



湖南省 2019 年 临床检验室间质量评价（EQA）计划

Hunan Center for Clinical Laboratories(HNCCL)

2019 External Quality Assessment（EQA）

Programs in Laboratory Medicine

湖南省临床检验中心
(HNCCL)

目录

- 1、关于做好我省 2019 年度临床检验室间质量评价活动的通知（湘检中字〔2018〕20 号）
- 2、2019 年湖南省临床检验室间质量评价计划
- 3、2019 年湖南省临床检验室间质量评价方案
- 4、关于参加全省临床检验室间质量评价活动相关要求的通知（湘检中字〔2015〕2 号）
- 5、湖南省临床检验室间质量评价活动申请表
- 6、基于 Web 室间质评软件操作流程
- 7、基于 Web 室内质控数据回报
- 8、基于 Web 室内质控数据回报操作流程
- 9、关于做好我省 2019 年度采供血机构血液质量检定工作的通知（湘检中字〔2018〕21 号）
 - 附件 1 湖南省 2019 年采供血机构血检样本送检量计划表
 - 附件 2 湖南省 2019 年采供血机构血检时间安排表
- 10、基于 Web 血液质量检定报告下载操作流程

湖南省临床检验中心文件

湘检中字〔2018〕20号

湖南省临床检验中心 关于做好我省 2019 年度临床检验 室间质量评价活动的通知

各有关医疗、采供血（浆）机构：

根据《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73号）、《血站实验室质量管理规范》（卫医发〔2006〕183号）和《医疗质量管理办法》等规定，医疗和采供血（浆）等机构实验室应加强质量管理，参加室间质量评价（EQA）。为做好我省 2019 年度临床检验 EQA 活动，推进同级医疗机构临床检验结果互认，现就我省 2019 年度 EQA 活动有关事项通知如下：

一、我省 2019 年 EQA 活动经费由省级财政在部门预算中统筹安排，参评单位无须缴纳该项的费用，不接受试剂、仪器等生产厂家的 EQA 活动申请。

二、我省 2019 年度 EQA 活动专业包括常规化学、全血细胞计数、凝血试验、临床免疫学、临床微生物学、尿液化学分析、血型、肿瘤标志物、特殊蛋白、形态学检查、糖化血红蛋白、病毒核酸和内分泌检测。各专业 EQA 活动计划检测的项目和时间安排可参见 2019 年湖南省临床检验室间质量评价计划, 参评实验室应严格按照要求完成 EQA 活动样本的检测和结果回报。从 2019 年开始, 我省 EQA 活动增加了指定检验项目室内质控数据的网络回报, EQA 活动样本检测结果、室内质控数据的回报以及评价结果下载均可通过湖南省临床检验中心(以下简称中心)网站(www.hnccl.com.cn) EQA 专栏完成。

三、我省 2019 年 EQA 参评实验室以及参评项目是以 2018 年 EQA 活动为基数, 并含 2018 年 9 月 30 日前向中心提交了 2019 年新增参评和增项申请, 且获得现场检测评价通过的实验室, 同时 2019 年暂停了 7 家在 2018 年度 EQA 活动中未按要求回报结果的实验室。对于暂停和新增参评的实验室, 中心均已通过短信和电话的方式告知。

四、2019 年度中心继续对我省 EQA 活动的部分参评实验室开展现场检测(飞行检测)工作, 各有关单位应积极配合。

五、2020 年需新增参评和(或)增项参评的实验室应在 2019 年 9 月 30 日前向中心提交《湖南省临床检验中心室间质量评价活动申请表》及相关材料, 加盖单位公章后送达或以邮政特快专递(EMS)方式寄至中心质量监督科, 中心将按有关规定进行评价。

六、其他 EQA 活动事项请参照 2019 年湖南省临床检验室间质量评价工作方案执行。





抄送：省中医药管理局

省卫健委医政医管处，妇幼健康服务处，疾控处，基层卫生处
各市、州卫健委医政医管科（处）。

湖南省临床检验中心

2018 年 12 月 25 日印发

2019 年湖南省临床检验室间质量评价计划

1. 湖南省医疗机构实验室室间质量评价(EQA)计划

1.1 HNCCL-C-01 常规化学

评价项目：22

钾(K)、钠(Na)、氯(Cl)、钙(Ca)、磷(P)、血糖(Glu)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、肌酐(Cre)、白蛋白(A1b)、总蛋白(TP)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、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)、乳酸脱氢酶(LDH)、 γ -谷氨酰基转移酶(GGT)、肌酸激酶(CK)

参评实验室数：516

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：生化质评室

质评室负责：彭爱红

1.2 HNCCL-C-02 特殊蛋白

评价项目：11

IgA、IgE、IgG、IgM、补体3(C3)、补体4(C4)、C反应蛋白(CRP)、RF、抗链球菌溶血素O(ASO)、转铁蛋白(TRF)、前白蛋白(PA)

参评实验室数：105

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：生化质评室

质评室负责：彭爱红

1.3 HNCCL-C-03

糖化血红蛋白 A1c

评价项目：1

糖化血红蛋白 A1c (HbA1c Glycated Hemoglobin A1c)

参评实验室数：129

发放样本批次：5

测定频次：1

专业质评室：生化质评室

质评室负责：彭爱红

1.4 HNCCL-H-01

全血细胞计数

评价项目：8

白细胞 (WBC)、红细胞 (RBC)、血红蛋白 (Hb)、血细胞比容 (HCT)、血小板 (PLT)、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)

参评实验室数：524

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：血液质评室

质评室负责：李志芳

1.5 HNCCL-H-02

凝血试验

评价项目：4

血浆凝血酶原时间 (PT-s/PT-INR)、激活部分凝血活酶时间 (APTT)、纤维蛋白原 (FIB)、凝血酶时间 (TT)

参评实验室数：381

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：血液质评室

质评室负责：李志芳

1.6 HNCCL-H-03 尿液化学分析

评价项目：10

比重 (Specific gravity)、pH、蛋白 (Protein)、葡萄糖 (Glucose)、胆红素 (Bilirubin)、酮体 (Ketones)、隐血 (Blood)、亚硝酸盐 (Nitrite)、尿胆原 (Urobilinogen)、白细胞 (Leukocytes)

