

2017年山东省糖化血红蛋白（HbA1c）实验室间

质量评价活动须知

2017年山东省临床检验中心、山东省临床检验质量管理与控制中心计划在全省范围内开展一次糖化血红蛋白（HbA1c）实验室间质量评价活动。每次质量评价活动测定 5 个批号样本，1.0ml 包装，液体。

一、活动日期及样本批号：

	样本批号	数量	测定日期	回报截止日期
第一次	1709 11~15	5瓶	2017-03-07	2017-03-14

二、评价项目及评价方法：

1、评价项目：糖化血红蛋白（HbA1c）

2、评价方法：

按照测定方法分组统计。确认每组中位数、均值及标准差（s）。剔除±3s 以外的数据后，重新计算每组中位数、均值及标准差（s）。重复以上计算三次后，确认的中位数为各组的靶值。计算各参加单位的质评成绩。用 PT 得分（proficiency testing）表示。

①每一样本，单个测定项目，其测定值在 PT 规定可接受范围内，PT%为 100。该项目 PT 符合（合格）。否则 PT%为 0，该项目不符合（不合格）。

②每次室间质评的成绩：PT%≥80 成绩合格，PT% < 80 时，成绩不合格。

计算公式为：

$$\frac{\text{该项目结果符合 (PT\%=100)数}}{\text{该项目的样本数 (5)}} \times 100\%$$

糖化血红蛋白室间质量评价标准

检测项目	可接受范围
HbA1c	靶值±8%

三、注意事项:

1、质控品保存及测定: 质控样本为 1.0 ml 液体, 全年 5 个批号, 一次性下发。置于 $-20^{\circ}\text{C} \sim -70^{\circ}\text{C}$ 条件下保存。测定时稳定至室温约 15 分钟, 直接检测, 无需加入双蒸馏水或去离子水复溶。在 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 条件下可稳定 60 天。质控样本检测应与病人标本一样按常规操作程序进行, 并以潜在传染性物品处理。

2、结果回报: 2017 年室间质评活动要求在规定时间内通过计算机网络回报结果, 具体结果回报方法请参阅利用 Internet 结果上报及成绩查询。山东省临床检验中心网址: www.sdcccl.com.cn。

上报内容应完整, 准确, 特别是**检测方法、使用仪器及试剂**, 因为要进行分组统计, 若填写不正确将影响本实验室成绩及全省统计结果。项目漏报, PT%成绩按 0 分计。

3、成绩查询: 在每次活动结果上报截止日期后两周左右时间, 将反馈各参加实验室的质评成绩, 请各参加实验室上网查询并下载本单位成绩。

各参评单位应对质评成绩及时分析, 对 $\text{PT}\% < 80$ 的项目要分析原因, 并有书面小结, 附在本次反馈报告后。交实验室负责人审阅并签字保存。

注: 如遇网络故障, 上报结果及查询成绩时间顺延。上报结果中常见问题, 请见中心网站上相关提示。

联系地址:

济南市槐荫区经四路 544 号 山东省临床医学研究院 2 号楼 117 房间

山东省临床检验中心 山东省临床检验质量管理与控制中心 邮编: 250021

联系人: 邵松

联系电话: 0531-68777934 68776408

传真: 0531-87906016

网站: <http://www.sdcccl.com.cn>

E-mail: sdcccl1@163.com

山东省临床检验中心

山东省临床检验质量管理与控制中心

二〇一七年三月二日