主管部门。

1、全省二级及以上医疗机构和采供血机构均应全项参加省临床检验中心组织的室间质评计划（同期实验室已开展且同时本省份临床检验中心已组织室间质评的检验项目），不可选择性参加。同时，按照《关于印发乡镇卫生院服务能力标准（2022

版)等3项服务能力标准的通知》(国卫基层函(2022)117号)中“临床检验管理”对乡镇卫生院等机构对室间质评工作的要求,请相关机构按要求参控。

各医疗机构应按照国家卫健委《2023年国家医疗质量安全改进目标》(国卫办医政函(2023)45号)要求,承担年度质量安全目标改进工作主体责任,逐年提升临床检验室间质评参加率和合格率。

2、《全面提升医疗质量行动(2023-2025)》(国卫医政发(2023)12号)中明确要求医疗机构应重点关注即时检验(POCT)质量管理,2024年度省临床检验中心将集中开展临床常规使用的POCT室间质评活动。请各医疗机构认真梳理临床科室(含检验科)使用情况,依托本机构“检验科质控账号”按照要求正确申请参控。各地市医疗机构POCT项目参控情况将作为省临床检验质控中心2024年重点考核项。

3、市、县两级质控中心应督促辖区内医疗机构参加室间质评,为区域内检验结果互认提供数据支撑,各地市医疗机构参评率和参加率将作为年终市级质控中心考核的重要指标。

二、质评计划

2024年省临检中心开展医疗机构临床检验室间质评计划共73个,较2023年预增加16个计划,其中POCT项目新增5项,2024年室间质评计划(含项目)及申报注意事项详情见附件(将按照机构申请和财政资金下拨情况,2024年年初进一步调整)。

三、申请时间及方式

1、申请截止时间为2023年11月30日,逾期视自动放弃。

2、已有质控编码的医疗机构请直接网上申请计划，由安徽省临床检验中心官网（<http://www.ahccl.cn/>）点击进入“EQA系统登录”，用本实验室用户名（ah+6位编码）和密码登录，在“质评活动 - 室间质评申请”处准确填写机构信息，并勾选预参评计划，提交申请后，请务必在“质评活动 - 室间质评申请”处，选择对应的年份进行核对，如需修改请联系中心。

3、新参控机构请登录安徽省临床检验中心（<http://www.ahccl.cn/>），选择“申请参控流程”，按要求进行参控申请（质控编码将在2-3个工作日反馈于申请页面和QQ群，具体见“申请参控流程”说明），并完成后续的计划申请。

四、注意事项

1、附件中标记*的为2024年预新增计划。

2、注意参考区分计划适用范围、常规项目与POCT区别等，以免后续出现分组统计偏差，可能会导致质评成绩不合格。

3、2024年室间质评计划仅限安徽省内的医疗机构参控，且全部免费参控（含非公立机构）。请注意，涉及到省财政资金使用，请按需申请并务必按时完成，无故不按时上报结果将追究主体机构责任。

联系人：刘缝春、徐倩 电话：0551-62283619

附件：安徽省临床检验中心2024年室间质量评价计划

安徽省临床检验中心

2025年10月8日



附件：

安徽省临床检验中心 2024 年室间质量评价计划

分类	质评计划	项目名称	注意事项
临床化学	AE-05 常规化学	钾(K)、钠(Na)、氯(Cl)、总钙(Ca)、磷(P)、葡萄糖(Glu)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、白蛋白(Alb)、总蛋白(TP)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、丙氨酸氨基转移酶(ALT)、天门冬氨酸氨基转移酶(AST)、总胆红素(TBil)、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)、铁(Fe)、总铁结合力(TIBC)、镁(Mg)、锂(Li)、铜(Cu)、锌(Zn)、γ-谷氨酰基转移酶(GGT)、α-羟丁酸脱氢酶(α-HBDH)、胆碱酯酶(CHE)、脂肪酶(LIP)	不适用干生化
	AE-06 干化学	钾、钠、氯、钙、磷、镁、铁、总铁结合力、锂、铜、锌、血糖、尿素、尿酸、肌酐、总蛋白、白蛋白、总胆固醇、甘油三酯、总胆红素、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、碱性磷酸酶、淀粉酶、肌酸激酶、乳酸脱氢酶、γ-谷氨酰基转移酶、结合胆红素、胆碱酯酶、脂肪酶、酸性磷酸酶、α-羟丁酸脱氢酶	仅适用干生化
	AE-07 血气和酸碱分析	pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Cl ⁻	
	AE-17 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C	CysC	
	AE-18 糖化血红蛋白	HbA1c	
	AE-19 脂类	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)	
	AE-21 尿液定量生化	钾、钠、氯、钙、镁、磷、葡萄糖、尿素、尿酸、肌酐、总蛋白、淀粉酶、	

		微量白蛋白	
临床血液与 体液	AE-01 全血细胞计数	红细胞 (RBC)、白细胞 (WBC)、血红蛋白 (Hgb)、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)	
	AE-03 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)	
	AE-04 血液粘度检测	低切变率 (1s-1)、中切变率 (50s-1)、高切变率 (200s-1)	请注意切变率考核要求
	AE-34 网织红细胞计数	网织红细胞计数	
	AE-38 红细胞沉降率 1	ESR	仅适用于魏氏法、改良魏氏法和温氏法原理的手工法和仪器法
	AE-70 红细胞沉降率 2*	ESR	仅适用于毛细管光学速率法 (如: ALIFAX 等)
	AE-43D-二聚体	D-二聚体浓度	
	AE-48 纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 浓度	纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 浓度	
	AE-02 尿液化学分析	尿比重 (SG)、pH、尿蛋白 (PRO)、胆红素 (BIL)、葡萄糖 (Glu)、酮体 (KET)、潜血 (BLD)、亚硝酸盐 (NIT)、尿胆原 (UBG)、白细胞 (LEU)	
	AE-13 尿液沉渣形态学检查	尿液有形成分形态	
	AE-14 血细胞形态学检查	血细胞形态	
	AE-15 寄生虫形态学检查	寄生虫形态	
	AE-41 粪便隐血	FOB (化学法/免疫法)	
	AE-53 粪便形态学	细胞、结晶、霉菌、脂肪球、寄生虫卵等	
临床免疫学	AE-08 感染性疾病血清学标志物系列 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	金标方法等请申报 AE-31 感染性疾病抗原抗体快速检测