参评实验室数：428

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：血液质评室

质评室负责：李志芳

1.7 HNCCL-H-04 形态学检查

评价项目：3

不同类型血细胞、尿沉渣和寄生虫图片的识别

参评实验室数：177

发放样本批次：30

测定频次：2

专业质评室：血液质评室

质评室负责：李志芳

1.8 HNCCL-M-01 临床微生物学

评价项目：2

细菌鉴定 (Isolation and Identification of Pathogens)

药敏实验 (Antimicrobial Susceptibility Testing)

参评实验室数：281

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：微生物质评室

质评室负责：赵艳华

1.9 HNCCL-I-01 感染性标志物

评价项目：7 （从2019年起，“临床免疫学”专业更名为“感染性标志物”）

乙型肝炎病毒血清学标志物 (HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb)

丙型肝炎病毒抗体 (抗-HCV)

梅毒抗体 (抗-TP)：梅毒（特异性）、梅毒（非特异性）

参评实验室数：423

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：免疫质评室

质评室负责：杨丽华

1.10 HNCCL-I-02 肿瘤标志物

评价项目：9

甲胎蛋白 (AFP)、癌胚抗原 (CEA)、人绒毛膜促性腺激素 (HCG)、
前列腺特异性抗原 (PSA)、CA125、CA15-3、CA19-9、 β 2-微球蛋白 (β 2-microglobulin)、铁蛋白 (Ferritin)

参评实验室数：199

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：免疫质评室

质评室负责：杨丽华

1.11 HNCCL-I-03 血型

评价项目：2

ABO 血型 (ABO Grouping): 红细胞 (正定型)、血浆 (反定型);
红细胞 (Rh (D)) 血型

参评实验室数: 418

发放样本批次: 10

测定频次: 2

专业质评室: 免疫质评室

质评室负责: 杨丽华

1.12 HNCCL-I-04 内分泌

评价项目: 16

总 T3 (T3)、游离 T3 (FT3)、总 T4 (T4)、游离 T4 (FT4)、促甲状腺素 (TSH)、皮质醇 (Cortisol)、促卵泡成熟激素 (FSH)、促黄体生成素 (LH)、孕酮 (P)、催乳素 (PRL)、睾酮 (T)、雌二醇 (E2)、C-肽 (C-P)、叶酸 (FA)、胰岛素 (INS)、维生素 B12 (VB12)

参评实验室数: 140

发放样本批次: 10

测定频次: 2

专业质评室: 免疫质评室

质评室负责: 杨丽华

1.13 HNCCL-I-05 核酸检测 (病毒学)

评价项目: 2

乙型肝炎病毒核酸 (HBV-DNA)

丙型肝炎病毒核酸 (HCV-RNA)

参评实验室数:

乙型肝炎病毒核酸 (HBV-DNA): 70

丙型肝炎病毒核酸 (HCV-RNA): 31

发放样本批次: 10

测定频次：2

专业质评室：免疫质评室

质评室负责：杨丽华

2. 湖南省采供血（浆）机构实验室室间质量评价计划

2.1 HNCCL-C-04 常规化学

评价项目：1

丙氨酸氨基转移酶 (ALT)

参评实验室数：23

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：生化质评室

质评室负责：彭爱红

2.2 HNCCL-H-01 全血细胞计数

评价项目：8

白细胞 (WBC)、红细胞 (RBC)、血红蛋白 (Hb)、血细胞比容 (HCT)、血小板 (PLT)、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)

参评实验室数：14

发放样本批次：10

测定频次：2

专业质评室：血液质评室

质评室负责：李志芳

2.3 HNCCL-I-03 血型

评价项目：2

ABO 血型 (ABO Grouping): 红细胞 (正定型)、血浆 (反定型);
红细胞 (Rh (D)) 血型

参评实验室数: 49

发放样本批次: 10

测定频次: 2

专业质评室: 免疫质评室

质评室负责: 杨丽华

2.4 HNCCL-I-06 感染性标志物

评价项目: 3 (从 2019 年起, “临床免疫学” 专业更名为 “感染性标志物”)

乙型肝炎病毒血清学标志物 (HBsAg)

丙型肝炎病毒抗体 (抗 HCV)

梅毒抗体 (抗-TP): 梅毒 (特异性)、梅毒 (非特异性)

参评实验室数: 38

发放样本批次: 10

测定频次: 2

专业质评室: 免疫质评室

质评室负责: 杨丽华

2.5 HNCCL-I-07 核酸检测 (病毒学)

评价项目: 3

乙型肝炎病毒核酸 (HBV-DNA)

丙型肝炎病毒核酸 (HCV-RNA)

参评实验室数: 14

发放样本批次: 10

测定频次: 2

专业质评室: 免疫质评室

质评室负责: 杨丽华

3. 湖南省临床检验室间质量评价标准

分析项目	可接受性能
常规化学	
钾	靶值 $\pm 0.5\text{mmol/L}$
钠	靶值 $\pm 4\text{mmol/L}$
氯	靶值 $\pm 5\%$
总钙	靶值 $\pm 0.25\text{mmol/L}$ (1.0mg/dL)
磷	靶值 $\pm 0.097\text{mmol/L}$ 或 $\pm 10.7\%$ (取大者)
葡萄糖	靶值 $\pm 0.33\text{mmol/L}$ (6mg/dL) 或 $\pm 10\%$ (取大者)
尿素	靶值 $\pm 0.71\text{mmol/L}$ 或 $\pm 9\%$ (取大者)
尿酸	靶值 $\pm 17\%$
肌酐	靶值 $\pm 26.5\text{ }\mu\text{mol/L}$ (0.3mg/dL) 或 $\pm 15\%$ (取大者)
总蛋白	靶值 $\pm 10\%$
白蛋白	靶值 $\pm 10\%$
总胆固醇	靶值 $\pm 10\%$
甘油三酯	靶值 $\pm 25\%$
高密度脂蛋白胆固醇	靶值 $\pm 30\%$
总胆红素	靶值 $\pm 6.84\text{mmol/L}$ (0.4mg/dL) 或 $\pm 20\%$ (取大者)
丙氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 20\%$
天门冬氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 20\%$
碱性磷酸酶	靶值 $\pm 30\%$
淀粉酶	靶值 $\pm 30\%$
肌酸激酶	靶值 $\pm 30\%$
乳酸脱氢酶	靶值 $\pm 20\%$
γ -谷氨酰基转移酶	靶值 $\pm 20\%$

