

陕西省临床检验中心

2017 年全省尿液化学分析室间质量评价活动安排

一、评价项目

尿液化学分析室间质量评价活动全年共开展两次，每次五个样本。评价项目包括：比重（SG）、pH、蛋白（PRO）、葡萄糖（GLU）、酮体（KET）、胆红素（BIL）、隐血（BLD）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（URO）、白细胞定性（WBC）共 10 项。

二、时间安排

| 活动次数 | 样本批号 | 建议检测日期 | 收到结果截止日期 | 结果反馈日期 |
|------|--|----------|----------|-----------|
| 第一次 | 201711、201712 201713、201714 201715 | 4 月 18 日 | 4 月 25 日 | 5 月 10 日 |
| 第二次 | 201721、201722 201723、201724 201725 | 9 月 16 日 | 9 月 26 日 | 10 月 16 日 |

备注：1. 质评结果统一网报，不接收纸质回报；2. 参评实验室在质评成绩回报日期后，登陆检验医学信息网（www.clinet.com.cn），在“室间质评目录中的质评成绩回报子目录”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

收到样本后应放入 2~8℃ 冰箱避光保存，不能结冰。应将质评样本以患者样本对待，并视为具有潜在传染性。检测时室温（18~25℃）放置 15 分钟，将小瓶颠倒混匀，开盖后直接将质评样本滴在试纸上，在规定的时间内进行检测；也可将质评样本倒入洁净试管中在全自动尿液分析仪上进行检测。

四、注意事项

1. 2017 年质评价样本分两次发放，4 月初发放第一次质评价样本，9 月初发放第二次质评价样本，请各参评实验室注意查收。未收到者，请及时与临检中心室间质评室联系。

2. 各实验室收到质评样本后，应按时进行检测，避免因保存不当而影响测量结果。

3. 为了便于数据统计，结果要求换算成报表中给出的单位。单位换算时可参照单位换算表。

4. **为了保证质评结果的正确传输和及时有效，请实验室网络上报质评结果。**网报方法请参考“2017 年全省检验医学室间质量评价计划”中的“参评实验室在线 EQA 程序操作说明”，登录用户名和原始登录密码为您实验室编码（新参评单位请与临检中心质评室电话联系）。**第一次网络上报截止日期为 2017 年 4 月 25 日，第二次网络上报截止日期为 2017 年 9 月 26 日，至此网络上报将自动关闭。**

5. 检测系统信息每年需更新，网络上报结果时，系统将默认上次检测系统编码，请上报时务必点开重新选择。若你室所使用的检测系统信息不在列出范围内，请及时与我们联系。

6. 各实验室应妥善保存此活动说明，供全年使用。

地 址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 陕西省临床检验中心
室间质评室

邮 编：710068

公共微信号：18092399009

联系电话：（029）85253261-2571

传 真：（029）88663725

电子邮箱：sxseqa@126.com ， 密码：257100

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

2017年3月10日

2017 年全省尿液化学分析室间质评 检测结果、方法仪器及试纸条编码

一、检测结果编码

| 项 目 | 结果填写方式 | 项 目 | 结果填写方式 |
|-----|---|------------|---|
| 比重 | 直接将检测数据填入表格 | PH | 直接将检测数据填入表格 |
| | 在相应回报表格中填入编码： 1、2、3 等。 | | 在相应回报表格中填入编码： 1、2、3 等。 |
| 蛋白 | 1. 阴性 2. 微量 3. 0.3g/L(1+) 4. 1.0g/L(2+) 5. 3.0g/L(3+) 6. 5.0g/L(4+) 7. 10g/L 8. ≥20g/L | 葡萄糖 | 1. 阴 性 2. 2.75mmol/L 3. 5.5mmol/L 4. 14mmol/L 5. 28mmol/L 6. 55mmol/L 7. ≥110mmol/L |
| 酮 体 | 1. 阴 性 2. 0.5mmol/L (微量) 3. 1-2mmol/L (少量) 4. 3-5mmol/L (中量) 5. 6-8mmol/L (大量) 6. ≥15 mmol/L | 胆红素 | 1. 阴 性 2. 微 量 3. 少 量 4. 中 量 5. 大 量 |
| 红细胞 | 1. 阴 性 2. 微 量 3. 20-30 个/μl 4. 50-150 个/μl 5. 200-300 个/μl | 亚 硝 酸 盐 | 1. 阴性 2. 阳性 |
| 尿胆原 | 1. ≤17 μmol / L 或阴性 2. 33 μmol / L 3. 66 μmol / L 4. 131 μmol / L 5. 197 μmol / L | 白细胞 | 1. 阴性 2. 10-25 个 / μl 3. 70-100 个 / μl 4. 125-250 个 / μl 5. 500 个 / μl |