AE-16 感染性疾病血清学标志物系列 B	抗-HIV、TP（非）、抗-TP	金标方法等请申报 AE-31 感染性疾病抗原抗体快速检测
AE-25 感染性疾病血清学标志物系列 C	抗-HAV（IgM）、抗-HBc（IgM）、抗-HEV（IgM）	
AE-09 特殊蛋白	IgA、IgE、IgG、IgM、C3、C4、CRP、RF、ASO、转铁蛋白、前白蛋白、 β 2-微球蛋白、RBP、 κ -轻链、 λ -轻链	
AE-10 肿瘤标志物	AFP、CEA、HCG、总 PSA、游离 PSA、CA125、CA153、CA199、Beta-2-微球蛋白、铁蛋白、总 β -HCG	
AE-20 内分泌	FT3、TT3、FT4、TT4、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、25-羟维生素 D3	
AE-23 脑钠肽/N 末端前脑钠肽	BNP、NT-proBNP	
AE-24 心肌标志物	肌酸激酶-MB 质量（ μ 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）	
AE-26 抗核抗体	抗核抗体（核型）、抗 dsDNA 抗体、ANA 谱	
AE-27 优生优育免疫学测定	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	
AE-29 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）、总 β -HCG、游离 β -HCG、游离雌三醇（uE3）	
AE-40 胃蛋白酶原	PG I、PG II、PG I / PG II 比值	
AE-44 抗缪勒管激素	AMH	
AE-45 血清淀粉样蛋白 A	SAA	
AE-46 血清降钙素原	PCT	
AE-47 白细胞介素	IL-6	

	6		
	AE-54 抗环瓜氨酸 肽抗体*	Anti-CPP	
临床分子生 物学	AE-12 核酸检测病 毒学	HBV DNA 、HCV RNA 定性及定量检测	
	AE-28 人乳头瘤病 毒-16、-18 分型	HPV-16/-18 DNA（不区分）、HPV-16 DNA、HPV-18 DNA	
	AE-32 新冠病毒核 酸检测	SARS-Cov2 RNA	
	AE-35EB 病毒核 酸检测	EB DNA	
	AE-36 巨细胞病 毒核酸检测	CMV DNA	
	AE-37 核酸检测 （非病毒学）	CT DNA、NG DNA、UU DNA	
	AE-42 人乳头瘤病 毒基因分型	含 21 个基因分型	
	AE-49 新生儿耳聋 基因检测	GJB2、GJB3、SLC26A4、线粒体 12S rRNA	
	AE-52 叶酸代谢基 因多态性检测	MTHFR（C677T）	
	AE-55EGFR 基因突 变检测*		
	AE-56KRAS 基因突 变检测*		
	AE-57BRAF 基因突 变检测*		
	AE-58 白血病融合 基因检测*	BCR/ABL1 融合基因、AML1/ETO 融合 基因、PML/RAR α 融合基因	
	AE-59 甲型流感病 毒核酸检测*	IFVA RNA	
	AE-60 乙型流感病 毒核酸检测*	IFVB RNA	
	AE-61 副流感病毒 核酸检测*	PIV RNA	
	AE-62 呼吸道合胞 病毒核酸检测*	RSV RNA	
	AE-63 鼻病毒核 酸检测*	HRV RNA	
	AE-64 结核分枝杆 菌核酸检测	TB DNA	

临床输血	AE-22 临床输血相容性检测	ABO 正定型、ABO 反定型、RhD 血型、抗体筛检、交叉配血	适用于输血科
	AE-51 血栓弹力图	凝血反应时间 (R)、血细胞凝集块形成时间 (K)、角度 (Angle)、最大振幅 (MA)	
临床微生物学	AE-11 临床微生物学	细菌鉴定及药敏实验	
	AE-30 抗酸染色		
POCT	AE-39 便携式血糖检测仪	血糖 (Glu)	仅适用于 POCT 检测系统
	AE-31 感染性疾病抗原抗体快速检测	HBsAg、抗-HCV、抗-HIV、抗-TP	
	AE-65 血气和酸碱分析*	pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Cl ⁻	
	AE-66 心肌损伤标志物*	cTnI/ cTnT、Myo、CK-MB	
	AE-67 脑钠肽/N 末端前脑钠肽*	BNP、NT-pro BNP	
	AE-68D-二聚体*	D-dimer	
	AE-69 快速 C 反应蛋白*	CRP	
采供血机构临床检验室间质量评价计划	AE-50 采供血机构病毒核酸检测	HBV DNA、HCV RNA、HIV RNA	仅适用采供血、血浆站等机构
	AE-77 采供血机构血液检验	ALT、HBsAg、抗-HCV、抗-TP、抗-HIV	仅适用采供血、血浆站等机构
	AE-78 血型	ABO 正定型、ABO 反定型、Rh 血型鉴定	请注意和 AE-22 输血相容性计划区分，不应重复申请
	AE-01 全血细胞计数		同临床血液与体液
质量改进计划	临床检验质量指标室间质评		二级及以上机构均应申报，鼓励一级综合机构申报，申报后需按时上报

注：*2024 新增 EQA 计划。