分析项目	可接受性能
特殊蛋白	靶值 $\pm$ 25%
IgG	靶值 $\pm$ 25%
IgA	靶值 $\pm$ 25%
IgE	靶值 $\pm$ 25%
IgM	靶值 $\pm$ 25%
补体 3	靶值 $\pm$ 25%
补体 4	靶值 $\pm$ 25%
C 反应蛋白	靶值 $\pm$ 25%
类风湿因子	靶值 $\pm$ 25%
抗链球菌溶血素 O	靶值 $\pm$ 25%
转铁蛋白	靶值 $\pm$ 25%
前白蛋白	靶值 $\pm$ 25%
糖化血红蛋白	
HbA _{1c}	靶值 $\pm$ 15%
全血细胞计数	
白细胞计数	靶值 $\pm$ 15%
红细胞计数	靶值 $\pm$ 6%
血红蛋白测定	靶值 $\pm$ 6%
血细胞比容	靶值 $\pm$ 9%
血小板计数	靶值 $\pm$ 20%
MCV	靶值 $\pm$ 7%
MCH	靶值 $\pm$ 7%
MCHC	靶值 $\pm$ 8%
凝血试验	
PT	靶值 $\pm$ 15%
INR	靶值 $\pm$ 20%

分析项目	可接受性能
APTT	靶值 $\pm$ 15%
TT	靶值 $\pm$ 15%
Fbg	靶值 $\pm$ 20%
尿液化学分析	
比重	靶值 $\pm$ 1 等级
PH	靶值 $\pm$ 1 等级
蛋白	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
葡萄糖	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
胆红素	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
酮体	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
红细胞	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
尿胆原	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
白细胞	阳性时: 靶值 $\pm$ 1 等级
亚硝酸盐	阴性/阳性
形态学检查	
血细胞图片	评价项目, 不计分
尿沉渣图片	评价项目, 不计分
寄生虫图片	评价项目, 不计分
临床微生物学	
细菌鉴定	靶菌种/菌属
药敏实验	敏感/耐药/中介
感染性标志物	
HBsAg	阴性/阳性
HBsAb	阴性/阳性
HBeAg	阴性/阳性

分析项目	可接受性能
HBeA	阴性/阳性
HBcAb	阴性/阳性
丙肝抗体	阴性/阳性
梅毒螺旋体抗体	阴性/阳性
肿瘤标志物	
癌胚抗原	靶值 $\pm 25\%$
甲胎蛋白	靶值 $\pm 25\%$
绒毛膜促性腺激素	靶值 $\pm 25\%$
前列腺抗原	靶值 $\pm 25\%$
CA199	靶值 $\pm 25\%$
CA125	靶值 $\pm 25\%$
CA15- 3	靶值 $\pm 25\%$
β 2-微球蛋白	靶值 $\pm 25\%$
铁蛋白	靶值 $\pm 25\%$
血型	
ABO 血型（正反定型）	靶值血型
Rh [D] 血型	阴性/阳性
内分泌	
游离 T_3	靶值 $\pm 25\%$
总 T_3	靶值 $\pm 25\%$
游离 T_4	靶值 $\pm 20\%$
总 T_4	靶值 $\pm 25\%$
促甲状腺激素	靶值 $\pm 25\%$
皮质醇	靶值 $\pm 25\%$
雌二醇	靶值 $\pm 25\%$
促卵泡成熟激素	靶值 $\pm 25\%$

分析项目	可接受性能
促黄体生成素	靶值 $\pm 25\%$
孕酮	靶值 $\pm 25\%$
催乳素	靶值 $\pm 25\%$
睾酮	靶值 $\pm 25\%$
C-肽	靶值 $\pm 25\%$
胰岛素	靶值 $\pm 25\%$
维生素 B12	靶值 $\pm 25\%$
叶酸	靶值 $\pm 30\%$
核酸检测	
乙肝病毒核酸(定性)	阴性/阳性
乙肝病毒核酸(定量)	靶值 (对数值) ± 0.5
丙肝病毒核酸(定性)	阴性/阳性
丙肝病毒核酸(定量)	靶值 (对数值) ± 0.5

4. 2019 年湖南省临床检验室间质量评价活动时间安排

4.1 全省第一次 EQA 活动时间安排

样本邮寄日期：2019 年 4 月 9 日

网报截止日期：2019 年 4 月 21 日

评价查询日期：2019 年 5 月 3 日

4.2 全省第二次 EQA 活动时间安排

样本邮寄日期：2019 年 10 月 9 日

网报截止日期：2019 年 10 月 20 日

评价查询日期：2019 年 11 月 1 日

5. 湖南省临床检验室间质量评价活动联系方式

联系电话

中心质监科 0731-85232329

中心办公室 0731 85232274（传真）

联系地址 长沙市芙蓉中路三段 427 号（湖南省脑科医院内）

邮政编码 410007

各专业 EQA 活动负责人

中心质监科：余启华

血液质评室：李志芳

微生物质评室：赵艳华

免疫质评室：杨丽华

生化质评室：彭爱红

EQA 信息组：张裕

2019 年湖南省临床检验室间质量评价方案

临床检验室间质量评价（EQA）活动是保证和改进检验质量的重要手段，是临床实验室质量管理和认可的基本要求。湖南省临床检验中心（以下简称中心）是省卫生行政部门授权的唯一负责全省此项工作的医疗机构，为做好我省 2019 年的 EQA 活动，现将相关工作方案通知如下：