二、方法编码

| 方法名称 | 编码 |
|------|-----------------------|
| 仪器法 | 1201 |
| 目测法 | 1202 |
| 其它方法 | 1200 (请注明具体方法: _____) |

三、仪器编码

| 编 码 | 仪器名称 | 编 码 | 仪器名称 |
|--------|--------------------|--------|----------------|
| 120101 | 桂林优利特 Uritest-150 | 120501 | 山西亚森 FA-100 |
| 120102 | 桂林优利特 Uritest-180 | 120502 | 山西亚森 FA-150 |
| 120103 | 桂林优利特 Uritest-200 | 120503 | 山西亚森 FA-220 |
| 120104 | 桂林优利特 Uritest-300 | 120504 | 山西亚森 FA-300 |
| 120105 | 桂林优利特 Uritest-500 | 120505 | 山西亚森 FA-800 |
| 120106 | 桂林优利特 Uritest-200A | 120506 | 山西亚森 FA-1825 |
| 120107 | 桂林优利特 Uritest-200B | 120601 | 北京华晟源-120 |
| 120108 | 桂林优利特 Uritest-500B | 120602 | 北京华晟源 H- II |
| 120109 | 桂林优利特 Uritest-600B | 120701 | 长沙愛威 AVE-752 |
| 120110 | 桂林优利特 Uritest-500D | 120702 | 长沙愛威 AVE-764 |
| 120111 | 桂林优利特 ritest-1280 | 120703 | 长沙愛威 AVE-766 |
| 120112 | 桂林优利特 ritest-1500 | 120801 | 长春曼特诺 US-200 |
| 120113 | 桂林优利特 Uritest-1600 | 120901 | 日本爱科莱 AX-4030 |
| 120201 | 深圳美侨 Mejer-600 | 121001 | 长春瑞克 MT-N600 |
| 120202 | 深圳美侨 Mejer-600 II | 121101 | 成都维信 HL-3460B |
| 120203 | 深圳美侨 Mejer-700 | 121201 | 上海科华 U-600B |
| 120301 | 长春迪瑞 H-300 | 121301 | 杭州艾康生物 U-120 |
| 120302 | 长春迪瑞 H-500 | 121401 | 重庆天海 US-2025A |
| 120303 | 长春迪瑞 H-800 | 121501 | 德国拜耳 CINITEK50 |
| 120304 | 长春迪瑞 FUS-100 | 121601 | 烟台宝威 BW-200 |
| 120305 | 长春迪瑞 FUS-200 | 121701 | 吉林亿沓 YD-200 |
| 120306 | 长春迪瑞 FUS-2000 | 121702 | 吉林亿沓 YD-600 |
| 120401 | 桂林华通 HT-150 | 121801 | 无锡欧普兰 OP-1550B |
| 120402 | 桂林华通 HT-2000 | 121901 | 苏州惠生电子 EH2050A |
| 120403 | 桂林华通 A-4280KB | 129999 | 其它系列仪器(请详细注明) |

四、试纸条编码

| 编 码 | 试纸条名称 | 编 码 | 试纸条名称 |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 125101 | 桂林优利特系列试纸条 | 125111 | 日本爱科莱系列试纸条 |
| 125102 | 深圳美侨系列试纸条 | 125112 | 山西亚森系列试纸条 |
| 125103 | 长春迪瑞系列试纸条 | 125113 | 长春曼特诺系列试纸条 |
| 125104 | 桂林华通系列试纸条 | 125114 | 长春瑞克系列试纸条 |
| 125105 | 广东高尔宝系列试纸条 | 125115 | 桂林双龙系列试纸条 |
| 125106 | 吉林亿沓系列试纸条 | 125116 | 重庆天海系列试纸条 |
| 125107 | 北京华晟源系列试纸条 | 125117 | 烟台宝威系列试纸条 |
| 125108 | 长沙愛威系列试纸条 | 125118 | 苏州惠生电子系列试纸条 |
| 125109 | 杭州艾康生物系列试纸条 | 125119 | 吉林神化系列试纸条 |
| 125110 | 苏州弘益系列试纸条 | 125999 | 其它系列试纸条 |

