

2024 年重庆市第一次粪便隐血室间质量评价活动小结

重庆市临床检验中心组织的 2024 年第一次粪便隐血室间质量评价活动回报数据实验室有 215 家，不合格实验室 0 家，合格率为 100%，本计划结果为定性结果。

一、存在的问题

1、202415（靶值阳性）结果错误率较高。

2、有实验室填写方法学编码错误，导致试剂与方法学矛盾。

二、建议

1、仔细核对使用试剂的方法学，填写错误的编码将影响结果分组；

2、建议两人核对完成数据填报，一人录入，一人核对，核对内容应包括标本号、数据；

3、本次 202415 标本为干扰标本，标本底色深，该标本出现了前带现象，导致部分实验室结果报错。带现象是在抗原-抗体反应中，由于抗体过剩或抗原过剩，导致抗原与抗体结合但不能形成大的复合物，从而不出现肉眼可见的反应现象。这种现象可以分为前带和后带。前带现象发生在抗体过量时，而后带现象则发生在抗原过量时。在临床检验中，带现象经常出现。前带现象导致测定值显示假阴性或假低值，而浓度越高，直线性越低。后带现象则可能导致抗原浓度过高时，不发生凝集反应。建议遇到此类标本为了避免出现假阴性结果，临床工作中应注意前带和后带现象，尤其是前带效应明显的情况下，可以通过进一步稀释样本进行解决。

4、本计划的标本需实验室使用蒸馏水复溶，应关注蒸馏水质量，防止因蒸馏水质量原因导致判读结果错误；

5、应使用与患者标本一样的方法进行检测。

6、当实验室存在不同方法学时，应选择处理标本量大的方法进行上报，另一种方法与之比对。

重庆市临床检验中心

2024 年 6 月