一、一般情况

1. 湖南省 2019 年临床检验室间质量评价计划见《2019 年湖南省临床检验室间质量评价计划》（以下简称计划书，可通过 <http://www.hnccl.com.cn> 下载）。

2. 湖南省临床检验 EQA 信息处理采用基于互联网的室间质评信息系统，EQA 的结果回报、统计，分析、成绩下载等通过信息系统完成。EQA 信息系统可通过中心网站进入。

3. 全省临床检验 EQA 活动的工作经费由省级财政在部门预算中统筹安排，参评单位无须缴纳该项费用。中心不接受试剂、仪器等生产厂家的 EQA 活动申请。

二、申请

1. 申请新增参评和（或）增项的实验室须按中心要求填写《湖南省临床检验中心临床检验室间质量评价项目申请表》，该表原件将作为中心上报省财政增加项目预算的重要依据。加盖单位公章的原件请送达或以邮政特快专递（EMS）的方式寄至中心质量监督科。

2. 中心每年 9 月 30 日前受理我省各医疗卫生机构实验

室下一年度的新增参评和（或）增项申请，申请能否执行须视申报材料评价审核情况和中心预算经费而定。

3. 新增参评实验室的实验室编码和登录密码在现场检测评价审核通过后以短信或电话的方式通知实验室负责人。全省所有 EQA 活动参评实验室的机构名称和负责人等信息改变应及时来电或来函通知，以便中心对登记信息进行修改更正。因参评实验室的机构名称和负责人等信息不对称而引发的争议，中心概不负责。

4. 参评实验室须遵守中心开展临床检验 EQA 活动的各项规定，包括室内质控数据上报、现场检测，积极参加中心举办的有关临床实验室质量管理的学术会议和培训等，均已纳入参评实验室年度评优和新增参评的评价指标。

三、质评样本接受

1. 中心将按照参评实验室的申报项目，用 EMS 方式邮寄质评样本。收件人为“实验室负责人”，收件人的联系方式为各参评实验室留存的电话号码。

2. 邮件包裹发出后中心办公室将通过短信方式通知实验室负责人，并注意查收。

3. 实验室负责人在收到质评样本后须认真检查核对，如有破损、缺失或编号错误等，请及时与中心各质评室联系，以便补寄。

4. 省内 EMS 邮件包裹一般在 2-3 天内即可到达，参评实验室在预期内未收到包裹，请及时登录中心网站查询 EMS 单号，使用 EMS 单号在中国邮政网站（<http://www.ems.com.cn>）查询包裹动态。如仍有疑问请及时与中心办公室联系。

四、质评样本检测与结果回报

1. 参评实验室收到质评样本后须到中心网站下载各专业作业指导书，并严格按专业要求对质评样本进行保存、处理和检测。

2. 参评实验室应按规定日期回报 EQA 结果及相关信息，认真核对和确认上报的各项数据和编码，特别是实验方法、仪器和试剂编码等。

3. 参评实验室应按专业要求网络回报指定项目的室内质控数据信息。

五、统计结果和质评报告获取

1. 中心各专业室间质评室须在规定的时间内及时对 EQA 结果进行评价。在 EQA 结果评价完成后，中心将通过中心网站及时发布 EQA 评价成绩。参评实验室可通过中心网站相应专栏下载 EQA 评价的结果报表。

2. 年度 EQA 评价证书一般在该年度室间质评总结会期间集中发放，请各参评实验室负责人按时参会领取。

六、联系方式

省内各医疗、采供血机构实验室如有 EQA 活动相关问题，请与中心质量监督科联系，联系方式如下：

联系地址：长沙市芙蓉中路三段 427 号（湖南省脑科医院内）

邮编：410007

电话：0731-85232329（质监科） 85232274（办公室）

传真：0731-85232274

各专业 EQA 活动联系人：

中心质监科：余启华

血液质评室：李志芳

微生物质评室：赵艳华

免疫质评室：杨丽华

生化质评室：彭爱红

EQA 信息组：张裕

湖南省临床检验中心文件

湘检中字〔2015〕2号

关于参加全省临床检验室间质量评价活动 相关要求的通知

各有关医疗、采供血（浆）机构：

从2014年起，湖南省临床检验室间质量评价活动（以下简称活动）所需经费改由省财政统筹安排。为认真执行省财政预算，科学有效的使用活动经费，规范活动的开展，促进全省临床检验结果一致性，根据原卫生部《医疗机构临床实验室管理办法》等相关文件精神，现将参加活动相关要求通知如下：

一、凡参加活动的单位，必须取得我省卫生计生委行政管理部门核发的执业资格证。申请参评项目之前，实验室应具备检测该项目的实验场所、相应的仪器设备和相关资质人员。

二、凡参加活动的实验室，必须按国家规定建立并实施质量管理体系，认真开展室内质量控制。

三、新申请参加活动的实验室，均应提供完整的申报材料，

包括单位和实验室基本情况、参评项目一年以上完整室内质控资料等。申报材料经审查合格后，由我单位派员赴现场进行测评，符合规定者再根据下年度省财政预算经费增加额度，按照申报先后顺序，决定是否纳入活动。已参加活动的实验室申请增加新项目，可只补充与新项目检测相关的仪器、一年以上室内质控、申请书等材料。

四、参评实验室对质评标本必须按日常标本对待和检测，及时回报结果，对无故迟报、不报结果及弄虚作假、串联抄袭结果的实验室，我单位将视情况给予通报批评直至取消其参评资格的处理。

五、参加活动的实验室，必须接受我单位的现场检测等质量检查监督，积极参加我单位组织的对活动开展情况的总结和交流等会议。

上述要求自通知下发之日起执行。



湖南省临床检验室间质量评价 活动申请表

单位名称（盖章）_____

机构性质： 医疗机构 ☐ 采供血机构 ☐ 其他 ☐

实验室名称 _____ 实验室编码 _____

申 请 人 _____ 联系电话 _____

申 请 日 期 _____年____月____日

湖南省临床检验中心

单 位 全 称			
上 级 主 管 单 位			
执 业 证 书 编 号		登 记 注 册 类 型	
通 讯 地 址			
科 室 固 定 电 话		邮 政 编 码	
法 定 代 表 人		联 系 方 式	
科 室 负 责 人		职 称	
		手 机 号	
质 量 主 管		职 称	
		手 机 号	
科 室 总 人 数		开 展 检 验 项 目 数	
科 室 年 业 务 额		实 验 室 建 筑 面 积	
实 验 室 具 备 主 要 仪 器 设 备、仓 储 冷 藏 设 施 清 单			

