

湖北省临床检验中心

湖北省临床检验质量控制中心 文件

湖北省血液质量管理和控制中心

鄂临检发〔2014〕25号

**关于2015年全省室内质控数据
实验室间比对评价活动的通知**

各市、州临床检验中心,各有关医疗机构,各采供血机构:

为切实加强临床实验室检测项目的室内质控管理工作,进一步提高我省临床检验结果的准确性和可比性,为医疗机构间检验结果的互认提供技术保障,省临床检验中心自2007年起陆续开展了临床化学、感染性疾病血清学标志物及糖化血红蛋白 A_{1c}3个专业的室内质控数据实验室间比对,为

更好地完成此项工作,现就 2015 年比对工作的有关事宜通知如下:

一、参加对象

全省已开展临床化学、感染性疾病血清学标志物、糖化血红蛋白 A_{1c} 检验的二级以上综合医院、中医医院、妇幼保健院以及各类专科医院、民营医院、采供血机构;同时也欢迎相关试剂、仪器生产企业的实验室及其它开展临床检验服务的实验室参加。

二、比对专业及项目

(一) 临床化学检验

比对项目 25 个:钾(K)、钠(Na)、氯(Cl)、总钙(Tca)、磷(P)、血糖(GLu)、尿素(Urea)、尿酸(UA)、肌肝(Cr)、总蛋白(TP)、白蛋白(Alb)、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(T-Bil)、碱性磷酸酶(ALP)、淀粉酶(AMS)、乳酸脱氢酶(LDH)、肌酸激酶(CK)、直接胆红素(D-Bil)、铁(Fe)、r-谷氨酰基转移酶(r-GT)、载脂蛋白 A1(Apolipoprotein A1)、载脂蛋白 B(Apolipoprotein B)。

(二) 感染性疾病血清学标志物检验

比对项目 8 个:乙型肝炎病毒血清学标志物五项(HB-sAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb)、人类免疫缺陷病毒抗体(抗-HIV)、丙型肝炎病毒抗体(抗-HCV)、梅毒螺旋体抗体

(抗-TP)。

(三)糖化血红蛋白检测

比对项目 1 个:HbA_{1c}(%)

三、比对评价次数

每月比对评价 1 次,全年共开展 12 次。

四、运行方式

(一)质控物来源

参加实验室由省中心统一组织订购下发同一批号的室内质控物。临床化学质控物参考数量为每周使用 1 瓶,全年约 60 瓶,实验室根据自身情况确定质控物种类和数量。感染性疾病血清学标志物检验各指标质控物参考使用量为每周 1 支,全年约 55 套。糖化血红蛋白 A_{1c} 检测质控物参考数量为每 3 周 1 套(共 2 瓶),全年约 18 套。根据临床实际需要,感染性疾病血清学标志物专业各检测项目设置了不同浓度的质控品,请各实验室根据自身实际情况确定订购质控物的种类和数量。参加单位应一次性订购全年的使用量。

(二)数据的收集

实验室应将参加比对活动统一发放的全省同一批号质控物作为本实验室日常室内质控物,按照《临床实验室定量测定室内质量控制指南》的要求开展室内质量控制,并在每月结束后将所有数据于下月 5 号前通过网络上传至省中心(感染性疾病血清学标志物检验选择定量项目,上传 s/co 数值)。

(三)技术支持

参加全省室内质控数据实验室间比对的实验室,应使用统一的“基于 web 方式室内质控数据实时监控系統”(CLInet - IQC 系統)软件,通过 Internet 上传实验数据,该软件可在湖北省临床检验中心网站(<http://www.hbccl.cn>)上下载,各参控单位应妥善保管本实验室的序列号,并谨慎填写与此相关的信息,因为此信息将作为实验室在省中心数据库中的唯一标识,直接与实验室检测结果和统计后的成绩相对应。

