# 2015 年度湖南省临床检验室间质量评价计划

## 4.1 湖南省医疗机构临床实验室室间质量评价计划

#### 4. 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(Alb)、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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 生化质评室

负责人: 彭爱红

## 4. 1. 2 HNCCL-C-02

特殊蛋白

评价项目: 11

IgA、IgE、IgG、IgM、C3、C4、CRP、RF、ASO、转铁蛋白(TRF)、前白蛋白(PA)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 生化质评室

负责人: 彭爱红

#### 4. 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 Heamoglobin A1c)

全年发放样本数:5

全年测定次数:1

专业负责: 生化质评室

负责人: 彭爱红

#### 4. 1. 4 HNCCL-H-01

## 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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责:血液质评室

负责人: 李志芳

## 4. 1. 5 HNCCL-H-02

## 凝血试验

评价项目: 3

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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 血液质评室

负责人: 李志芳

## 4. 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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 血液质评室

负责人: 李志芳

#### 4. 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

全年发放样本数: 30

全年测定次数: 2

专业负责: 血液质评室

负责人: 李志芳

## 4. 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 Suscepitibility Testing)

全年发放样本数: 10

全年测定次数:2

专业负责: 微生物质评室

负责人: 赵艳华

### 4. 1. 9 HNCCL-I-01

临床免疫学

评价项目: 8

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

#### HBcAb-IgM)

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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人:杨丽华

#### 4. 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、β2-微球蛋白(β 2-mi croglobulin)、铁蛋白(Ferritin)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

### 4. 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

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

#### 4. 1. 12 HNCCL-I-04

# 内分泌激素测定\*

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)

全年发放标本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责:免疫质评室

负责人:杨丽华

#### 4. 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)

全年发放标本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

## 4.2 湖南省采供血(浆)机构实验室室间质量评价计划

#### 4. 2. 1 HNCCL-C-04

常规化学

评价项目: 1

丙氨酸氨基转移酶(ALT)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 生化质评室

负责人: 彭爱红

#### 4. 2. 2 HNCCL-H-01

## 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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 血液质评室

负责人: 李志芳

#### 4. 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

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

#### 4. 2. 4 HNCCL-I-06

临床免疫学

评价项目: 3

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)

全年发放样本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

## 4. 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)

人类免疫缺陷病毒核酸(HIV-RNA)

全年发放标本数: 10

全年测定次数: 2

专业负责: 免疫质评室

负责人: 杨丽华

注: \* 为我省 2015 年新增室间质评项目