

2018 年重庆市第 2 次感染性疾病血清学抗原抗体 快速检测室间质评活动小结

2018 年重庆市第 2 次感染性疾病血清学抗原抗体快速检测室间质评活动共有 11 家实验室参加, 本次有 11 家参评实验室按时回报了结果。

表 1. 样本的预期结果

项目编号	201821	201822	201823	201824	201825
HBsAg	+	-	+	+	-
抗 HIV	+	-	-	+	+
抗 HCV	+	-	-	-	+
抗 TP	+	-	+	-	-

表 2. 各项目的检测情况

项目	样本编号	总实验室数	正确实验室数	错误实验室数	正确率%	错误率%
HBsAg	201821	11	8	3	72.7	27.3
	201822	11	11	0	100	0
	201823	11	11	0	100	0
	201824	11	11	0	100	0
	201825	11	11	0	100	0
抗 HIV	201821	11	11	0	100	0
	201822	11	11	0	100	0
	201823	11	11	0	100	0
	201824	11	11	0	100	0
	201825	11	11	0	100	0
抗 HCV	201821	11	9	2	81.8	18.2
	201822	11	11	0	100	0
	201823	11	10	1	90.9	9.1
	201824	11	10	1	90.9	9.1
	201825	11	11	0	100	0
抗 TP	201821	11	11	0	100	0
	201822	11	11	0	100	0
	201823	11	11	0	100	0

	201824	11	11	0	100	0
	201825	11	10	1	90.9	9.1

存在问题：

- 1、本次感染性疾病血清学抗原抗体快速检测结果总体较好,个别项目存在漏检的情况,如 HBsAg(201821) 与预期结果的符合率为 72.7%, 抗 HCV(201821) 与预期结果的符合率为 81.8%, 其余项目均与预期结果符合率大于 90%。

建议和措施：

- 1、项目检测结果与预期结果不符合的实验室应积极查找分析结果发生假阳性或假阴性的原因。
- 2、在日常工作中应特别注意以下几点：
 - (1) 注重工作人员岗位技能的培训和提高。
 - (4) 严格按照 SOP 文件进行操作, 并注意操作过程中的每一个环节。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月