拟申请参评专业，请在下表申请栏打“√”

机构	质 评 专 业		申请	需提交室内质控图项目
医疗 机构	HNCCL-C-01	常规化学		Glu
	HNCCL-C-02	特殊蛋白		IgA
	HNCCL-C-03	糖化血红蛋白		HbA _{1c}
	HNCCL-H-01	全血细胞计数		WBC
	HNCCL-H-02	凝血试验		PT
	HNCCL-H-03	尿液化学分析		/
	HNCCL-H-04	形态学检查		/
	HNCCL-M-01	临床微生物学		/
	HNCCL-I-01	感染性标志物		HBsAg
				anti-HCV
				anti-TP
	HNCCL-I-02	肿瘤标志物		AFP
	HNCCL-I-03	血型		/
	HNCCL-I-04	内分泌		TSH
采供血 (浆)机 构	HNCCL-I-05	核酸 检测	HBV-DNA	HBV-DNA
			HCV-RNA	HCV-RNA
	HNCCL-C-04	常规化学		ALT
	HNCCL-H-01	全血细胞计数		RBC
	HNCCL-I-03	血型		/
	HNCCL-I-06	感染性标志物		HBsAg
				anti-HCV
				anti-TP
	HNCCL-I-07	核酸 检测	HBV-DNA	HBV-DNA
			HCV-RNA	HCV-RNA

注：质评专业包含的具体项目请查阅每年“湖南省临床检验室间质量评价计划”。

所 提 交 的 文 件 证 件 资 料 目 录	1、本申请表 2、我省卫生计生行政部门核发的执业资格证复印件 3、实验室专业技术人员花名册（姓名、年龄、性别、学历、专业、职称、职务） 4、所申请质评专业指定项目最近三月室内质控记录 注：已参评单位增加专业时只需提供上述 1、4 项材料。	
申 报 单 位 保 证 书 湖南省临床检验中心： 本申报表中所申报的内容和所附的材料均真实、合法。如有不实之处，我单位愿负相应责任，并承担由此产生的一切后果。 单位负责人（签字）： 申报单位 （签章）： 年 月 日		
资料形式 审查	质量监督科意见： 年 月 日	中心领导意见： 年 月 日（印章）

基于 Web 室间质评软件操作流程

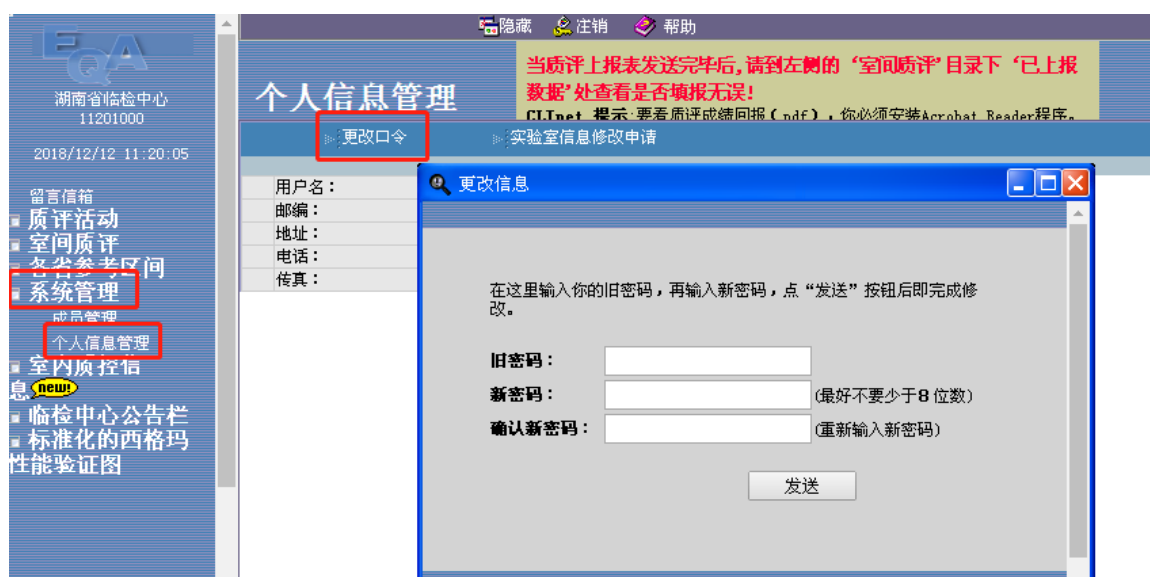
一、登录

输入网址 www.hncc1.com.cn 打开湖南省临检中心网站。在“用户名”处输入实验室编码（8 位）；“密码”处新用户输入初始密码（初始密码与实验室编码相同），老用户输入修改过的密码。点击“登录”进入回报页面。



