

四川省卫生健康委员会办公室

川卫办妇幼便函〔2023〕6号

关于全省免费孕前优生项目第十二次临床检验 室间质量评价结果的通报

各市（州）卫生健康委，省妇幼临床检验质量控制中心：

为加强国家免费孕前优生健康检查项目管理，强化全省妇幼临床检验质量控制，持续提高县级妇幼健康服务机构临床检验水平，有力保障全省妇女儿童健康，2022年10月我委组织四川省妇幼临床检验质量控制中心开展了免费孕前优生项目全省第十二次临床检验室间质量评价活动，现将评价结果通报如下。

一、评定标准

（一）检验项目评分。依据《国家免费孕前优生健康检查项目试点工作技术服务规范（试行）》（国人口发〔2010〕31号），本次室间质评活动选取了血液常规检验、血清葡萄糖测定、肝功能检测、肾功能检测、乙型肝炎血清学检测、梅毒螺旋体筛查、促甲状腺激素检查等项目开展室间质评，共5大类14个检验项目。每个检验项目测定5份标本，5份标本检测结果全部正确得100分，4份标本检测结果正确得80分，80分以下为不合格。

（二）参评机构成绩评定。以参评机构为单位，14个检验

项目各项得分均在 80 分以上，则该机构总成绩为优秀；13 个检验项目各项得分均在 80 分以上，则该机构总成绩为良好。

二、结果分析

（一）总体情况

全省市级妇幼保健院、县级免费孕前优生项目定点服务机构应参评机构数为 203 家。其中，2 家机构（南充市顺庆区、嘉陵区免费孕前优生项目定点服务机构）因疫情物流限制原因未能按时收到质控品，不纳入本次整体成绩统计。本次参与质控 201 家机构中，成绩优良的 187 家，机构优良率为 93.03%，优于第十一次质控成绩 91.63%；成绩优秀的 155 家，机构优秀率为 77.11%，略低于第十一次质控成绩 78.82%。

（二）检验单项合格率

本次质控的 14 个检验项目，除促甲状腺激素检测合格率以外，其余均在 90%以上。其中，乙型肝炎病毒表面抗原、梅毒螺旋体抗体检测项目取得全部合格的优异成绩。同时，促甲状腺激素检测合格率从 2021 年 84.73%提升至今年的 89.55%。

（三）特别表扬

综合 21 个市（州）参评机构整体成绩，全部机构成绩优秀的有 8 个：泸州市、德阳市、内江市、乐山市、南充市、宜宾市、雅安市、资阳市；优秀率达 90%以上的有 1 个：成都市（95.65%）；优秀率达 80%以上的有 5 个：自贡市（85.71%）、攀枝花市（85.71%）、绵阳市（80.00%）、遂宁市（83.33%）、眉山市（85.71%）。

阿坝州、甘孜州的优良率分别从第十一次的 42.88%、63.16%提升至本次的 64.29%、73.68%，凉山州连续两年优良率达到 94.44%，进步明显。

特此对以上市（州）予以表扬，并对第十二次临床检验室间质评总成绩为优秀的 155 个县（市、区）予以表扬（附件 1）。

三、存在的问题

（一）整体优秀率有待进一步提升。一是三州地区个别县仍有个别检测项目未开展。二是此次三州地区除外，仍有 3 家机构检验质量未达到基本要求。

（二）检测方法的选择仍不够严谨，部分实验室应当尽快选择恰当的检验程序。

（三）内分泌检测项目单项合格率低于整体水平，部分机构在选择性能优良的检测系统和规范操作上仍有待改进。

四、下一步工作要求

本次室间质评结果将分别反馈各市（州），请各地结合此次室间质评结果，认真总结分析，进一步加大质量监管力度，加强技术指导，不断提高检验水平。

（一）针对问题加强整改。本次参评的 201 家机构中，有 14 家成绩未达到基本要求，占参评机构的 6.97%。请相关市（州）、县（市、区）卫生健康行政部门督促指导未达标机构认真查找问题，深入分析原因，细化改进措施，尽快完成整改。请各相关机构在 2 月 28 日前将整改报告发送至：westchina2uh@163.com。

（二）加强培训和现场指导。我委将于2023年4-8月派出省妇幼临床检验质控中心专家组至部分地区进行专项技术指导及现场质控演练考核，推动各地扎实开展室间质评，切实提高检验能力，请各地提前做好准备。

（三）着力强化质量控制。各地要充分发挥市级检验质量控制指导中心和专家小组的作用，进一步加大质量监管力度。同时，要加强与省妇幼临床检验质量控制中心的沟通联系，加强专业技术指导，确保检验质量持续提升。