(四)结果反馈

省中心收到各参加单位的室内质控数据后,进行统计分析,然后将统计评价的结果通过网络反馈给各参加单位。实验室利用该分析数据进行质量的持续改进。

五、相关要求

(一)临床实验室室内质控数据实验室间比对工作已纳入省卫生计划和生育委员会对我省临床实验室各类质量考核和评审体系,请各实验室认真参加比对。

(二)实验室计算机能上网,可访问湖北省临床检验中心网站(<http://www.hbccl.cn>),利用相关软件的序列号,开通 CLInet - IQC 系統,能在此计算机上运行 CLInet - IQC 系統软件。

(三)各参控单位在收到通知后,认真制定本单位室内质控计划,填写《2015 年湖北省临床检验中心室内质控数据实

实验室间比对活动回执单》，并于2014年8月30日前通过电子邮件或邮寄反馈。为保证质控物的统一订购数量及批号，请务必在规定时间内反馈回执表，逾期将不能保证提供同一批号的质控物从而影响比对工作。

(四)请各报名参加单位在反馈回执表的同时，办理缴费手续，省中心将在2014年12月前下发比对质控物和活动说明，对没有回执或汇款的单位，不发放2015年度比对质控物。

请将所需费用统一汇款至以下地址：

户 名：湖北省临床检验中心

开 户 行：武汉市工行丁字桥支行

帐 号：3202016109000223455

行 号：829599

联 系 人：陈昌晶

联系电话：027 - 87277938

(五)为更好地开展全省室内质控数据实验室间比对评价工作，省中心将加强与各单位的联系，全力做好各项服务工作。各单位如有问题请及时与省临床检验中心相关专业室联系。

地 址：武汉市武昌区丁字桥路100号

邮 编：430064

临床化学室联系人：潘莉兰 电话：027 - 87277958

临床免疫室联系人：俞 斌 电话：027 - 87275214

HbA1c 专业室联系人:马 平 电话:027 - 87275214

传 真:027 - 87273189

电子信箱:hbljzx@163.com

附件:2015年湖北省临床检验中心室内质控数据实验
室间比对活动回执单

湖北省临床检验中心

湖北省临床检验质量控制中心

2014年7月9日

2014年7月9日

湖北省血液质量管理和控制中心

2014年7月9日

附件：

2015 年湖北省临床检验中心室内质控数据 实验室间比对活动回执单

单位名称						
详细地址及邮编						
科主任姓名				联系方式		
质量负责人姓名				联系方式		
参加比对项目		临床化学 <input type="checkbox"/>		临床免疫学 <input type="checkbox"/>		
				HbA _{1c} <input type="checkbox"/>		
质控品名称		规格	价格(元)	订购数量	金额(元)	
临床化学质控品(水平Ⅱ)		5ml/瓶	60			
临床化学质控品(水平Ⅲ)		5ml/瓶	60			
糖化血红蛋白 A _{1c} 检测质控品(高值)		250μl/瓶	200			
糖化血红蛋白 A _{1c} 检测质控品(低值)		250μl/瓶	200			
感染性疾病血清学标志物检验质控品	抗 - HIV 质控品	0.25NCU/ml	0.5ml/支	30		
		0.5NCU/ml	0.5ml/支	30		
		2NCU/ml	0.5ml/支	30		
		8NCU/ml	0.5ml/支	30		
	抗 - HCV 质控品	0.5NCU/ml	0.5ml/支	16		
		1NCU/ml	0.5ml/支	16		
	抗 - TP 质控品	5mIU/ml	0.5ml/支	16		
		10mIU/ml	0.5ml/支	16		
		20mIU/ml	0.5ml/支	16		
	HBsAg 质控品	0.2IU/ml	0.5ml/支	16		
		0.5IU/ml	0.5ml/支	16		
	HBsAb 质控品	80mIU/ml	0.5ml/支	16		
	HBeAg 质控品	4NCU/ml	0.5ml/支	16		
HBeAb 质控品	8NCU/ml	0.5ml/支	16			
HBeAb 质控品	1.2IU/ml	0.5ml/支	16			
CLInet - IQC 系统软件使用费					200	
费用合计						
备注：1、请使用化学发光免疫分析仪的实验室注明使用仪器名称及型号。 2、常规化学质控品为 20 瓶/盒,规格为 5ml/瓶。						