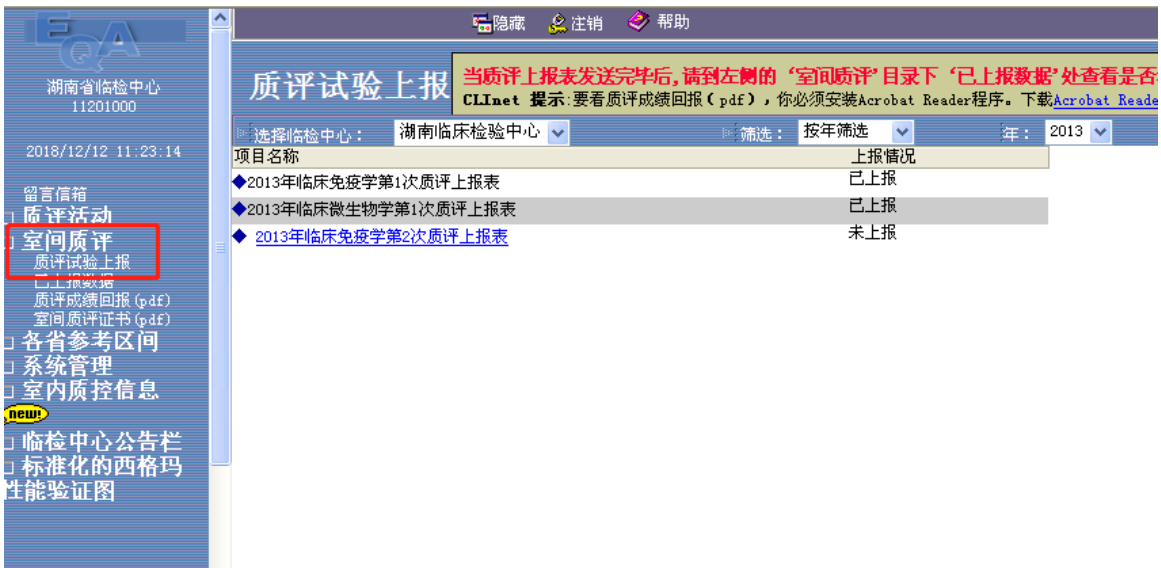
二、修改密码

新用户首先修改初始密码：“系统管理” -- “个人信息管理” -- “更改口令”。



三、上报数据

点击“室间质评”--“质评试验上报”。点击未上报专业报表，将弹出室间质评回报数据窗口。需要回报室内质控数据的专业会先弹出室内质控回报数据窗口，待发送室内质控数据后，会自动转到室间质评回报数据窗口。



填写结果数据并在编码下拉框中选择编码，然后填写测定日期、医院等级，再点击“发送”。发送后的结果无法修改，请仔细核对后发送！每个专业回报表下方都有一个“对结果的解释说明栏”，供实验室填写与实验相关的信息或说明。

上报单位：
上报主题：2018年全血细胞计数第2次质评上报表
建议测试日期：
上报截止日期：
成绩回报日期：

> > > >

测定日期： (日期格式如上所示) 发送 导出数据 导入数据

医院等级：

项目				结果						编码			
序号	编码	项目	单位	201806	201807	201808	201809	201810	溶血剂	仪器	稀释液	清洗液	
0	1001	WBC	10 (9)/L										
1	1002	RBC	10 (12)/L										
2	1003	Hgb	g/L										
3	1004	Hct	%										
4	1005	Plt	10 (9)/L										
5	1006	MCV	fL										
6	1007	MCH	pg										
7	1008	MCHC	g/L										

对结果的解释说明：

四、检查数据

点击“室间质评”——“已上报数据”，打开报表，查看结果是否上传成功，填报数据是否完整（必要步骤）。形态学专业因情况特殊，在已上报数据页面无法正常显示回报数据。

2018/12/12 11:39:51

留言信箱

质评活动

室间质评

已上报数据

质评成绩回报 (pdf)

室间质评证书 (pdf)

各省参考区间

系统管理

室内质控信息

临检中心公告栏

标准化的西格玛性能验证图

已上报数据

当质评上报表发送完毕后, 请到左侧的“室间质评”目录下“已上报数据”处查看。
CLInet 提示: 要看质评成绩回报 (pdf), 你必须安装 Acrobat Reader 程序。下载 Acrobat Reader 程序

选择临检中心: 湖南临床检验中心

筛选: 按年、次数筛选

年: 2018

次数: 2

项目名称	测定日期	发出日期
◆2018年常规化学第2次质评上报表	2018/10/31	2018-11-2
◆2018年内分泌第2次质评上报表	2018/10/29	2018-11-1
◆2018年肿瘤标志物第2次质评上报表	2018/10/29	2018-11-1
◆2018年特殊蛋白第2次质评上报表	2018/10/31	2018-11-2
◆2018年全血细胞计数第2次质评上报表	2018/10/28	2018-11-1
◆2018年凝血试验第2次质评上报表	2018/10/29	2018-11-1
◆2018年尿液化学分析第2次质评上报表	2018/10/25	2018-10-31
◆2018年形态学检查第2次质评上报表	2018/11/1	2018-11-2
◆2018年血型第2次质评上报表	2018/10/30	2018-11-1
◆2018年核酸检测 (病毒学) 第2次质评上报表	2018/10/30	2018-11-1
◆2018年临床免疫学第2次质评上报表	2018/10/29	2018-11-9
◆2018年临床微生物学第2次质评上报表	2018/11/2	2018-11-9
◆2018年临床检验医疗质量控制指标室间质量评价第2次质评上报表		2018-11-1

必要步骤

五、查看/下载评价结果

质评成绩下发后，点击“室间质评”——“质评成绩回报 (pdf)”，下载结果（请确保您的电脑安装有 pdf 阅读软件！）。请实验室自行打印和保存报告。

2018/12/12 11:39:51

留言信箱

质评活动

室间质评

质评成绩回报 (pdf)

室间质评证书 (pdf)

各省参考区间

系统管理

室内质控信息

临检中心公告栏

标准化的西格玛性能验证图

质评成绩回报 (pdf)

当质评上报表发送完毕后, 请到左侧的“室间质评”目录下“已上报数据”处查看是否填报无误。
CLInet 提示: 要看质评成绩回报 (pdf), 你必须安装 Acrobat Reader 程序。下载 Acrobat Reader 程序