- 附件：1. 全省第十二次免费孕前优生项目临床检验室间质评成绩一览表
2. 全省第十二次免费孕前优生项目临床检验室间质评检验项目单项合格率一览表

四川省卫生健康委员会办公室
2023年2月2日

附件 1

全省第十二次免费孕前优生项目临床检验室间质评成绩一览表

市州	参评机构数量	优秀	良好	不合格	成绩优秀的机构或地区	成绩良好的机构或地区	成绩不合格的机构或地区	优良率	优秀率
成都市	23	22	1	0	成都市妇女儿童中心医院, 锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、天府新区、龙泉驿区、青白江区、新都区、温江区、金堂县、双流区、郫都区、大邑县、蒲江县、新津区、都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、东部新区	简阳市	/	100.00%	95.65%
自贡市	7	6	1	0	自贡市妇幼保健院, 自流井区、贡井区、大安区、沿滩区、富顺县	荣县	/	100.00%	85.71%
攀枝花市	7	6	1	0	攀枝花市妇幼保健院, 东区、西区、仁和区、米易县、盐边县妇幼保健院	盐边县中医院	/	100.00%	85.71%
泸州市	8	8	0	0	泸州市妇幼保健院, 江阳区、龙马潭区、纳溪区、泸县、合江县、叙永县、古蔺县	/	/	100.00%	100.00%
德阳市	6	6	0	0	旌阳区、广汉市、什邡市、绵竹市、罗江县、中江县	/	/	100.00%	100.00%
绵阳市	10	8	2	0	绵阳市妇幼保健院, 涪城区、游仙区、江油市、三台县、盐亭县、北川县、平武县	安州区、梓潼县	/	100.00%	80.00%
广元市	7	5	1	1	利州区、昭化区、苍溪县、旺苍县、青川县	朝天区	剑阁县	85.71%	71.43%
遂宁市	6	5	1	0	船山区、安居区、射洪市、蓬溪县、大英县	遂宁市妇幼保健院	/	100.00%	83.33%
内江市	6	6	0	0	内江市妇幼保健院, 市中区、东兴区、隆昌市、资中县、威远县	/	/	100.00%	100.00%
乐山市	12	12	0	0	乐山市妇幼保健院, 市中区、沙湾区、五通桥区、金口河区、峨边县、犍为县、夹江县、井研县、沐川县、峨边县、马边县	/	/	100.00%	100.00%

市州	参评机构数量	优秀	良好	不合格	成绩优秀的机构或地区	成绩良好的机构或地区	成绩不合格的机构或地区	优良率	优秀率
南充市	8	8	0	0	南充市妇幼保健院, 高坪区、营山县、阆中市、南部县、蓬安县、仪陇县、西充市	/	/	100.00%	100.00%
宜宾市	11	11	0	0	宜宾市妇幼保健院, 翠屏区、叙州区、南溪区、江安县、长宁县、高县、珙县、筠连县、兴文县、屏山县	/	/	100.00%	100.00%
广安市	7	5	1	1	广安市妇幼保健院, 前锋区、广安区、岳池县、邻水县	华蓥市	武胜县	85.71%	71.43%
达州市	8	6	2	0	达州市妇幼保健院, 通川区、宣汉县、大竹县、万源市、开江县	达川区、渠县	/	100.00%	75.00%
巴中市	6	3	2	1	巴中市妇幼保健院, 南江县、通江县	巴州区、恩阳区	平昌县	83.33%	50.00%
雅安市	8	8	0	0	雨城区、名山区、荣经县、汉源县、石棉县、天全县、芦山县、宝兴县	/	/	100.00%	100.00%
眉山市	7	6	1	0	眉山市妇幼保健院, 东坡区、彭山区、仁寿县、洪雅县、丹棱县	青神县	/	100.00%	85.71%
资阳市	3	3	0	0	雁江区、安岳县、乐至县	/	/	100.00%	100.00%
阿坝州	14	6	3	5	阿坝州妇幼保健院, 九寨沟县、马尔康市、壤塘县、小金县、若尔盖县	茂县、理县、汶川县	阿坝县、黑水县、红原县、松潘县、金川县	64.29%	42.86%
甘孜州	19	4	10	5	甘孜州妇幼保健院, 康定市、泸定县、得荣县	乡城县、色达县、炉霍县、丹巴县、甘孜县、稻城县、巴塘县、理塘县、白玉县、雅江县	九龙县、道孚县、德格县、新龙县、石渠县	73.68%	21.05%
凉山州	18	11	6	1	凉山州妇幼保健院, 甘洛县、会东县、普格县、宁南县、冕宁县、盐源县、木里县、布拖县、喜德县、越西县	西昌市、会理县、德昌县、昭觉县、金阳县、雷波县	美姑县	94.44%	61.11%
合计	201	155	32	14				93.03%	77.11%

附件 2

全省第十二次免费孕前优生项目临床检验室间质评 检验项目单项合格率一览表

质评项目	临床检验项目	参加考评单位数量	得分在 80 分以上的机构数量	单项合格率
血液常规检验	白细胞计数 (WBC)	201	198	98.51%
	红细胞计数 (RBC)	201	196	97.51%
	血红蛋白测定 (Hb)	201	198	98.51%
	血小板计数 (PLT)	201	198	98.51%
常规化学检验	肝功能检测 (ALT)	201	194	96.52%
	肾功能检测 (Cr)	201	196	97.51%
	血清葡萄糖测定 (Glu)	201	181	90.05%
乙型肝炎血清学 五项检测	乙肝病毒表面抗原 (HBsAg)	201	201	100.00%
	乙肝病毒表面抗体 (HBsAb)	201	200	99.50%
	乙肝病毒 e 抗原 (HBeAg)	201	200	99.50%
	乙肝病毒 e 抗体 (HBeAb)	201	195	97.01%
	乙肝病毒核心抗体 (HBcAb)	201	194	96.52%
梅毒螺旋体筛查	梅毒螺旋体抗体检测	201	201	100.00%
内分泌检测	促甲状腺激素检测	201	180	89.55%

