

# 2017年重庆市第一次常规化学室间质量评价 活动小结

重庆市临床检验中心常规化学室间质评已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）“能力验证计划提供者”（ISO/IEC 17043）监督评审。

2017年度共有401家实验室报名参加常规生化室间质评活动，本次有401家参评实验室回报了结果。

2017年常规化学新增脂肪酶、总胆汁酸、胆碱酯酶三个室间质评项目。

## 一、存在问题：

- 1、标本测定方法：某些实验室填写检测方法错误影响质评数据分析及该实验室质评成绩，个别实验室常规化学室间质评上传数据中检测方法错填为“干化学法”。
- 2、罗氏试剂组碱性磷酸酶项目实验室结果整体偏低。
- 3、某些实验室仍然使用手写的方式报告室间质评结果，并且存在数据抄写错误的情况。

## 二、建议和措施：

- 1、本次常规化学主要通过检测方法进行分组统计并确定靶值，部分项目因方法学不同有较大差异，应仔细检查检测方法是否与实际一致，避免影响实验室质评成绩。我中心对上报方法错填为“干化学法”的上传结果不予统计和评定，使用干化学方法检测的实验室请参加我中心干化学室间质量评价。
- 2、钙间接离子选择电极法和直接离子选择电极法检测结果分组靶值差异较大，请如下实验室仔细核对检测方法：23110306、23120242、23122029、23180535、23180543、23180964、23210752。
- 3、使用罗氏试剂检测碱性磷酸酶的实验室若结果偏低应仔细查找原因（如校准品靶值不准确等）并改进。
- 4、建议各个参加实验室使用EQA网络客户端上传室间质评数据，避免抄写过程中错误的发生，网络上报时也应反复核对，确定上报数据与检测数据的一致性。

## 三、其它：

- 1、请各个实验室收到室间质评物时，马上核对室间质评物品是否完整且与所申请项目及包裹外标签信息一致，若有问题立即与中心质评室联系。

2、本次室间质评根据各分组实验室数采用不同的统计方式，主要采用稳健分析和剔除离群值后统计等方式，靶值（指定值）的来源为稳健平均值或剔除离群值后平均值。

3、各分组靶值及通过情况请登陆我中心网站下载查看。

重庆市临床检验中心

2017 年 5 月