选择临检中心: 湖南临床检验中心

筛选: 按年、次数筛选

年: 2018

次数: 1

项目名称	测定日期	打印日期
◆2018年常规化学第1次室间质评统计表 (美国)	2018/4/16	2018/5/4
◆2018年内分泌第1次室间质评统计表 (美国)	2018/4/19	2018/5/3
◆2018年肿瘤标志物第1次室间质评统计表 (美国)	2018/4/17	2018/5/3
◆2018年特殊蛋白第1次室间质评统计表 (中国)	2018/4/16	2018/5/2
◆2018年糖化血红蛋白第1次室间质评统计表 (中国)	2018/4/19	2018/5/3
◆2018年全血细胞计数第1次室间质评统计表 (美国)	2018/4/13	2018/5/3
◆2018年凝血试验第1次室间质评统计表 (中国)	2018/4/13	2018/11/16
◆2018年尿液化学分析第1次室间质评统计表 (美国)	2018/4/13	2018/5/3
◆2018年尿液化学分析第1次室间质评统计表	2018/4/13	2018/5/3
◆2018年形态学检查第1次室间质评统计表	2018/4/18	2018/5/3
◆2018年血型第1次室间质评统计表	2018/4/18	2018/5/2
◆2018年核酸检测 (病毒学) 第1次室间质评统计表 (中国)	2018/4/13	2018/5/2
◆2018年核酸检测 (病毒学) 第1次室间质评统计表	2018/4/13	2018/5/2
◆2018年临床免疫学第1次室间质评统计表	2018/4/12	2018/5/4
◆2018年临床微生物学第1次室间质评统计表 (细菌鉴定)	2018/4/12	2018/5/2
◆2018年临床微生物学第1次室间质评统计表 (药敏结果)	2018/4/12	2018/5/2
◆2018年临床检验医疗质量控制指标室间质量评价第1次室间质评统计表 (生化)		2018/5/11 23:48:35
◆2018年临床检验医疗质量控制指标室间质量评价第1次室间质评统计表 (年度指标)		2018/5/11 23:48:39

六、联系方式

如回报过程中遇到遗忘登录密码、缺少网络回报表、已上报数据丢失等情况，请及时与中心 EQA 信息组联系。

负责人：张裕

联系电话：0731-85232329 0731-85232274

基于 Web 室内质控数据回报

室内质量控制（IQC）是实验室质量保证的重要环节，有效的 IQC 对发现检验中阶段误差有重要意义。多年来中心一直要求参评实验室对 IQC 质控图进行邮寄回报，该方式存在回报项目少，时间周期长，数据统计困难等缺点。为提高我省实验室 IQC 意识，加强实验室间 IQC 数据的评价和比对，满足同级医疗机构实验室检验结果互认的需要，中心已于 2018 年第二次室间质评（EQA）活动开始，取消纸质 IQC 质控图邮寄，采用基于 Web 室间质评软件回报 IQC 数据。基于 Web 室间质评软件回报 IQC 数据包括：指定月份在控质控数据的均值、标准差、变异系数；质控图空图的均值、标准差、变异系数以及累积的变异系数等信息。

为进一步做好基于 Web 室间质评软件回报 IQC 数据的工作，中心特做出如下要求：（一）实验室应按基于 Web 室间质评软件回报 IQC 数据操作程序进行操作（见附件），并保证数据的真实可靠。从 2019 年开始，中心各质评专业指定回报 IQC 数据的项目原则上每次不超过 5 项，专业质评室将对全省回报的 IQC 数据进行统计评价，下发评价报告。（二）在打开 EQA 回报结果链接时，首先进入 IQC 数据回报页面，实验室需发送 IQC 数据后，才能进入 EQA 回报页面。如指定项目未开展 IQC，应须按操作程序在“是否开展 IQC”栏中选择“否”后才能进入 EQA 结果回报界面。（三）网络回报 IQC 数据将作为年度 EQA 活动评优的必要

条件。

若在回报过程中出现问题或疑问，请与中心质量监督科信息组联系，联系电话：0731-85232274，联系人：张裕。

基于 Web 室内质控数据回报操作流程

1、我省 EQA 活动参评单位实验室可在湖南省临床检验中心网站 (hncc1.com.cn) “EQA 会员登陆” 中进行登陆。

2、进入室内质评回报页面，打开质评上报表，将首先出现室内质控数据上报表，待回报室内质控数据后才能进入 EQA 回报页面。

3、需要上报的专业包括：常规化学、特殊蛋白、糖化血红蛋白（仅在第一次 EQA 时上报）、全血细胞计数、凝血试验、临床免疫学（感染类标志物）、肿瘤标志物、内分泌、核酸检测。

4、若有多个水平质控物，请点击“增加批号”；若指定的项目未开展室内质控，在“是否开展 IQC”一栏选“否”。质控原始数据不需上报。

5、填报完毕后点击“发送”。若数据填报不完整或需要修改可点击“室内质控信息”主菜单，进入“已上报数据”页面进行重新上报操作。

6、基于 Web 室内质控数据回报操作程序图示如下

上报主题：2018年9月全国常规化学检测项目室内质控信息上报

- (1) 质控品生产厂家名称、采用质控规则、质控物具体批号可以填写中文、英文、数字和符号。
(2) 质控品平均浓度、质控物浓度标准差、当月在控制数据变异系数和累计在控制数据变异系数栏中填写数字，小数点后面可以保留3位。
(3) 当月质控结果个数：填写整数。
(4) “原始数据”可以不上传。

项目	原始数据	是否开展IQC	质控物生产厂家名称	采用质控规则	质控物具体批号	9月在控质控结果的平均值	9月在控质控结果的标准差(SD)	9月在控质控结果的个数(N)	9月在控制数据变异系数(CV%)	累积在控制数据的变异系数(CV%)	你室绘制质控图平均值	你室绘制质控图标准差(SD)	你室绘制质控图变异系数(CV%)	
钾 (mmol/L)	结果	是	厂家名称	1:3s/2:2s/4:1:	增加批号	123456	5.65	0.11	29	1.95	2.20	5.6	0.12	2.14
钠 (mmol/L)	结果	是	厂家名称	1:3s/2:2s	增加批号	HE1234	110	1.39	30	1.26	1.28	111	1.42	1.28
钠 (mmol/L)	结果	是	厂家名称	1:3s/2:2s	删除批号	HE1234	145	1.75	30	1.21	1.29	146	1.83	1.25
氯 (mmol/L)	结果				增加批号									
总钙 (mmol/L)	结果				增加批号									
磷 (mmol/L)	结果	否			增加批号									
血糖 (mmol/L)	结果	否			增加批号									
尿素 (mmol/L)	结果	否			增加批号									
尿酸 (μmol/L)	结果				增加批号									
肌酐 (μmol/L)	结果				增加批号									
总蛋白 (g/L)	结果				增加批号									
白蛋白 (g/L)	结果				增加批号									
胆固醇 (mmol/L)	结果				增加批号									