五、单位换算表

| 检测项目 | 国际单位或要求使用的单位 | 旧制单位 |
|------|---------------------|---------------|
| 蛋白 | 0.3g / L | 30mg / dl |
| | 1.0g / L | 100mg / dl |
| | 3.0g / L | 300mg / dl |
| | 20.0g / L | 2000mg / dl |
| 葡萄糖 | 5.5 mmol / L | 100mg / dl |
| | 14mmol / L | 250mg / dl |
| | 28mmol / L | 500mg / dl |
| | 55mmol / L | 1000mg / dl |
| | 110mmol / L | 2000mg / dl |
| 酮体 | 0.5mmol / L | 5mg / dl |
| | 1.5mmol / L | 15mg / dl |
| | 3.9mmol / L | 40mg / dl |
| | 7.8mmol / L | 80mg / dl |
| 尿胆原 | 3.2 μ mol / L | 0.2E.U. / dl |
| | 16 μ mol / L | 1.0E.U. / dl |
| | 33 μ mol / L | 2.0E.U. / dl |
| | 66 μ mol / L | 4.0E.U. / dl |
| | 131 μ mol / L | 8.0E.U. / dl |
| | 197 μ mol / L | 12.0E.U. / dl |
| 胆红素 | 3.4 μ mol / L | 0.2mg / dl |
| | 8.5 μ mol / L | 0.5mg / dl |
| | 17.0 μ mol / L | 1.0mg / dl |
| | 34.0 μ mol / L | 2.0mg / dl |
| | 170.0 μ mol / L | 10.0mg / dl |
| 红细胞 | 10细胞 / ul | 0.03mg / dl |
| | 20细胞 / ul | 0.06mg / dl |
| | 50细胞 / ul | 0.15mg / dl |
| | 67细胞 / ul | 0.20mg / dl |
| | 167细胞 / ul | 0.50mg / dl |
| | 200细胞 / ul | 0.60mg / dl |
| | 250细胞 / ul | 0.75mg / dl |
| | 333细胞 / ul | 1.00mg / dl |

注：Eu/dl为质量体积单位，尿胆原换算1Eu/dl=16 μ mol / L。

陕西省临床检验中心

2017 年全省尿液化学分析室间质量评价回报表

总第 75 次 2017 年第 1 次

单位名称: _____ 实验室编码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

检测日期: 年 月 日

| 检测项目 | 检测结果 | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 201711 | 201712 | 201713 | 201714 | 201715 |
| 比重(0.000) | | | | | |
| pH(0.0) | | | | | |
| 蛋白 | | | | | |
| 葡萄糖 | | | | | |
| 胆红素 | | | | | |
| 酮体 | | | | | |
| 红细胞 | | | | | |
| 亚硝酸盐 | | | | | |
| 尿胆原 | | | | | |
| 白细胞 | | | | | |
| 仪器 (编码) | | | | | |
| 试剂 (编码) | | | | | |
| 校准物 (编码) | | | | | |

说明: 除比重和 pH 填具体数值外, 其余均填写结果编码。

操作者签字:

主任签字:

陕西省临床检验中心

2017 年全省尿液化学分析室间质量评价回报表

总第 76 次 2017 年第 2 次

单位名称：_____ 实验室编码：_____

通讯地址：_____ 邮 编：_____

单位等级：_____ 联 系 电 话：_____

检测日期： 年 月 日

| 检测项目 | 检测结果 | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 201721 | 201722 | 201723 | 201724 | 201725 |
| 比重(0.000) | | | | | |
| pH(0.0) | | | | | |
| 蛋白 | | | | | |
| 葡萄糖 | | | | | |
| 胆红素 | | | | | |
| 酮体 | | | | | |
| 红细胞 | | | | | |
| 亚硝酸盐 | | | | | |
| 尿胆原 | | | | | |
| 白细胞 | | | | | |
| 仪器（编码） | | | | | |
| 试剂（编码） | | | | | |
| 校准物（编码） | | | | | |

说明：除比重和 pH 填具体数值外，其余均填写结果编码。

操作者签字：_____

主任签字：_____