原始数据不需上报

若有多水平质控物
请点击“增加批号”

若指定项目未开展室内质控
请点击“否”

湖南省临床检验中心文件

湘检中字〔2018〕21号

湖南省临床检验中心 关于做好我省 2019 年度采供血机构 血液质量检定工作的通知

各采供血机构：

为做好全省采供血机构血液质量检定（以下简称血检）工作，保障临床用血和患者安全，现就我省 2019 年血检工作有关事项通知如下：

一、湖南省临床检验中心（以下简称中心）严格按照原湖南省卫生计生委《关于做好血站血液质量检定核酸检测的通知》（湘卫函〔2016〕567号）文件要求，制定我省 2019 年度血检工作计划（见附件），执行规定的检定项目和血液样本的送检量。全省各采供血机构应按中心的血检工作计划按时按量完成，不得无故拖延和拒送。

二、全省采供血机构血检工作的年度频次为四次。第二次血检的血液样本，中心将派专人进行现场采样，并同步开展临床检验室间质量评价(EQA)的现场检测活动。各采供血机构应合理安排血样的采集，按时完成 EQA 样本的检测。

三、中心在规定的时间内完成采供血机构抽送检血液样本的检定和结果反馈(含电话预报告和纸质正式报告)。血检的正式报告请在中心网站(<http://www.hnccl.com.cn>)质量管理专栏中下载，时间为规定血液质量检定日期的十个工作日内。

四、全省采供血机构的血液抽送检情况和血检结果，中心将定期上报湖南省卫生健康委医政医管处。

附件：1.湖南省 2019 年采供血机构血检样本送检量计划表

2.湖南省 2019 年采供血机构血检时间安排

湖南省临床检验中心

2018年12月25日

附件 1

湖南省 2019 年采供血机构血检样本送检量计划表

序号	单位名称	单次送检样本数
1	长沙血液中心	54
2	株洲市中心血站	24
3	湘潭市中心血站	18
4	衡阳市中心血站	42
5	邵阳市中心血站	24
6	岳阳市中心血站	42
7	常德市中心血站	42
8	张家界市中心血站	12
9	益阳市中心血站	18
10	永州市中心血站	12
11	郴州市中心血站	24
12	怀化市中心血站	24
13	娄底市中心血站	12
14	湘西土家族苗族自治州中心血站	12

附件 2

湖南省 2019 年采供血机构血检时间安排

频次	样品接收时间	结果报告时间	备注
一	2019 年 3 月 12-13 日	2019 年 3 月 13-15 日	
二	2019 年 6 月 17-19 日	2019 年 6 月 19-21 日	现场采样和 EQA 现场检测
三	2019 年 9 月 17-18 日	2019 年 9 月 18-20 日	
四	2019 年 11 月 12-13 日	2019 年 11 月 13-15 日	

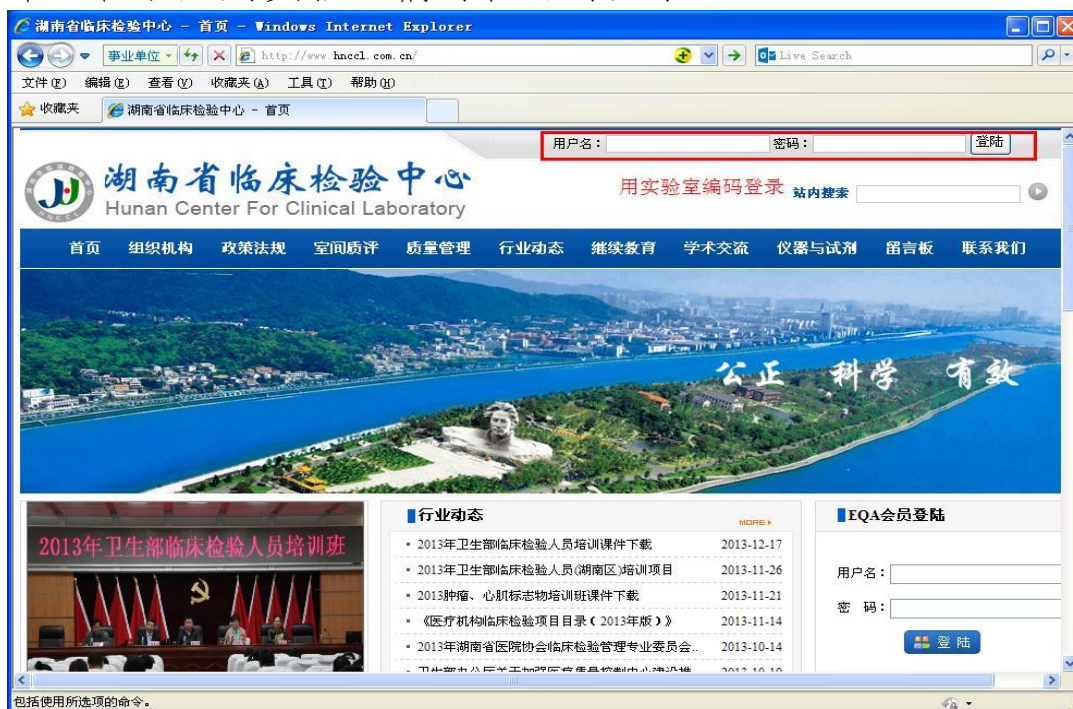
抄送：湖南省卫生健康委医政医管处

湖南省临床检验中心

2018 年 12 月 25 日印发

基于 Web 血液质量检定报告下载操作流程

一、输入网址 www.hncc1.com.cn，打开湖南省临检中心网站。在顶层用实验室编码和密码登录。



二、点击 [质量管理]——血液样品检定报告



三、点击下载血检报告即可。

